ACADEMIE ROYALE DES SCIENCES D'OUTRE-MER

Commission de la Biographie belge d'Outre-Mer

BIOGRAPHIE BELGE D'OUTRE-MER

IX

BELGISCHE OVERZEESE BIOGRAFIE

KONINKLIJKE ACADEMIE VOOR OVERZEESE WETENSCHAPPEN

Commissie voor de Belgische Overzeese Biografie

94539_BioBelge_outre-mer_IX_Voorwerk.indd 1 19/02/15 14:27

ACADEMIE ROYALE
DES
SCIENCES D'OUTRE-MER

KONINKLIJKE ACADEMIE
VOOR
OVERZEESE WETENSCHAPPEN

av. Louise 231
B-1050 Bruxelles (Belgique)

Louizalaan 231
B-1050 Brussel (België)

☎ 02.538.02.11 — Fax 02.539.23.53
E-mail: kaowarsom@skynet.be
Website: http://www.kaowarsom.be

ISBN 978-90-7565-254-3
D/2015/0150/1

94539_BioBelge_outre-mer_IX_Voorwerk.indd 2 19/02/15 14:27

Commission de la Biographie belge d'Outre-Mer

Commissie voor de Belgische Overzeese Biografie

Président – Voorzitter
Guy Vanthemsche

Membres – Leden
Anne Cornet
Edward Cuypers
Jacques De Cuyper
Hendrik Deelstra
Gauthier de Villers Grandchamps
John Jacobs
Henri Nicolaï
Valérie Piette
Danielle Swinne
Jan Vandersmissen
Jean-Luc Vellut
Marc Wéry

Secrétaire perpétuel – Vast Secretaris
Philippe Goyens

94539_BioBelge_outre-mer_IX_Voorwerk.indd 4 19/02/15 14:27

INTRODUCTION

Près de sept décennies se sont écoulées depuis la parution, en 1948, du premier tome de la *Biographie coloniale belge*, ancêtre direct de la *Biographie belge d'Outre-Mer*, dont le lecteur a sous les yeux le neuvième tome. Le travail fourni depuis les débuts de cette entreprise est impressionnant: environ cinq mille cinq cents notices biographiques, certaines fort brèves, d'autres beaucoup plus longues, ont été publiées dans les huit tomes (en dix volumes) qui précédèrent le présent ouvrage qui, lui-même, en comporte cent vingt-sept. Ce dictionnaire biographique figure parmi les plus usités et les plus cités par les chercheurs belges et étrangers qui s'intéressent à l'expansion outre-mer de notre pays. Il a donc rendu de fiers services à la recherche historique. Néanmoins, ce neuvième tome sera également le dernier de la série. En effet, l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (ARSOM) a décidé de mettre un point final à cette entreprise de longue haleine — mais non sans la remplacer par un nouvel instrument de recherche, le *Dictionnaire biographique des Belges d'Outre-Mer*. Pourquoi cette double décision?

L'ancienne *Biographie coloniale* portait clairement les marques de son époque. Ses premiers volumes ont vu le jour à l'issue de la Seconde Guerre mondiale et pendant les années 1950, apogée de l'empire colonial belge. Elle avait certes des aspirations «purement scientifiques», mais elle n'en était pas moins conçue comme un monument intellectuel érigé à la gloire des «pionniers» de l'édification de l'Etat Indépendant du Congo, puis du Congo belge. Les grandes personnalités, alors vieillissantes, du monde colonial belge qui faisaient partie de l'Institut royal colonial belge (IRCB, l'ancêtre de l'ARSOM), tenaient ainsi à rendre hommage à leurs compagnons disparus — administrateurs, hommes d'affaires, missionnaires et scientifiques — afin de perpétuer leur mémoire pour les générations futures.

INLEIDING

Bijna zeven decennia zijn verlopen sedert de verschijning van het eerste deel van de *Belgische Koloniale Biografie* in 1948. Dit naslagwerk was de rechtstreekse voorloper van de *Belgische Overzeese Biografie*, waarvan de lezer nu het negende volume onder ogen heeft. Sinds het begin van deze onderneming werd enorm veel werk geleverd: ongeveer vijfduizend vijfhonderd biografische notities — sommige zeer kort, andere veel langer — werden gepubliceerd in de eerst acht delen (in tien volumes) die aan dit deel vooraf gingen. Het voorliggende deel telt weer honderd zeven en twintig nieuwe notities. Dit biografische woordenboek behoort tot de meest gebruikte naslagwerken van het land; het wordt vaak geciteerd door binnen- en buitenlandse vorsers die zich bezig houden met de Belgische overzeese expansie. Het heeft dus grote diensten geleverd aan het wetenschappelijk onderzoek. Toch is dit negende deel ook het laatste van de reeks. De Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen (KAOW) heeft immers een punt gezet aan die onderneming van lange adem — maar tegelijk heeft ze ook een nieuw referentiewerk gelanceerd, het *Biografisch Woordenboek van Belgen Overzee*. Waarom die dubbele beslissing?

De oude *Koloniale Biografie* was duidelijk een kind van haar tijd. Haar eerste delen werden gepubliceerd vlak na de Tweede Wereldoorlog en tijdens de jaren 1950, het hoogtepunt van het Belgische koloniale rijk. Dit biografisch woordenboek had natuurlijk wetenschappelijke ambities, maar het was ook geconcipieerd als een intellectueel monument opgericht ter ere van de „pioniers" die eerst de Onafhankelijke Congostaat en nadien Belgisch Congo hadden opgebouwd. De ouder wordende personaliteiten van het Belgische koloniale establishment, die lid waren van het Koninklijk Belgisch Koloniaal Instituut (KBKI, de voorloper van de KAOW), wilden immers hulde brengen aan

Le contenu de nombreuses notices biographiques publiées alors s'en est nettement ressenti; l'apologie pointe régulièrement son nez; les aspects «délicats» des parcours biographiques et toutes les controverses qu'avait suscitées la colonisation belge étaient pudiquement passés sous silence. Les membres de la Commission de la Biographie de l'IRCB veillaient de façon scrupuleuse à ce que le contenu des notices fût conforme à la *doxa* coloniale belge. Exemple révélateur du poids de ce passé: il fallut attendre le présent volume IX pour qu'une figure clé de l'histoire coloniale belge, le jadis très diabolisé Edmund D. Morel, trouve enfin sa place dans la *Biographie*: «oubli» ou «négligence» qui en dit long sur le climat dans lequel fut conçu cet ouvrage de référence… Le lecteur qui voudrait en savoir davantage pourra se reporter à l'article que nous avons consacré à l'histoire de la *Biographie coloniale* dans le *Bulletin des Séances de l'ARSOM* [1].

Bref, beaucoup de notices consacrées à d'éminentes figures de la colonisation belge ne répondent pas aux exigences de la connaissance scientifique. Elles mériteraient (ou plutôt elles *devraient*) être réécrites à la lumière des nouvelles sources désormais accessibles et des problématiques et approches scientifiques actuelles. Certes, les volumes plus récents de la *Biographie belge d'Outre-Mer*, grosso modo ceux publiés à partir des années 1970 (tomes VII et VIII), s'étaient largement distanciés de l'esprit apologétique qui imprégnait les volumes précédents. En outre, la composition de la Commission de la Biographie elle-même s'était profondément modifiée suite aux décès successifs des anciens maîtres d'œuvre de la colonie belge; ces nouveaux membres, désormais exclusivement des scientifiques et non plus des «praticiens de la colonisation», avaient élargi les

[1] G. Vanthemsche, «Van de *Belgische Koloniale Biografie* naar het *Biografisch Woordenboek van Belgen Overzee*», in *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **57** (2-4 – 2011): 215-235.

hun overleden collega's — ambtenaren, zakenlieden, missionarissen en wetenschappers — opdat hun herinnering niet verloren zou gaan voor de komende generaties. De inhoud van vele notities draagt ontegensprekelijk de sporen van deze geestesgesteldheid; vaak was de toon heel apologetisch; alle controverses en de „delicate" aspecten van deze of gene levensloop werden zorgvuldig vermeden. De leden van de Commissie voor de Biografie van het KBKI wilden dat de inhoud van de notities overeenstemde met de toenmalige koloniale *doxa*. Tekenend voorbeeld van het gewicht van dit verleden: pas in het huidige deel 9 kreeg een sleutelfiguur van de Belgische koloniale geschiedenis, de vroeger verketterde Edmund D. Morel, eindelijk een plaats in de *Biografie*. Een „vergetelheid" of een „nalatigheid" die veel zegt over het klimaat waarin dit referentiewerk tot stand kwam… Wie hierover meer wil weten, kan een artikel raadplegen dat we onlangs publiceerden in de *Mededelingen der Zittingen van de KAOW* [1]: deze studie analyseert de geschiedenis van de *Koloniale Biografie*.

Kortom: heel wat notities over grote figuren van de Belgische kolonisatie kunnen de toets van de huidige wetenschap niet meer doorstaan. Ze moeten herschreven worden in het licht van de huidige wetenschappelijke benaderingen en aan de hand van de bronnen die nu raadpleegbaar zijn. Uiteraard hadden de jongste volumes van de *Belgische Overzeese Biografie* (grossomodo zij die verschenen vanaf de jaren 1970, dus delen 7 en 8) ruimschoots afstand genomen van de apologetische geest die de vorige delen doordesemde. Bovendien was de samenstelling van de Commissie voor de Biografie ondertussen grondig gewijzigd door het overlijden van de vroegere „bouwheren" van de Belgische

[1] G. Vanthemsche, „Van de *Belgische Koloniale Biografie* naar het *Biografisch Woordenboek van Belgen Overzee*", in *Meded. Zitt. K. Acad. Overzeese Wet.*, **57** (2-4 – 2011): 215-235.

horizons couverts par le dictionnaire. Dorénavant, l'Afrique centrale n'était plus la seule région d'outre-mer à retenir l'attention. Toutefois, certaines régions (Extrême et Moyen-Orient, Amérique latine) et certains domaines (les milieux diplomatiques, économiques et artistiques) étaient moins bien représentés dans la *Biographie belge d'Outre-Mer*. Enfin, les délais de publication entre les volumes successifs de la *Biographie* commençaient à devenir fort longs. Pas moins de dix-sept années se sont écoulées entre la parution du présent ouvrage et son prédécesseur immédiat… Un tel rythme de publication met évidemment à rude épreuve la patience des auteurs de notices qui désirent, à juste titre, que leurs textes trouvent rapidement un lectorat!

Voici donc brièvement résumées les raisons qui ont incité l'ARSOM à tirer un trait tout symbolique sur la série en cours et à lancer une initiative nouvelle. Le nouveau *Dictionnaire biographique des Belges d'Outre-mer*, qui remplace la *Biographie* précédente, se distinguera donc par les éléments suivants. Primo, il accueillera des notices consacrées à des personnalités qui figuraient déjà dans l'ancienne série, mais dont la biographie doit être renouvelée de fond en comble. Il s'agit surtout des «pionniers» de l'époque léopoldienne et des débuts du Congo belge dont les faits et gestes ont grand besoin d'un éclairage neuf. Secundo, le nouvel ouvrage de référence tentera de se préoccuper davantage des régions et des domaines d'activité précédemment négligés. Tertio, l'ARSOM a opté pour une publication en ligne des nouvelles notices, ce qui conduit évidemment à une diffusion immédiate des connaissances actuelles. Dès à présent, le site de l'ARSOM (http://www.kaowarsom.be/fr/dictionnaire_biographique) permet aux personnes intéressées de prendre connaissance d'une soixantaine de notices rédigées dans le cadre de

kolonie. Die nieuwe leden, nu enkel wetenschappers en niet meer „ervaringsdeskundigen" van de kolonisatie, hadden tevens de horizonten van het woordenboek verruimd. Centraal Afrika monopoliseerde niet langer alle aandacht. Toch bleven in de *Belgische Overzeese Biografie* zekere regio's onderbelicht (het Midden- en Verre Oosten, Latijns-Amerika) alsook bepaalde activiteitgebieden (de diplomatie, de economie, de kunst). Tenslotte begon de tijdsspanne tussen de opeenvolgende volumes zeer lang op te lopen. Tussen de verschijning van het voorliggende deel en zijn onmiddellijke voorganger liggen niet minder dan zeventien jaren… Een dergelijk publicatieritme stelde het geduld van de auteurs van de notities natuurlijk zwaar op de proef, want terecht willen ze dat hun teksten snel gelezen worden!

Dit zijn, kort samengevat, de redenen die de KAOW ertoe bewogen hebben om een symbolische streep te zetten onder de lopende reeks en om een nieuw initiatief op te starten. Het *Biografisch Woordenboek van Belgen Overzee*, dat de huidige *Biografie* vervangt, onderscheidt zich dus door de volgende kenmerken. Ten eerste: het zal notities bevatten van persoonlijkheden die al aan bod kwamen in de vorige reeks, maar waarvan de biografie helemaal herschreven moet worden. Het gaat vooral om de „pioniers" van het Leopoldiaanse en van het vroege Belgisch Congo wier levensloop aan een nieuw onderzoek onderworpen moet worden. Ten tweede: dit nieuwe naslagwerk zal proberen om meer aandacht te besteden aan de verwaarloosde regio's en domeinen die we zopas aanhaalden. Ten derde: de KAOW heeft ervoor geopteerd om de nieuwe notities online te publiceren, waardoor de nieuwe kennis onmiddellijk verspreid kan worden. Op dit ogenblik bevat de site van de Academie al een zestigtal notities (zie http://www.kaowarsom.be/nl/biografisch_woordenboek_notities). Dit nieuwe medium

cette nouvelle initiative. Ce mode de diffusion n'empêchera d'ailleurs pas une éventuelle publication sous forme papier dans l'avenir.

En clôturant, par ces quelques mots, la remarquable aventure intellectuelle que fut cette *Biographie*, je ne peux évidemment m'empêcher d'avoir une pensée reconnaissante pour tous les auteurs qui, plus d'un demi-siècle durant, ont œuvré, chacun à leur façon, à l'édification de ce grand ouvrage de référence. Je tiens également à rendre hommage à tous les membres de la Commission de la Biographie, vivants et décédés, qui, pendant ces longues années, ont contribué à la mise au point des tomes successifs. Espérons que le tout jeune *Dictionnaire* qui prend la relève fera preuve d'une longévité et d'une vitalité similaires.

Guy Vanthemsche

Président de la Commission
de la Biographie

staat natuurlijk niet in de weg van een eventuele latere papieren editie van het woordenboek.

Nu we op het punt staan om, met deze woorden, een eindpunt te zetten achter de *Koloniale* en *Overzeese* biografie — voorwaar een opmerkelijk intellectueel avontuur —, willen we hulde brengen aan alle auteurs die gedurende meer dan een halve eeuw, elk op hun manier, dit belangrijke naslagwerk mee hebben opgebouwd. Ik bedank ook van harte alle leden van de Commissie voor de Biografie die vele jaren lang de realisatie van dit referentiewerk mogelijk hebben gemaakt. Ik kan enkel de wens uitspreken dat het nieuwe *Woordenboek* een even lang en een even vruchtbaar leven beschoren zal zijn.

Guy Vanthemsche

Voorzitter van de Commissie
voor de Biografie

BIOGRAPHIE BELGE D'OUTRE-MER
BELGISCHE OVERZEESE BIOGRAFIE

A

ALLEN (*James Woodruff*), Missionary (Missouri, USA, 19.07.1885 – ? 1980).

Known to his missionary colleagues as Uncle Jimmy and to Congolese Christians as Muambi (Tatu) Kasai, Allen was a beloved and effective missionary, used by God to bless many in the Belgian Congo.

Born in Pleasant Hill, Missouri, July 19, 1885, he was educated at Westminster College, Missouri (BA, 1908) and at Louisville Presbyterian Theological Seminary (BD, 1911). Lafayette Presbytery of the Presbyterian Church in the United States licensed and ordained him to the Gospel ministry in 1912. That same year he married Mildred Montgomery. They were appointed by the Executive Committee of Foreign Missions (PCUS) to missionary service in the Belgian Congo.

The Allens began work at the newly-opened station of Mutoto in 1912 but in 1913 moved to Luebo to help open the training school for evangelists/catechists and teachers. In 1922 they moved to Bulape to do the same work plus primary schooling for girls and boys. This involved keeping a boarding department in their back yard. In 1931 the Luebo school was combined with the one at Bulape and moved to Mutoto to become the Morrison Bible School. The Allens were stationed there until 1939 when they returned to Bulape to continue the training of village leaders, which included regular visits to them in the villages where they worked. In 1951 the MBS moved to Kankinda to become part of the *Institut Morrison* which included an *Ecole Primaire*, an *Ecole de Moniteurs,* and an agricultural programme. The Allens returned to Bulape in 1956 but were furloughed to the United States in 1958 for health reasons. They were honorably retired from the mission on January 1, 1959.

Throughout his ministry "Uncle Jimmy" Allen was engaged in teaching and training ministers and teachers. To help them and the church he wrote in the Tshiluba language many commentaries on and expositions of books in the Bible, including handbooks on Genesis, Exodus, Leviticus and Numbers; Matthew, John and Acts; Romans, I and II Corinthians; Galatians, Ephesians, and Philippians; I and II Timothy and Titus; Hebrews; I, II and III John. Desmond Tutu, at that time director of the Theological Education Fund of the World Council of Churches, stated that these and similar works in the Luba-Lulua language were among the best series of biblical resources in African language south of the Sahara. Mr Allen was a member of the Tshiluba Bible Revision Committee during the 1930s.

In 1936 the Belgian government awarded Mr Allen the *Croix de Chevalier de l'Ordre Royal du Lion*. He was also honoured by his *alma mater*, Westminter College, with the degree of Doctor of Divinity in 1932. His wise counsel and sweet spirit have had a lasting effect on countless ministers, African and expatriate alike.

23 August 2002.
C. T. McKee.

Sources: WHARTON, E.T. 1952. Led in Triumph. — WITHERSPOON, E.D. (Jr.) 1975. Ministerial Directory of the Presbyterian Church, U.S.

ARIS (*Michael*), Fellow, St Anthony's College, Oxford (La Havane, Cuba, 27.03.1946 – Oxford, 27.03.1999). Fils de John Arundel et de Vaillancourt, Josette; époux du Prix Nobel de la Paix, Aung San Suu Kyi.

Pionnier occidental de l'histoire et des cultures de l'Himalaya oriental, M. Aris fut un des premiers étrangers à résider au Royaume du Bhoutan entre 1967 et 1973, à l'époque pays fermé au monde extérieur et à

peu près sans contacts avec d'autres civilisations. Au Bhoutan il fut nommé gouverneur des enfants royaux et directeur du Service des Traducteurs du Royaume. En parallèle, il se consacra à la recherche historique. Ayant obtenu une licence en histoire contemporaine à l'Université de Durham en 1967, il mit à profit son expérience unique au Bhoutan pour préparer un doctorat en littérature tibétaine, doctorat qu'il obtint en 1978 à la *School of Oriental and African Studies* de l'Université de Londres.

Dès 1976, il fut nommé *Research Fellow* (chercheur à plein temps) au *St Anthony's College* de l'Université d'Oxford, avec une parenthèse en Inde de 1985 à 1987 en tant que *Fellow* de *l'Indian Institute of Advanced Studies* à Simla. Il conserva ce poste de *Fellow* jusqu'à sa mort. Après un séjour en tant que *Visiting Professor* à l'Université de Harvard aux Etats-Unis de 1990 à 1992, il y retourna à plusieurs reprises en qualité de spécialiste de la région de l'Himalaya.

Ses livres les plus importants sont parmi les premiers ouvrages contemporains parus sur cette région et furent publiés chez plusieurs éditeurs, entre autres en Grande-Bretagne, aux Etats-Unis et en Inde. Ils comprennent: *Bhutan – The Early History of a Himalayan Kingdom; Sources for the History of Bhutan; The Raven Crown – The Origins of Buddhist Monarchy in Bhutan*.

Son mariage en Grande-Bretagne en 1972 avec Aung San Suu Kyi, la fille du héros de l'indépendance birmane, le général Aung San qui avait été assassiné en 1947, signifia pour Michael Aris une implication totale dans la vie politique de son épouse lorsqu'elle gagna les élections birmanes en 1990. Empêchée d'assumer tout mandat politique par la junte militaire de son pays, elle fut assignée à résidence depuis cette date et lorsqu'elle obtint le Prix Nobel de la Paix en 1991, ce furent Michael Aris et leurs deux fils qui reçurent le Prix en son nom lors de la cérémonie de remise des insignes. Eloigné de sa femme depuis son incarcération, Michael Aris consacra une grande partie de ses activités à alerter le monde libre sur la situation peu enviable des soutiens de la démocratie en Birmanie (Myanmar), entre autres par des publications sur les activités politiques de son épouse. Son livre le plus important à ce sujet, préfacé par Václav Havel, et cosigné par sa femme, *Freedom from Fear and Other Writings*, a été traduit en birman, japonais, indonésien, thaï, coréen, chinois, français, allemand, espagnol, italien, portugais, néerlandais, grec et norvégien.

Michael Aris était membre de la *Royal Asiatic Society*, de la *Royal Society for Asian Affairs*, de la *Bhutan Society of the United Kingdom* et de *l'International Association for Tibetan Studies*. Il fut également membre correspondant de la Classe des Sciences morales et politiques de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer entre 1995 et 1999. Son décès inopiné a mis fin à la préparation d'un symposium international, sous les auspices de l'Académie, sur les implications culturelles du multilinguisme en Asie et en Europe.

21 avril 2006.
H. Baetens Beardsmore.

Sources: Fiche signalétique de l'ARSOM. — BAETENS BEARDSMORE, H. 2000. Lofrede voor Michael Aris. *Mededelingen der Zittingen/Bulletin des Séances, Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen/ Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer*, **46** (2): 203-204. — *The New York Times*, 30.3.1999.

Affinités: Hugo Baetens Beardsmore a rencontré Michael Aris lors de la remise par la VUB du titre de docteur *honoris causa* à son épouse, Aung San Suu Kyi. Celle-ci avait été empêchée d'en recevoir les insignes en mains propres pour cause de détention par la junte militaire de son pays. L'auteur de cette note biographique était co-organisateur du symposium sur les effets culturels du multilinguisme lors du décès de Michael Aris.

B

BAEYENS (*Jozef*), Kanunnik, Emeritus Gewoon Hoogleraar Faculteit der Landbouwwetenschappen, Katholieke Universiteit Leuven, Erevoorzitter van de Belgische Bodemkundige Vereniging (Sint-Pieters-Lille, 30.11.1895 – Leuven, 11.04.1990).

Jozef Baeyens werd geboren op 30 november 1895, als zoon van Jos Ludovicus en Florentina de Backer, een landbouwersgezin te Sint-Pieters-Lille in de Antwerpse Kempen. Hij deed zijn oude humaniora aan het bischoppelijk college te Herentals en studeerde daarna zes jaar aan het grootseminarie te Mechelen. In 1919 werd hij door Kardinaal Mercier tot priester gewijd en door zijn oversten naar Leuven gestuurd om er landbouwkunde te studeren. In 1924 studeerde hij er af als scheikundig landbouwingenieur. Na het behalen van zijn diploma stichtte hij de Middelbare Landbouwschool te Geel en werd hij er directeur. Hij intereseerde zich vooral voor

een nieuwe discipline, de bodemkunde. Hij werkte er met zeer bescheiden middelen in een zelfgebouwd klein laboratorium. Hij publiceerde op dat vlak en werd in 1932 aangesteld als docent aan de Katholieke Universiteit Leuven. Hij richtte er een eerste leerstoel voor bodemkunde op, een wetenschap die in West-Europa toen pas tot ontwikkeling kwam. Reeds in 1935 werd Baeyens tot gewoon hoogleraar benoemd en stichtte het Bodemkundig Instituut van de Universiteit.

In verband met de oprichting, in 1934, van het INEAC (*Institut National pour l'Etude Agronomique au Congo belge*) werd Baeyens door Minister van Koloniën De Vleeschouwer belast met een zending naar Kongo. Het INEAC had besloten een agrologische divisie in zijn onderzoeksprogramma op te nemen. Ter voorbereiding van het werk van deze divisie werd Baeyens gevraagd een bodemkundige prospectie in Kongo te ondernemen. De studiereis bedroeg achttien maanden in de jaren 1934-1935. Ze begon in Kenia en Uganda, waar Baeyens zich vertrouwd kon maken met het onderzoek dat door het *Imperial Bureau of Soil Science* in Oost-Afrika werd uitgevoerd. Verder leidde de reis doorheen Ruanda-Urundi, Kivu, Ituri, Mayumbe, de Evenaarsprovincie en Beneden Kongo. De doelstelling van deze studie was een eerste kennismaking met de bodemgesteldheid onder tropische condities, een studie van de vruchtbaarheid van de gronden in Kongo en van de bodemvereisten voor belangrijke gewassen zoals oliepalm, cacao, koffie, bananen en suikerriet. Naast de evaluatie van de „natuurlijke" bodemvruchtbaarheid werd ook aandacht besteed aan de behoefte aan meststoffen om de productiecapaciteit bij te stellen en te verhogen. Zesduizend bodemmonsters werden tijdens deze expeditie genomen en voor analyse naar het Bodemkundig Instituut te Leuven verscheept. De resultaten van deze reis en de interpretatie van de analysen werden te boek gesteld in „*Les Sols de l'Afrique centrale*" (375 pp.), dat in 1938 door het INEAC gepubliceerd werd. Het boek werd ingeleid door Sir E. J. Russell, directeur van het onderzoeksstation te Rothamsted (UK) en voorzitter van de Internationale Bodemkundige Vereniging. Deze studie verhief de bodemkunde van de tropen tot een onafhankelijk studie-object, met een identiteit die losstond van de geologie en de landbouwscheikunde. Een tweede deel van de studie, voorgedragen aan de *Académie d'Agriculture de France*, werd door prof. A. Demolon ingeleid. Het werd er met een gouden medaille bekroond. Deze studies waren baanbrekend, niet alleen met betrekking tot de kennis van bodems in de tropen, maar ook in verband met de selectie van gronden bestemd voor een uitbreiding van het landbouwareaal en voor de verdere ontwikkeling van plantages en exportgewassen. In België werd aan deze studies de eerste Simon Barmanprijs van het Ministerie van Koloniën toegekend, voor diensten bewezen aan de tropische landbouw.

Prof. Baeyens maakte deel uit van een comité van wijzen dat adviseerde over het onderzoeksprogramma van het INEAC. In dit verband droeg hij bij tot de keuze van Yangambi als centraal onderzoeksstation van het INEAC en tot de oprichting van de Agrologische Divisie, waarvan zijn assistent, Ir. J. Livens, het eerste diensthoofd werd.

Bij zijn terugkeer uit Afrika wijdde Baeyens zich aan de verdere uitbouw van het Bodemkundig Instituut aan het Landbouwinstituut van de Universiteit te Leuven. Het laboratorium werd door het INEAC gesteund voor de analyse van de omvangrijke hoeveelheid grondmonsters die uit Kongo waren overgebracht. In 1937 verleende het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek een toelage met als doel de vruchtbaarheidsnormen ook voor Belgische landbouwgronden vast te leggen. Op basis van deze onderzoekingen werden vanaf 1939 de eerste bemestingsadviezen in de praktijk uitgevoerd. Het toenemend aantal stalen had als gevolg dat Baeyens in 1945 de Bodemkundige Dienst van België oprichtte als onafhankelijk organisme. Aanvankelijk werden hoofd- en spoorelementen ontleed en werd grote aandacht besteed aan de bodemgeschiktheid. Sindsdien heeft de dienst zich uitgebreid tot een ganse waaier van analysen en adviezen in verband met landbouw, bodemgebruik in andere sectoren, milieu en waterhuishouding. De Bodemkundige Dienst droeg van in den beginne bij tot een doelmatig beheer van de bodemvruchtbaarheid en gebruik van meststoffen in Kongo en in ons land. Dit werd erkend door de toekenning van de eerste vijfjarige Gilbert Mullieprijs in 1949. Baeyens was ook laureaat van de Schepkensprijs van de Koninklijke Academie voor Wetenschappen voor zijn werk over met zeewater overstroomde gebieden na de tweede wereldoorlog.

In 1947 werd op initiatief van het IWONL (Instituut voor de aanmoediging van het Wetenschappelijk Onderzoek in Nijverheid en Landbouw) het Comité voor het opnemen van de Bodemkundige kaart van België opgericht. De drie voornaamste centra voor landbouwonderzoek van het land — Gembloux, Gent en Leuven — werden met de werkzaamheden belast. Baeyens vertegenwoordigde de Landbouwfaculteit van Leuven in het Comité en leidde de Leuvense bodemkarteringsploeg. In 1948 vertegenwoordigde hij ons land, samen met Dr. J. Lebrun en Ir. J. Livens van het INEAC, op de *Conference on Tropical and Subtropical Soils* in Harpenden, UK, die bijeengeroepen werd door de *Commonwealth Agricultural Bureaux*. Deze conferentie had tot doel een correlatie te maken tussen

verscheidene bodemclassificaties in tropische gebieden en het beheer van bodemvruchtbaarheid en de bestrijding van erosie te bevorderen. Hoewel deze vergadering in de eerste plaats gericht was tot medewerkers uit landen van het Gemene Best werden onderzoekers van de FAO, België, Frankrijk, Nederland, Palestinië en de VSA uitgenodigd om er hun ervaring mee te delen. Prof. Baeyens hield er twee voordrachten: „*The basis of classification of tropical soils in relation to their agricultural value*" en „*Classifying banana soils in tropical West Africa*". Zijn werk werd internationaal gewaardeerd en zijn medewerking werd gezocht bij de *Consejor Superior de Investigaciones Científicas* in Madrid, Unesco, de Universiteit van Athens in Georgia (VSA) en de Universiteit San Luis Potosí (Mexico).

Prof. Baeyens was in 1950 medestichter en erevoorzitter van de Belgische Bodemkundige Vereniging. In 1953 werd hij samen met Prof. R. Tavernier en Dr. A. Pécrot door het Ministerie van Landbouw aangesteld om België te vertegenwoordigen op een bijeenkomst van Amerikaanse en Europese onderzoekers in Washington, in opdracht van de *Mutual Security Agency*, om samenwerking op het gebied van bodembescherming tot stand te brengen.

Met de steun van de Universitaire Stichting van België publiceerde Baeyens in 1967 een synthese van zijn werk over bodemvruchtbaarheid: „*Nutrition des Plantes de Culture*" (678 pp.). Het was een studie van bemestingsleer en van toegepaste plantenfysiologie die zich zowel tot wetenschappers als tot mensen van de praktijk richtte.

In 1982 keerde Prof. Baeyens naar de schoolbanken terug. Hij werd gelauwerd met een licentiaat in de toegepaste theologie, een domein dat hem in zijn jongere jaren reeds boeide, maar dat hij, omwille van zijn opdrachten in bodem- en landbouwkunde, terzijde had moeten laten.

Prof. Baeyens overleed te Leuven op 11 april 1990, op 95-jarige leeftijd. Hij heeft een belangrijke bijdrage geleverd tot de bodemkunde in ons land en in de tropen en heeft een doelmatig beheer van de bodemvruchtbaarheid ontworpen dat de landbouw in ons land en in Kongo ten goede kwam. Hij heeft de Belgische bodemwetenschap internationaal uitgedragen en door de uitstraling van zijn kennis en ervaring veel van zijn studenten en collega's geïnspireerd.

14 maart 2000.
R. Dudal (†).

Bronnen: Archief van de KU Leuven. — Instituut voor Land- en Waterbeheer. — Publicaties van het INEAC. — Familie archief. — Belgische Bodemkundige Vereniging. — Bodemkundige Dienst van België.

BAPTIST (*Albert Gerard*), Landbouwkundig ingenieur (KU Leuven, 1929), Bijzonder Licentiaat in de Staatshuishoudkunde (KU Leuven, 1931), *Master of Science* (*Cornell University*, 1932), *Doctor of Philosophy* (*Cornell University*, 1935) (Zonhoven, 12.09.1907 – Gent, 27.12.2000). Zoon van Denis en Baeten, Hubertina; echtgenoot van De Mulder, Simonne.

Albert Gerard Baptist werd geboren in het Limburgse Zonhoven, volbracht zijn middelbare studies te Mons en Jemappes en zijn universitaire studies aan de KU Leuven en de *Cornell University* (*USA*). Hij begon zijn loopbaan in 1929 als assistent aan het Zoötechnisch Instituut te Leuven en in 1931 aan het Rijksstation voor Landbouweconomie bij het Ministerie van Landbouw te Gent. In 1938 werd hij directeur van datzelfde Rijksstation voor Landbouweconomie — ambt dat hij uitoefende tot 1964 — en werd hij benoemd tot buitengewoon hoogleraar aan de Rijkslandbouwhogeschool te Gent. In 1943 werd hij er gewoon hoogleraar belast met onderwijs in de landhuishoudkunde, landbouwbedrijfsleer en boekhoudkunde.

Na de Tweede Wereldoorlog werd Prof. Baptist in 1946 door het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek belast met een bijzondere missie in de Verenigde Staten van Amerika. Van 1946 tot 1949 werd hij tevens directeur van de Rijkslandbouwhogeschool te Gent en in de periode 1946-1953 werd hij lid en vervolgens ondervoorzitter van de Raad van Beheer van het Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Nijverheid en Landbouw. In 1947 werd hij lid van de Belgische Hoge Landbouwraad en op internationaal vlak werd hij datzelfde jaar beheerder van de *International Association of Agricultural Economists*. In de periode 1948-1959 was hij gecoöpteerd lid van de Centrale Raad voor het Bedrijfsleven.

In 1966 werd hij een tweede maal verkozen tot rector van de Rijksfaculteit van de Landbouwwetenschappen te Gent en in 1969 bewerkstelligde hij de integratie van deze faculteit binnen de Rijksuniversiteit Gent. Van 1968 tot 1970 was hij lid van de Raad van Beheer en in 1971-1972 secretaris van de Academische Raad van de Rijksuniversiteit Gent. In 1970 werd hij geassocieerd lid van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen.

Op 1 oktober 1976 werd Prof. Baptist toegelaten tot het emeritaat. Van 1976 tot 1985 bleef hij actief als mede-oprichter en voorzitter van de Wetenschappelijke Nascholing aan de Rijksuniversiteit Gent.

Door INEAC werd hij in 1949-1950 belast met een wetenschappelijke opdracht in Belgisch Congo. In 1958 voerde hij er een missie uit op verzoek van het Ministerie van Koloniën. Hij werd lid van commissies bij de

Wereldvoedsel- en Landbouworganisatie (FAO), voorzitter van de 16de commissie van het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek en lid van de Vlaamse Economische Raad. Tevens zat hij een Beneluxwerkgroep voor betreffende de studie van kostprijzen in land- en tuinbouw.

Na 1959 werd hij voorzitter van de Werkgroep voor de Studie van de Arbeidsnormen en Standaarden in de Landbouw en van de Werkgroep voor de Studie van de Afzet van Land- en Tuinbouwproducten. Vervolgens werd hij lid van de Nationale Raad voor Wetenschapsbeleid. In 1964 werd hij corresponderend lid van de *Académie d'Agriculture de France*.

Reeds in de jaren dertig legde Prof. Baptist de basis voor een systematisch informatienetwerk doorheen het ganse land, netwerk dat hij in 1965 overdroeg aan het Landbouweconomisch Instituut en dat geïntegreerd werd in een ruimer Europees geheel. Een belangrijk deel van zijn wetenschappelijk werk steunde op deze informatiebron, maar zeer vroeg oriënteerde hij zijn medewerkers naar actieterreinen die niet enkel de economie van de landbouwproductie maar de ganse bedrijfskolom tot aan de consument zou omvatten. Tevens richtte hij zijn aandacht naar de duurzame omgeving voor de land- en tuinbouwsector, en dit zowel op Belgisch en Europees vlak, als in relatie tot het internationaal gebeuren en de problematiek van de derde wereld.

Met hetzelfde inzicht en dezelfde inzet waarmee hij studenten en medewerkers kon motiveren, kon hij een stimulerende gedachtewisseling voeren bij bvb. een landbouwer in de Ardennen of een problematiek schetsen ergens in de brousse in Centraal-Afrika. Aldus leverde hij een belangrijke bijdrage tot de ontwikkeling van het universitair onderwijs en het wetenschappelijk onderzoek in de landbouwwetenschappen.

Publicaties: 1. **In boekvorm**: Landbouwboekhouding. Standaardboekhandel, 184 pp. (1945). — Commercialisatie van varkensvlees. Rijksstation voor Landbouweconomie, 138 pp. (1959). — Arbeidsnormen in de landbouw. Ministerie van Landbouw, 166 pp. (1963). — Arbeidsnormen in de fruitteelt. Ministerie van Landbouw, 160 pp. (1964). — Vormen van samenwerking in het gebruik van arbeid en materieel. Ministerie van Landbouw, 194 pp. (1965). 2. **Zestigtal artikels**.

29 december 2006.
L. Martens.

Affiniteiten: Laurent Martens, eregeassocieerd lid van de Academie, emer. gewoon hoogleraar en decaan Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen Universiteit Gent, was medewerker van A. Baptist van 1962 tot 1972.

BECKER (*Carl Kline*), Médecin missionnaire de l'*Africa Inland Mission* au Congo belge/République Démocratique du Congo (Manheim, Pennsylvania, USA, 31.01.1894 – Myerstown, Pennsylvania, 10.09.1990).

Avant son départ pour le Congo, Carl Kline Becker avait obtenu son diplôme de docteur en médecine à l'Université de Hahnemann à Philadelphie, et avait exercé pendant sept ans l'art de guérir aux Etats-Unis.

Arrivé au Congo en 1929, il fit ses premiers pas dans des conditions primitives. Pour sa première opération son épouse stérilisa les instruments chirurgicaux sur un feu de bois, et ensuite le malade fut mis sous tente.

En 1938, après avoir travaillé dans plusieurs postes missionnaires, il s'établit à Oicha au nord de la Province du Kivu, où il fit construire un dispensaire. Petit à petit suivirent des salles d'opération, des pavillons pour les malades et un petit village pour les familles qui accompagnaient toujours les malades. Aux malades qui se présentaient, il disait: «Si vous alliez chez le guérisseur traditionnel, vous devriez lui donner au moins une poule». Pour le prix en monnaie d'une poule, le malade recevait donc un morceau de bois portant son numéro d'enregistrement et sa fiche de traitement. Il pouvait ainsi recevoir des soins médicaux pour une année, sauf les suppléments pour interventions chirurgicales ou des médicaments spécialement coûteux. Il forma des aides-infirmiers, et avec leur soutien, la clinique accueillait jusqu'à un millier de malades chaque jour.

Avec le développement des «sulphones», efficaces contre la lèpre, les lépreux affluèrent pour le traitement, jusqu'à ce qu'il y eût formation d'un très grand village avec centre de traitement, école primaire, église et même un service d'administration. La présence de tous ces lépreux suggéra à C. K. Becker la possibilité de faire des recherches visant à développer un vaccin. Aidé par un spécialiste qui venait de temps en temps de l'Université de Cambridge en Angleterre, le travail avançait. Malheureusement, la rébellion des «Simba» en 1964 éparpilla spécimens de laboratoire et notes de recherche et fut à l'origine de la détérioration du matériel de laboratoire.

Face à des besoins plus urgents, C. K. Becker abandonna ses recherches. En 1966, âgé de septante-deux ans, il entama alors le travail peut-être le plus important de sa vie: l'organisation d'un centre médical regroupant les efforts de cinq sociétés missionnaires. Pour établir le centre, celles-ci avaient choisi le poste de Nyankunde, près de la ville de Bunia. Le Centre médical de Nyankunde devait offrir aux médecins la possibilité de se spécialiser, d'établir un dépôt pharmaceutique, et de fonder une école pour former un personnel médical congolais. Dix ans plus tard, le Centre comprenait dix médecins dont quatre spécialistes. Parmi eux on comptait un médecin congolais qui deviendrait plus tard médecin directeur de l'établissement. Le personnel médical était nombreux, pour la plupart des congolais. L'école où l'on formait des

infirmiers et des aides-accoucheuses était bien équipée et fonctionnait bien. Il y avait une pharmacie centrale dirigée par un pharmacien diplômé. Le Centre desservait six hôpitaux situés du Nord-Kivu jusque dans l'Uele et une soixantaine de dispensaires ruraux. Les hôpitaux étaient liés par radiophonie à ondes courtes. Un avion petit porteur transportait les médecins en tournée, apportait les commandes de produits pharmaceutiques et répondait aux appels d'urgence.

Ce n'est qu'à quatre-vingt-deux ans, en 1976, que Carl Kline Becker et son épouse prirent enfin leur retraite.

3 juin 2003.
C. K. Becker (jr.).

Sources: Peterson, W. 1967. Another Hand on Mine. New York. — Becker, C. 1981. God's Faithfulness. Anneville, USA.

BEELI (*Maurice Philippe Gaspard*), Marchand de vin, Mycologue amateur (St-Gilles-lez-Bruxelles, 21.10.1879 – *idem*, 17.03.1957). Fils de Gaspard Adolphe (1852-1931) et de Hen, Marie Zoé (1858-1921).

Après avoir fait ses humanités modernes (section scientifique) à l'Athénée royal d'Ixelles et à l'Institut Dupuich, puis voyagé en Amérique du Nord, Maurice Beeli dut entrer dans le commerce de vins paternel. Poussé par sa grande curiosité scientifique, il suivit en élève libre divers cours, assista à des conférences, s'occupa entre autres d'archéologie: il découvrit à Pettingen (Grand-Duché de Luxembourg) des poteries gallo-romaines.

Le 18 février 1909, il épousa à Schaerbeek Fernande Marie Hélène Joséphine Marguerite Le Roy (27.07.1889 – 13.12.1949), qui lui donna deux filles: Denise Marie Marguerite, née le 21 août 1910, et Lucienne Armande, née le 29 septembre 1911.

Les troupes allemandes occupant la Belgique de 1914 à 1918, Beeli, encouragé par son beau-père, le bâtonnier Louis Le Roy, qui avait des notions de mycologie, et par une mycologue de renom, Mariette Rousseau-Hannon, consacra une grande partie de ses loisirs à étudier les champignons, apprit à les recueillir et à les conserver, à en faire des dessins ou des aquarelles et à rédiger des fiches d'observation. Il devint par ailleurs botaniste amateur et se fit en 1919 membre de la Société royale de Botanique de Belgique.

Dès 1920, Beeli est membre du Conseil d'administration d'une jeune association, «Les Naturalistes belges». Il en sera secrétaire général de 1925 à 1948, assurant la publication de son *Bulletin*, organisant des conférences et des excursions qu'il guide souvent lui-même avec enthousiasme, des expositions pour faire connaître les champignons et mettre en garde les mycophages contre les espèces toxiques. Pendant plus de trente ans, encouragé par Emile De Wildeman et par Walter Robyns, directeurs successifs du Jardin botanique de l'Etat à Bruxelles, Maurice Beeli étudiera, à titre de collaborateur, les collections de champignons belges et congolais de cette institution. Lui-même n'alla jamais en Afrique. Il rassembla une collection personnelle d'environ deux mille spécimens de champignons, presque tous provenant de Belgique. Il fit don de cette collection au Jardin botanique de Belgique.

Les trois premières publications de Beeli parurent en 1920. La toute première, publiée dans le *Bulletin du Jardin botanique de l'Etat*, décrivait comme espèces et variétés nouvelles pour la science des *Meliola* du Congo belge, proposait une nouvelle méthode pour classer et déterminer les *Meliola* et retira de ce genre une vingtaine d'espèces pour en former un genre nouveau: *Meliolinopsis* Beeli.

Le premier tome du Bulletin, *Les Naturalistes Belges*, renfermait un rapport de Beeli sur la première exposition de champignons organisée par cette société et un exposé sur ces végétaux. Dès ses débuts, l'auteur se révéla un vulgarisateur enthousiaste — auquel plusieurs de nos plus éminents naturalistes devront leur vocation — et un chercheur passionné en mycologie belge et en mycologie africaine.

L'Académie royale de Belgique décerna en 1925 à Beeli le Prix Emile Laurent pour la période 1922-1925. Le 5 décembre 1926, la Société royale de Botanique de Belgique partagea son Prix François Crépin pour les années 1923-25 entre Maurice Beeli et un floriste phanérogamiste, Louis Magnel.

Entre-temps, Beeli avait suggéré à V. Goossens (*Biographie Belge d'Outre-Mer*, T. VIII, col. 147-148, 1998) de faire recueillir et dessiner les champignons du Congo. L'épouse de Goossens, Martha Fontana (*Biographie Belge d'Outre-Mer*, T. VI, col. 375, 1968), qui accompagna son mari en Afrique, se constitua une collection unique de spécimens et d'aquarelles de champignons congolais. En 1926, Beeli commença à publier *Fungi Goossensiani*, série d'articles qui s'échelonnèrent jusqu'en 1936, faisant connaître les trouvailles de Mme Goossens: dans celles-ci, près de quatre cents espèces étaient nouvelles pour le Congo; parmi elles, quelque trois cents étaient nouvelles pour la science.

Beeli ne négligeait pas les champignons cueillis au Congo par d'autres récolteurs que Mme Goossens; il reconnut dans ce matériel une centaine d'espèces dont la moitié étaient nouvelles pour la science.

Encouragé par Emile De Wildeman et aidé financièrement par le Fonds national de la Recherche scientifique et par la Fondation De Potter de l'Académie royale de Belgique, Beeli publia, en 1935 et 1936, les deux premiers fascicules d'une «Flore iconographique des Champignons du Congo», abondamment illustrée en couleur. Cette publication fut ensuite interrompue jusqu'en 1954, où Walter Robyns la fit reprendre par le Jardin botanique. Celui-ci édita quinze autres fascicules jusqu'en 1972, puis l'ouvrage fut remplacé par une «Flore illustrée des Champignons d'Afrique centrale» dont vingt fascicules déjà sont sortis de presse. Cette œuvre sans égale doit son existence à l'enthousiasme et à la ténacité de Maurice Beeli.

Celui-ci était un homme agréable à fréquenter, aux connaissances étendues, aux solides qualités d'esprit et de cœur, d'un optimisme constructif et contagieux. *Les Naturalistes Belges* l'élurent président en 1948, président d'honneur en 1953. Il mourut le 17 mars 1957, âgé de septante-huit ans.

Publications: les publications de mycologie africaine de Maurice Beeli ont, sauf indication contraire, paru dans le *Bulletin du Jardin botanique de l'Etat [Bruxelles]* (J.B.) ou dans le *Bulletin de la Société royale de Botanique de Belgique* (S.B.). Ce dernier et *Les Naturalistes Belges* renferment la plupart de ses travaux de mycologie européenne et de mycologie générale: Note sur le genre *Meliola* Fr., espèces et variétés nouvelles récoltées au Congo. Essai d'un synopsis général des *Meliola*. *J.B.*, **7**: 89-160 (1920). — Contribution à la flore mycologique du Congo, champignons récoltés par le Lt Ghesquière dans le Bas-Congo et le Kasaï. *Rev. Zool. Afr.,* **11** (Suppl. Bot.): 10-17 (1923). — Enumération des champignons signalés au Congo belge. *J.B.*, **8**: 67-101 (1923). — Notes mycologiques: I. Contributions à la flore mycologique du Congo. *J.B.*, **8**: 1-11 (1923); II. Relevé des Ustilaginacées récoltées dans le bassin du Congo. *J.B.*, **8**: 12-15 (1923); III. Relevé des Ustilaginacées d'Afrique et de leurs hôtes. *J.B.*, **8**: 16-22 (1923); IV. Contributions à la flore mycologique du Congo. *J.B.*, **8**: 245-260 (1930). — Contribution(s) [nouvelles] à l'étude de la flore mycologique du Congo [*Fungi Goossensiani*], champignons récoltés par Mme Goossens et déterminés par M. Beeli: I. *S.B.*, **58**: 203-216 (1926); II. *S.B.*, **59**: 101-112 (1927); III. *S.B.*, **59**: 160-163 (1927); IV. *S.B.*, **60**: 75-87; V. *S.B.*, **60**: 153-174 (1928); VI. *S.B.*, **61**: 78-107 (1928); VII. *S.B.*, **62**: 56-68 (1929); VIII. *S.B.*, **63**: 100-112 (1931); IX. *S.B.*, **64**: 206-222 (1932); X. *S.B.*, **65**: 14-31 (1933); XI. *J.B.*, **14**: 83-88 (1938). — Un curieux champignon parasite: *Cordiceps* sp. sur la fourmi *Paltothyreus tarsatus*. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **17**: 51 (1929). — Evolution de la Mycologie au Congo belge. *Bull. Agric. Congo Belge,* **21**: 392-394 (1930). — Note sur un champignon des termitières. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **21**: 327-328 (1932). — Contribution à l'étude de la flore mycologique du Congo, champignons récoltés dans la zone littorale du Congo en 1933 par M. E. Dartevelle. *S.B.*, **67**: 101-102 (1934). — Flore iconographique des champignons du Congo, dédiée à Sa Majesté Léopold III, illustrée en couleurs par Mme Goossens-Fontana. Fasc. **1**: 1-28, pl. I-IV (1935); fasc. **2**: 29-48, pl. V-VIII (1936), Bruxelles, Office de Publicité. — Contribution à l'étude de la flore mycologique du Congo: XII. *Fungi Loosiani*. *J.B.*, **14**: 88-91 (1938). — Etude de la flore mycologique africaine, note sur des Bésidiomycètes récoltés à Sierra Leone par F. C. Deighton. *J.B.*, **15**: 25-53 (1938). — Notes mycologiques congolaises, champignons récoltés dans la région du Kivu par F. L. Hendrickx. *J.B.*, **16**: 105-107 (1940).

13 février 2001.
A. Lawalrée (†).

Sources: HEINEMANN, P. 1959. Maurice Beeli (1879-1957). *Bull. Jard. Bot. Etat Bruxelles*, **29**: 1-6 (portrait). — HEINEMANN, P. 1971. Beeli, Maurice. *Biogr. nation. Belgique*, **37**: 19-22.

Affinités: de 1943 à 1955, André Lawalrée a rencontré plusieurs fois Maurice Beeli au Jardin botanique de Bruxelles où à quelque séance ou excursion d'une société de naturalistes, et a sympathisé avec lui.

BENOIT (*Pierre*), Ingénieur agronome, Entomologiste (Malines, 21.10.1920 – Bruxelles, 21.01.1995). Fils de Gérard et de De Coninck, Philomène.

Pierre Benoit était un enfant tellement turbulent qu'il a été décidé de le confier à de la famille résidant à Mongeron dans la banlieue parisienne.

Il y resta jusqu'à son entrée à l'université. Ceci lui conféra une maîtrise parfaite de la langue française à côté de son néerlandais natal.

Il entreprit des études d'ingénieur agronome à l'Institut agronomique de l'Université de l'Etat à Gand et y fut promu en 1943. Déjà au cours de ses études il s'intéressa à la recherche, ce qui l'amena à publier en 1942 un article dans la revue mensuelle *De Weetlust,* sous le titre «Een winter bezoek aan Bonheidensche Pijnboombosschen», qui fut suivi en 1944 d'un article sur les organes sensitifs de l'abeille et d'un article de revue sur l'entomologie. Ces deux publications parurent également dans *De Weetlust*.

Jeune diplômé durant les années de guerre, il accepta un poste dans les services du ravitaillement où il travailla de 1943 à 1946. Durant cette période, il fit partie d'un groupement de résistance armée spécialisé dans le sabotage des voies ferrées.

Après la libération du territoire national, il s'engagea au ministère des Colonies et fut envoyé au Congo belge en 1946 comme agronome de zone et ensuite comme agronome de district. Il avait entre-temps épousé Suzanne Danon. Ils eurent ensemble deux enfants, Nicole, née à Paulis (Congo), et Jacques, né à Berchem-Ste-Agathe. Au cours de son séjour au Congo, il résida successivement à Yangambi, Bambesa, Paulis, Poko, Basoko, Yahuma et Opala. Il s'y intéressa essentiellement aux problèmes entomologiques liés à l'agriculture locale, plus en particulier dans le but de mettre au point des méthodes de contrôle biologique de certains parasites.

Le contact avec les populations locales, inhérent à sa fonction d'agronome, lui apprit que l'ère coloniale touchait à sa fin. Il décida de rentrer définitivement en Belgique en octobre 1949. Au vu de son talent et de sa personnalité, il lui fut proposé d'entrer en service au Musée royal du Congo belge à Tervuren. Comme il n'y avait à ce moment aucun poste scientifique vacant, il accepta un poste de «guide des salles», ce qui ne l'empêchait pas de fréquenter le service de recherche du Professeur Basilevsky. Ceci l'amena à être nommé successivement attaché, assistant, conservateur-adjoint, chef de travaux et enfin chef de la section des invertébrés non insectes en 1956. Entre-temps, il avait été nommé professeur ordinaire à l'Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold d'Anvers, dans le cadre de la Chaire d'entomologie médicale.

Toujours rattaché au Musée royal de l'Afrique centrale à Bruxelles, il fut élu correspondant du Muséum national d'Histoire naturelle à Paris en 1958 et consultant de la *United States Naval Medical Research Unit* pour l'Afrique en 1960, ainsi que conseiller dans de nombreuses institutions scientifiques pour l'étude des invertébrés africains.

Au cours de cette période, il entreprit un voyage d'étude en Egypte pour les laboratoires de la *US Naval Medical Research Unit nr. 3* basée au Caire et également en Ouganda pour le *East African Virus Research Laboratory* à Entebbe ainsi qu'au Congo en mission de l'Institut de Médecine Tropicale.

Son travail à Tervuren s'est d'abord concentré sur des hyménoptères parasites d'autres insectes africains, ce qui déboucha sur septante publications dans lesquelles de nouvelles espèces sont décrites.

La direction du Musée de Tervuren lui confia alors la gestion de sa collection de diptères et d'hyménoptères et plus tard des mallophages, des anoploures et des siphonactères. La collection qu'il reprit comprenait neuf cent mille exemplaires, presque tous provenant du Congo ex-belge. Après vingt-trois ans de travail, Benoit put annoncer que le Musée disposait d'une collection de quatre millions huit cent mille spécimens, provenant de tous les pays et de toutes les îles d'Afrique.

Toujours rattaché au Musée national, il entreprit en 1959 un voyage d'étude à travers l'Afrique qui le conduisit en Egypte, au Soudan et en Ouganda pour s'achever au centre de Kasongo (Congo) de l'Institut de Médecine Tropicale où il travailla pendant trois mois.

Entre octobre 1965 et mars 1966, il entreprit une étude zoologique de l'île de Sainte-Hélène dans des conditions matérielles très difficiles. Durant ce séjour, il fut invité à visiter également un certain nombre d'îles fort isolées dans la région. Plus tard, il accepta une mission aux Seychelles où il fit un inventaire zoologique dans le but de le comparer avec un autre inventaire qui avait été fait dix ans auparavant.

Le travail scientifique de Benoit porte sur deux cent trente et une publications (articles, monographies et chapitres dans des livres). Ces publications couvrent la période de 1942 à 1986.

Pierre Benoit acquit une notoriété belge par sa publication concernant l'arachnide «veuve noire» (*Latrodectus mactans*) et ceci en 1969. Cette étude fut suivie d'une étude globale des arachnides dangereux isolés en Belgique.

Le Professeur Benoit fut nommé membre associé de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer en 1966 et membre titulaire en 1976. Il fut nommé membre correspondant du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris en 1958. Il reçut également des nominations honorifiques d'autres institutions prestigieuses comme le *British Museum* de Londres, le *Museum of Comparative Zoology* de l'Université de Harvard à Boston et le *American Museum of Natural History* de New York. Il était membre de nombreuses sociétés scientifiques et fut honoré de l'Etoile de Service en argent. Il était en outre Chevalier de l'Ordre de Léopold.

Il a été promu à l'honorariat au Musée royal de l'Afrique centrale (Tervuren) le 1er janvier 1982.

Le Professeur Benoit est décédé inopinément chez lui le 21 janvier 1995.

Bibliographie: Pierre Benoit a publié le résultat de 159 études, portant sur des problèmes d'entomologie africaine. Les sujets traités intéressent un nombre restreint de spécialistes et ne se prêtent guère à des publications dans des revues de portée internationale.

18 mars 2005.
L. Eyckmans (†).

Affinités: Luc Eyckmans a connu P. Benoit à l'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers alors qu'il y exerçait la fonction de directeur.

BEQUAERT (*Joseph Charles Corneille*), né belge, naturalisé américain en 1921, Biologiste, *Agassiz Professor of Zoology Emeritus* de l'Université de Harvard (USA) (Thorout, Belgique, 24.05.1886 – Amherst, Massachusetts, USA, 19.01.1982). Fils de Liévin Corneille et de Van Middelem, Emilie; époux (1927) de Brown, Frances Alice († 29.06.1981); père de Helen Marie (née en 1929, devenue Mme Francis W. Holmes par son mariage avec le phytopathologiste du même nom) et de Frank Charles Bequaert.

Fils d'un inspecteur cantonal de l'enseignement primaire, Joseph Bequaert vécut sa jeunesse à Bruges, où il fit ses humanités classiques au Collège Saint-Louis. A treize ans déjà, il s'intéressait beaucoup aux êtres vivants, surtout aux plantes et aux mollusques. Le 7 décembre 1902, il devint membre de la Société royale de Botanique de Belgique.

Il entra à l'Université de Gand à dix-huit ans. Il y obtint en 1908 le diplôme de docteur en sciences naturelles (botanique). Il joua à cette époque un rôle important au sein de la *Kruidkundig Genootschap Dodonaea*.

Bénéficiaire d'une bourse de voyage de l'Etat belge, de janvier à juillet 1910, il nota tout ce qu'il observait concernant les rapports entre plantes et insectes aux environs d'Alger et dans le Sahel algérien.

Rentré en Belgique, il fut associé comme entomologiste à la Mission belge pour l'étude de la maladie du sommeil au Congo belge, mission dirigée par Jérôme Rodhain. Il partit de Belgique en août 1910, parcourut

les dunes maritimes et les abords de la mangrove près de Banana, puis Boma, Matadi et Léopoldville.

Le 28 septembre, la mission Rodhain, Bequaert inclus, quitta Léopoldville et commença à remonter en bateau le fleuve Congo, faisant escale à Stanleyville, Ubundu et Kivundu. Du 11 octobre 1910 au 16 janvier 1911, elle séjourna à Nyangwe, où Bequaert recueillit ses premiers herbiers congolais.

Le chemin de fer des Grands Lacs conduisit la mission à Kongolo d'où elle remonta le Lualaba en baleinière. Fin février, Bequaert explora le lac Kisale et ses marais *à Cyperus papyrus* L. Le 6 mars, la mission s'installa à Bukama et à Sankisia.

Bequaert la quitta pour parcourir le Katanga. Arrivé à Elisabethville le 23 février 1912, il y resta jusqu'au début de juillet, explorant la région, prenant quantité de notes et de croquis et récoltant des herbiers, entre autres d'un bananier sauvage dénommé aujourd'hui *Ensete homblei* (Bequaert, ex-De Wildeman) E. E. Cheesman, qui se cantonne à la base des grandes termitières *d'Acanthotermes spiniger* Sjöst des environs d'Elisabethville.

Au début de juillet 1912, Bequaert fit en train le voyage Elisabethville-Le Cap, puis ramena en Belgique un herbier de quelque cinq cent quinze plantes congolaises qu'il donna au Jardin botanique de l'Etat à Bruxelles, une collection de mollusques congolais, une collection de plus de deux cents galles du Congo belge.

Durant le premier semestre de 1913, il retourna quelques semaines en Algérie pour compléter ses observations d'éthologie florale de 1910. Il publia au début de 1914 la première partie de «*Bijdrage tot de bloembiologie van Algerië*».

Le ministre des Colonies le chargea d'une mission scientifique au Congo: Bequaert devait principalement recueillir des herbiers au Ruwenzori et dans la plaine de la Rutshuru; accessoirement, rechercher des sites fossilifères intéressants et faire diverses collections zoologiques.

Bequaert arriva au Congo fin juillet 1913. Il explora la région côtière, le Mayumbe et l'enclave portugaise de Cabinda. A partir de fin septembre ou début octobre, il remonta le fleuve Congo, en récoltant des herbiers aux escales. Après le 17 novembre, il quitta le fleuve Congo pour remonter son affluent, l'Aruwimi, et s'arrêta à Yambuya, Banalia, Avakubi, Penge, Irumu, Boga, Lesse. Il quitta Lesse pour se fixer à Beni le 30 mars. Jusqu'au 13 août, il explora la plaine de la Rutshuru au nord du lac Edouard. Du 10 au 27 avril, il fit l'ascension du versant ouest du Ruwenzori par la vallée de la Butahu jusque vers 4 500 m d'altitude. Du 10 mai à début juin, il explora la vallée de la Lamia jusqu'à 2 500 m d'altitude, puis celle de la Ruanoli jusqu'à près de 4 300 m d'altitude. Du 14 août au 1er septembre, il longea la côte ouest du lac Edouard puis se fixa à Kabare. Le 19 décembre, il quitta cette plaine pour faire route vers Mokoto, Masisi, Walikale et Lubutu.

Le 10 février, Bequaert retrouva à Kirundu le fleuve Congo. Il le descendit, faisant diverses escales. Sa mission se termina le 17 juillet 1915. Elle avait duré deux ans, à quelques jours près. L'explorateur en ramenait un herbier de sept mille cinq cents plantes parfaitement préparées et étiquetées, parmi lesquelles environ cinq cents bryophytes, ainsi qu'une collection de mollusques. Comme c'était la Première Guerre mondiale, l'herbier Bequaert fut d'abord confié au *British Museum* (Londres); il ne parvint au Jardin botanique de Bruxelles qu'après la signature de l'armistice de 1918.

Les plantes vasculaires de cette collection furent surtout étudiées par E. De Wildeman. Dans un article publié en 1920, De Wildeman établit sur l'herbier Bequaert quarante espèces nouvelles de spermatophytes, dont dix-neuf baptisées *bequaertii*. Dans ses *Plantae bequaertianae*, ouvrage resté inachevé, publié de 1921 à 1932 et comprenant 2 901 pages, De Wildeman décrivit encore dans cette collection beaucoup d'espèces nouvelles et plusieurs genres nouveaux. Deux genres portent un nom rappelant leur découvreur: *Bequaertiodendron* De Wildeman (1919, *Sapotaceae*) et *Bequaertia* R. Wilczek (1956, *Hippocrateaceae*).

Quant aux bryophytes, Raymond Naveau, directeur du Jardin botanique d'Anvers et cryptogamiste apprécié, se chargea de leur étude. Il publia en 1927 une première partie de son *Musci Bequaerti*, puis mourut prématurément, laissant ce travail incomplet.

Le 12 février 1916, Bequaert s'embarqua à Bordeaux pour New York. De 1917 à 1922, il travailla au *American Museum of Natural History*, comme *Research Associate in Congo Zoology*.

Quelques jours avant l'armistice de 1918, le feu détruisit à Bruges la maison où Bequaert avait entreposé sa bibliothèque, ses collections personnelles ainsi que des notes et divers manuscrits. Pour la seconde partie de son «*Bijdrage tot de Bloembiologie van Algerië*» (1925), Bequaert réécrivit de mémoire tout ce qui se rapportait aux plantes 428 à 460 et 828 à 1 122.

En 1917, il participa de mai à août à une expédition naturaliste organisée par J. C. Bradley, qui partit de New York et aboutit dans l'Alabama et la Californie.

La Belgique ne lui ayant pas confié de carrière scientifique, Bequaert se fit naturaliser citoyen des Etats-Unis le 28 juin 1921.

La même année, il décrivit le premier la dispersion par des insectes des spores de Muscinées, chez deux espèces du genre *Tetraplodon (Splachnaceae)*.

En 1922, il publia une importante étude sur les relations fourmis/plantes.

En septembre 1923, Bequaert commença à l'Université de Harvard (USA, Massachussetts, Cambridge) une carrière qui dura jusqu'en juin 1956, avec les charges suivantes: 1923-25: *Instructor, Department of Tropical Medicine*; 1929-45: *Associate Curator, Museum of Comparative Zoology, ibid.*; 1945-51: *Curator of Recent Insects, ibid.;* 1951-56: *Agassiz Professor of Zoology, ibid.*

Outre ses charges d'enseignement et la responsabilité d'une partie des collections zoologiques de l'Université, il fit de nombreux voyages de recherche, notamment en mars et avril 1924 au Honduras, pour le *Medical Department of the United Fruit Company*; de juillet à septembre 1924 au Brésil comme participant dans une équipe médicale de la *Harvard Medical School* à la *Hamilton Rice 7th Amazon Expedition to Río Negro and Río Branco*, récoltant des mollusques; en mars et avril 1926 à Cuba afin d'étudier les moustiques de la malaria pour le *Medical Department of the United Fruit Company*; de mai 1926 à juillet 1927 au Liberia, au Congo belge et en Afrique tropicale orientale, comme membre d'une équipe médicale de la *Harvard Medical School* dans l'expédition organisée par le Dr Richard P. Strong, Bequaert récoltant de nombreux mollusques, et faisant avec David H. Linder un herbier de mille six cent un numéros au Liberia et de huit cents au Congo belge et en Afrique orientale; en juillet 1928 au Colorado, un voyage d'été incluant un séjour à Granite Peaks Camp, près de Bayfield; en avril 1929 aux Etats-Unis, en Caroline du Sud, dans l'île Dewees près de Charleston pour l'étude des tiques; en mai et juin 1929 au Yucatan, lors d'une expertise médicale pour le *Carnegie Institute*, donnant à Bequaert l'occasion de recueillir des mollusques et un herbier d'un peu plus de cent numéros dont trois furent décrits comme espèces nouvelles pour la science; en juillet 1929, deuxième voyage d'été au Colorado; de janvier à mai 1931 au Guatemala pour l'étude de l'onchocercose avec une équipe de la *Harvard Medical School* dirigée par le Dr Richard P. Strong; en octobre et novembre 1933, en Europe dans les principaux centres scientifiques pour étudier leurs collections d'*Achatinidae* et d'autres mollusques africains non marins, voyage subventionné par le *Milton Research Fund* de la *Harvard University*; d'avril à septembre 1934 au Congo belge pour l'étude de l'onchocercose: Bequaert fait une importante récolte de mollusques et un herbier de quelque cent dix numéros; de mai à septembre 1936 en Columbia (USA), étude de la fièvre jaune sous les auspices de la *International Health Division of the Rockefeller Foundation*; de novembre 1943 à août 1944 au Congo belge, au Liberia et en Côte-d'Or pour l'étude de la maladie africaine du sommeil et de la schistosomiase, occasion pour Bequaert de faire une grande collection de mollusques; en juin 1947 au Texas; en avril 1949 aux îles Hawaï, appelé en consultation sur le problème de l'*Achatina fulica*; en août et septembre 1951, tour en Europe avec notamment participation au Congrès des entomologistes à Amsterdam.

Après sa retraite de Harvard, Bequaert travailla de 1956 à 1960 à l'Université de Houston (Texas), puis de 1960 à 1971 à celle de Tucson (Arizona), accompagnant enseignants et étudiants dans divers voyages d'étude dans le sud-ouest des Etats-Unis et au Mexique où il fit de grandes collections de mollusques.

Joseph Bequaert était une personnalité attachante. «*He was a delightful man, with extraordinary exuberance, enthusiasm, and a great hearty laugh … available to advice and help at all times*». (Anonyme 1982). Ses carnets personnels depuis environ 1904 jusqu'en 1956 sont déposés aux archives de l'Université de Harvard. Il était membre ou membre d'honneur de quelque vingt-cinq associations scientifiques; l'Institut royal colonial belge l'avait notamment élu membre associé le 22 janvier 1930.

Bibliographie sélective: J. Bequaert a publié seul ou avec des collaborateurs quelque 330 travaux, traitant principalement de botanique, d'entomologie, de malacologie, de médecine tropicale, etc. — Over onze inheemse Bijenfauna. Handel. Elfde VI. Natuur- en Geneesk. Congr. Mechelen, pp. 82-84 (1907). — Tweede bijdrage tot de kennis over Hymenopteren-fauna. Handel Twaalfde VI. Natuur- en Geneesk. Congr. St. Niklaas, pp. 212-217 (1908). — Découverte d'un Hyménoptère endoparasite des pupes de *Glossina palpalis*. *Rev. Zool. Afric.*, **1**: 272-273 (1911). — (En coll. avec Rodhain, J.) Présence de *Leptomonas* dans le latex d'une Euphorbe congolaise. *Bull. Soc. Pathol. Exotique*, Paris, **4**: 198-200 (1911). — Botanische reisindrukken uit Belgisch Congo. Verhand. Zestiende VI. Natuur- en Geneesk. Congr. Leuven, pp. 148-170 (1912). — Over het voorkomen van *Helix (Pomatia) aspera* Muell. in Kaapland. *eod. loc.*, pp. 171-172 (1912). — (En coll. avec Pons, C., Rodhain, J. & Van den Branden, F.) Les trypanoses animales au Bas-Katanga et leurs rapports avec les Glossines. *Bull. Soc. Pathol. Exot.*, Paris, **5**: 45-50; 604-607 (1912). — Muscides hématophages et Culicides recueillis au Congo par la Mission scientifique du Katanga. *Rev. Zool. Afr.*, **3**: 1-12 (1913). — *Musa homblei* n. sp., in E. De Wildeman, Les Bananiers. *Ann. Mus. Colon. Marseille*, pp. 51-55 (1913). — Tabanides recueillis au Congo belge par la Mission pour l'étude de la Maladie du Sommeil: I, *Pangoniinar*. *Rev. Zool. Afric.*, **2**: 449-467 (1913). — Notes biologiques sur quelques fourmis et termites du Congo belge. *Rev. Zool. afric.*, **2**: 396-431 (1913). — Over enige merkwaardige Apiden der Belgische fauna. Handel. XVIIe VI. Natuur- en Geneesk. Congr. Gent, pp. 161-167 (1913). — (En coll. avec Pons, C., Rodhain, J. & Van den Branden, F.) Rapport sur les travaux de la Mission Scientifique du Katanga (oct. 1910 - sept. 1912), 258 pp. (1913). — Bijdrage tot de bloemenbiologie van Algerië. Eerste deel. *Botan. Jaarb. Dodonaea*, Gent, **18**: 37-115 (1914). — Sur quelques cécidies observées en Algérie. *Rev. Zool. Afric.*, **3**: 245-259 (1914). — (En coll. avec Rodhain, J.) Sur quelques Oestrides du Congo: première note. *Bull. Soc. Pathol. Exot.*, Paris, **8**: 452-468; deuxième note, *eod. loc.*, pp. 687-695; troisième note, *eod. loc.*, pp. 765-118 (1915). — Action pathogène d'un champignon parasite des bambous en Afrique centrale. *Bull. Soc. Pathol. Exot.*, Paris, **13**: 486-489 (1920). — Insects as food, how they have augmented the food supply of mankind in early and recent times. *Natur. Hist.,* New York, **21**: 191-200 (1921). — On the dispersal by flies of the spores of certain mosses of the family *Splachnaceae*. *The Bryol.*, **24**: 1-4 (1921). — Ants in their diverse relations to the plant world. *Bull. Americ. Mus. Natur. Hist.*, **45**: 333-583 (1922). — Observations géologiques faites au cours d'un voyage dans l'Enclave de Cabinda et le Bas-Congo. *Bull. Soc. Belge Géologie Paléont. Hydrol.*, **33**: 16-26 (1923). — (En coll. avec Bradley,

J. C.) Studies in African Mutillidae. *Rev. Zool. Afric.*, **11**: 211-258 (1923). — (En coll. avec DAVIS, W. T.) *Tabanidae* of Staten Island and Long Island, N.Y. *Bull. Brooklyn Entom. Soc.*, **18**: 113-122 (1923). — Un Hyménoptère béthylide qui pique l'homme dans les habitations au Congo. *Ann. Soc. Belge Méd. Tropic.*, **4**: 163-165 (1924). — Galls that secrete honeydew, a contribution to the problem as to whether galls are altruistic adaptations. *Bull. Brooklyn Entom. Soc.*, **19**: 101-124. — *Neotermes* injurious to living guave tree, with notes on other Amazonian termites. *Entom. News*, **36**: 289-294 (1925). — Bijdrage tot de bloemenbiologie van Algerië. Tweede deel. *Bot. Jaarb. Dodonaea*, Gent, **19**: 46-146 (1925). — Malacological notes from the Amazon River, Brazil. *The Nautilus*, **39**: 1-5 (1925). — Medical and economic entomology, in Medical Report Hamilton Rice 7th Exp. Amazon (1924), pp. 157-257 (1926). — The genus *Eumenes* Latreille in South Africa, with a revision of the Ethiopian species. *Ann. South. Afr. Mus.*, **23**: 483-577 (1926). — (En coll. avec PILSBRY, H. A.) The aquatic mollusks of the Belgian Congo, with a geographical and ecological account of Congo Malacology. *Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.*, N.Y., **53**: 69-602 (1927). — Mollusks of importance in human and veterinary medicine. *Amer. Journ. Trop. Med.*, **8**: 165-182 (1928). — (En coll. avec SALT, G.) Stylopized *Vespidae*. *Psyche*, **36**: 249-282 (1929). — (En coll. avec WHEELER, W. M.) Amazonian myrmecophytes and their ants. *Zool. Anzeiger*, **82**: 10-39 (1929). — Are ants better protected against the attacks of their predaceous enemies than other Arthropods? *Zool. Anzeiger*, **88**: 163-176 (1930). — Ticks collected by the American Museum Congo Expedition 1909-1915, with notes on the parasites and predaceous enemies of these Arthropods. *Amer. Mus. Novitates*, **426**: 1-12 (1930). — Medical and economic entomology. *The African Republic of Liberia and the Belgian Congo*, **2**: 797-1001 (1930). — Synopsis des tiques du Congo belge. *Rev. Zool. Bot. Afric.*, **20**: 209-251 (1931). — Etudes sur les Hyménoptères Diplopères d'Afrique, II. Quelques *Polistes* nouveaux pour la faune du Congo belge, avec un aperçu des espèces éthiopiennes et malgaches du genre. *Rev. Zool. Bot. Afric.*, **31**: 129-152 (1938). — (En coll. avec YASUMATSU, K.) *Vespoidoe* of Micronesia. *Tenthredo*, Kyoto (Japan), **2**: 314-328 (1939). — An introductory study of *Polistes* in the United States and Canada, with descriptions of some new North and South American forms. *Journ. New York Entomol. Soc.*, **47**: 1-31 (1940). — The *Tabanidae* of the Antilles. *Rev. Entomol.*, Rio de Janeiro, **11**: 253-469 (1940). — (En coll. avec CARPENTER, F. M.) The antiquity of social insects. *Psyche*, **48**: 50-55 (1941). — A Monograph of the *Meophaginae*, or ked-flies of sheep, goats, deer and antelopes. *Entom. Americ.*, **22**: 1-220 (1942). — The genus *Littorina* in the Western Atlantic. *Johnsonia*, **7**: 1-27 (1943). — The ticks or *Ixodoidea* of the Northeastern United States and Eastern Canada. *Entomol. Americ.*, **25**: 73-232 (1946). — Tsetse flies in Liberia: distribution and ecology, possibilities of control. *Suppl. Americ. Journ. Trop. Medic.*, **26**: 57-94 (1946). — (En coll. avec RENJIFO-SALCEDO, S.) The *Tabanidae* of Columbia. *Psyche*, **53**: 52-86 (1947). — (En coll. avec LECLERCQ, J.) Révision des *Hippoboscides* de Belgique. *Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique*, **83**: 77-84. — Studies in the Achatininae, a group of African Land Snails. *Bull. Mus. Comp. Zool.*, **105** (1): 1-216 (1950). — The *Hippoboscoidae* or louse-fliers (*Diptera*) of mammals and birds. Part I: Structure, physiology and natural history. *Entomol. Americ.*, **32**: 1-209; **33**: 211-442 (1953). — (En coll. avec MILLER, W.) The Molusks of the Arid Southwest (1973).

5 septembre 2002.
A. Lawalrée (†).

Sources: Anonyme (ed. W. J. Clench) 1965. Dr Joseph C. Bequaert. *Occ. Pap. Mollusks, Mus. Comp. Zool.*, Harvard University, **2**: III-IX. — Anonyme 1982. Joseph Charles Bequaert 1886-1982. *Mus. Comp. Zool., Newsletter*, Harvard Univ., **11** (2): 7. — DE WILDEMAN, E. (en coll. avec BEQUAERT, J.) 1920. *Decades specierum novarum florae congolensis*. *Rev. Zool. Afric.*, **8** (Suppl. Bot.): B1-B20; B25-B47. — DE WILDEMAN, E. 1932. *Plantae Bequaertianae*: I: 593 (1921-1922); *id.*, II: VI + 569 (1923-1924); *id.*, III: 576 (1925-1926); *id.*, IV: VI + 575 (1926-1929); *id.*, V: XIII + 496 (1929-1932); *id.*, VI: 91. — LAWALREE, A. 1983. Joseph-Charles Bequaert (1886-1982) comme botaniste. *Bull. Jard. Bot. Nation. Belgique*, **53**: 3-16 — NAVEAU, R. 1927. *Musci Bequaerti*. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique*, **60**: 11-56. — STANDLEY, P. C. 1930. Three new plants from Yucatan. *Journ. Arnold Arboretum*, **11**: 47-48.

BIGWOOD (*Edouard Jean*), Biochemicus, Nutritionist (Brussel, 10.09.1891 – Brussel, 11.12.1975). Zoon van Ellis en Schurman, Lilly; echtgenoot van Hartog, Francine.

Na de beëindiging van zijn middelbare studies aan het thans niet meer bestaande Dupuich Instituut, dat een uitstekende pedagogische reputatie had, startte E. Bigwood in 1910 met zijn universitaire studies aan de *Université Libre de Bruxelles* (*ULB*). E. Bigwood was van geboorte Engelsman, maar verkreeg bij zijn meerderjarigheid op eigen verzoek de Belgische nationaliteit. Wegens de Eerste Wereldoorlog moest E. Bigwood zijn studies in de geneeskunde onderbreken (hij verbleef zelfs gedurende zes maanden in gevangenschap te Antwerpen), maar in 1920 behaalde hij het diploma van doctor in de genees-, heel- en verloskunde. Na een korte stage in het *Hôpital Cochin* te Parijs, bekwam E. Bigwood vanwege de *Belgian American Educational Foundation* een studiebeurs voor de Verenigde Staten van Amerika en verbleef hij achtereenvolgens in Baltimore aan de Johns Hopkins Universiteit en in New York aan de Columbia Universiteit. Tijdens deze periode ontstond bij hem speciale belangstelling voor suikerziekte en kwam hij in direct contact met Frederick Banting (1891-1941), professor in Toronto, Canada, die in 1923 tezamen met J. MacLeod de Nobelprijs kreeg voor de ontdekking van de insuline.

Terug in België werd E. Bigwood in 1922 door professor August Slosse (1863-1930) uitgekozen als assistent. A. Slosse is in België één der pioniers van de biochemie. Hij richtte inderdaad een laboratorium op voor de biochemie, maar slaagde er pas, na lang aandringen, in 1908 in een apart vak te introduceren, nl. de fysiologische scheikunde (naast de cursus fysiologie die door prof. J. Demoor gedoceerd werd). Onmiddellijk na zijn benoeming startte hij zijn onderzoek, waarmee hij in 1924 op basis van een proefschrift over „Het fysicochemisch evenwicht in bloed bij epilepsie" een speciaal doctoraat behaalde in de biochemische wetenschappen, doctoraat dat in België op dat ogenblik alleen aan de ULB bestond. In hetzelfde jaar kreeg hij een bevordering tot werkleider en in 1926 werd hij aangesteld als geaggregeerde voor het hoger onderwijs. In 1928 werd hij benoemd als docent voor een nieuw opgericht vak aan de faculteit wetenschappen, dat aanvankelijk „biologische scheikunde" genoemd werd. Na het overlijden van A. Slosse in 1930 werd E. Bigwood gewoon hoogleraar en nam hij de volledige leeropdracht van zijn leermeester aan de faculteit geneeskunde op zich, nl. de fysiologische scheikunde, de pathologische scheikunde en de voedingshygiëne. Tijdens zijn loopbaan aan de universiteit, d.w.z. tot aan zijn emeritaat in 1961, besteedde E. Bigwood veel aandacht aan onderwijs. Hij was een talentvol lesgever die vaak op een anekdotische en zeer innemende manier het studentenpubliek wist te boeien. Ook was hij uiterst attent bij de opkomst van nieuwe disciplines en richtte hij verschillende cursussen

op (o.a. in 1946 de biologische fysica en in 1957 de radiochemie).

Van 1923 tot 1933 publiceerde hij verschillende artikels over suikerziekte en verschillende aspecten van glycemie. Tegelijkertijd deed hij fysicochemisch onderzoek omtrent de zuur-base evenwichten in bloed zowel bij fysiologische als bij pathologische toestanden. Vervolgens richtte zijn belangstelling zich naar de calciumionenconcentratie in plasma en de calciumionenevenwichten in membranen. Zijn experimenteel onderzoek over de permeabiliteit van calcium door celmembranen (1927-1932) kan op zijn minst vooruitstrevend genoemd worden. Hierna deed hij onderzoek over de cellulaire oxidaties. Zijn autoriteit in dit domein blijkt uit het feit dat hij, tezamen met zijn medewerker J. Thomas, aangezocht werd om het hoofdstuk „*Cytochrome*" te schrijven in het werk „*Traité de Physiologie*" van Roger en Binet, dat in 1938 verscheen.

Vanaf 1934 begon E. Bigwood, zonder zijn ander werk te verwaarlozen, zich meer te richten naar de menselijke voeding. In 1935 publiceerde hij in opdracht van het Rode Kruis van België, een brochure (147 blz.) over „*Les critères d'une alimentation rationnelle*". Dat hij een nieuwe onderzoeksrichting insloeg had veel te maken met het feit dat hij steeds oog had voor het praktische nut van de wetenschap alsook met het feit dat dit onderzoek in dezelfde richting lag als dat van zijn voorganger. Reeds in 1910 had A. Slosse een voedingsenquête uitgevoerd tezamen met A. Maxweiler, „*Enquête sur l'alimentation de 1 065 ouvriers belges*" en in 1920 met J. Demoor, „*L'alimentation des Belges pendant la guerre et ses conséquences*". In 1934 startte E. Bigwood op verzoek van het Solvay Instituut een groots opgezette voedingsenquête te Brussel. Uit dit onderzoek volgden verschillende publicaties met misschien als meest bekende het in 1937 gepubliceerde werk „*L'alimentation rationnelle de l'homme normal en Belgique*". In dat jaar gaf hij te Parijs, in samenwerking met G. Trolli, op een internationaal congres voor de eerste maal zijn bekommernis weer omtrent „*Problème de l'alimentation au Congo belge*" (Compte Rendu, *Revue Congo*, 1938, **II**: 119).

Bij het uitbreken van de oorlog werd de Brusselse Universiteit in 1940 door de Duitsers gesloten. E. Bigwood, die een uitgesproken antifascist was, besloot niet in Brussel te blijven en vertrok met zijn gezin in de „oude Ford" naar Toulouse, in Frankrijk, om daar de Belgische vluchtelingen bij te staan. Terwijl zijn echtgenote en de twee kinderen naar de Verenigde Staten vertrokken, ging hij naar Londen, waar hij, op vraag van de Belgische regering in ballingschap, betrokken was bij de organisatie van de voedselvoorziening van het bezette Europa tijdens en na de oorlog. Als Belgisch vertegenwoordiger nam E. Bigwood deel aan de befaamde Hotspringsconferenties (1943). Zijn bezielende inzet, tezamen met zijn kwaliteiten zowel op het wetenschappelijke als op het menselijke vlak, hebben er zeker toe bijgedragen dat hij de ideale persoon was om in 1946 mede-oprichter en eerste voorzitter van de Internationale Unie voor Voedingswetenschappen (IUNS) te worden. Zijn voorzittersmandaat, dat vier jaar duurde, werd driemaal hernieuwd, zodat hij gedurende veertien jaar (tot 1960) een stempel kon drukken op de internationale organisatie die een steeds grotere mondiale allure kreeg.

Ondanks deze internationale erkenning bleef E. Bigwood na zijn terugkeer in 1945 te Brussel zeer actief aan zijn universiteit, wat met twee belangrijke feiten kan geïllustreerd worden. Hij was verplicht zijn totaal uit elkaar gevallen onderzoekslaboratorium volledig herop te bouwen. Op een merkwaardige manier slaagde hij erin een groep jonge enthousiaste onderzoekers rond zich te scharen. In 1949 maakte hij op het eerste internationale congres over biochemie te Cambridge kennis met het onderzoek van S. Moore en W. Stein over de scheiding van aminozuren op ionenuitwisselaars en de kwantitatieve bepaling van deze eiwitbestanddelen. E. Bigwood begon onmiddellijk plannen te maken om deze potentieel zeer belovende techniek in zijn laboratorium te introduceren. Dankzij de Francquileerstoeluitwisseling slaagde hij erin om S. Moore uit het Rockefeller Instituut van New York voor het academiejaar 1950-1951 te laten benoemen als gastprofessor te Brussel. Reeds vóór de lessencyclus zou starten, bracht E. Bigwood alles zodanig in orde dat de kennisoverdracht optimaal zou verlopen. Hij bestelde in de Verenigde Staten de noodzakelijke apparatuur, verwierf extra geldfondsen en plande met zijn twaalf medewerkers onderzoek over zes verschillende projecten, gaande van de aminozuursamenstelling van moedermelk en voedsel uit Belgisch-Congo tot biochemische studies van het eiwitmetabolisme. Het project kende een weergaloos succes. In 1957 werd het gezamenlijk onderzoek gepubliceerd. Dit onderzoekswerk was niet alleen baanbrekend, maar betekende ook een stimulans voor een hele groep jonge onderzoekers die nadien toonaangevende functies waarnamen in het universitair onderwijs.

Als een direct gevolg van dit onderzoek dient vermeld te worden dat hij door het Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Centraal-Afrika (IRSAC) benoemd werd tot administrateur en lid van de Beheerraad en dat hij voorzitter werd van de afdeling „Voeding" (1947-1953 en 1956-1959). In 1948 werd hij op zending gezonden om een studie te ondernemen over de voeding van de Afrikaanse arbeiders, o.a. in de *Union*

Minière du Haut-Katanga. In zijn rapport hierover aan Minister P. Wigny stelde hij dat de voeding volgens hem onvoldoende was en bepleitte hij om deze én kwantitatief én kwalitatief te verbeteren.

E. Bigwood werd door de Belgische regering afgevaardigd naar intergouvernementele conferenties over de technische coördinatie voor de problemen betreffende de voeding in Afrika bezuiden de Sahara: te Tchang in Kameroen (1949) en te Fajara in Gambië (1952).

Vanaf 1952 verschenen een tiental publicaties van E. Bigwood en zijn medewerkers H. Vis, R. Dubois, H. Loeb, M. Vincent, E. Schram, E. Adriaens, J. Dustin, J. Close, enz. over nutritionele aspecten van eetwaren uit Centraal-Afrika. Veel van deze studenten en hun leerlingen hebben belangrijk onderzoek uitgevoerd in Centraal-Afrika. In 1958 organiseerden E. Bigwood en zijn medewerkers te Brussel nog het belangwekkende „Internationaal Symposium over de Voeding in de Tropische Gebieden".

In 1953 werd hij door zijn collega's voorgesteld om de taak van rector van de *Université Libre de Bruxelles* op zich te nemen. Hij nam deze zware opdracht op zich zoals hij dat steeds deed: vol enthousiasme en dynamisme en met volledige toewijding. Hij hechtte veel belang aan een herstructurering van de universiteit. Hij deed pogingen om te komen tot een meer vooruitstrevende en een meer democratische besluitvorming, maar zijn rectorsmandaat was te kort (1953-1956), zijn ideeën waren te origineel en de geesten waren nog niet rijp om echte vernieuwingen door te voeren. Toch heeft hij bijgedragen tot hervormingen die pas later gerealiseerd zouden worden.

Tijdens zijn universitaire loopbaan ontving Bigwood tal van blijken van hoge erkentelijkheid, o.a. het feit dat hem én te Lille én te Dijon het *doctoris honoris causa-diploma* aangeboden werd. De boeiende loopbaan van E. Bigwood bevat tal van belangrijke gegevens, die in dit biografisch opstel niet aan bod kunnen komen. Een merkwaardig feit typeert echter zijn karakter. Hij was niet alleen lid van talrijke internationale organisaties, waarin hij actief meewerkte, maar sinds 1948 ook werkend lid van de *Académie royale de Médecine de Belgique*, waarvan hij reeds sedert 1935 corresponderend lid was. In 1962 werd hij verkozen tot vice-voorzitter van deze eerbiedwaardige instelling. Toch diende hij er op 6 januari 1964 zijn ontslag in. Deze voor een oud-rector en internationaal erkend expert hoogst ongebruikelijke daad heeft blijkbaar niet veel stof doen opwaaien. Het ontslag was het gevolg van heftige discussies in de Franstalige Academie over een wetsontwerp betreffende de ziekte- en invaliditeitsverzekering. De sociale en vooruitstrevende standpunten die hij verdedigde tegenover zijn eerder behoudsgezinde collega's, hadden geen succes en op een zeer moedige en waardige manier nam hij ontslag, waarmee ongewild zijn rechtzinnige en onkreukbare karakter tot uiting kwam.

Ook na zijn emeritaat in 1961 bleef hij actief. Hij hield zich intenser bezig met sommige activiteiten waar hij vóór zijn emeritaat minder bij betrokken was, maar toonde zich ook in andere domeinen een vernieuwer. E. Bigwood was zich, vooral na de Tweede Wereldoorlog, terdege bewust van het belang van onderzoek en voorlichting over voeding. Reeds in 1949 stichtte hij een Belgisch Instituut voor Voeding. Hij trachtte bij dit Instituut zowel de academische wereld, de overheid, als de voedingsindustrie te betrekken. Ook was hij sedert 1951 lid van de afdeling „Hygiëne van de Hoge Gezondheidsraad". Na 1961 besteedde hij enorm veel tijd en energie aan rapporten die opgesteld moesten worden in het kader van de eetwarenwetgeving. Het moet onderstreept worden dat hij mee aan de basis ligt van de fundamentele aanpassing van de wetgeving betreffende de eetwaren van 20 juni 1964, die voordien nog steeds geregeld werd door de wet van 4 augustus 1890. Deze nieuwe wet voorzag in tal van maatregelen, waarvan de meest in het oog springende nieuwigheid zeker te maken had met de introductie van de positieve lijsten voor additieven. Het is dan ook na zijn emeritaat dat hij internationaal vermaardheid verwierf in het domein van de eetwarenwetgeving: niet alleen nationaal, in de Hoge Gezondheidsraad, of internationaal, in de Codex Commissie betreffende de reglementering van voedseladditieven.

Bij het overschouwen van de loopbaan van prof. E. Bigwood komt men onder de indruk van de veelheid en veelzijdigheid van taken en functies die hij op zich nam, alsook van het feit dat hij bijzonder innovatief was. Telkens alert voor nieuwe trends wist hij zijn medewerkers en collega's voortdurend te stuwen met zijn enthousiasme en zijn steeds opborrelende ideeën. E. Bigwood was een groot mens, een groot wetenschapper en voor wat betreft de voedsel- en voedingswetenschappen één van de pioniers.

1 september 2000.
H. Deelstra.

Bronnen: E. J. Bigwood, professeur de biochimie à la Faculté de Médecine de 1930 à 1961. Brussel, éd. L. Desmet-Verteneuil, 45 blz. — *In Memoriam* prof. E. J. Bigwood (symposium, Brussel, 18-19 maart 1977), blz. A.1-A.19. — Etudes et travaux du Centre E. J. Bigwood, ULB — DEELSTRA, H. 1994. E. J. Bigwood, van biochemicus naar nutritionist met wereldfaam. *Voeding*, **55**: 10-12.

BRICTEUX (*Martin Julien Auguste*), Orientaliste (Flémalle-Haute, aujourd'hui Flémalle, 23.11.1873 – Flémalle-Haute, 18.06.1937). Fils de Julien et de Sonet, Zelie.

La vie d'Auguste Bricteux fut celle d'un génie par le bon sens, un bon sens touchant à la sagesse antique. Fils d'un ajusteur-mécanicien, c'est-à-dire d'un pauvre, dans le contexte social de l'époque, il se fit un devoir d'étudier avec la même ardeur toutes les matières du programme des humanités et le premier honneur qui lui échut fut la médaille du gouvernement réservée aux élèves qui n'avaient pas cessé d'obtenir le prix d'excellence au cours de leurs études secondaires. Il n'avait cependant rien d'un fort en thème sans imagination, encore moins d'un pédant. Les joyeux lurons qu'il rejoignait chaque jour dans le train omnibus de Liège savaient très bien qu'à la demi-douzaine de langues des humanités d'alors, il avait ajouté l'espagnol, le russe et le finnois mais ils n'en conçurent jamais le moindre complexe d'infériorité.

Pendant ce temps, A. Bricteux préparait méthodiquement la décision qui allait donner tout son sens à sa vie. La féerie orientale l'attirait mais comment en faire une profession avec les pauvres moyens que l'Université de Liège mettait à sa disposition? Visiblement, les temps n'étaient plus ceux où Victor Chauvin avait pu s'y faire une réputation mondiale en écrivant une bibliographie à la mesure de son époque, et l'on n'en était pas encore aux fondations qui permettraient à de plus jeunes que lui d'aller à l'étranger non seulement pour étudier mais surtout pour y nouer de précieux contacts. A. Bricteux s'inscrivit donc d'abord en philologie germanique, ensuite en philologie classique, avec l'espoir d'y trouver un indispensable diplôme à négocier en même temps qu'une base imparfaite mais solide à des études orientales. Cette fois encore, il ajouta quelque chose au programme en étudiant l'arabe et l'hébreu à la sévère école de Chauvin, le chinois avec le R.P. Steenackers, le persan enfin avec Yvan Orsolle. Avec ce dernier maître, il avait trouvé la voie étroite qui donnerait tout son sens.

Nanti de son doctorat à vingt-cinq ans, A. Bricteux vécut des heures angoissantes. Il ne pouvait se résoudre à accepter les offres d'une industrie liégeoise alors en pleine expansion, mais comment vivre sans la fortune personnelle dont avaient joui là la plupart des orientalistes? La chance lui sourit deux ans plus tard, pour la première, sans doute aussi la dernière fois de sa vie. Yvan Orsolle, souffrant, lui proposa de le remplacer à titre temporaire. C'était risquer gros car il fallait solliciter chaque année une approbation ministérielle qui mettait en cause l'existence même d'un cours dont l'utilité était contestée. A la troisième fois, cependant, le ministre Jules de Trooz, émerveillé par tout ce qu'il entendait de ce jeune génie, lui accorda, en plus de l'agrément définitif, la faveur d'un voyage en Perse.

Les parents et amis qui firent leurs adieux à Auguste Bricteux, le 30 octobre 1903, en gare de Liège-Guillemins, n'étaient pas sans inquiétude. S'il existait un talent qui lui manquait, c'était bien celui de sportif. Après avoir pratiqué son turc à Stamboul, son géorgien au Caucase et son persan à Téhéran, notre voyageur plongea dans un milieu digne peut-être des Mille-et-une-Nuits mais par leur côté sordide, quittant Téhéran le 8 mars 1904 pour n'y rentrer à bout de souffle qu'en juin. Chevauchant un fort poney et accompagné seulement d'un domestique et d'un muletier, il pouvait compter sur sa connaissance de la langue et sur son caractère enjoué pour se faciliter les choses. Aux Persanes (beaucoup plus délurées qu'on le croit généralement) qui lui demandaient: «où vas-tu, *firengui*, tu pars en voyage?», il répondait: «viens avec moi, tu le verras bien!», mais il n'en était que d'autant plus exposé à de brusques accès de fanatisme qui lui refusaient le logement ou même toute nourriture. Son itinéraire, tracé tout autour du Grand Désert salé, comportait, entre la ville sainte de Heched et celle de Yazd, une étape d'un bon mois (11 avril – 12 mai) tellement hasardeuse que son muletier refusa de le suivre. Il rentra à Liège le 6 juillet 1904 et termina l'ouvrage consacré à son odyssée en évoquant ses «craintes de ne jamais revoir ma gentille terre wallonne».

Ceux qui eurent affaire avec la Perse, devenue Iran, se seraient bien épargné des déconvenues s'ils avaient lu cette suite d'études en profondeur présentée sous la forme d'un modeste récit de voyage. A. Bricteux y montre, entre autres précieux renseignements, comment, dans les villages les plus isolés, le bouche à oreille tenait les paysans illettrés au courant d'événements internationaux tels que les négociations d'emprunts qui les faisaient conclure à leur manière: «un mendiant s'est assis sur le trône de Darius». Il avait noté également et la mauvaise réputation des gens de Qoum (où le futur *ayatollah* vivait, enfant à l'époque) et la façon dont le moindre incident de rue provoquait l'apparition d'un *mollah* (on ne disait pas encore *ayatollah*) avide de prendre la direction du mouvement sans se soucier du but poursuivi. L'auteur faisait aussi des réflexions fort pertinentes sur le rôle des étrangers, et particulièrement des Belges, à une époque où le concept de coopération n'avait pas encore été formulé.

En l'occurrence, certains milieux officiels se rendirent compte de l'importance de ces observations et ils invitèrent A. Bricteux à retourner en Perse successivement en 1913 et 1914. Il explora cette fois les montagnes du Mazenderan, où un ordre précaire était maintenu par un cosaque turcophone nommé Riza qui s'y préparait ainsi à occuper à son tour le trône de Darius.

A la même époque, A. Bricteux se vit confier des charges académiques de plus en plus nombreuses. Après le persan, ce fut le tour du turc, de l'arabe et de l'hébreu, avec les cours d'histoire, de littérature et de droit correspondants. Il publiait aussi, et c'est alors qu'il se fixa définitivement pour tâche de faire ce qu'à Liège il pouvait faire de mieux et de plus utile, la traduction d'auteurs persans, tant du folklore que de la littérature classique. Dans son esprit, l'amour de la Beauté se confondait avec l'amour du Vrai et il s'attacha à mettre à la disposition d'un public lettré, mais pas nécessairement spécialisé, les traductions aussi belles que fidèles dont il n'avait nul besoin pour lui-même puisqu'il avait pour principe d'apprendre toute langue où quelque chose d'intéressant pour lui avait été publié, le hongrois, par exemple, quand il désirait approfondir sa connaissance des Turcs et de leur langue. Innombrables sont les chercheurs qui, n'étant pas favorisés par un don de langues comparable au sien, lui doivent des trouvailles telles qu'une version originale et significative du mythe de Polyphème qu'il publia dans ses *Contes Persans*, traduits d'un manuscrit de la Bibliothèque royale de Berlin.

La guerre de 14-18 donna à Auguste Bricteux l'occasion de rendre service à un public plus nombreux encore. Déjà trop âgé pour être mobilisé, il donna des cours d'anglais, langue qu'il adorait mais dont il ne prétendait pas devenir un maître. Ce fut l'occasion de publier un manuel fort utile, *Comment on prononce l'anglais*.

Après la guerre, les quatre universités belges connurent des jours heureux. A. Bricteux en profita pour réaliser au profit d'une autre génération le rêve dont sa jeunesse avait été privée, un institut oriental à Liège. Bien entendu, cela signifiait encore plus de travail pour lui et en 1932, il couronna même un édifice déjà trop vaste pour être ici décrit, par un cours de linguistique générale. Nul mieux que lui n'était capable de faire bénéficier cette science à l'état encore embryonnaire des lumières apportées par la comparaison du plus grand nombre possible de langues. S'il avait oublié son chinois, ne connaissait-il pas pratiquement toutes les langues de l'Europe et de l'Orient? Il s'y adonna avec passion, chercha même à obtenir une bourse d'étude qui lui fut refusée sous prétexte qu'il était trop vieux, et attira sans le vouloir l'attention du monde savant au point qu'on lui attribua la présidence du Congrès international des Linguistes qui devait avoir lieu en 1939.

Cet insigne d'honneur ne dérangea pas la bouleversante simplicité d'Auguste Bricteux. De dures épreuves personnelles lui avaient inspiré une franchise parfois brutale qui lui fit quelques ennemis mais il y trouvait un refuge dans un don d'émerveillement digne de Saint François d'Assise. Tout ce qui était beau et bon le passionnait. Après avoir manié les grammaires toute une journée avec plaisir que d'autres cherchent dans les récréations mathématiques, tout lui était distraction. Il pratiqua jusqu'au bout la musique, remplaçant seulement par l'alto la mandoline de sa jeunesse. Le soir venu, il trouvait son nirvana dans un bon fauteuil, une pipe de tabac anglais à la bouche, face à une bouteille de Bourgogne. Il lisait alors un roman détective (anglais également) ou, mieux encore, discutait avec quelque ami *de omni re scibilit* — en wallon à l'occasion.

Car ce savant ne pouvait absolument pas se contenter d'une tour d'ivoire. Il l'avait bien prouvé dès 1905, quand la fatigue que causait alors un voyage de Flémalle-Haute à Bruxelles ne l'empêcha pas de collaborer avec le général Pontus et Charles Grolier à la création d'une section de langues orientales au Cercle polyglotte de Bruxelles. Quand la guerre de 14-18 mit un frein à ses activités académiques, il s'empressa d'offrir à un public plus large un cours d'anglais. Il eut aussi de nombreuses occasions de rendre service en se chargeant de traductions d'actes juridiques que beaucoup de Persans ne comprenaient qu'à moitié.

Auguste Bricteux n'était pas homme, on s'en doute, à quémander les honneurs. Il apprécia néanmoins celui que lui fit le Palais en l'attachant à la personne du roi Amanoullah d'Afghanistan, lors de sa visite en Belgique en 1928. Ravi d'entendre parler sa langue avec autant d'élégance, le visiteur en fit part au roi Albert qui profita de l'occasion pour se faire donner une longue leçon d'orientalisme.

Distinctions honorifiques: c'est aussi au Gouvernement belge, qui avait présenté son nom parmi d'autres, plutôt qu'à la Perse, qu'Auguste Bricteux dut sa première décoration, la rosette émeraude du Lion-et-du-Soleil. Par la suite, il devint Officier des Ordres de Léopold et de la Couronne, Croix civique de première classe, Commandeur de l'Etoile d'Afghanistan et Chevalier de la Légion d'Honneur.

Publications: 1. **Ouvrages**: Au Pays du Lion et du Soleil. Bruxelles, 372 pp. (1908). — Contes persans. Liège, 528 pp. (1910). — Djâmi, Salaman et Absal, traduit pour la première fois du persan en français, avec une introduction et des notes. Paris, 261 pp. (1927). — Les comédiens de Malkom Khan, traduit pour la première fois du persan en français, avec une introduction, des notes et un glossaire. Liège, 128 pp. (1933). — Mirza Dja'far Qaradjadaghî*: l'Avare*, comédie persane publiée et traduite pour la première fois, avec introduction, notes et glossaire. Liège, 186 pp. (1934). — Roustem et Sohrâb. Liège, 91 pp. (1937). 2. **Publications diverses**: 1905: Discours d'inauguration de la section des langues orientales. Bruxelles, Cercle Polyglotte. — L'enseignement des langues orientales. Bruxelles, Congrès intern. d'expansion économique de Mons. — Histoire des Trois Jouvenceaux qui voyagent en compagnie d'un Vieillard, traduit du persan. *Le Muséon*. — Histoire de la Simourgh. *Ibid*. — 1908: Les Manuscrits persans de la Bibliothèque de l'Université de Liège. Mélanges Godefroid Kurth, t. II. Liège. — 1910: L'immobilité de l'Islam. Bruxelles, 52 pp. — 1917: Comment on prononce l'anglais. Bruxelles, X + 115 pp. — 1922: Le châtiment populaire de l'infidélité conjugale, étude de folklore. *Revue Anthropologique*, Paris. — Le hamza, étude de phonétique arabe. *Le Muséon*. — (s.d.) Etude sur l'origine du langage. *Résurrection*, Seraing. — 1932: Lissâni, pasquinade sur la ville de Tébriz, introduction, texte, traduction et commentaire. Mélanges de Philologie orientale. Louvain, 56 pp. — L'exposition persane de Londres. *Bull. Assoc. Amis Univ. Liège* (janvier). — Le congrès des orientalistes de Londres. *Ibid*. (avril). — 1933: Discours … du dixième anniversaire de

l'Institut supérieur d'Histoire et de Littérature orientales. *Ibid*. (janvier). — 1935: Firdousi et le Chah Nameh, suivi de Les Amours de Zâl et de Roudabeh, traduit en vers blancs dans le mètre de l'original. *Le Flambeau* (décembre 1934 et janvier 1935), 40 pp. — Le millénaire de Firdousi, suivi de l'épisode de Roustem et Sohrab, traduit en vers blancs dans le mètre de l'original. *Bull. Assoc. Amis Univ. Liège* (avril). — Collaboration au «Millénaire du grand Poète Persan Firdousi». Bruxelles. — La place de Firdousi dans la littérature persane. *Journal des Poètes* (avril). — Essai sur l'époque finnoise à l'occasion du centenaire de Kalevala. *Bull. Assoc. Amis Univ. Liège*, pp. 164-210.

1er avril 1988.
J. Comhaire (†).

Sources: 1. **Biographies**: Duchesne-Guillemin, J. 1967. *Liber memorialis*. Liège (juillet). — Fohall, R. 1937. *Rev. Belge Philosophie et Histoire*. — Janssens, H. 1937 (juillet). *Le Flambeau*, Bruxelles. — Prickartz, J. 1937 (juillet). *Bull. Assoc. Amis Univ. Liège*. — Université de Liège, *Liber Memorialis* 1936. — *Biographie Nationale*. Liste provisoire… (Lettre B). Bruxelles, 1956. 2. **Références**: Cercle Polyglotte, Section des langues orientales, Discours d'inauguration. Bruxelles, 1905. — *Ibid*., Discours de réouverture, 1907. — Comhaire, J. 1958 (January). Oriental versions of Polyphem's myth. *Anthropological Quarterly*, Washington DC. — Université de Liège, Dixième anniversaire de l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales. *Bull. Assoc. Amis Univ.* Liège, 1933 (janvier).

BRIEN (*Paul Louis Philippe*), Professeur ordinaire à l'Université Libre de Bruxelles (ULB) (Hannut, 24.05.1894 – Boitsfort, 18.02.1975). Fils d'Emile et de Heine, Eléonore; époux de Gavage, Emilie.

Paul Brien fit des études d'instituteur à l'Ecole normale de l'Etat à Nivelles et il fut instituteur de 1915 à 1918 avant d'entamer ses études supérieures.

Sorti en 1922 de l'Université Libre de Bruxelles avec le diplôme de docteur en sciences naturelles, groupe des sciences zoologiques, P. Brien devint la même année assistant au service de zoologie de l'ULB pour être promu chargé de cours en 1926, professeur en 1928 et professeur ordinaire en 1930. Il succéda en 1934 au professeur Auguste Lameere et il enseigna la biologie animale, les éléments de zoologie, l'anatomie comparée et la paléontologie. Il mit toute sa fougue et son élan juvénile à faire comprendre et à faire vivre le monde passionnant de la biologie à ses étudiants. Ses cours étaient aussi des leçons de respect de la vie et d'enthousiasme.

Dès sa sortie de l'université, il entreprit plusieurs missions scientifiques: notamment, en 1922-23, au Brésil, en Amazonie, sous la direction du professeur Jean Massart; en 1927-28, aux Etats-Unis; en 1935, en URSS; et de 1937 à 1958, au Congo belge et au Zaïre après l'indépendance, ainsi qu'en Europe, notamment à Wimereux, Roscoff, Banyuls, Villefranche, Naples, Herdla, Bergen (Norvège), en URSS et Roumanie. Il fut délégué belge au 220e anniversaire de l'Académie des Sciences à Moscou en 1945 et au congrès international de l'Académie des Sciences à Washington en 1946.

En 1945, P. Brien devint membre de l'Académie royale de Belgique. Membre de nombreuses autres institutions scientifiques, P. Brien fut nommé associé de notre Académie en 1948; il fut titularisé en 1957. Il était membre correspondant de l'Institut de France. Sa dernière leçon fut donnée en mai 1964 devant un nombreux auditoire enthousiaste.

Il assuma la direction de la Classe des Sciences naturelles et médicales en 1964 et devint, à sa demande, membre honoraire en 1969. Il fut président de la faculté des sciences de l'Université Libre de Bruxelles de 1944 à 1947, vice-président du FNRS de 1946 à 1950, et membre du Conseil d'administration de l'ULB, membre du Conseil d'administration des Parcs nationaux, de l'INEAC et de l'IRSAC.

Docteur *honoris causa* de dix universités (Université de Dijon, Université officielle du Congo, Université de Rouen, Université de Besançon, Université de Paris, de Lille, d'Aix-Marseille, Clermont-Ferrand, Bordeaux et Dakar), P. Brien fut un savant éminent et, lors de son éméritat à l'ULB en 1964, la «Fondation Paul Brien» fut créée. Connaissant le profond attachement du professeur Paul Brien pour son laboratoire et son enthousiasme à promouvoir les sciences zoologiques, des anciens élèves ont pensé que la meilleure expression de leur hommage serait la création d'un Prix Paul Brien destiné à récompenser chaque année le meilleur licencié en sciences zoologiques.

Plus de trois cents œuvres scientifiques originales furent publiées sous son nom, tels «Biologie animale» (deux volumes), 1941; «Guide des travaux pratiques de zoologie», 1941; «Eléments de zoologie y compris l'anatomie comparée», 1947; «Traité de Zoologie», Paris, 1948; «Monographie des Tuniciers» (Traité de Zoologie, Grassé), 1949; «Biologie de la reproduction animale. Blastogenèse, gamétogenèse, sexualisation» (Masson, Paris), 1966; «Le vivant. Propos d'un zoologiste», ULB, 1974.

Il était porteur de plusieurs distinctions honorifiques, notamment le Prix décennal des Sciences zoologiques du Gouvernement en 1953.

Plusieurs générations de scientifiques lui doivent une analyse libre-exaministe des faits et de leur déterminisme. Il s'agissait d'un homme de cœur, dont l'esprit de justice se plaçait du côté des faibles et des déshérités, d'un homme qui a combattu pour la liberté chaque fois qu'elle était menacée, que ce fût du temps du rexisme par exemple ou pendant la guerre, lorsqu'il fut incarcéré à la citadelle de Huy de 1942 à 1943. A la fin de la guerre, aux côtés de ses amis communistes, il en appelait aux intellectuels pour qu'ils prennent des responsabilités politiques. Il fut désigné par le Brabant comme sénateur provincial mais ne resta que quelques

mois au sénat comprenant n'être pas fait pour le monde politique mais pour la recherche scientifique.

A la fin de sa vie, il fut président fondateur d'un parti politique, le FDF (Front Démocratique des Francophones de Bruxelles).

Bibliographie sélective (voir Annuaire ARSOM 1975 pour liste exhaustive): 1922: Recherches sur l'Embryogénie de *Salpa maxima*. *Bulletin de la Classe des Sciences*, Acad. royale de Belgique, séance du 4 nov., pp. 616-627. — 1923: Impressions de la Nature Equatoriale, II: le Brésil. Extension de l'Université Libre de Bruxelles, *Ann. Acad*., 1923-24. — 1925: Contribution à l'étude de la blastogenèse des Tuniciers. Bourgeonnement chez *Aplidium zostericola* (Giard). *Archives de Biologie*, **35**: 155-204, pl. VII-IX. — 1927: L'organogenèse dans les cas de reproduction sexuée. *Bulletin et Annales de la Société royale des Sciences médicales et naturelles de Bruxelles*, pp. 13-34. — 1929: Biologie de la régénération des éponges. *Bulletin et Annales de la Société royale des Sciences médicales et naturelles de Bruxelles*, **9-10**: 261-272, 4 figs. — 1930: La Station zoologique de Naples. *Bulletin des Alumni*, **2** (1- oct.): 1-7. — Contribution à l'étude de la faune brésilienne. Mission biologique belge au Brésil, T. II, pp. 1-2, Bruxelles. — Notes sur *Phloea paradoxa*. Mission biologique belge au Brésil, T. II, pp. 1-6, Bruxelles. — 1931: Le Soma et le Germen. *Bulletin et Annales de la Société royale des Sciences médicales et naturelles*, **7-8**: 109-122, 3 figs in-texte, Bruxelles. — 1932: Le New-Mexico, l'Arizona. Le «Desert Laboratory of Tucson». *Bulletin des Alumni*, **3** (3): 1-6. — 1933: Régénération thoracique chez *Archiascidia neapoitana* (Julin). *Bulletin biologique de la France et de la Belgique*, **67** (1): 100-123, 6 figs, Paris. — Contribution à l'étude de l'embryogenèse des Tuniciers (*Archiascidia neapolitana*). *Annales de la Société royale zoologique de Belgique*, **64**: 21-58, 12 figs, Bruxelles. — 1935: Organisation de l'enseignement de la recherche scientifique en U.R.S.S. *Equilibres*, pp. 37-47. — 1937: La réorganisation de l'Eponge après dissociation par filtration et phénomènes d'involution chez *Ephydatia fluviatilis*. *Archives de Biologie*, **48** (2): 185-268, pl. III à VI, 12 figs in texte, Liège. — 1938: Retour du Congo. La Plaine de Kamolondo. Noirs et Blancs. *Revue de l'Université de Bruxelles*, **3**: 221-246. — La Plaine du Kamolondo. Son aspect naturel. Sa faune. Ses feux de brousse. *Annales de la Société royale zoologique de Belgique*, **69**: 119-137, 1 carte, Bruxelles. — 1939: Leçons d'éléments de biologie animale. Vol. I. La Reproduction – L'Hérédité – L'Espèce. Liège, éd. Desoer, 172 pp. — 1940: Leçons d'éléments de biologie animale. Vol. II. Organes et fonctions. Liège, éd. Desoer, 381 pp. — Guide des Travaux Pratiques de Zoologie. Liège, éd. Desoer, 218 pp., 140 figs. — 1945: Eléments de Zoologie et Notions d'Anatomie Comparée. I. Les Chordés. Liège, éd. Desoer, 176 pp. — 1947: Quelques considérations sur l'orientation de l'enseignement aux indigènes. *Cahiers de l'Institut de Sociologie Solvay*, **1**: 38-48, Bruxelles. — 1948: Proposition d'incorporer les mangroves des criques de l'estuaire du Congo dans les Parcs nationaux de la Colonie. Bruxelles, Institut royal colonial belge, *Bulletin des Séances*, **19** (3): 764-767, 1 carte. — Morphologie et reproduction. Embranchement des Tuniciers. Grassé, T. IX, pp. 553-930. — 1949: Impressions congolaises. *Revue de l'Université de Bruxelles*, **2**: 1-21. — 1950: Etude *d'Hydra viridis* (Linnaeus) (La blastogenèse, la Spermatogenèse, l'Ovogenèse). *Annales de la Société royale zoologique de Belgique*, **81**: 3-109. — 1950: Du «Fonds Jacques Cassel» au «Centre scientifique et médical en Afrique centrale». *Revue de l'Université de Bruxelles*, **2**: 1-10. — 1951: Gamétogenèse et l'intersexualité chez *Hydra attenuata* (Pall). *Annales de la Société royale zoologique de Belgique*, **82**: 285-327. — 1954: Vertébrés. Caractères généraux. Traité de Zoologie. P. P. Grassé, T. XII, pp. 1-34 (en coll. avec le Prof. DALCQ). — Les débuts de la carrière zoologique de M. le Dr Henri Schouteden. Mélanges H. Schouteden. *Ann. Mus. R. Afr. Centr*., in -4°, pp. 25-28. — 1955: La signification des cellules interstitielles des Hydres d'eau douce et le problème de la réserve embryonnaire. *Bulletin biologique de la France et de la Belgique*, **89** (3): 259-324, pl. IX, X. — 1957: Ethologie de la reproduction d'un Dipneuste africain *Protopterus dolloi*. *Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences*, **245**: 1823-1825. — 1958: Afrique, continent d'animaux anciens. *Union des Femmes coloniales* (oct. 1955), pp. 5-10. — Une mission zoologique CEMUBAC au Stanley Pool. Académie royale des Sciences coloniales, Mém. **VII** (6) (en coll. avec POLL, M. & BOUILLON, J.). — Le Protoptère «fossile vivant» de l'Afrique (séance académique du 4.2.58). *CEMUBAC*, **28**: 19-34, Bruxelles. — A propos de deux éponges du Tanganika. Académie royale des Sciences coloniales, Mém. **VIII** (1) (en coll. avec GOVAERT-MALLEBRANCKE, D.). — Le Protoptère «fossile vivant» de l'Afrique. *Revue de l'Université de Bruxelles*, **4-5**: 1-16. — 1959: Résultats de deux missions zoologiques Cemubac au Stanley-Pool. Editions du CEMUBAC, T. XXXIV. — Ethologie de la reproduction de *Protopterus dolloi* Blgr. (I.); Ethologie des larves de *Protopterus dolloi* Blgr. et étude de leurs organes respiratoires (II). *Annales du Musée royal du Congo belge*, **71**: 1-74, Tervuren (en coll. avec POLL, M. & BOUILLON, J.). — Classe des Endoproctes ou *Kamptozoaires*. Traité de Zoologie. Grassé, vol. V, fasc. 1, pp. 927-1007. — 1960: Hommage à Charles Darwin. *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, pp. 218-219. — 1961: Eléments de Zoologie et notions d'Anatomie comparée. *Cœlomates hyponeuriens*, T. II, Liège. — Reproduction asexuée. Encyclopédie française, pp. 591-600. — 1962: Contribution à l'étude de la Biologie sexuelle. Induction gamétique et sexuelle chez les Hydres d'eau douce par des greffes en parabiose. Académie royale de Belgique, *Bulletin de la Classe des Sciences*, **48** (5e série): 825-847. — L'origine de la lignée germinale. Chaire d'Embryologie expérimentale au Collège de France Séminaire, pp. 21-76. — 1964: Ethologie des Dipneustes en rapport avec les Vertébrés primitifs. *Bulletin de la Société zoologique de France*, **89** (4): 274-310. — Substances gamétiques. Substances sexuelles chez les Hydres d'eau douce. *Annales d'Endocrinologie*, **25** (5): 30-35. — 1966: Projet de création de tables belges de travail dans les Universités congolaises. Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer, *Bulletin des Séances*, **3**: 493-499. — 1967: Les éponges. Leur nature métazoaire. Leur gastrulation. Leur état colonial. *Annales de la Société royale zoologique de Belgique*, **97** (4): 197-235. — The African Protoptera, Living Fossils. *African Wildlife*, **21** (3): 213-233. — L'embryogenèse d'une éponge d'eau douce africaine *Potamolepis stendelli* (Jaffé). Larves des *Potamolepides* et des *Spongillides*. Polyphylétisme des éponges d'eau douce. Bruxelles, Académie royale des Belgique, *Bulletin de la Classe des Sciences*, **53**: 752-777. — 1968: Les genres *Parametania* et *Metania*: éponges d'eau douce africaine. Académie royale de Belgique, *Bulletin de la Classe des Sciences*, **54**: 374-416. — The Sponges or Porifera. *Chemical Zoology*, **2**: 1-30, Academic Press, New York. — Blastogenesis and Morphogenesis. *Advances in Morphogenesis*, **7**: 151-203, Academic Press, New York. — Evolution épigénétique. *Année biologique*, **6** (9-10): 459-482. — 1969: Emile Racovitza et l'expédition antarctique de la «Belgica» (1897-1899). *Bulletin de la Société zoologique de France*, **94** (1): 14-19. — A propos de deux éponges du Cameroun appartenant au genre *Corvospongilla* (Annandale). Bruxelles, *Revue de Zoologie et de Botanique africaines*, **80** (1-2): 121-159. — Les Potamolépides africains. Polyphylétisme des éponges d'eau douce. *Archives de Zoologie expérimentale et générale*, **110** (4): 527-562. — Kamptozoaires. Lophophoriens. *Encyclopedia Universalis*, pp. 309-312. — 1970: Gamétogenèse et sexualisation. *Année biologique*, **9** (7-8): 133-153. — Les potamolépides africains. Nouvelles du Luapula et du lac Moero. Symp. zool. Soc. Londres, n° 25, pp. 163-187. — Deux éponges du Cameroum *Corospongilla böhmii* (Hilgendorf) et *Eunapius nitens* (Carter). *Rev. Zool. Bot. Afr*., **81** (1-2): 51-61. — 1972: Formation de la spongine périspiculaire du squelette de *Malawispongia echinoides* (nov.g.n.es): éponge Cératinellide, Haplosclérideide, des eaux douces africaines. *C. R. Acad. Sc. Paris*, **274**: 3291-3294. — *Malawispongia echinoides* (n.g.n.sp.). *Revue de Zoologie et de Botanique africaines*, **86** (1-2): 65-92. — 1973: *Malawispongia echinoides* Brien. Etudes complémentaires. *Revue de Zoologie et Botanique africaines*, **87** (1): 50-76. — 1974: General Characteristics and Evolution of Craniata or Vertebrates. *Chemical Zoology*, **8**: 99-146, Academic Press, inc. — Les *Démosponges*. Morphologie et Reproduction. Traité de Zoologie. Grassé, pp. 133-461. — Propos d'un zoologiste: Le Vivant, épigenèse, évolution épigenétique. Ed. de l'Université Libre de Bruxelles, 154 pp. — Deux éponges nouvelles du lac Tanganika. Histologie, embryogenèse, parenchymula. *Rev. Zool. Afr*., **68** (3): 585-624. — 1975: Etude d'une éponge d'eau douce de la Côte d'Ivoire du genre *Corvospongilla*. Spiculation, larve, gemmule. *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, Classe des Sciences (séance du 1er mars 1975), pp. 247-270.

17 février 1997.
C. Susanne.

BULTOT (*Franz Omer*), Docteur ès Sciences de l'ULB, Chef du Bureau de Climatologie de l'INEAC à Bruxelles, Chef du Département de Climatologie à l'IRM (Gosselies, 13.05.1924 – Bruxelles, 27.01.1995). Fils de Gustave et de Frère, Juliette; époux de Neirinckx, Lydie.

Franz Bultot est né à Gosselies, le 13 mai 1924. Ses parents y tenaient un commerce de tissus, mais ils viennent habiter Forest en 1927. Le jeune Franz y

commence ses études primaires à l'école communale et achève, en 1942, ses études moyennes à l'Athénée royal de Forest, section latin-sciences. Il décide alors d'entreprendre des études universitaires. L'Université Libre de Bruxelles (ULB) ayant fermé ses portes, Franz Bultot obtiendra le diplôme de candidat en sciences mathématiques à l'Université catholique de Louvain (UCL). Il décrochera ensuite, en 1946, les diplômes de licencié en sciences mathématiques et d'agrégé de l'enseignement moyen du degré supérieur à l'ULB. L'année suivante, en 1947, il y conquiert le diplôme de licencié en sciences actuarielles (1re épreuve). En 1951, il devient Docteur ès sciences. Son promoteur de thèse n'est autre que le professeur Jacques Van Mieghem (1905-1980), alors chef du Bureau du Temps à l'Institut Royal Météorologique de Belgique (IRM). Les chemins du Maître et de l'élève se croiseront à nouveau, quelque dix ans plus tard, précisément à l'IRM.

Dès le début de 1948 jusqu'à la fin de 1962, Franz Bultot assuma la charge de chef du Bureau de Climatologie de l'Institut National pour l'Etude Agronomique au Congo belge (INEAC) au siège de Bruxelles. Après la guerre, de 1945 à 1947, l'INEAC est réorganisé: une nouvelle division de climatologie est entre autres créée sous la direction d'Etienne Bernard (1917-1998). Ce dernier était le responsable au siège africain de l'INEAC à Yangambi. E. Bernard fut le fondateur d'un réseau moderne de stations écoclimatologiques dans l'esprit de l'écologie, comprise comme la science de l'interaction entre les êtres vivants et leur environnement. Franz Bultot fut alors chargé de centraliser les données écoclimatologiques, de publier le *Bulletin climatologique annuel du Congo belge et du Ruanda-Urundi* (un tome résumant les données de la décennie 1940-49 et dix tomes annuels, de 1950 à 1959) ainsi que de produire des études climatologiques utiles à l'agronomie et aux sciences connexes.

Dans ce contexte, Franz Bultot publia de nombreux travaux scientifiques qui trouvèrent leur place tant dans les publications de l'INEAC, de l'ARSOM que dans les journaux scientifiques internationaux ou dans les comptes rendus de conférences. Il y traita de sujets climatologiques (tels la distribution des précipitations dans le temps ou dans l'espace, les pluies intenses, l'analyse du risque des années sèches ou pluvieuses, les indices bioclimatologiques, l'évapotranspiration du lac Tanganyika et dans le bassin congolais, les zones climatiques,…) ainsi qu'hydrologiques (régime des fleuves,…). Ses travaux propres à la climatologie tropicale font preuve d'originalité scientifique et sont souvent antérieurs à leur application sur des données belges. Un exemple frappant — déjà en 1956 — est l'application aux fortes intensités des précipitations congolaises de la théorie unitaire des distributions des valeurs extrêmes GEV (*General Extreme Value*) de Jenkinson, publiée en 1955.

Son goût profond pour les sciences actuarielles se reflète dans plusieurs articles climatologiques dans lesquels la statistique et le calcul des probabilités sont appliqués aux données climatologiques, météorologiques ou hydrologiques du Congo et du Ruanda-Urundi. La Société belge de Statistique lui décernera son prix quinquennal particulièrement prestigieux, le Prix Heuschling, pour la période 1954-58. Il sera d'ailleurs vice-président de cette société de 1957 à 1959.

Dans l'atmosphère de décolonisation brutale qui régnait alors, Franz Bultot décide de quitter volontairement l'INEAC pour rejoindre l'IRM où il recommence, en mars 1962, une seconde carrière scientifique au niveau le plus bas de l'échelle, celui d'assistant stagiaire au Bureau du Temps. Il y retrouve son ancien maître de thèse, le professeur J. Van Mieghem, devenu entre-temps directeur de l'IRM. Franz Bultot franchira alors les étapes suivantes: assistant (1963), météorologue adjoint (de 1963 à 1965), chef de travaux (de 1965 à 1968) et depuis 1969, chef de la section d'Hydrologie. C'est J. Van Mieghem qui, dans la nouvelle structure de l'IRM établie en 1965, créa une section d'hydrologie visant à une activité nationale relative à l'hydrométéorologie, à la gestion des eaux de surface et souterraines ainsi qu'aux risques de catastrophes naturelles dans le domaine hydrologique. L'été sec de 1976 allait vite illustrer cette nécessité. Franz Bultot fut chargé de diriger la nouvelle section pour, finalement, être nommé chef du département de climatologie en 1985.

A la section d'hydrologie, Franz Bultot fut assisté par deux anciens de l'INEAC, notamment l'ingénieur Gérard Dupriez, chef du Bureau climatologique à Yangambi, et Jean Dumoulin (1929-2004), son fidèle calculateur du Bureau climatologique à Bruxelles. Etienne Bernard ira rejoindre la section de climatologie générale à l'IRM après un bref passage à l'Institut Belge pour l'Encouragement de la Recherche Scientifique Outre-Mer (IBERSOM).

Sous l'égide du Commissariat Royal au Problème de l'Eau, présidé par le lieutenant-général Albert Crahay, la section d'Hydrologie occupera un rôle majeur en ce qui concerne le rassemblement, la validation, l'archivage et l'édition de l'*Annuaire Hydrologique de Belgique*. Le travail intensif de la section dota l'IRM d'une riche banque de données hydrométéorologiques homogénéisées. Les séries de précipitations de dix en dix minutes des stations classiques formeront en effet un ensemble unique dans le monde entier pour l'étude des

intensités des précipitations en Belgique. En particulier, la série d'Uccle, complétée depuis la fin du XIXe siècle grâce à un projet entamé à la fin des années 1990, constituera un atout majeur tant au niveau de la recherche pure que du point de vue opérationnel.

En poste à l'IRM et assisté de ses anciens collaborateurs de l'INEAC, Franz Bultot n'abandonna cependant pas complètement la climatologie tropicale. En effet, son chef-d'œuvre y verra le jour entre 1971 et 1977 sous forme des quatre tomes de *l'Atlas climatologique du bassin congolais/zaïrois,* une œuvre monumentale, non encore égalée ou dépassée jusqu'aujourd'hui. Dans le cadre de la coopération bilatérale, Franz Bultot y mena aussi le projet de recherche (en collaboration avec Jean-Paul Harroy et Gérard Dupriez): «Evolution du climat et des ressources en eau du Rwanda». Le projet donna lieu à une publication signée F. Bultot et D. Gellens sur le caractère cyclique des précipitations au Rwanda en 1994 et Françoise Meulenberghs sera proclamée lauréate du concours annuel de l'ARSOM en 1993 pour un mémoire hydrologique sur le Rwanda.

De 1985 à 1995, Franz Bultot fut également l'instigateur, le promoteur et le directeur du projet «SHOFM-micro», une des composantes les plus importantes du Système Hydrologique Opérationnel à Fins Multiples de l'Organisation Météorologique Mondiale. Dans ce cadre, une convention bilatérale de coopération fut signée entre le projet SHOFM-micro et la *Dirección de Hidrología y Meteorología* (Caracas, Venezuela).

Franz Bultot assuma plusieurs charges dans l'enseignement universitaire ou supérieur: maître de conférences à l'Institut de Médecine Tropicale à Anvers (de 1960 à 1971), chargé de cours à la Fondation Universitaire Luxembourgeoise (de 1979 à 1982), collaborateur scientifique à l'Université d'Etat de Liège et chargé de cours à l'ULB (de 1979 à 1989). De 1950 à 1977, il fut également chargé de cours à l'Institut National de Radio-électricité et du Cinéma; depuis 1979 jusqu'à son décès, il assuma la charge de secrétaire général du pouvoir organisateur de cet institut. Il y enseigna les mathématiques et la mécanique rationnelle.

Franz Bultot occupa également des fonctions à l'Organisation Météorologique Mondiale en tant que président du Groupe de travail de l'Hydrologie pour l'Association Régionale (AR) VI (Europe) de 1986 à 1995; il fut conseiller en hydrologie du Président de l'AR VI et membre de la Commission d'Hydrologie. L'Association Internationale des Sciences Hydrologiques, dont le Secrétaire général était à l'époque le professeur Léon Tison (membre de l'Académie), avança, lors d'une réunion à Athènes en 1961, l'idée de la Décennie Hydrologique Internationale (DHI). Dès 1966, Franz Bultot fut membre du Comité national belge de celle-ci. La DHI devint plus tard le Programme Hydrologique International (PHI) de l'Unesco.

Franz Bultot fut aussi membre de nombreuses commissions, participa activement à des congrès et à des colloques scientifiques tant à l'intérieur du pays qu'à l'étranger. Il laissa derrière lui une œuvre scientifique imposante consistant en une centaine de publications. Il fut élu membre associé de la Classe des Sciences techniques de l'ARSOM en 1956, membre titulaire en 1969, et fut choisi comme directeur de sa Classe et président de l'ARSOM en 1973.

1er décembre 2011.
G. Demarée.

Références et sources: Bernard, E. 1998. L'œuvre de Franz Bultot en météorologie et en climatologie tropicales. *In:* Demaree, G., Alexandre, J. & De Dapper, M. (Eds.), Tropical Climatology, Meteorology and Hydrology *in Memoriam* Franz Bultot (1924-1995), pp. 35-41. — Bernard, E. 1996. Eloge de Franz Bultot. *Bull. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **42** (1): 87-98. — Demaree, G. 1998. A Bibliography of Franz Bultot. *In:* Demarée, G., Alexandre, J. & De Dapper, M. (Eds.), TCMH, pp. 42-48. — van de Vyvere, D. 1995. Nécrologie: Franz Bultot. *Bull. Organisation Météorologique Mondiale,* **44** (4): 462. — Fiche signalétique de l'ARSOM. — Archives de l'Université Libre de Bruxelles.

Affiniteiten: vanaf 1976 was Gaston Demarée assistent van Franz Bultot op het KMI en volgde hij er hem op als afdelingshoofd hydrologie in 1989.

BURSSENS (*Amaat*), Taalkundige, Professor aan de Rijksuniversiteit Gent, Lid van de Academie (Dendermonde, 01.09.1897 – Gent, 20.10.1983).

A. Burssens volbracht zijn middelbare studies aan het Koninklijk Atheneum te Mechelen.

Toen de eerste wereldoorlog uitbrak, meldde hij zich als vrijwilliger. Hij maakte de ganse wereldoorlog mee en nam vervolgens deel aan de bezetting van het Rijngebied.

Hij studeerde Germaanse filologie aan de Katholieke Universiteit Leuven, en promoveerde in 1923 tot Doctor in de Letteren en Wijsbegeerte. In 1925 werd hij uitgeroepen tot Laureaat van de Universitaire Wedstrijd.

Hij was in het middelbaar onderwijs werkzaam tussen 1921 en 1931. Hij volgde ook de cursussen van de Hogere Sectie van de Koloniale Hogeschool te Brussel en ontving het certificaat in 1924.

Professor Burssens verbleef in 1924 een eerste maal in het toenmalige Belgisch-Kongo voor taalkundig onderzoek, in het bijzonder van het Tshiluba.

In 1926 werd hij gelast met de cursus „Bantoetalen" aan de Bijzondere Handelshogeschool van de Rijksuniversiteit Gent, en in 1927 met de cursus „Soedantalen". In 1931 werd hij benoemd tot docent en gelast met cursussen betreffende Nederlands en Duits.

In 1938 werd hij aan de Hogere School voor Handels- en Economische Wetenschappen gelast met de cursus „Een belangrijke inlandse taal", en in 1944 met de cursussen: „Vraagstukken van Koloniale Politiek" en „Beginselen van de Antropologie en de Etnologie" aan de Faculteit van de Rechten. Inmiddels was hij ook bevorderd tot hoogleraar.

In 1934 stichtte hij het tijdschrift *Kongo-Overzee. Tijdschrift voor en over Belgisch-Kongo, Ruanda-Urundi en aanpalende gewesten*. Aan dit tijdschrift werd in 1938 de reeks *Kongo-Overzee Bibliotheek* toegevoegd.

In 1937 bestudeerde hij in kasaï het Tshiluba en in Katanga het Kiluba. Ook verzamelde hij gegevens over de taal van de Basala Mpasu.

In 1939 publiceerde hij de *Tonologische Schets van het Tshiluba*. Bijzondere aandacht werd geschonken aan de functie van het muzikaal accent en aan het toonsysteem. Voor de transcriptie werd het „*Africa Alphabet*" gebruikt.

Inmiddels was Professor Burssens buitengewoon lid geworden van het Koninklijk Belgisch Koloniaal Instituut (1940), lid van de Maatschappij der Nederlandse Letteren (Leiden), alsook van de *Société des Africanistes* (Parijs).

In 1947 werd hij lid van de Commissie voor Etnologie van het Koninklijk Belgisch Koloniaal Instituut, en in 1950 van de Commissie voor Afrikaanse Taalkunde van het Ministerie van Belgisch-Kongo en Ruanda-Urundi.

In 1948 werd hij bevorderd tot gewoon hoogleraar aan de Faculteit van de Rechtsgeleerdheid te Gent.

Hij werd eveneens professor aan de Koloniale Hogeschool te Brussel.

Het tijdschrift *Kongo-Overzee* kreeg na de tweede wereldoorlog een internationaal karakter. Benevens bijdragen in het Nederlands, werden ook bijdragen in het Frans, Engels en Duits opgenomen.

In 1954 verscheen van de hand van Professor Burssens het werk *Inleiding tot de Kongolese Bantoe-talen*, en in hetzelfde jaar de Franse vertaling onder de titel „*Introduction à l'étude des langues bantoues du Congo belge*".

In een periode van tien jaar, tussen 1949 en 1959, ondernam hij niet minder dan zes reizen naar Afrika die belangrijk waren voor zijn wetenschappelijk onderzoek.

Van oktober 1949 tot februari 1950 verbleef hij in Kivu en bestudeerde er het Amashi, de taal van de Bashi. Hij ondernam eveneens een linguïstische verkenningstocht in Rwanda en Burundi, en vergeleek zijn gegevens over het Amashitoonsysteem met die van het Rwanda en het Rundi.

Van 6 oktober 1954 tot 5 februari 1955 ondernam hij een linguïstisch-etnologische studiereis bij de pygmeeën van Ituri in samenwerking met Professor Schebesta (Wenen). Linguïstische gegevens werden verzameld over het Mbuti en het Efe, alsook over het Lese en het Bira.

In juli en augustus 1957 en in oktober en november van hetzelfde jaar, was professor Burssens lid van de examencommissie van de Universiteit Lovanium. Van zijn verblijf in Neder-Kongo maakte hij gebruik om bepaalde aspecten van het Kikongo te bestuderen.

In 1956 werd aan de Rijksuniversiteit Gent de Commissie „Ganda-Kongo" opgericht. Dit organisme stelde zich ten doel in de Belgische overzeese gebieden o.m. centra voor geneeskunde en wetenschappelijk onderzoek op te richten. In het kader van „Ganda-Kongo" heeft Professor Burssens in juli en augustus 1958 een prospectietocht ondernomen om de taal- en volkenkundige toestand in de streek van Mahalik, in Noordoost-Kongo te onderzoeken. Hij heeft zich toen vooral bezig gehouden met de taal en de cultuur van de Alur.

Professor Burssens was inmiddels lid geworden van de Hoge Raad van het Onderwijs in Kongo (1955), titelvoerend lid van de Koninklijke Academie voor Koloniale Wetenschappen (1956), *chairman* van het *International Committee for Traditional African Literature* (1956), voorzitter van de Commissie voor Afrikaanse Taalkunde (1958), lid van de Raad van Beheer van het *International Institute*. Verschillende malen was hij voorzitter van de afdeling „Afrikaanse talen" van de Vlaamse-Filologencongressen. In 1962 werd hij titelvoerend lid van de Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België.

In 1957 werd aan de Rijksuniversiteit Gent het Hoger Instituut voor Oosterse, Oosteuropese en Afrikaanse Taalkunde en Geschiedenis opgericht. De studierichting „Afrikanistiek" van dit instituut werd door Professor Burssens uitgebouwd. In 1958 werd zijn leeropdracht met een aantal cursussen op het gebied van de Negro-Afrikaanse Taal- en Letterkunde uitgebreid.

In 1958 werd hij benoemd tot directeur van het Seminarie voor Negro-Afrikaanse Taal- en Letterkunde, en in 1965 tot titularis van de leerstoel met dezelfde naam.

In 1967 werd hij tot het emeritaat toegelaten. Dit betekende voor hem een nieuwe periode van intense activiteit. Niet minder dan zeven werken in boekvorm verschenen tussen 1967 en 1983, zowel op het gebied van Negro-Afrikaanse taalkunde, als op dit van de Nederlandse literatuur.

Zijn ambt van hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Gent heeft hij waargenomen gedurende een periode van

meer dan veertig jaar, van 1926 tot 1967. Meer dan vijfentwintig jaar lang was hij directeur van het tijdschrift *Kongo-Overzee*. Zijn publicaties strekten zich uit over een periode van zestig jaar, van 1924 tot 1983.

Als gevolg van zijn vorming als germanist enerzijds en zijn vele veldonderzoekingen in Afrika anderzijds, heeft hij publicaties tot stand gebracht op het vlak van de neerlandistiek en de afrikanistiek.

Inzake Nederlandse filologie heeft hij gepubliceerd over Middelnederlandse en zestiende-eeuwse teksten, alsook over Nederlandstalige koloniale literatuur en Afrika-literatuur. Hieraan kunnen wij nog zijn eigen scheppend literair werk toevoegen.

Wat de Afrikaanse taalkunde betreft, handelen zijn werken over verschillende aspecten van beschrijvende taalkunde (klankleer, vormleer, syntaxis, spelling, muzikaal accent), evenals over vergelijkende taalkunde en taalgeografie.

De talen die hij in zijn studies betrokken heeft zijn o.m. de volgende: Tshiluba, Kiluba, Zande, Bwaka, Tshiokwe, Ngbandi, Ibo, Amashi, Kiswahili, Kikongo, Mbuti, Efe, Lomongo, Lingala. Ook publiceerde bij over diverse genres van woordkunst.

Professor Burssens heeft pionierswerk verricht op het gebied van de afrikanistiek in ons land en ook daarbuiten. Door zijn geschriften, studiereizen en contacten wist hij internationale waardering te verwerven.

Eretekens: Oorlogskruis met palm 1918; Vuurkruis, Medaille van oorlogsvrijwilliger 1914-1918; Herinneringsmedaille 1914-1918; Zegemedaille 1919; Grootofficier in de Leopoldsorde; Grootofficier in de Orde van Leopold II; Commandeur in de Kroonorde; Burgerlijk Kruis 1ste Klasse.

Selectieve bibliografie: De verhouding van de Nederlandse sterfboeken (Den Haag) tot *l'Art de bien mourir* (Brugge). *Leuvense Bijdragen*, **16**: 150-152 (1924). — Umlautverschijnselen in het Zande. *Congo*, **5**: 372-373 (1924). — Bantoe-zangen. *Vlaamsche Arbeid*, **14** (1924). — Een nieuwe Nederlandsche bron van „Elckerlyc". *Painae Bibliographicae*, **1**: 306-308 (1926). — Afrikaanse taalfamilies en Kongoleesche talen. *Hoger Leven*, **3**: 382-383 (1929). — Een vlaming op reis door Kongo. Kortrijk, J. Vermaut, 252 pp. (1929). — Dat Boeck vander voirsienicheit godes. Brussel, N.V. Standaard Boekhandel, 254 pp. (1930). — Negerwoordkunst. Een bundel Kongolese Sprookjes. Antwerpen, De Sikkel; Amsterdam, De Wereldbibliotheek, 193 pp. (1933). — Het probleem der Kongoleesche niet-Bantoetalen (met taalgranskaart). *Kongo-Overzee*, **1** (1): 31-41 (1934). — Een nieuwe Nederlandsche roman over Belgisch-Kongo. *Kongo-Overzee*, **1** (2): 119-124 (1934). — Talen in Belgisch-Kongo. *Natuur en Mens*, **55**: 117-121 (1935). — Tshiluba-teksten in de „Africa"-spelling. Antwerpen, De Sikkel, 25 pp. (1936). — Het Ibo als toontaal. *Kongo-Overzee*, **3** (2): 103-106 (1936). — Taalkundig onderzoek in Zuid-Kongo. *Wetenschap in Vlaanderen*, **3**: 260-262; 284-286 (1938). — Le Luba, langue à intonation et le tambour-signal. *In:* Proceedings of the Third International Congress of Phonetic Sciences (Ghent), pp. 503-507 (1938). — Le Tshiluba, langue à intonation. *Africa*, **12** (3): 267-284 (1939). — Tonologische Schets van het Tshiluba (Kasayi, Belgisch-Kongo). Antwerpen, De Sikkel, 232 pp. (1939). — De toonassimilatie in het Tshiluba. *Bull. Zitt. K. Belg. Kolon. Inst.*, **14** (1): 29-43 (1941). — Talen in Belgisch-Kongo. *Koloniale Leergangen,* 78-83 (1943). — Wako-Moyo, Zuidoost-Kongo in de lens. Antwerpen, De Sikkel, 128 pp. (1943). — Vier kongoleesche dierenverhalen. Antwerpen, De Eik, 60 pp. (1944). — Tsétsé, quatre histoires congolaises. Bruxelles, Editions du Nord, 60 pp. (1945). — Manuel de Tshiluba (Kasayi, Congo belge). Antwerpen, De Sikkel, 94 pp. (1946). — Rapport: les cours de langue à l'Ecole supérieure de Gand. *In:* Journées des sciences commerciales et économiques, Liège, pp. 5-8 (1946). — Op zoek naar de filosofie der Bantoe-negers. *De Vlaamse Gids*, **31**: 227-229 (1947). — Notice sur les signes typographiques à utiliser dans la linguistique congolaise. *Bull. Séanc. Inst. r. colon. belge*, **23** (3): 621-640 (1950). — Les numéraux en Amashi (Kivu). *Kongo-Overzee*, **18** (1): 66-76 (1952). — Etude tonologique des démonstratifs en Amashi. *Kongo-Overzee*, **19** (2-3): 155-169 (1953). — Inleiding tot de studie van de kongolese Bantoetalen. Antwerpen, De Sikkel, 151 pp. (1954). — Introduction à l'étude des langues bantoues du Congo belge. Antwerpen, De Sikkel, 152 pp. (1954). — (Samen met JONCKHEERE, K.) Kongo, het woord. Antwerpen, Uitgeverij Ontwikkeling, 132 pp. (1961). — De konnektieve konstructie in het Swahili. Antwerpen, De Sikkel, 38 pp. (1969). — Problemen en inventarisatie van de verbale strukturen in het Dho Alur (Noord-oost-Kongo). *Meded. K. Vlaamse Acad. Wet. Lett. Schone Kunst*, **31** (3), 31 pp. (1969). — Het logboekje van een Lichtmatroos. Brussel, Le Marronnier-Fleur, 85 pp. (1963). — De possessieve konstruktie in het Swahili. Antwerpen, De Sikkel, 34 pp. (1971). — La notation des langues négro-africaines. Signes typographiques à utiliser. *Mém. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, **XLI** (2), 104 pp. (1972). — Lieve Pilipili. Brussel, Le Marronnier-Fleur, 58 pp. (1373). — 1914-1918. Een knaap in het geweld, 120 pp. (1983).

29 maart 1997.
J. Jacobs.

Bronnen: Archief van de Academie. — JACOBS, J. 1985. Amaat Burssens (1897-1983). *Meded. Zitt. K. Acad. Overzeese Wet.*, **31** (1): 75-87.

C

CAHEN (*Lucien Simon*), Ingénieur civil des mines et géologue, Directeur honoraire du Musée royal de l'Afrique centrale, Professeur extraordinaire à l'Université Libre de Bruxelles, Membre de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (Bruxelles, 04.02.1912 – Saint-Vith, 07.05.1982).

Lorsque, le 17 mai 1982, Lucien Cahen meurt d'un infarctus à l'âge de septante ans, la recherche scientifique belge relative à l'outre-mer perd une de ses plus remarquables personnalités, et la géochronologie un de ses inventeurs de réputation mondiale.

Comme l'écrit en 1983 le géochronologiste anglais N. S. Snelling dans un *obituary* de la revue *Isotope Geology*: «… Geochronology lost one of its founding patrons … Our science owes much to his foresight, understanding and support».

Ingénieur civil des mines (1936) et géologue (1947) de l'Université Libre de Bruxelles, élève en géologie des professeurs M. Leriche et M. Robert, il part pour le

Congo belge en 1937, où il se consacre jusqu'à son retour en Belgique en 1945 à des travaux de cartographie géologique au Katanga — pour le Comité Spécial du Katanga, où il collabore avec G. Mortelmans —, puis au Bas-Congo — pour le Service régional de Léopoldville (Kinshasa) dirigé par J. Lepersonne. Mobilisé de 1941 à 1945 comme artilleur au fort de Banana à l'embouchure du fleuve Congo et officier de liaison de la Force Publique auprès des bases côtières africaines de la R.A.F. britannique, il n'interrompt pas pour autant ses travaux de terrain.

Quand, de retour en Belgique, il entre en 1946 au Musée du Congo belge à Tervuren, dont il deviendra directeur en 1958, sa principale préoccupation scientifique est de trouver et de mettre en œuvre les moyens susceptibles d'établir en Afrique une chronologie sûre des formations et des événements géologiques sans laquelle une histoire cohérente de la croûte terrestre à l'échelle continentale et globale serait impossible.

Son programme figure implicitement dans la «Géologie du Congo Belge», volumineux ouvrage de synthèse qu'il publie en 1954.

Pour positionner stratigraphiquement les formations sédimentaires et superficielles, il confie à des spécialistes connus (de Saint Seine, Grekoff, Kar, Bose, …) les recherches paléontologiques systématiques dont les résultats sont l'objet de plusieurs dizaines de tomes des *Annales* du Musée.

Par ailleurs, dès 1948, il est convaincu, à la suite de A. Holmes, que la géochronologie (ensemble de méthodes de datation des roches basées sur leur radioactivité naturelle), qui n'était pourtant à cette époque qu'une curiosité scientifique, deviendrait un jour le moyen de déterminer avec exactitude l'âge «absolu» (c'est-à-dire réel, en millions d'années) des masses cristallines, surtout précambriennes, jusque-là indatables.

Dans le groupe des premiers promoteurs internationaux de cette discipline nouvelle, il est, en sa qualité de géologue parmi les physiciens et les chimistes, un trait d'union indispensable entre le laboratoire et le terrain, entre la théorie et ses modalités d'application et d'interprétation, souvent face à des collègues géologues demeurés sceptiques jusque dans les années soixante.

N'étant pas lui-même homme de laboratoire, il s'associe au professeur Picciotto (ULB) pour créer un des premiers laboratoires européens de géochronologie qui deviendra en 1965, sous sa direction (MRAC) et celle du professeur de pétrologie Jean Michot (ULB), le Centre belge de Géochronologie (CBG).

Durant deux décennies, s'entourant d'une équipe de spécialistes des deux institutions (S. Deutsch, D. Ledent, P. Pasteels, J. Delhal, …) et collaborant avec des laboratoires étrangers, il planifie et orchestre une recherche méthodique dont les résultats métamorphoseront radicalement les connaissances géologiques en Afrique.

Les supputations géochronologiques tirées de la confrontation des résultats physiques et des données de terrain conviennent parfaitement à son mode de dialectique tout en s'intégrant bien dans son cadre quotidien d'activité. Avec une stratégie de joueur d'échecs, un acharnement de détective et des performances d'ordinateur, il trouve plaisir à cerner les solutions possibles en suivant méthodiquement le fil des hypothèses successives revues et adaptées à chaque donnée nouvellement acquise d'un programme chaque fois ajusté. Le suivre était parfois éreintant car il avait besoin d'interlocuteurs attentifs pour tester de vive voix le cheminement de son raisonnement (J. Lepersonne fut ainsi presque chaque jour, à l'heure du casse-croûte, son Dr Watson privilégié).

Sa façon très personnelle, presque légendaire, de traiter les problèmes plaisait ou agaçait, mais ne laissait jamais indifférent. Les «cahenistes» admiraient l'intelligence et l'efficacité; d'autres se méfiaient d'une dialectique trop insistante, d'un raisonnement peut-être spécieux, venant d'un intellectuel aussi déterminé et habile, quand bien même était constant son souci d'afficher toutes les données à l'appui de ses conclusions.

Aujourd'hui, tous reconnaissent que son action a eu un impact considérable sur l'évolution des sciences de la terre. Il est l'auteur de quelque deux cent cinq publications, et la somme ultime de son œuvre géochronologique — «The Geochronology and Evolution of Africa» —, achevée la veille de sa mort et publiée par *Oxford Clarendon University Press* en 1984, restera sans doute, pendant plusieurs décennies encore, l'ouvrage synthétique de référence en matière de géologie africaine.

A côté du scientifique, il y a le directeur d'institution scientifique. L'arrivée de Lucien Cahen en 1958 au poste de directeur du Musée du Congo belge coïncide avec l'accession soudaine en 1960 du Congo belge à l'indépendance. En ces circonstances exceptionnelles, il jouera un rôle actif et catalytique dans les réformes institutionnelles qui s'ensuivront.

Il y a la création de l'IBERSOM (Institut belge pour la Recherche scientifique Outre-Mer) visant principalement au reclassement des chercheurs et techniciens des institutions scientifiques belges d'Afrique et à la sauvegarde de leurs travaux et de leur expérience, mais également à l'orientation de nouveaux jeunes chercheurs vers l'outre-mer.

Il y a aussi le transfert du Musée du Congo belge, du ministère des Affaires africaines à celui de l'Education nationale, qui devient ainsi un institut scientifique

national à part entière sous l'appellation de Musée royal de l'Afrique centrale (MRAC).

Il y a surtout le profond remaniement des structures et des missions des établissements scientifiques nationaux avec élargissement de leur cadre — notamment par intégration du personnel rentré d'Afrique — et de leurs moyens, et la création en 1965 d'un nouveau statut de leur personnel scientifique.

A noter encore sa contribution patiente à la création d'organismes paritaires et d'établissements en Afrique (comme l'Institut des Musées nationaux du Zaïre) pour aplanir les contentieux et entretenir des relations privilégiées avec nos anciennes colonies.

Au long de sa carrière administrative et scientifique, Lucien Cahen a été continuellement investi de nombreuses charges faisant appel à ses compétences et à son efficacité.

Dans l'enseignement, il a été professeur de géologie à l'Ecole supérieure d'Architecture de la Cambre (1948), chargé de cours (1951), puis professeur extraordinaire (à partir de 1965) à l'Université Libre de Bruxelles où il succéda à Maurice Robert à la chaire de géologie et de géographie physique de l'Afrique centrale.

On le trouve à différents postes d'organismes traitant de la gestion et de la politique scientifique, tels que la Commission de Géologie du Ministère des Colonies, l'IRSAC, l'IBERSOM, le FNRS, le FRFC, la *Belgian-American Educational Foundation*, l'UNESCO, l'INRSR, le Collège des chefs d'Etablissements scientifiques du Ministère de l'Education nationale.

Dans le domaine de la muséographie, il fut président fondateur de l'Association des Musées de Belgique (1959-1967), président du Conseil national de l'ICO (Conseil international des Musées) (1959-1967) et directeur général de l'Institut des Musées nationaux du Zaïre (1970).

La reconnaissance belge et internationale de ses hautes qualifications lui valut de nombreuses distinctions académiques parmi lesquelles le Prix Agathon De Potter de l'Académie royale des Sciences de Belgique (1950), le titre de membre titulaire de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (ARSOM) où un fonds et un prix Lucien Cahen lui sont dédiés depuis 1987, le titre de Docteur *honoris causa* de l'Université de Dakar (1955), de *Foreign Member* de la *Geological Society of London* (1966), et de président de la Société géologique de Belgique (1961). En outre, il fut souvent l'invité de marque et un membre actif de commissions internationales relatives à l'échelle des temps géologiques, au Gondwana, à la géologie nucléaire, la géochronologie, la géologie africaine, etc.

Il termina en 1977 sa carrière de fonctionnaire de l'Etat belge avec le titre de directeur honoraire du Musée royal de l'Afrique centrale, mais il ne mit pas fin pour autant à ses nombreuses activités.

Infatigable, Lucien Cahen s'était toujours investi totalement dans ses travaux de recherche et de gestion scientifique en cumulant d'étonnantes qualités d'intelligence, de dynamisme, d'ingéniosité, de prospective, de détermination, et un rare sens civique de la réalisation; cet ami des chats et des grands chiens était aussi esthète, musicien, épicurien et humaniste.

Distinctions honorifiques: *Member of the Order of the British Empire* (MBE) pour son action militaire au Bas-Congo durant la Deuxième Guerre mondiale; Officier de l'Ordre de Léopold II à titre administratif.

Publications: des listes bibliographiques de Lucien Cahen presque complètes ayant été publiées ailleurs (voir «sources»), nous ne retenons ici que les deux principaux volumes qui ont marqué le début et la fin de sa carrière scientifique: Géologie du Congo belge. Liège, Vaillant-Carmanne, 580 pp., 98 figs, 20 pl., (1954). — (En coll. avec SNELLING, N. J., DELHAL, J. & VAIL, J. R.) The Geochronology and Evolution of Africa. Oxford, Clarendon Press, 512 pp., 84 figs, 71 tabx (1984).

14 février 1997.
J. Delhal.

Sources: LIEBAERS, H. 1977. Hommage à Lucien Cahen / Hulde aan Lucien Cahen. *Africa Tervuren*, **23**: 31-36. — THYS VAN DEN AUDENAERDE, D., LEPERSONNE, J., LEBRUN, J., MAESEN, A. & DELHAL, J. 1982. *In memorian* Lucien Cahen. *Africa Tervuren*, **28** (4), 35 pp. — LEPERSONNE, J. 1983. Notice sur Lucien Cahen, correspondant de l'Académie. *Annuaire Acad. R. Belgique*, pp. 57-99. — SNELLING, N. S. 1983. Obituary. *In memoriam* Lucien Cahen (1912-1982). *Isotope Geoscience*, **1**: 97-100. — DELHAL, J. 1988. Remise du Prix Lucien Cahen 1987. *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **33** (4): 535-536.

Affinités: Jacques Delhal collabora avec L. Cahen de 1960 à 1982.

CLAESSENS (*Jean Joseph Louis*), Ingénieur agricole, Directeur général de l'INEAC (Herstal, 15.10.1873 – Watermael, 21.08.1919). Fils de Martin et de Vankelberg, Marie Isabelle Joséphine; époux de Méan, Maria.

Jean Claessens obtint le 9 décembre 1895 le diplôme d'ingénieur agricole à l'Université catholique de Louvain. D'avril 1896 à avril 1897, il s'intéressa à la culture du café et du coton aux Etats-Unis et au Mexique. De juin à septembre 1897, il donna des cours à l'Ecole moyenne de Carlsbourg (Ardennes belges). En, 1898, il dirigea une laiterie à Barbenson-lez-Beaumont. En 1899 et 1900, il travailla comme chimiste à la sucrerie d'Ham-sur-Heure, puis à celle d'Hyon-Céply. Il voyagea ensuite cinq mois en Argentine. En 1903, il s'occupa de culture et d'élevage au Mexique et dans le bassin du Mississipi.

Après un retour en Belgique, il partit le 2 mars 1905 pour l'Etat Indépendant du Congo, avec le titre de chef de culture de troisième classe. Attaché à la Direction de l'Agriculture, il remplit les fonctions de chef du Poste de Kalamu, où il introduisit la culture du cotonnier. Il rentra en congé à Anvers le 21 mai 1907.

Le 2 août 1909, il embarquait sur le Léopoldville pour un deuxième terme au Congo. On le chargea d'inspecter les principaux centres agricoles et les plantations établies par le personnel de l'Etat Indépendant du Congo.

Il rentra le 3 janvier 1911 en Belgique. En février, on le nomma chef de Division à la Direction générale de l'Agriculture qui venait d'être créée au ministère des Colonies à Bruxelles et était dirigée par Edmond Leplae.

Lors de son troisième terme au Congo, d'août 1911 à juillet 1912, il dirigea les services agricoles du Katanga. Pour son quatrième terme, l'Anversville débarqua Claessens à Boma le 19 juin 1919: un arrêté royal du 22 avril l'avait désigné pour diriger les services agricoles, ce qu'il fit jusqu'au 5 octobre 1921, où il entreprit le voyage de retour en Belgique.

En août 1922, on la nomma directeur au ministère des Colonies. Le 16 septembre, il s'embarqua à Marseille pour, via Alexandrie, regagner le Congo, où il prépara la colonisation agricole belge de l'Ituri et construisit une ferme expérimentale à Nioka. Il rentra à Bruxelles le 26 juillet 1924.

Claessens reprit la route de l'Afrique où il paracheva sa mission de 1922, puis rentra à Anvers le 18 mai 1926.

Le 29 août 1929, pour son septième terme en Afrique centrale, il s'embarqua à Marseille et, via Dar es-Salaam, arriva au Ruanda-Urundi. Il rentra en Belgique en 1930.

Fin 1932, sa réputation fit charger Claessens d'accompagner le Prince héritier dans un voyage d'étude à la Colonie (1932-33). Le Prince et son compagnon échangèrent leurs vues sur l'orientation à donner aux recherches agrocoles coloniales. Ils prirent conseil auprès de quelques hommes éminents. Ainsi naquit l'INEAC (Institut National pour l'Etude Agronomique au Congo belge).

Revenu en Belgique, Claessens succéda à Edmond Leplae, retraité, comme directeur général de l'Agriculture au ministère des Colonies. En 1934, on le chargea d'organiser l'INEAC, dont il fut le premier directeur général à Bruxelles. Il en devint président du Comité de direction. Pour se consacrer totalement à l'INEAC, il se démit en 1935 de ses fonctions au ministère des Colonies.

Claessens fit encore plusieurs voyages au Congo belge jusqu'à sa retraite en 1946. Il a recueilli dans ce pays quelque deux mille trois cents spécimens d'herbier, qui font partie des collections du Jardin botanique de Meise. Parmi eux, on a reconnu maintes espèces nouvelles pour la science. De Wildeman a donné l'épithète *claessensii* à un *Angraecum* (Orchid.), un *Cynometra* (Césalpini-.), un *Deinbollia* (Sapind.), un *Grewia* (Tili.), un *Guarea* (Méli.), un *Justicia* (Acanth.), un *Landolphia* (Apocyng.), un *Memecylon* (Méli.), un *Pavetta* (Rubi.), un *Sorindeia* (Anacardi.), un *Triumfetta* (Tili.), etc.

En dehors de l'Afrique, Jean Claessens a effectué des missions en Argentine, au Mexique, au Paraguay, en Uruguay et aux Etats-Unis, pour étudier la culture du cotonnier, l'enseignement de l'agriculture, et d'autres questions encore.

L'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer se l'était associé dès 1931. L'Université coloniale d'Anvers lui confia un cours d'agronomie tropicale.

Jean Claessens prit sa retraite en 1946. Il est mort à Watermael le 21 août 1949.

Distinctions honorifiques: Commandeur de l'Ordre de Léopold; Commandeur de l'Ordre Royal du Lion; Commandeur de l'Ordre de la Couronne; Chevalier de l'Ordre de l'Etoile Africaine. (Plusieurs distinctions lui ont aussi été attribuées à l'étranger.)

Principales publications: La plupart des écrits de J. Claessens ont paru dans le *Bulletin Agricole du Congo Belge* (B.A.C.B.): Graines de Boleko. *B.A.C.B.*, **2**: 203-206 (1911). — Récolte du caoutchouc de lianes. *B.A.C.B.*, **2**: 298-309 (1911). — Moyens de développer l'agriculture indigène au Congo belge. *L'Agron. tropic.*, 15 pp. (1913). — Note relative à la culture du cacaoyer au Mayumbe. *B.A.C.B.*, **5**: 215-246 (1914). — Four à sécher, système utilisé au Mayumbe. *B.A.C.B.*, **5**: 305-311 (1914). — A propos de l'agriculture indigène au Congo belge. *B.A.C.B.*, **10**: 79-83 (1914). — Le reboisement au Congo belge. *B.A.C.B.*, **10**: 79-83 (1919). — Le Haut-Ituri et l'Uele oriental, pays de colonisation: installation d'une ferme expérimentale. *B.A.C.B.*, **15**: 572-620 (1924). — Du Lac Albert au Lac Kivu à travers les hautes régions montagneuses longeant la frontière orientale de la Colonie. *B.A.C.B.*, **20**: 3-56 (1929). — La mission de M. le Directeur général Claessens. *Agric. et Elev au Congo belge*, **9**: 162 (1935). — L'Institut national pour l'Etude agronomique au Congo belge. *Société Belge d'Etudes et d'Expansion*, **110**: 186 (1938). — Hommage à Edmond Leplae. *Bull. Inst. roy. colon. belge*, **14**: 342-351 (1943). — Notice biographique d'Edmond Leplae. *Annuaire Inst. roy. colon. belge*, pp. 101-157 (1946). — Notice nécrologique d'Edmond Leplae. *Bull. Inst. roy. colon. Belge*, **17**: 109-165 (1946).

20 avril 2002.
A. Lawalrée (†).

Sources: Archives du Jardin botanique national de Belgique (Meise), Département des Spermatophytes et des Ptéridophytes. — Anonyme 1949. *In memoriam* Jean Claessens. *Rev. Colon. Belge*, **95** (15 sept.): 601-602. — Van den Abeele, M. 1950. Jean Claessens. *Bull. Inst. roy. colon. belge*, pp. 91-94.

COGNIAUX (*Célestin Alfred*) (Robechies, 07.04.1841 – Genappe, 15.04.1916). Professeur dans l'enseignement secondaire (1872-1880), Aide-naturaliste puis Conservateur au Jardin botanique de l'Etat à Bruxelles. Fils de Charles Constant et de Bouhourd, Sophie; époux de Brigode, Félicie.

Il y eut huit enfants chez les Cogniaux-Bouhourd. Le père était douanier mais exploitait aussi une petite métairie aux travaux de laquelle Alfred, le troisième des enfants et l'aîné des garçons, dut très tôt prendre part: Alfred garda souvent les vaches, observant la nature.

Nonobstant sa scolarité irrégulière, il remporta en 1854 le deuxième prix au concours entre les écoles primaires du canton de Chimay.

En 1858 il entra à l'école normale de Nivelles, où il obtint en 1861 le diplôme d'instituteur, en 1863 celui de régent d'école moyenne. Il enseigna les sciences naturelles et les mathématiques aux écoles moyennes de Visé (1862) puis de Gosselies (1864), Philippeville (1865), Braine-le-Comte (1867), Maaseik (1870) et Verviers (1870).

En 1862, Cogniaux fut l'un des fondateurs de la Société royale de Botanique de Belgique, dont il fut membre actif durant plus de cinquante ans, secrétaire des publications à deux reprises, président également à deux reprises.

En 1862 aussi, il entra en relations avec Barthélemy Dumortier (1797-1878). Pendant plusieurs années, il consacra ses loisirs à étudier les plantes vasculaires et les bryophytes de Belgique. Pourtant, sa première publication (1863) traita d'une algue: *Nitella tenuissima* Kützing.

En 1865, il épousa Félicie Brigode (morte le 21 mai 1925). Les Cogniaux-Brigode eurent deux filles et connurent leurs arrière-petits-enfants.

En 1869-1871, Cogniaux et Elie Marchal (1839-1923) publièrent *Les Glumacées de Belgique*, trois fascicules groupant deux cent quarante pages de texte et deux cent quarante plantes d'herbier.

En 1872, Dumortier fit entrer Cogniaux au Jardin botanique de l'Etat à Bruxelles. En 1873-1874, Cogniaux et Marchal collaborèrent à nouveau pour publier *Les planches ornementales à feuillage panaché et coloré* (2 vol., 60 pl. col.).

Cependant, August Wilhelm Eichler (1839-1887), directeur successivement des Jardins botaniques de Graz, puis de Kiel, enfin de Berlin, demanda en 1872 à François Crépin (1830-1903) quels botanistes belges pourraient travailler pour le *Flora brasiliensis* (1840-1906) et, sur la suggestion de Crépin, en confia les *Araliaceae* à Elie Marchal et les *Cucurbitaceae* à Cogniaux. Celui-ci entra ainsi dans la «carrière» qui le rendit célèbre: celle de spécialiste de familles difficiles de phanérogames, principalement de leurs espèces d'Amérique centrale et d'Amérique du Sud.

Ce fut en 1876 que Cogniaux présenta à l'Académie royale de Belgique son premier travail de botanique d'outre-mer, *Diagnoses de Cucurbitacées nouvelles*.

En 1880, suite à un différend avec Crépin, Cogniaux quitta le Jardin botanique de l'Etat et réintégra l'enseignement secondaire comme professeur de sciences naturelles à l'école normale de l'Etat de Jodoigne.

Dorénavant, Cogniaux eut une vie officielle, celle d'un professeur de l'enseignement secondaire, où ses qualités didactiques firent merveille; mais il consacra sa vraie vie, ses loisirs, à la recherche en botanique systématique.

Pour son enseignement, il publia une *Petite Flore de Belgique à l'usage des Ecoles*, qui connut quatre éditions (1883, 1884, 1895 et 1910) et dont il fit une version abrégée qui connut au moins douze éditions (1884-1952). De 1884 à 1890, il fit paraître *Eléments de sciences naturelles à l'usage des Ecoles moyennes et autres Etablissements d'enseignement élémentaire* en trois volumes (zoologie, botanique, physique), dont il y eut aussi des versions flamandes; le volume botanique connut en 1897 sa onzième édition.

En 1885, on supprima l'école normale de l'Etat de Jodoigne et on transféra Cogniaux à celle de Verviers; il habita alors dix-sept ans à Heusy. En 1901, il résilia ses fonctions à l'école normale de Verviers. Il s'installa le 30 avril 1902 à Nivelles, en 1906 à Genappe, continuant jusqu'à sa mort d'étudier cucurbitacées, mélastomacées et orchidées.

Des œuvres majeures jalonnèrent sa vie de systématicien.

La première, parue en 1878, fut le traitement des *Cucurbitaceae* dans le *Flora brasiliensis* (126 col., 38 pl.). Pour cet ouvrage, Cogniaux alla en 1874 étudier les collections du Musée national d'Histoire naturelle de Paris et celles de Londres (*Kew Gardens* et *British Museum*).

La deuxième œuvre majeure de Cogniaux fut une monographie générale des *Cucurbitaceae* qu'en 1879 la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève couronna du prix Pyrame de Candolle, comme «la meilleure monographie». Elle fut publiée en 1881 dans la collection *Monographiae Phanerogamarum* (vol. III, 683 pp.), dirigée par Alphonse de Candolle (1806-1893) et Casimir de Candolle (1836-1918). Cogniaux reconnaissait alors six cent deux espèces de *Cucurbitaceae*, dont deux cent vingt et une étaient nouvelles pour la science.

De 1883 à 1888, deux volumes du *Flora brasiliensis* furent consacrés par Cogniaux à la famille des *Melastomaceae* (1166 col., 238 pl.).

Profitant de son expérience des mélastomacées du Brésil, Cogniaux rédigea pour la série *Monographiae Phanerogamarum* (vol. VII) une monographie des mélastomacées qui fut publiée en 1891 et compta mille deux cent cinquante-six pages; elle reconnaissait dans cette famille deux mille sept cent trente et une espèces et cinq cent cinquante-cinq variétés. Sept cent nonante-deux espèces et quatre cent soixante-cinq variétés étaient nouvelles pour la science. Pour rédiger cette œuvre, Cogniaux examina plus de deux cent mille échantillons d'herbier.

De 1893 à 1906 parurent les *Orchidaceae* du *Flora brasiliensis* par Cogniaux, l'œuvre de botanique systématique la plus importante qui ait jamais vu le jour (3 vol., 1940 col., 372 pl.).

A la demande d'Ignatz Urban (1848-1931), sous-directeur du Jardin botanique de Berlin et éditeur du *Symbolae Antillanae seu Fundamenta Florae Indiae occidentalis*, Cogniaux accepta de traiter pour cette collection ses trois familles préférées: les *Cucurbitaceae*, les *Melastomaceae* et les *Orchidaceae*. Le traitement des orchidées (**6**: 293-718) parut en 1909 et 1910 et traita de plus de cinq cents espèces, relevant de nonante-six genres.

Vers 1912, Cogniaux entreprit la monographie des *Cucurbitaceae* pour le *Pflanzenreich* de A. Engler. Ce travail fut malheureusement interrompu par la mort de son auteur; seules deux parties virent le jour: a) *Fevilleae* & *Melothrieae* (sept. 1916, vol. 66: 277 pp.); b) complété par H. Harms: *Cucurbiteae-Cucumerinae* (nov. 1924).

Les travaux sur les orchidées du *Flora brasiliensis* et celles du *Symbolae Antillanae* avaient introduit Cogniaux dans le monde des «orchidophiles». Sa première note sur cette famille parut en 1888.

En 1894, L. Linden, A. Cogniaux et G. Grignan publièrent *Les Orchidées exotiques et leur culture en Europe* (XIV + 1019 pp., 141 figs) qui fut le bréviaire de nos amateurs d'orchidées. Cogniaux devint en 1895 le seul rédacteur de la revue *Lindenia*, consacrée aux orchidées, mais abondonna ce poste en 1896 pour diriger son *Dictionnaire iconographique des Orchidées*, publication périodique qui eut, de 1896 à 1907, pas moins de sept cent vingt et un numéros: le texte, entièrement de Cogniaux, accompagnait des reproductions d'aquarelles d'Alphonse Goossens (827 pl. col.). Pendant de longues années, les organisateurs d'expositions de fleurs, les jurys de concours, les éditeurs de revues horticoles recoururent à Cogniaux, que l'on savait très accueillant.

Sa capacité de travail était extraordinaire. Des soixante-cinq botanistes qui écrivirent pour le *Flora brasiliensis*, Cogniaux fut de loin le plus productif: sur les 20 733 colonnes de texte et les 3 811 planches in-folio de l'ouvrage, il fournit 3 118 colonnes et 648 planches, se rapportant à 3 068 espèces. Le deuxième en productivité des auteurs du *Flora brasiliensis*, l'Allemand Karl Schumann (1851-1904), n'a fourni que 1 407 colonnes de texte.

Alfred Cogniaux était très parcimonieux de son temps et très méthodique. Ceux qui lui communiquaient des plantes à étudier, lui permettaient généralement de prélever des fragments des plantes les plus intéressantes. Avec ses notes d'étude, les manuscrits ou les épreuves de ses travaux, cela faisait une collection sans égale de documents, comprenant notamment des «types» de ses espèces. Cette collection, ainsi que l'herbier qu'il avait formé en Belgique, sont aujourd'hui inclus dans l'herbier du Jardin botanique national de Belgique à Meise.

Cogniaux connaissait l'histoire de la science qu'il aimait. Il a publié dans le *Bulletin de la Société royale de Botanique de Belgique* des notices biographiques sur Charles Desmoulins (FR 1797-1875, vol. **14**: 1875), Théophile Durand (B 1855-1912, vol. **4**: 1912), Charles Durieu de Maisonneuve (FR 1797-1878, vol. **16**: 1878), Elias-Magnus Fries (SW 1794-1878, vol. **16**: 1878), Auguste Glaziou (FR 1828-1906, vol. **43**: 1906), Ernest Pfitzer (D 1846-1906, vol. **43**: 1906).

Le 22 juin 1912, Cogniaux, alors pour la seconde fois président de la Société royale de Botanique de Belgique, ouvrit les fêtes qui marquèrent les cinquante ans de celle-ci par un discours sur «La Botanique pendant le dernier demi-siècle (1862-1912)» *(Bull. Soc. Roy. Botanique Belgique*, **51**: 6-46, 1912).

Les botanistes ont créé trois noms de genre rappelant Alfred Cogniaux: *Cogniauxia* Baillon (*Cucurbit*), *Cogniauxiocharis* (Schlechter) Hoehne (*Orchid*) et *Necogniauxia* Schlechter (*Orchid*).

Distinctions honorifiques: 1879: Prix quinquennal Pyrame de Candolle. — 1880: membre d'honneur de la Société impériale de Zoologie et de Botanique de Vienne. — 1889: membre correspondant de la Société botanique de France. — 1894: membre d'honneur du *Botanical Club* de New York. — 1899: Premier Prix décennal de Botanique du Gouvernement belge (période 1889-1898). — 1900: membre étranger de la Société linnéenne de Londres. — 1902: membre correspondant de la Société nationale d'Horticulture de France. — 1903: docteur *honoris causa* de l'Université de Heidelberg. —1912: membre correspondant de la *Nederlandsche Botanische Vereniging*. En 1887, l'empereur du Brésil Pedro II, amateur de botanique, grand admirateur de l'œuvre de Cogniaux, nomma celui-ci vice-consul du Brésil en Belgique, titre que Cogniaux garda jusqu'en 1902. Lorsque Pedro II, déchu, visita la Belgique, il tint à rencontrer personnellement Cogniaux.

Publications: on en dénombre près de deux cents, dont De Wildeman, dans sa notice biographique, a donné une liste presque complète.

9 avril 2003.
A. Lawalrée (†).

Sources principales: Archives du Jardin botanique national de Belgique (Meise). — Anonyme (attribué à J. Massart) 1921. Alfred Cogniaux (1841-1916). *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique*, **54**: 104-105. — Balis, J. & Lawalree, A. 1961. L'Orchidée en Belgique. Bruxelles, Bibliothèque Albert 1er (catalogue d'exposition), 79 pp. — De Wildeman, E. 1919. Alfred Cogniaux (1841-1916). *Bull. Jard. bot. Etat Bruxelles*, **5**: I-XXX. — Grondal, G. 1952. Nos anciens botanistes. *Rev. verviét. Hist. natur.*, **9**: 2-10, 25-35, 50-61, 87-94. — Linden, L. 1986. Galerie des Orchidophiles, XV, Alfred Cogniaux. *Journ. Orchidées*, **6**: 363-365. — Mees, G. 2002. Les Glumacées de Belgique, herbier réalisé en 1869 par A. Cogniaux et E. Marchal. *Adoxa,* **37**: 1-12. — Robyns, W. 1976. Cogniaux (Alfred Célestin). *Biogr. Nation. Belgique*, **39**: 188-194.

COLLART (*Albert Désiré Clément Hubert),* Auxiliaire principal au Service d'Hygiène de la Colonie, puis Entomologiste à l'Institut royal des Sciences naturelles de

Belgique (Liège, 10.12.1899 – Auderghem, 01.11.1993). Fils de Louis (1874-1943) et de Bourgois, Clémentine (1881-1962); époux de Reynders, Marie Rosalie Wilhelmine (Guillemine) (1907-1941); de Demeyer, Henriette (Rika) Wilhelmine Jeanne (en secondes noces).

Albert Collart naquit pendant que son père, agent commercial de souche brabançonne, travaillait dans l'Etat Indépendant du Congo. Ce père dut pour raison médicale renoncer à cet emploi avant la fin de son premier terme. Rentré à Liège, il travailla quelque temps à la compagnie des tramways de la ville, puis tint avec son épouse — de souche liégeoise — un commerce d'alimentation.

Albert Collart a plusieurs fois évoqué son enfance et sa jeunesse dans la Cité Ardente. Il y fit ses études jusqu'à l'école moyenne inclusivement, puis, l'université étant fermée pendant la Première Guerre mondiale, il suivit des cours à l'Institut polytechnique de Glons-Liège, notamment celui de chimie, donné par André Rassenfosse, qui le passionna. Mais la vie quotidienne, qu'il analysait avec perspicacité, contribua au moins autant que les écoles à le former.

Au début de 1919, A. Collart créa avec quelques jeunes Liégeois une troupe de boy-scouts dont on lui confia bientôt la direction. Lui-même attribuera à l'esprit du scoutisme sa réussite dans ses deux carrières au service du pays.

Incorporé au 7e Régiment d'artillerie montée, Collart y devint brigadier. Son service militaire terminé, il demanda un emploi au Ministre des Colonies. Après six mois de cours accélérés à l'Ecole de Médecine tropicale du Parc Duden (Forest), Collart, engagé comme agent sanitaire de 3e classe à titre provisoire, s'embarqua pour le Congo en août 1923.

Après quinze jours de stage au laboratoire médical de Léopoldville, il fut affecté au poste de Tshéla (S 04°, E 12°56'), dans le haut Mayombe. Trois autres agents de la Colonie vivaient alors à Tshéla, l'administrateur territorial Wathelet et les agents territoriaux Louviaux et Struyen. Mais Albert Collart était seul pour surveiller la santé de nonante mille habitants dispersés dans un vaste territoire. Les malades du sommeil étaient nombreux. Aidé par un «infirmier» noir, Germain Clombe, à Tshéla où lors de ses prospections, Collart établissait pour chaque malade détecté, une feuille de traitement qu'il confiait à l'un des auxiliaires qu'il avait recrutés et instruits. Cet auxiliaire devait faire chaque semaine à chacun de ses malades une injection intraveineuse de tryponarsil ou, plus tard, d'atoxyl. Collart profitait de ses tournées pour recenser la population. Comme chacun de ses rapports mensuels réclamait de l'aide, on lui adjoignit un autre agent sanitaire dénommé d'Hooghe. Une épidémie de dysenterie s'étant déclarée, Collart en identifia l'agent, le bacille de Shiga. On fabriqua du sérum en abondance; on traita toute la population du haut Mayombe; l'épidémie fut vaincue.

L'activité professionnelle d'Albert Collart ne lui laissait que peu de loisirs, qu'il passait à étudier la nature congolaise et à collectionner, surtout des insectes, mais aussi des oiseaux, des objets tels que lances, flèches, fétiches, etc. Il était en relations avec le Musée du Congo belge (Tervuren). Le directeur du Musée, Henri Schouteden, exhiba souvent aux séances du Cercle zoologique congolais des matériaux reçus de Collart. Le *Bulletin du Cercle* a publié soixante-trois communications parlant d'insectes ou d'observations recueillis par A. Collart, ainsi que neuf articles de Collart sur des insectes congolais.

Son premier terme au Congo fini, Collart rentra en congé en Belgique en 1923; il avait alors le grade d'agent sanitaire de 1re classe. Il renoua des liens avec ses amis et avec les scouts de Liège. L'Ecole de Médecine Tropicale lui fit passer quelques examens. Guillaume Severin (1862-1938), conservateur au Musée royal d'Histoire naturelle, l'interrogea sur l'entomologie tropicale. Collart fréquenta le Musée du Congo belge, dressa le catalogue des collections de bostrychides et s'intéressa beaucoup aux longicornes.

Le deuxième terme de Collart au Congo commença par le poste de Likimi (N 02°50', E 20° 45'), dans la Province de l'Equateur. Dans cette région de forêt équatoriale souvent inondée, tout restait à faire au point de vue de la santé des populations et de la lutte contre la maladie du sommeil.

Collart se mit résolument à l'œuvre. Mais il ne resta pas longtemps à Likimi. J. Schwetz le fit transférer au laboratoire de parasitologie de Stanleyville. Collart y éleva des moustiques, examina le sang de divers animaux, entre autres de lézards et de serpents, à la recherche de parasites, disséqua des anophèles pour voir si leurs glandes salivaires n'étaient pas infectées de *Plasmodium,* protozoaires causant la malaria, etc.

En 1928, année où on le nomme auxiliaire de 1re classe, il reconnaît le bacille de Yercin, agent de la peste, dans des préparations microscopiques envoyées des environs de Blukwa (N 01°, E 30°36'), dans le Kibali-Ituri. Il donne l'alerte. Lui-même part combattre la peste à Blukwa. Il y reste quatre mois. Dans les derniers temps de ce séjour, on l'envoie d'abord en lisière de la forêt de Kawa, au bord du lac Albert, pour établir s'il y existait des tsé-tsé et si celles-ci hébergeaient des trypanosomes pouvant causer chez l'homme la maladie du sommeil. On l'envoie ensuite avec de Launay, de la mission antipesteuse, inspecter la région de Mahagi-Port.

Collart rentre à Stanleyville, où J. Schwetz, L. Fornara et lui rédigent un rapport: *La peste dans la région du Lac Albert (Congo Belge)*, dans lequel le chapitre V: «Rongeurs et parasites cutanés des rongeurs trouvés dans la région pesteuse du territoire de Nizi», est entièrement l'œuvre de A. Collart. Le rapport fut publié en 1929 dans *les Annales de la Société belge de Médecine tropicale* (tome IX).

Collart eut ensuite avec J. Schwetz une dispute après laquelle il quitta Stanleyville et s'installa à Faradje, d'où il rentra bientôt en congé en Belgique. Il avait alors le plus haut grade auquel ses diplômes lui permettaient d'atteindre, celui d'auxiliaire médical principal.

C'était en 1930, en pleine crise. Un médecin du ministère des Colonies, peut-être chargé de faire faire des économies à l'Etat, déclara qu'Albert Collart souffrait d'albuminurie et ne pouvait plus retourner en Afrique. Un arrêté royal releva donc pour raisons de santé Albert Collart de son grade et de ses fonctions au Service d'Hygiène de la Colonie. Collart demanda donc au Ministre des Colonies une pension d'invalidité. Le Ministre lui octroya une pension non imposable que Collart toucha pendant plus de soixante ans.

Par ailleurs, il demanda à Victor Van Straelen (1889-1964), directeur du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, de lui procurer un emploi. Van Straelen l'engagea pour étudier les insectes, particulièrement les diptères. Collart entra ainsi dans sa seconde carrière, celle d'entomologiste, au Musée royal d'Histoire naturelle (plus tard Institut royal des Sciences naturelles) de Belgique. Il y fut collaborateur scientifique du 1er février 1932 au 20 octobre 1935, aide-naturaliste stagiaire du 21 octobre 1935 au 30 décembre 1936, aide-naturaliste du 31 décembre 1936 au 30 décembre 1941, conservateur-adjoint du 31 décembre 1941 au 30 septembre 1950, conservateur du 1er octobre 1950 au 17 février 1952, directeur de laboratoire du 18 février 1952 au 31 décembre 1964. Retraité au premier janvier 1965, il fut nommé collaborateur scientifique.

Collart fit nombre d'explorations en Europe, surtout en Belgique, avec une prédilection pour les Fagnes, la vallée de la Warche, la Montagne Saint-Pierre et les grottes, découvrant même des espèces d'insectes nouvelles pour la science. Un assez grand nombre d'entre elles portent un nom qui rappelle l'observateur qui les a découvertes. C'est le cas du *Collartia belgica* Jeannel, coléoptère psélaphide trouvé dans la grande caverne d'Engihoul. Dans maints genres d'insectes africains, quelqu'un des correspondants que l'activité de Collart lui avait valus, lui a dédié une espèce *collartii*.

Collart publia maints travaux de recherche dans le *Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique* et dans les *Bulletins et Annales de la Société entomologique de Belgique* — société qu'il présida en 1946 et 1947 —, ainsi que nombre d'articles de vulgarisation dans *Ardenne et Gaume, Hautes-Fagnes, Les Naturalistes Belges* — dont il fut longtemps secrétaire général — et *La Belgique d'Outre-Mer,* qui lui demanda un article sur «L'Insecte et la Maladie au Congo Belge».

Collectionneur passionné, homme de goût, érudit, curieux de mille choses, Collart, soutenu par son épouse, fit de sa demeure d'Auderghem un véritable musée. Le trésor le plus particulier en était sa collection d'ex-libris, la plus riche collection privée de Belgique: elle groupait plus de septante-cinq mille pièces; certaines étaient très précieuses. Parmi les ex-libris qu'il se commanda, plusieurs rappelaient la carrière africaine de leur possesseur. Celui-ci fut membre de l'ABCDE (Association Belge des Collectionneurs et Dessinateurs d'Ex-libris), puis membre fondateur de la société Graphia, qu'il présida pendant plusieurs années. Il a participé à son *Bulletin* et correspondu avec des collectionneurs du monde entier. Il a collaboré à des ouvrages et des revues de France, du Danemark, d'Espagne, d'Italie, du Portugal et des Pays-Bas. Il publia en Espagne un livre consacré au graveur espagnol d'ex-libris, Gianni Mantero.

Tant qu'il eut la force d'entretenir son jardin, Collart en fit une collection de plantes curieuses de pleine terre et de serre. Il était d'ailleurs aussi excellent botaniste. Il fut le prmier à recueillir en Belgique des *Laboulbeniales,* champignons microscopiques parasites d'insectes et d'acariens, et à les étudier. Il a donné au Jardin botanique national de Belgique sa collection de *Laboulbeniale*s ainsi que nombre de spécimens d'herbier recueillis en Belgique et à l'étranger, surtout en France au cours de ses congés.

Cet aimable naturaliste, dont l'obligeance était à la fête chaque fois qu'il pouvait donner un renseignement à quelqu'un, mourut à Auderghem le premier novembre 1993. Resté très attaché à sa ville natale, il voulut qu'on incinère sa dépouille et qu'on en disperse les cendres au cimetière de Robermont, à Liège.

Distinctions honorifiques: Etoile de service (1926), avec trois raies (1931); Médaille civique de première classe en récompense des services rendus à l'occasion de maladies épidémiques (1929); Croix de Chevalier de l'Ordre royal du Lion (1929); Chevalier (1946) puis Officier de l'Ordre de Léopold (1953); Médaille civique de première classe (1952) puis Croix civique de première classe (1958); Commandeur de l'Ordre de Léopold II (1961).

17 mars 1998.
A. Lawalrée (†).

Références et sources: COLLART, A. 1991. Rien qu'une vie, autobiographie. Préface de Louis Pâque: «Pourquoi j'ai voulu ces pages». — Anonyme s.d. Généalogie d'Albert Collart. Auderghem, 173 pp. (éd. privée). — COLLART, A. 1996 (2e éd.). Rien qu'une vie, autobiographie. Album souvenir, précédé de Louis Pâque: «Pourquoi j'ai voulu ces pages» et de «Généalogie du Dr Albert Collart» ainsi que de Rika Collart: «Préface: Hommage à mon mari». Auderghem, 97 pp. (éd. privée).

Affinités: André Lawalrée a pendant plus de quarante ans entretenu des relations amicales avec Albert Collart.

COMHAIRE (*Jean Louis Léopold*), Professeur d'Université, Membre correspondant de l'ARSOM (Seraing, 29.06.1913 – Ixelles, 19.07.1994). Fils d'Ernest, ingénieur civil des mines; époux de Sylvain, Suzanne.

La famille Comhaire est connue dans le pays de Liège depuis le XVIe siècle et mentionnée à Chokier dès le XVIIe siècle. Deux de ses membres participèrent de façon active à la mise en œuvre de la colonie belge. Le grand-père de Jean Comhaire, Léopold Comhaire (1864-1939), chef du bureau d'études des machines marines à Cockerill, dessina l'«En-Avant» pour Stanley et intervint dans la construction de presque tous les bateaux destinés à naviguer sur les biefs du Congo en amont du Stanley Pool. Le père de Jean Comhaire, Ernest Comhaire (1881-1954), ingénieur civil des mines, membre associé de l'Institut royal colonial belge, contribue largement lui aussi au perfectionnement de la navigation congolaise.

Né à Seraing le 29 juin 1913, Jean Louis Léopold Comhaire fait ses études secondaires à l'école moyenne Adolphe Max et à l'athénée royal d'Ixelles. Entré à l'Université Libre de Bruxelles et marqué par ses origines familiales, il prend de 1932 à 1934 la direction de la revue *L'Universitaire Colonial*. En 1934, il invite Suzanne Sylvain, première Haïtienne à avoir obtenu le doctorat ès lettres à l'Université de Paris, à venir donner plusieurs conférences à Bruxelles. Deux ans plus tard, après avoir été proclamé docteur en droit de l'ULB, il épouse Suzanne Sylvain.

Le jeune couple s'installe en 1936 à Londres où Jean Comhaire assiste régulièrement avec sa femme aux séances du séminaire d'ethnographie du professeur Bronislaw Malinowski tout en perfectionnant sa connaissance de la langue anglaise à la *Polytechnic School*. En 1937, les époux Comhaire rejoignent Haïti. Jean Comhaire devient chargé de cours à l'Ecole de Lettres de Port-au-Prince. Avec son épouse, il amorce une enquête sur la vie des montagnards de la région de Kenscoff qui paraîtra plus tard dans la *Revue de l'Institut Solvay* et dans *Social and Economic Studies* (Jamaïque).

La Seconde Guerre mondiale interrompt la carrière scientifique de Jean Comhaire qui s'engage en 1941 comme volontaire de guerre dans le contingent belge constitué au Canada, passe en Angleterre par la brigade Piron, puis est détaché à la Force publique où il est placé au Service de l'Information de la colonie belge à Léopoldville. Il travaille au journal parlé de Radio-Congo Belge et écrit d'excellents articles de documentation destinés à la presse congolaise. Son épouse est autorisée à le rejoindre. Elle mène la première enquête scientifique sur la population scolaire de Léopoldville dont les résultats sont diffusés par la radio et publiés dans la presse congolaise et dans la presse de guerre belge, spécialement dans *Belgique Indépendante – Onafhankelijk België* à New York.

La brillante conduite de Jean Comhaire durant le conflit lui vaudra la Médaille du Militaire Combattant, la Médaille du Volontaire, la Médaille commémorative 1940-1945, la Médaille de l'Effort colonial et la *Defense Medal* britannique.

En 1946, après un séjour à Bruxelles où il suit les cours d'arabe du professeur Armand Abel à l'Institut des Hautes Etudes, Jean Comhaire s'installe à Oxford. L'Institut colonial de l'Université d'Oxford lui demande de procéder à l'étude de l'administration comparée des cités africaines. Boursier du *British Council* et chercheur à *Nuffield College*, il est, en 1948, avec le concours de l'Institut royal colonial belge, chargé de mission à Lagos, Ibadan et Kano en vue d'analyser sur le terrain les conditions de vie des Nigérians. Le rapport qu'il rédige à cette occasion est présenté sous forme de thèse à l'Université d'Oxford. Celle-ci confère à Jean Comhaire le grade de docteur en philosophie.

En 1949, l'Unesco appelle Jean Comhaire et Suzanne Sylvain à participer en Haïti à une étude concernant l'éducation de base dans la vallée du Marbial. Tous deux vivent de nombreux mois isolés au milieu des populations autochtones et rédigent, avec le professeur Alfred Métraux, «L'Homme et la Terre dans la vallée du Marbial».

De 1949 à 1960, Jean Comhaire séjourne aux Etats-Unis. Installé dans le New Jersey, il est nommé chargé de cours, puis professeur à *Seton Hall University*, établissement qui comptait à l'époque huit mille étudiants. Il est aussi professeur à temps partiel à la *New School for Social Research* et directeur d'études du Centre Africain de l'Ecole Libre des Hautes Etudes, université franco-belge de New York. Il s'efforce de faire mieux connaître le Congo belge aux Américains collaborant activement à plusieurs revues d'outre-Atlantique et en présentant des communications très remarquées à l'Institut africain de la *North-Western University* de Chicago, dirigé par le professeur Herskowitz, la *American Anthropological Association*, la *American Sociological Society* et la *American Association for the Advancement of Science*. C'est au cours de ce long séjour aux Etats-Unis que, en 1956-1957, Jean Comhaire repart en Haïti en tant que chef de mission au village de Kenscoff sous les auspices de la *Colombia University*.

De 1960 à 1965, Jean Comhaire assure les fonctions de sociologue urbain à la Commission Economique des Nations Unies pour l'Afrique. Il est d'abord chargé de la section de recherche sociale à Addis-Abeba, puis du Bureau pour l'Afrique centrale à Léopoldville. Il dirige avec succès plusieurs missions à Brazzaville, Abidjan,

Lagos, Nairobi, Bangui, Libreville, Yaoundé, Fort-Lamy, Kampala, Khartoum, Zanzibar et Addis-Abeba.

En 1965, Jean Comhaire reprend la voie du professorat. De 1965 à 1971, il est professeur visiteur à l'Université d'Ibadan et au Centre Pan-Africain de Formation des Coopératives à Cotonou (Bénin). De 1971 à 1975, il assume les fonctions de professeur-directeur du Département de Sociologie et d'Anthropologie ainsi que de président du Centre d'Etudes démographiques à l'Université de Nsukka au Nigeria. C'est là que, le 20 juin 1975, un accident de la route met fin à la vie de son épouse.

Après avoir effectué en 1976 une mission au Zaïre pour l'Unicef, il reprend du service comme professeur à l'Université de Juba au Soudan de 1978 à 1980. Il continue à assumer la guidance d'une de ses anciennes étudiantes, Fatima Abdel Rahman El-Rasheed, qui obtiendra quelques années plus tard son doctorat en anthropologie à l'Université de Lille.

Jean Comhaire était membre à vie de la Société d'Histoire et de Géographie de Haïti, *Fellow* de la *American Anthropological Association* et la *American Sociological Association*, *Founding Fellow* de la *American Society for African Studies and Current Anthropology* et *Past President* de la *Anthropological Conference* de Washington. Il a écrit, seul ou en collaboration, une dizaine d'ouvrages et plus de trois cents articles.

Membre correspondant de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer depuis 1979, puis correspondant honoraire depuis 1983, il assistait assidûment aux séances et collaborait activement aux travaux de la Classe des Sciences morales et politiques. J'ai eu la bonne fortune à cette époque de devenir, par l'intermédiaire de mes amis Armand Abel, professeur à l'Université Libre de Bruxelles, et Albert Maurice, ancien secrétaire général de l'Université d'Elisabethville, un de ses familiers. J'ai pu ainsi être à même d'apprécier son esprit toujours curieux de connaissances nouvelles, sa vaste érudition, son inlassable dévouement envers ses amis, sa modestie et sa fidélité à ses principes philosophiques et religieux. Peu avant son décès, qui eut lieu le 19 juillet 1994, il évoquait encore avec moi de vieux souvenirs relatifs au village de Chokier, le berceau de ses ancêtres.

20 octobre 2003.
P. Salmon (†).

Sources et bibliographie: Papiers J. Comhaire (ARSOM). — Salmon, P. 1996. Jean Comhaire. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, **42** (1): 75-82.

CORNET (*René-Jules*), Ecrivain (Mons, 09.08.1899 – Keerbergen, 17.08.1976).

R.-J. Cornet nous a laissé une œuvre littéraire du plus haut intérêt retraçant l'atmosphère de l'Afrique des grands pionniers, des hommes qui osèrent entreprendre. Cette vocation trouve, sans aucun doute, ses racines dans l'action de son père, le grand savant Jules Cornet, qui jeta les bases de toute la géologie de l'Afrique centrale. Faut-il rappeler également l'œuvre scientifique de son grand-père François-Léopold Cornet qui, avec son ami Alphonse Briart, allait apporter aux sciences géologiques un bouquet de découvertes de la plus haute importance.

Après avoir acquis son doctorat en droit à l'Université de Gand en 1923, R.-J. Cornet s'inscrit l'année suivante au barreau de Mons mais, très rapidement, il sera plongé dans les activités coloniales en entrant dans le groupe de l'Union Minière du Haut-Katanga comme conseiller, attaché à la direction. En 1929, il devient fondé de pouvoir de la Société générale métallurgique d'Hoboken (département radium et uranium). Il quitte le barreau en 1934 pour se consacrer professionnellement à ses tâches de commissaire et d'administrateur de plusieurs sociétés.

Dans son évocation à la mémoire de R.-J. Cornet en 1977, J. Stengers rappelle son importante et abondante production littéraire. Nous épinglerons: *Katanga* (1943), qui relate l'expédition Bia-Francqui-Cornet; *La Bataille du Rail* (1947), qui retrace les péripéties de la construction du chemin de fer Matadi-Léopoldville; *Terre katangaise* (1950), écrit à l'occasion du jubilé du Comité Spécial du Katanga (CSK); *Maniema* (1952), ouvrage en deux tomes dont le premier est un hommage aux pionniers qui contribuèrent au développement de cette région et le second, plus technique, traite de l'activité de la Symetain (Maniema, le pays de l'étain); *Les phares verts* (1965) et *Bwana Muganga* (Hommes en blanc en Afrique noire) en 1971, ouvrages consacrés l'un à l'agronomie, l'autre à la médecine, et qui témoignent de l'action des Belges au Congo.

Il allait également s'attacher à la traduction de divers ouvrages en anglais traitant du Congo: «New Congo» de Marvel, «From Leopold to Lumumba» de Marteli.

Des portraits allaient compléter son œuvre comme celui plein de délicatesse consacré à son père (*Jules Cornet intime*, 1945) et ceux consacrés à la reine Elisabeth (1968) et aux grands entrepreneurs qui firent le Congo et l'expansion économique de la Belgique à la fin du XIXe siècle (*J. Jadot, un grand artisan du Katanga)*.

Certains opuscules rappellent le rôle de nos souverains dans l'action de la Belgique au Congo. Cornet

évoque le vieux roi Léopold II, préoccupé de cet empire africain qu'il avait fait sien et qu'il allait faire belge. Il parle du voyage du prince Albert au Congo en 1909, la prise de contact avec le Katanga, avec ce qui deviendrait un jour Elisabethville. Il souligne l'action de la reine Elisabeth vis-à-vis des populations locales avec la création du FOREAMI (Fonds d'Assistance Médicale aux Indigènes). Il évoque le dernier voyage de la Reine au Congo en 1958 peu avant l'indépendance: «Kwaheri, mama…». On aperçoit ainsi fort bien tout au long de cet hommage à la reine Elisabeth son attachement à l'Afrique.

R.-J. Cornet, écrivain des pionniers du Congo, s'est vu honorer par de nombreux prix littéraires. En 1953, le Prix international Erckmann-Chatrian de la Société des gens de Lettres de Paris; en 1954, le Prix des bibliothèques publiques pour son livre sur le Maniema; en 1959, le Prix franco-belge de l'Association des Ecrivains de Langue française (Mer et Outre-Mer) pour l'ensemble de son œuvre.

En 1965, il reçoit le Prix quinquennal de la province du Hainaut, distinction qui honore avec R.-J. Cornet une famille hennuyère particulièrement célèbre dans le domaine des sciences et des arts.

A plusieurs reprises, il se rendit au Congo et dans les contrées limitrophes comme l'Angola. Il put ainsi parfaire sa documentation pour ses ouvrages qui représentent une somme de recherches impressionnante.

R.-J. Cornet, attentif aux actions menées outre-mer, était cofondateur de la *Revue Coloniale Belge* et de la revue *Belgique d'Outre-Mer*. Il était membre d'honneur de la Société Géographique d'Anvers, membre de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer et de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer de France.

En juin 1999, l'auteur de cette notice a eu l'occasion de pouvoir converser avec les enfants de René-Jules Cornet et de pouvoir ainsi mieux percevoir les qualités humaines de ce grand chroniqueur.

Bibliographie: Katanga. Ed. L. Cuypers, 384 pp. (1943). — Jules Cornet intime. Ed. L. Cuypers, 47 pp. (1945). — Terre katangaise, cinquantième anniversaire du Comité Spécial du Katanga (C.S.K.). Ed. M. Lesigne, 309 pp. (1950). — Jean Jadot, un grand artisan du Katanga. Ed. L. Cuypers, 27 pp. (1950). — Maniema, le pays des mangeurs d'hommes. Ed. L. Cuypers, 347 pp. (T. I) (1952). — La Bataille du Rail, la construction du chemin de fer de Matadi au Stanley Pool. Ed. L. Cuypers (4e édition revue et augmentée), 413 pp. (1958). — Les phares verts. Ed. L. Cuypers, 234 pp. (1965). — Hommage à la Reine Elisabeth. *Biographie belge d'Outre-Mer,* T. VI, pp. X-XXV (1968). — Bwana Muganga (Hommes en blanc en Afrique noire). Mém. Acad. R. Sci. Outre-Mer, Cl. Sci. mor. et pol., **XLI** (1), 335 pp. (1971).

5 mai 2000.
J.-M. Charlet.

Sources: STENGERS, J. 1977. René-Jules Cornet. *Bull. Acad. R. Sci. Outre-Mer,* **1**: 53-57.

CORNEVIN (*Robert*), Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer de France (Malesherbes, 26.08.1919 – Paris, 14.12.1988). Fils de Maurice, trésorier-payeur général, et de Champeaux, Geneviève, directrice d'école; époux de Réau, Marianne.

Robert Cornevin est né le 26 août 1919 à Malesherbes dans le Loiret. Il est cependant issu d'une ancienne famille bourguignonne de Sacy, village du canton de Vermenton où est né Restif de la Bretonne (1734-1806). Il suit les cours de l'école communale dans la banlieue parisienne, puis à Paris. En 1931, âgé de douze ans, il visite l'Exposition coloniale de Paris qui lui fait découvrir l'Afrique, l'Asie et l'Océanie avec leurs civilisations complexes encore à peu près inconnues. Hanté par la quête constante de la différence, sa vocation vers l'outre-mer s'éveille. Il commence ses études secondaires au Lycée Montaigne et les termine au Lycée Louis-le-Grand où il prépare le concours d'entrée à l'Ecole nationale de la France d'Outre-Mer. Il y est reçu en 1938.

En 1939, il effectue son premier voyage en Afrique du Nord avec une quarantaine de jeunes gens en tant que membre de la Ligue française des Auberges de la Jeunesse fondée par Marc Sangnier pour promouvoir la démocratie et le pacifisme. Du 15 avril 1940 au 31 janvier 1941, il est mobilisé. De mars à octobre 1941, il accomplit un stage au Sénégal. Rentré à Paris, alors occupée par les Allemands, il milite de novembre 1941 à septembre 1942 dans un mouvement de Résistance, «Défense de la France». C'est là qu'il rencontre une jeune étudiante en médecine, Marianne Réau, qu'il épouse le 26 mars 1942 à la mairie du XVIe à Paris. Leur voyage de noces aura lieu à Sacy, à la frange de la Bourgogne. Six enfants naîtront de leur union et huit petits-enfants viendront encore enrichir leur famille.

En 1942, Robert Cornevin sort breveté de l'Ecole nationale de la France d'Outre-Mer. Il est envoyé comme administrateur-adjoint à Djougou au Dahomey (actuel Bénin). En février 1943, il se retrouve sous les drapeaux au bataillon de Kandi, toujours au Dahomey. Au cours de la Seconde Guerre mondiale, il est successivement aspirant, sous-lieutenant, puis lieutenant d'infanterie coloniale. On le retrouve à Alger de septembre à octobre 1943, à Fès, au 5e RTS, de novembre 1943 à janvier 1944, à Djidjelli, au Corps léger d'intervention, de janvier 1944 à avril 1945, et à Ceylan, de mai à septembre 1945. Il conquiert son brevet de parachutiste à Jessore, près de Calcutta, en août 1945.

En octobre 1945, il est envoyé au Cambodge. Nommé en poste à Phnom-Penh, il va durant deux ans y occuper des fonctions de responsabilité: conseiller aux sports et à la jeunesse du Gouvernement cambodgien, puis inspecteur du travail et, enfin, chef de bureau

des affaires sociales des dommages de guerre et des crimes de guerre. En juillet 1946, son épouse y crée le service de médecine scolaire. R. Cornevin regagne la France en juillet 1947.

En 1948, à la demande du gouverneur Cedile, il rejoint le Togo et s'installe à Atakpamé avec sa femme. Il va y séjourner huit ans de novembre 1948 à juillet 1956, en tant que chef de subdivision, puis commandant de cercle, puis inspecteur du travail. Homme de terrain et ethnologue, il œuvre en pleine brousse, opère avec doigté dans ses contacts avec les ethnies togolaises, effectue des tournées de recensement, commence à rassembler des traditions orales concernant l'histoire et l'anthropologie, et se met à écrire. En 1954, il présente aux éditions Payot un manuscrit rédigé en collaboration avec son épouse. Ce premier ouvrage, intitulé *Histoire de l'Afrique des origines à nos jours*, paraît en 1956. A cette époque, il n'existe aucune étude valable sur le sujet. C'est pourquoi ce livre connaîtra un succès considérable et suscitera plusieurs carrières d'historiens africanistes.

En juillet 1956, il quitte le Nord-Togo avec le grade d'administrateur en chef de classe exceptionnelle de la France d'Outre-Mer et rentre à Paris où il va se consacrer à la préparation de ses thèses tout en travaillant comme administrateur civil au ministère de l'Education nationale (1958-1960).

En janvier 1960, il est proclamé docteur ès lettres de l'Université de Paris après avoir soutenu une thèse intitulée *Histoire des peuples d'Afrique*, où l'on retrouve l'influence de Diedrich Westermann, et une thèse complémentaire sur *Les Bassari du Nord-Togo.*

En novembre 1960, il entre à la Direction de la Documentation française (Services du Premier Ministre) et devient en juillet 1961, directeur du Centre d'Etudes et de Documentation sur l'Afrique et l'Outre-Mer (CEDAOM) où se trouvait l'ancien fonds de l'«Agence des Colonies» qu'il va enrichir considérablement jusqu'à sa retraite en 1985. Il crée aussi, en 1961, la revue bimestrielle *Afrique Contemporaine* dont il est le directeur scientifique également jusqu'en 1985.

En 1964, Robert Cornevin est élu membre de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer. En janvier 1971, il en devient le secrétaire perpétuel. Il y assure la parution des *Comptes rendus trimestriels de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer*, devenus *Mondes et Cultures*, et d'un dictionnaire biographique en plusieurs volumes *Hommes et Destins* qui rassemble des notices permettant de retracer la carrière et les écrits des personnalités européennes et autochtones qui ont marqué la vie des pays d'outre-mer et l'action des Français dans le monde.

En 1971 également, Robert Cornevin est nommé président de l'Association des écrivains de langue française (mer et outre-mer) (ADELF). Il y anime la revue *Lettres et Cultures de langue française* où il milite pour la «francophonie» et encourage les jeunes écrivains d'expression française par la création de quinze prix littéraires annuels. En 1989, l'ADELF comptait deux mille six cents adhérents appartenant à septante-cinq nationalités!

Outre ces importantes fonctions, il assure plusieurs enseignements dans des institutions universitaires (Institut international d'Administration publique, Centre des Hautes Etudes pour l'Afrique et l'Asie modernes, Centre de Formation des Journalistes, Centre de Littérature francophone de Villeneuve à l'Université de Paris XIII). Il est aussi professeur-visiteur à l'Ecole nationale de Droit et d'Administration de Kinshasa (ENDA), à l'Université de Montréal et à l'Université Laval au Québec. Il participe encore à de nombreux colloques et congrès africanistes et donne de multiples conférences en France et en outre-mer.

Durant cette période, il écrit plusieurs ouvrages, dont une importante *Histoire de l'Afrique* en trois volumes: le premier tome va des origines au XVIe siècle; le deuxième est consacré à l'Afrique précoloniale de 1500 à 1900; le troisième envisage la colonisation, la décolonisation et les indépendances. Il s'y efforce de condenser les événements, d'en retenir les caractères dominants et d'embrasser l'ensemble des faits dans une évolution aussi continue que possible. Il parvient ainsi à clarifier, à intégrer et à résumer d'une manière rationnelle les résultats des travaux antérieurs. Il met l'accent sur les données concrètes qui lui paraissent essentielles et comble provisoirement les lacunes de sa documentation en se fondant sur des hypothèses raisonnables. Son histoire se fonde sur la primauté de l'événementiel. Les pôles de l'analyse restent essentiellement politiques et institutionnels. Il aborde les documents — tant sources écrites que traditions orales — sans parti pris. Dans l'éclairage qu'il donne aux événements, il manifeste sa fidélité à la France et à son œuvre colonisatrice sans considérer, toutefois, notre modèle de société comme le seul acceptable.

Il a également rédigé plusieurs monographies sur le Togo, le Bénin et le Zaïre (actuelle RDC). La quatrième édition revue et augmentée de son *Histoire du Zaïre des origines à nos jours,* sortie aux éditions Hayez à Bruxelles en 1989, évoque le cadre, la préhistoire, le peuplement, la période précoloniale, les explorations européennes, Léopold II, l'Etat Indépendant du Congo (1885-1908), le Congo belge (1908-1960), la marche vers l'indépendance (1956-1960) et le Zaïre indépendant. Robert Cornevin estime que «son livre aura rempli sa tâche, s'il fait prendre conscience aux Zaïrois de la valeur et de l'intérêt de leur histoire, s'il remet à sa juste place, hors de toute pression, l'œuvre belge

au Zaïre, et s'il montre aux étrangers, investisseurs, coopérants ou visiteurs, les richesses du pays et ses valeurs de culture».

Robert Cornevin a encore publié des ouvrages sur les littératures et le théâtre en Afrique noire, à Madagascar et à Haïti. Il avait aussi témoigné sa passion pour son terroir bourguignon — ne passait-il pas toutes ses vacances dans sa maison du Vermenton — en écrivant un petit livre passionnant sur *Maurice Boujat et le patois de Sacy* paru à Dijon en 1980.

Son dernier livre, paru peu après son décès aux éditions Tallandier, a pour objet *La France et les Français Outre-Mer, de la première croisade à la chute du Second Empire*.

A son œuvre d'historien, il faut lier le nom de son épouse, Marianne Cornevin née Réau, docteur en médecine, sa fidèle compagne et collaboratrice sur le terrain comme dans ses ouvrage historiques, qui a elle-même rédigé des études de grande valeur sur l'histoire contemporaine de l'Afrique, sur l'apartheid en Afrique du Sud et sur l'archéologie africaine à la lumière des découvertes récentes.

Robert Cornevin a aussi participé à une dizaine d'ouvrages collectifs et écrit plus de cinq cents articles sur le continent africain. Indépendamment des prix décernés à ses ouvrages par l'Académie française et l'Académie des Sciences d'Outre-Mer, il a obtenu en 1966 le prix René Caillé de la Société de Géographie commerciale pour l'ensemble de son œuvre.

Il a été élu membre correspondant de l'Académie malgache et membre correspondant de la Classe des Sciences morales et politiques de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer en 1972. Il était membre du comité directeur de la Société française d'Histoire d'Outre-Mer, de l'Association des historiens et géographes de langue française, de l'Institut international pour l'étude des civilisations différentes (INCIDI) à Bruxelles, de l'Association internationale de la presse pour l'étude des problèmes d'outre-mer (AIPEPO), de la Ligue maritime et d'outre-mer (LMO), de l'Association France-Québec et de l'Association France-Haïti.

Il était encore membre de la Société d'Histoire moderne et contemporaine, de la Société d'Histoire du Protestantisme français, de la Société des Africanistes, de la Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne, de la Société de Géographie commerciale et du *International African Institute* à Londres.

Officier de la Légion d'Honneur et chevalier des palmes académiques, il avait obtenu la Médaille coloniale avec agrafe «Extrême-Orient», la médaille commémorative de la guerre 1939-1945 et la Croix du Combattant volontaire de la Résistance. Il était également titulaire de nombreuses décorations africaines.

Robert Cornevin était un homme de contact, toujours disponible en dépit de ses activités intenses et multiformes. Il était discret, perspicace, mesuré, pragmatique et très généreux, partisan du dialogue des cultures et de la reconnaissance de la dignité d'autrui. Il militait pour la francophonie, fasciné par la diversité des civilisations reliées par la langue française. C'était un créateur, mais aussi un découvreur de talents, qui aimait guider, conseiller, aider et partager avec ses semblables. Il était doué d'une puissance de travail et d'une énergie étonnantes. Il s'était investi corps et âme dans le monde africain dont il voulait valoriser l'héritage culturel.

Le 14 décembre 1988, la mort devait l'emporter inopinément dans sa 70e année et il fut inhumé, conformément à son vœu, dans le petit cimetière de Sacy. Ses amis garderont sa mémoire, celle d'un homme de cœur et d'un esprit de qualité, celle d'un grand humaniste toujours à l'écoute du monde, fidèle à la devise de son Académie des Sciences d'Outre-Mer: «Savoir-Comprendre-Respecter-Aimer». Son univers fut celui de Léopold Sédar Senghor, ouvert à tout humanisme, mesurant la dimension réelle des événements et s'enrichissant sans cesse au contact des cultures du passé et du présent.

24 octobre 2004.
P. Salmon (†).

Sources: Salmon, P. 1991. Robert Cornevin (1919-1988). *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **36** (1): 62-68.

Affinités: Pierre Salmon était un ami personnel de l'intéressé et, comme lui, membre de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer de France et membre du Jury du Prix littéraire France-Belgique.

D

DAUVRIN (*Armand Joseph*), Ingénieur agricole (Dinant, 24.02.1884 – Schaerbeek, 17.10.1957).

Fils d'un cultivateur, Armand Dauvrin conquit en 1906 le diplôme d'ingénieur agricole à l'Université catholique de Louvain. Il occupa alors le poste de secrétaire de la Ligue agricole de la province de Namur, d'inspecteur des Unions professionnelles de la province de Namur et de rédacteur de périodiques traitant de questions agricoles.

Engagé pour trois ans en qualité de chef de culture de troisième, puis de deuxième classe, il embarqua à Anvers le 24 juin 1909 avec le titre de sous-contrôleur forestier. Il fit un stage au Jardin botanique d'Eala, puis on lui attribua les districts du Stanley-Pool et du Kwango. Il remonta le Kwango jusqu'aux chutes François-Joseph, la Wamba jusqu'à Fayala et le Kwilu jusqu'à Madibi. Le 5 avril 1910, on le nomma attaché provisoire à la Direction de l'Agriculture à Boma. Le 11 avril, il demanda au gouverneur général à Boma d'autoriser son épouse à le rejoindre au Congo: elle y contractera la maladie du sommeil. Le 29 juin 1910, Dauvrin fut attaché au district d'Aruwimi. Il rentra en congé à Anvers le 2 août 1911.

Le 25 novembre de la même année, il réembarqua à Anvers pour son deuxième terme au Congo. Le 16 décembre, on le désigna pour remplir à titre intérimaire la fonction d'agronome du District de l'Equateur. En 1912, il recueillit dans la région de Pambi des herbiers conservés au Jardin botanique de Meise et dirigea à titre intérimaire le Jardin botanique d'Eala. Le 1er septembre 1913, on le nomma chef de culture de première classe. Le 7 octobre 1913, il fut désigné pour exercer les fonctions d'agronome de district dans les circonscriptions agricoles de l'Equateur et de la Lilonga. En mai 1914, il reprit durant cinq mois le poste de Djombo, puis travailla à promouvoir la culture du riz par les indigènes. Après le départ du directeur F. Vermoesen (1882-1922), il assura jusqu'en août 1916 la gestion du Jardin botanique d'Eala. Il prit congé en Europe de novembre 1916 à mars 1917, puis retourna au Congo belge comme agronome du District de Pangala.

Le 17 janvier 1920, le vice-gouverneur général de la Province Equatoriale lui écrivit que son épouse recevrait à partir du 1er janvier 1920 une pension alimentaire de trois cents francs chaque mois.

En juin 1920, Dauvrin rentra en congé en Europe. Le 27 juillet, on le mit en disponibilité pour une mission forestière dans l'Aruwimi, financée par un groupe privé. Dauvrin travailla encore quelque temps au Congo pour divers organismes, puis pour l'Office colonial. En 1939, il entra au ministère des Colonies à Bruxelles où il demeura jusqu'à sa retraite en 1949.

Distinction honorifique: Chevalier de l'Ordre royal du Lion.

21 mai 2001.
A. Lawalrée (†).

Sources: Archives africaines (Bruxelles) et Archives du Jardin botanique national de Belgique (Meise).

DE HEINZELIN DE BRAUCOURT (*Jean*), Docteur en sciences géologiques et minéralogiques de l'Université Libre de Bruxelles, Docteur ès sciences de la Sorbonne (Marchienne-au-Pont, 06.08.1920 – Bruxelles, 03.11.1998).

Jean de Heinzelin de Braucourt est né à Marchienne-au-Pont le 6 août 1920. Il suit les cours de l'athénée d'Uccle à Bruxelles de 1931 à 1937 avant d'entreprendre des études de chimie à l'Université Libre de Bruxelles (ULB). Il obtient son diplôme de licence en 1941, ainsi que des certificats en biochimie et en physiologie. Après la Seconde Guerre mondiale, il poursuit des études dans la même université. Les diplômes de licencié en sciences géologiques (1946), puis de docteur en sciences géologiques et minéralogiques (1953) lui sont octroyés. Il complète sa formation à la Sorbonne à Paris où il obtient le grade d'Etat de docteur ès sciences. Il avait simultanément entamé sa carrière professionnelle au Musée des Sciences naturelles de Belgique à Bruxelles. Collaborateur scientifique à partir de 1944, il y est nommé naturaliste en 1947 puis, en 1951, conservateur-adjoint et directeur-adjoint de laboratoire. Pendant près d'une décennie, Jean de Heinzelin participera à de grandes explorations paléontologiques et photographiques et récoltera de précieuses collections qui viendront enrichir le patrimoine du musée.

En 1960, Jean de Heinzelin est nommé chargé de cours à l'Institut de Géologie de la *Rijksuniversiteit Gent* (RUG). Il y deviendra professeur ordinaire en 1964. Il reprend une grande partie des cours du professeur Victor Van Straelen, étant chargé de l'enseignement de la partie zoologique de la stratigraphie paléontologique, de la stratigraphie paléontologique approfondie, de la paléontologie animale, de la systématique animale

approfondie en paléontologie et de la paléontologie générale, ainsi que des exercices afférents à ces cours. Il introduit également à l'Institut de Géologie le cours de phytopathologie, repris de la chaire du professeur Germain Verplancke, et initie des recherches en micropaléontologie, en archéozoologie et en géologie du Quaternaire. Il collabore par ailleurs avec le *Centrum voor Bodemkartering* et s'associe en tant qu'expert à plusieurs institutions universitaires américaines. Il contribuera à l'enrichissement des collections de l'Institut de Géologie par l'apport de la collection de plantes fossiles de l'ancien service du professeur Germain Verplancke, ainsi que par le matériel recueilli par lui-même et par ses étudiants lors des campagnes de terrain.

Parallèlement à sa carrière gantoise, Jean de Heinzelin enseigna, de 1961 à 1985, la géologie du Quaternaire à l'ULB et partiellement à la *Vrije Universiteit Brussel*. En 1985, il accéda à l'éméritat à la RUG et à l'honorariat à l'ULB. Après sa retraite, il continuera ses recherches à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique en tant que collaborateur scientifique, ainsi qu'au Musée royal de l'Afrique centrale à Tervuren.

Encouragé et conseillé par le professeur Victor Van Straelen, qui était en ce temps-là président de l'Institut National pour l'Etude Agronomique au Congo belge (INEAC) et président des Parcs nationaux du Congo belge, Jean de Heinzelin oriente sa carrière scientifique vers les fouilles archéologiques, la stratigraphie et la cartographie géologique dans différents pays européens et en Afrique. En Belgique, il étudie des sites préhistoriques d'époques diverses et, notamment, le Paléolithique moyen de la carrière du Clypot (Neufvilles) et de Hélin (Saint-Symphorien), de Bonsecours, Godarville, Otrange (1950) et Mesvin; le Paléolithique supérieur précoce de Rocourt (1977 et 1978); le Paléolithique supérieur de Maisières (1966); le Néolithique du Gué de Plantin à Neufvilles (1969). Il découvre des gîtes à vertébrés fossiles à Hoogbussel et à Hoeleden. Il publie une monographie de l'Oligocène inférieur de Belgique et étudie le Néogène de Campine et du port d'Anvers. En Europe, outre des travaux s'échelonnant entre 1965 et 1988 qu'il réalise en France dans les départements du Nord, du Pas-de-Calais et de la Somme, il mène des recherches à Hekla en Islande (1947), au Val d'Aoste en Italie (1948), en Pologne (1971), en Bulgarie (1975), dans les Pyrénées (1992 et 1995), et dans diverses localités espagnoles: Torralba-Ambrona (1980), bassin de Baza (1984), Aragon (1985), Castille (1992), Estrémadure (1995) et Catalogne (1997).

C'est néanmoins grâce aux résultats de ses campagnes en Afrique et au Proche-Orient, consacrées à l'étude des hominidés, des cultures préhistoriques et de la stratigraphie du Néogène, que Jean de Heinzelin acquit une renommée internationale. Dans les années cinquante et soixante, c'est principalement au Congo qu'il effectue de nombreuses missions. C'est pendant cette période, mais aussi en 1983 et 1988, qu'il travaille dans la région du lac Edouard et à Ishango. Dans cette dernière localité, il définit la culture d'Ishango, vieille de plus de dix mille ans. L'examen de la riche industrie osseuse du site lui permet de découvrir des os gravés qui constituent les témoins d'une des plus anciennes formes de calcul. Un de ces bâtons d'Ishango a notamment été exposé à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Entre autres missions importantes au Congo, il se rend dans l'Ituri, au parc de la Garamba, dans l'Uélé (1950), dans la Haute-Semliki (1950), à Yangambi, alors siège de l'INEAC, à l'Aruwimi (1950 et 1956), dans le massif du Ruwenzori (1952 et 1956), dans la chaîne volcanique des Virunga, dans les champs de lave du Kivu et au lac Visoke (1956), dans le bassin de la Basse-Semliki et au lac Albert (1956 et 1960).

Jean de Heinzelin mena également des recherches dans d'autres pays du continent africain et au Proche-Orient. Il effectua des missions en Ouganda (1956 à 1990), dans le nord du Soudan (1962 et 1966), en Syrie et au Liban (1964 et 1965), au Kenya (1967 et 1971), en Libye, au Jebel Uweinat où il étudia les sédiments néogènes fossilifères de Sahabi (1977 et 1982), en Iran (1972), en Tunisie (1986) et en Algérie (1993). Dans ce dernier pays, il découvrit à Aïn Hanech un site à *Homo erectus* datant de 1,2 million d'années.

C'est cependant en Ethiopie que Jean de Heinzelin se distingua particulièrement. Il y effectua diverses missions entre 1967 et 1973 dans le cadre des *Omo Research Expeditions*. Il établit la stratigraphie de la basse vallée de l'Omo et de la région du lac Turkana et en établit la carte géologique. Après une longue interruption due à la guerre que se livrèrent l'Ethiopie et l'Erythrée, il reprit ses travaux à partir de 1990 et effectua encore cinq missions en Ethiopie jusqu'en 1996. Cela lui permit de collaborer en tant que stratigraphe au *Middle Awash Research Project*, sous l'égide de l'Université de Berkeley. Lors de sa dernière expédition, l'équipe mit au jour, non loin de l'endroit où fut découverte la célèbre Lucy, les ossements du plus ancien hominidé connu à ce jour, l'*Ardipithecus ramidus* (4,4 millions d'années). Il a consacré ses derniers moments à la rédaction d'un mémoire, en collaboration avec J. Desmond Clark, Kathy D. Schick et W. Henry Gilbert, intitulé «The Acheulean and the Plio-Pleistocene Deposits of the Middle Awash Valley, Ethiopa» qui fut publié en 2000 (*cf.* publications).

Jean de Heinzelin mena également des recherches géologiques aux Etats-Unis où il étudia les formations du Pléistocène du Middle-West, en collaboration avec

des chercheurs du *US Geological Survey* et des *US Soil Investigations*.

Auteur de plus de deux cents publications, dont six parurent dans les prestigieuses revues américaines *Science* et *Nature*, Jean de Heinzelin était aussi, depuis 1977, membre associé de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer.

S'il excella dans les domaines de la géologie stratigraphique, de la paléontologie et de la préhistoire, Jean de Heinzelin fut aussi un grand amateur d'art. Il rassembla tout au long de son existence une collection de tableaux d'artistes belges et français du XIXe et du XXe siècle, principalement des petits formats des Ecoles romantique et symboliste. Il étudiait ses toiles avec la même minutie qu'il apportait à la réalisation de ses travaux scientifiques. Ainsi les paysages étaient systématiquement replacés dans leur cadre géographique et géologique. Peu avant son décès, survenu en 1998, il fit don au Musée Charlier à Bruxelles d'une dizaine de toiles du peintre français Joseph-Désiré Crépin.

Distinctions honorifiques et prix scientifiques: Commandeur de l'Ordre de la Couronne (1972); Croix Civile de Première Classe (1979); Grand Officier de l'Ordre de Léopold (1993). Prix Adolphe Wetrems (1954); Prix Victor Van Straelen (1973) de l'Académie royale de Belgique; Prix des Laboratoires de l'Académie des Sciences de Paris (1959).

Publications principales: Observations sur la genèse des nappes de gravats dans les sols tropicaux. *INEAC*, *Série Scientifique*, **64**, 37 pp. (1955). — (En coll. avec MERRICK, H. V., HAESAERTS, P. & OWELL, F. C.) Archaeological Occurences of Early Pleistocene Age from the Shungura Formation, Lower Omo Valley, Ethiopia. *Nature*, **242**: 572-575 (1973). — (En coll. avec BOAZ, N. T, BROWN, F. H & HOWELL, F. C.) Stratigraphic Interpretation of the Omo Shungura and Lake Turkana Fossil Suite Record. *Science*, **202**: 1309 (1978). — (En coll. avec WHITE, T. D., SUWA, G., HART, W. K., WALTER, R. C., WOLDE GABRIEL, G., CLARK, J. D., ASFAW, B. & VRBA, E.) New Discoveries of Australopithecus at Maka in Ethiopia. *Nature*, **366**: 261-265 (1993). — (En coll. avec CLARK, J. D., SCHICK, K. D., HART, W. K., WHITE, T. D., WOLDE GABRIEL, G., WALTER, R. C., SUWA, G., ASFAW, B. & SELASSIE, Y. H.) Old Radiometric Ages and Young Aldowan Assemblages in the Middle Awash Valley, Ethiopia. *Science*, **264**: 1907-1910 (1994). — (En coll. avec WOLDE GABRIEL, G., WHITE, T. D., SUWA, G., RENNE, P., HART, B. & HEIKEN, G.) Ecological and Temporal Placement of Early Pliocene Hominids at Aramis, Ethiopia. *Nature*, **371**: 330-333 (1994). — (En coll. avec DESMOND-CLARK, J., SCHICK, K. D. & HENRY GILBERT, W.) The Acheulean and the Plio-Pleistocene Deposits of the Middle Awash Valley, Ethiopia. *Annales Musée Royal de l'Afrique Centrale*, *Sciences Géologiques*, **104** (VIII), 238 pp. (2000).

15 mars 2006.
M. Deliens.

Sources: Archives de l'ARSOM. — Archives de la section d'anthropologie et de préhistoire de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. — DELIENS, M. 2000. Jean de Heinzelin de Braucourt. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, **46** (3): 369-374.

Affinités: Michel Deliens a fait la connaissance de Jean de Heinzelin en 1960 lorsqu'il était étudiant de seconde licence en géologie à l'ULB où l'intéressé enseignait la géologie du Quaternaire. Il l'a retrouvé comme collaborateur scientifique à la section de Minéralogie, d'Anthropologie et de Préhistoire de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique à partir de 1987 et jusqu'à son décès. Devenu son ami personnel, il partageait avec lui le même intérêt pour la peinture.

DELEU *(Jozef Albert Cornelius),* Gewoon Hoogleraar Universiteit Gent (Alveringem, 17.11.1925 – Gent, 15.03.1994). Zoon van Willem en Portier, Zenobia.

Jozef Deleu volbracht zijn middelbare studies aan de Rijksmiddelbare School te Veurne en vervolgens aan het Koninklijk Atheneum te Gent. Hij studeerde Germaanse filologie aan de Rijksuniversiteit Gent tussen 1944 en 1948. Hij volgde er in de licentie de keuzecursussen „Sanskriet" en „Tochaars". In 1948 werd hij licentiaat in de Germaanse filologie en tevens geaggregeerde voor het hoger middelbaar onderwijs. Zijn licentieverhandeling was getiteld „De Indische leenwoorden in het Tochaars". De promotor van dit werk was professor W. Couvreur. Van 1949 tot en met 1958 was hij werkzaam als leraar Germaanse talen, eerst aan het Koninklijk Atheneum te Gent en vervolgens aan het Koninklijk Atheneum te Kapellen.

In 1957 promoveerde Jozef Deleu, onder leiding van professor A. Scharpé, aan de Rijksuniversiteit Gent, tot doctor in de letteren en wijsbegeerte met volgend proefschrift „De Prabandhakośa van Rājaśekharasūri". Het werk gaat over een bundel historische verhalen in het Sanskriet en het Middelindisch. In datzelfde jaar werd hij laureaat van de Reisbeurzenwedstrijd van de Staat, en in 1958 werd hem de Medaille van Verdienste van de stad Gent overhandigd.

Van 1958 tot 1961 was J. Deleu aangesteld navorser bij het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek. Van 1962 tot 1963 was hij bevoegdverklaard navorser bij hetzelfde fonds. Hij verrichtte vooral onderzoek op het gebied van de jainistische canonieke, exegetische en verhalende literatuur.

In de loop van 1959 heeft J. Deleu te Hamburg gestudeerd aan het *Seminar für Kultur und Geschichte Indiens*. Hij volgde er de colleges over het Ardhāmagādhi (Jaina Prākrit) bij professor Ludwig Alsdorf en over het Hindī en Jaina *Canonical Literature* bij professor Walther Schubring.

In 1962 was hij te London voor een studieverblijf aan de *School of Oriental and African Studies* van de *University of London*.

Op 21 maart 1963 werd Jozef Deleu geaggregeerde van het hoger onderwijs. Hij verdedigde aan de Rijksuniversiteit Gent hiervoor het volgend proefschrift „*Studies in the Mahānisīha*". Het werk verscheen in 1963 onder de titel „*Studies in Mahānisīha*" (*Chapters I-III of the Mahānisīha. Critically edited with introduction, translation, notes and glossary*), *Alt- und Neu-Indische Studien,* Band 10. Het werk is gebaseerd op acht manuscripten en een commentaar. Van de behandelde teksten worden ook de linguïstische en metrische eigenschappen beschreven. De openbare les vond plaats

op 21 maart 1963 en was getiteld: „Het aandeel van het Jaïnisme in de Oudindische beschaving". Benevens het hindoeïsme en boeddhisme wordt in India ook het jaïnisme als godsdienst beoefend.

Van 1963 tot 1964 was hij leraar aan het Koninklijk Atheneum te Kortrijk.

Vanaf 1 september 1964 heeft Jozef Deleu de functie waargenomen van geagreggeerde van de faculteit letteren en wijsbegeerte aan de Rijksuniversiteit Gent. Hij werd toegevoegd aan professor A. Scharpé, diensthoofd van het „Seminarie voor indologie en algemene geschiedenis van Azië". Van 14 tot 16 maart 1966 vonden er aan die universiteit de „Indische Studiedagen" plaats. Door verschillende sprekers werden mededelingen gehouden over o.m. de Indische cultuur, maatschappij, taalkundige toestand en economie. Een dezer voordrachten werd gehouden door professor J. Gonda en was getiteld „Nieuwindische godsdientsvormen in historisch perspectief".

In aansluiting bij de „Indische Studiedagen" werd door de Universiteitsbibliotheek te Gent, in samenwerking met het „Seminarie voor indologie", een tentoonstelling ingericht met als onderwerp „Sanskrietkunde in de Nederlanden en in Europa in historisch perspectief". Jozef Deleu heeft deze tentoonstelling mede ingericht en de beschrijving van de tentoongestelde werken, die vermeld worden in de „Catalogus der werken over Indische godsdienst, taal- en letterkunde tot 1851", op zich genomen. Deze catalogus vermeldt kostbare indologische *unica* uit Belgische en buitenlandse bibliotheken, vanaf het begin van de 16de eeuw. Aan deze catalogus was nog een „Bibliografisch repertorium der vertalingen uit het Indisch en der geschriften der Voorindische beschaving betreffende of daardoor beïnvloed in het Nederlands" toegevoegd. Aan deze bibliografie werd ook door Jozef Deleu meegewerkt.

In de loop van deze periode heeft Jozef Deleu ook zijn medewerking verleend aan de redactie van de „*Index verborum* van de Sanskriettekst Daśakumāracarita". In samenwerking met de Katholieke Universiteit Leuven, heeft hij meegewerkt aan het project *Corpus Topographicum Indiae Antiquae*. In 1970 verscheen van zijn hand het werk „*Viyāhapannatti (Bhagavaī). The fifth Anga of the Jaina Canon" (Introduction, critical analyses, commentary and indexes*).

Jozef Deleu werd door de Nederlandse Minister van Onderwijs en Wetenschappen gelast om gedurende de academiejaren 1969-1970 en 1970-1971 een reeks gastcolleges te geven aan de Universiteit te Utrecht over het jaïnisme.

In 1971 ondernam Jozef Deleu een studiereis naar India. Hij verbleef er aan de Universiteit te Allahabad met als hoofddoel zich verder te bekwamen in de studie van het Hindi. Bij die gelegenheid bezocht hij tal van archeologische en kunsthistorische centra van Noord-India.

Bij Koninklijk Besluit van 15 december 1971 werd Jozef Deleu benoemd tot docent aan de Rijksuniversiteit Gent en belast met volgende cursussen: „Inleiding tot de Oosterse Filologie, *partim* Indologie" (kandidatuur), „Inleiding tot de studie van het Middel- en Nieuwindisch" (kandidatuur), „Grondige studie van het Middel- en Nieuwindisch" (licentie), „Maatschappij en Instellingen van Centraal en Zuid-Azië" (licentie). In 1972 werd hij belast met de suppleantie van de cursus „Oudindisch" (kandidatuur).

In deel V, „*Die Alten Kulturvölker*", in de reeks *Wörterbuch der Mythologie*, uitgegeven door H. W. Haussig, verscheen van de hand van Jozef Deleu een omvangrijke studie „*Die Mythologie des Jinismus*" (Stuttgart, 1976).

Na het overlijden van Walther Schubring werd Jozef Deleu gelast met de publicatie van diens werk „*Nāyādhammakahāo. Das Sechste Anga des Jaina-Siddhānta*". Dit zesde deel van de heilige schriften van de Jaina werd gepubliceerd te Wiesbaden in 1978.

Tijdens de jaren 1977 en 1978 was Jozef Deleu voorzitter van de sectie niet-westerse filologie van de faculteit der letteren en wijsbegeerte aan de Rijksuniversiteit Gent en op 24 februari 1978 heeft hij, in naam van die faculteit, de indoloog Jan Gonda, emeritus professor van de Universiteit Utrecht en lid van de Koninklijke Academie van Wetenschappen te Amsterdam, als eredoctor voorgesteld.

Professor J. Gonda werd geboren in 1905 en was hoogleraar te Utrecht van 1932 tot 1975. Hij was ook in ons land bekend o.m. voor zijn werk „Inleiding tot het Indisch denken" verschenen in 1947 in de reeks *Filosofische Bibliotheek.*

Op 1 oktober 1980 werd Jozef Deleu benoemd tot hoogleraar. Zijn leeropdracht werd met de volgende cursussen uitgebreid: „Inleiding tot de studie van het Oudindisch" (kandidatuur), „Sanskriet" (licentie), „Kunstgeschiedenis en archeologie van Zuid-Azië" (licentie), „De grondige studie van het Oudindisch" (licentie). Op 1 oktober 1981 werd Jozef Deleu benoemd tot gewoon hoogleraar, titularis van de „leerstoel Indologie", directeur van de „Seminaries voor indologie en algemene geschiedenis van Azië".

Op 13 oktober 1980 werd Jozef Deleu geassocieerd lid van onze Academie, Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen, en op 31 januari 1994 werd hij eregeassocieerd lid.

Benevens werken voor specialisten heeft Jozef Deleu publicaties gerealiseerd die bestemd waren voor een ruimer publiek. Zo was hij medewerker en later rubriekleider van de „Moderne Encyclopedie der

Wereldliteratuur" die te Gent verscheen in negen delen tussen 1963 en 1977. Van deze encyclopedie verscheen nog een tweede herwerkte druk in tien delen tussen 1980 en 1985. Hij behandelde in deze reeksen een zestigtal trefwoorden, o.m. een lijvige studie over de Indische literatuur die een tijdspanne van dertig eeuwen bestrijkt en vele talen en genres telt. Andere lemmata zijn gewijd aan Indische auteurs en Indische literaire genres.

In 1979 verscheen van de hand van Jozef Deleu een Nederlandse vertaling van „Śakuntalā" (Oosterse Bibliotheek, Meulenhoff, Amsterdam), een werk van de Indische auteur Kālidāsa die leefde omstreeks 400 na Christus. De teksteditie werd verzorgd door professor Scharpé. Op deze teksteditie is de vertaling van Jozef Deleu gebaseerd; ze telt 150 pagina's.

Benevens de werken in boekvorm waarover wij reeds gesproken hebben, publiceerde Jozef Deleu een groot aantal artikels in wetenschappelijke tijdschriften en reeksen, zoals: *Orientalie Gandensia* (Leiden), *Indologica Taurinensia, Indian Linguistics* (Poona), *Handbuch der Orientalistik* (Leiden, Köln), *Mahavira Commemorial Volume* (Bombay), *Alt- und Neu-Indische Studien* (Hamburg).

In de volgende tijdschriften publiceerde Jozef Deleu boekbesprekingen: *Indo-Iranian Journal* (Den Haag), *Oriens* (Leiden), *Orientalische Literaturzeitung* (Leipzig), *Bibliotheca Orientalis, Wiener Zeitschrift für die Kunde Süd-asiens*.

In zijn geschriften handelde Jozef Deleu over oude Indische talen en literaturen, Indische religies, archeologie en kunst, alsook Indische iconografie, symboliek, kunsthistorische en archeologische topografie. Vermelden wij in het bijzonder: de Sūtra-literatuur, de Vedische klassieke Sanskriet-literatuur, de jaïnistische Prabhanda-literatuur, de Oudindische Chāyā-taal.

Jozef Deleu heeft tal van lezingen gehouden op wetenschappelijke bijeenkomsten en congressen, zoals: „Het begrip 'tapas' in Jaïnisme en Boeddhisme" (Vlaams Filologencongres, Leuven, 1961). Te Hamburg sprak hij in 1970 over *Die Gestalt des Altindischen Religions-stifters Mahāvīra*. Ook nam hij deel aan het *International Symposium on Jaina Canonical and Narrative Literature* te Straatsburg in 1981. Ook heeft hij lezingen gehouden voor een ruimer publiek, zoals „Tagore als Indiër" (Antwerpen, 1961), „De dichter Tagore" (Kortrijk, 1962), „De godsdiensten van het oude Indië" (Brussel, 1969).

Wij kunnen hier nog vermelden dat Jozef Deleu promotor was van talrijke licentiaatsverhandelingen en jurylid van doctoraten en speciale doctoraten.

Sedert 1964 heeft hij de Bibliotheek voor Indologie, die nu minstens vijfduizend werken en tijdschriften telt, verder uitgebouwd en beheerd.

Met ingang van 1 oktober 1991 werd Jozef Deleu gepensioneerd en in 1993 werd hem een huldealbum opgedragen onder de titel „*Jain Studies in Honour to Jozef Deleu*". Dit album verscheen te Tokyo (Japan), werd uitgegeven door R. Smet en K. Watanabe, en werd hem plechtig overhandigd te Gent. Het huldealbum bevat niet minder dan tweeëntwintig bijdragen van specialisten op het gebied van het jaïnisme van over de gehele wereld. In deze bijdragen worden verschillende aspecten van het jaïnisme behandeld, zoals: de canonieke geschriften, dogmatiek, meditatie, ascese, grammatische analyse, metriek.

Aan deze bijdragen gaan volgende inleidende teksten vooraf: een „*Préface*" door Colette Caillat, „*Professor Jozef Deleu as my Collega Proximus*" door Professor Charles Willemen, „*Professor Jozef Deleu's Bio-Data and Selected Bibliography*" door Chris Van Alphen-De Lauwer. In deze inleidende bijdragen drukken de auteurs hun grote waardering uit voor de gehuldigde als geleerde en als mens.

6 december 2006.
J. Jacobs.

Bronnen: JACOBS, J. 1999. Jozef Deleu (1925-1994). *Meded. Zitt. K. Acad. Overzeese Wet.*, **45** (1): 77-84.

Affiniteiten: John Jacobs heeft Jozef Deleu gekend als collega aan de faculteit letteren en wijsbegeerte van de Universiteit Gent.

DE MAGNÉE (*Ivan Hippolyte Marie*), Ingénieur civil des mines et Ingénieur géologue de l'Université de Liège, Professeur à l'Université Libre de Bruxelles, Membre de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (Hasselt, 23.05.1905 – Ixelles, Bruxelles, 05.02.1993). Fils de Lucien et de Smeets, Emma; époux de Croonenberghs, Huguette.

Dès sa prime jeunesse vécue dans sa ville natale, Ivan de Magnée se découvrit une passion pour les sciences de la terre, qui lui fut communiquée par son père, concessionnaire de plusieurs gisements sédimentaires ferrugineux dans cette région du nord-est de la Belgique. Ce sera d'ailleurs à l'étude de l'origine de ces gisements d'hydroxyde ferrique dénommé fer des prairies qu'Ivan de Magnée consacrera son premier article scientifique, paru dans la *Revue de l'Ecole Polytechnique* de l'Université de Liège, peu de temps après être sorti de celle-ci en 1928 avec le diplôme d'ingénieur civil des mines.

Après avoir complété sa formation en acquérant en 1930 le diplôme d'ingénieur géologue à l'Université de Liège (ULg), Ivan de Magnée y fut de suite nommé

assistant du professeur Paul Fourmarier pour le cours de géologie appliquée. Il occupa ce poste durant six ans, au cours desquels il poursuivit ses recherches sur les minerais de fer des prairies de la Campine et les étendit à d'autres roches ferrugineuses, comme le calcaire à oolithes ferrugineuses de la base du Frasnien. Il s'intéressa aussi à la métallogénie des gisements de pyrite cuivreuse, comme ceux de Chypre et du sud de l'Espagne et du Portugal.

A cette même période, Ivan de Magnée commença à s'intéresser à la géologie du Congo à l'occasion d'une mission de prospection dont il fut chargé de coordonner les travaux sur le terrain, dans une zone encore mal connue au centre des monts Kibara dans le nord du Katanga. Cette mission, qui se réalisa de mars à décembre 1933, fut à l'origine de la découverte d'importantes minéralisations stannifères. Elle allait conduire à la création de la Société d'Exploitation et de Recherches Minières du Katanga (SERMIKAT) à Mitwaba, à 340 km à vol d'oiseau au nord d'Elisabethville (actuellement Lubumbashi). Au jeune assistant Ivan de Magnée, cette mission donna l'occasion de publier dans les *Annales de la Société Géologique de Belgique* plusieurs notes, dont on retiendra surtout une coupe géologique des monts Kibara, qui allait servir de référence dans le cadre du développement de ce nouveau secteur minier congolais.

Les compétences dont Ivan de Magnée fit preuve dans l'accomplissement de sa première mission furent particulièrement bien appréciées dans les milieux académiques et contribuèrent à sa nomination, dès novembre 1936, comme professeur à l'Université Libre de Bruxelles (ULB) et titulaire d'une nouvelle chaire de géologie économique et géographie minière, créée à l'initiative du professeur d'exploitation des mines, Victor Brien, qui avait précisément été à la base de l'envoi de la mission aux monts Kibara.

Ivan de Magnée se consacra donc au développement de cette nouvelle chaire et rassembla au laboratoire de géologie appliquée de l'ULB une collection d'échantillons de minerais représentatifs des divers types de gisements mondiaux. Très logiquement, dans l'orientation de formation souhaitée pour les futurs ingénieurs des mines, il fut jugé indispensable d'ajouter à la géologie économique une formation en «préparation mécanique des minerais» (qui, par la suite, s'appellera «minéralurgie»). Ivan de Magnée fut dès lors très vite chargé d'assumer aussi cet enseignement qui allait nécessiter d'importants équipements de laboratoire. Une généreuse dotation du Plan Marshall, après la guerre de 1940-1945, fut à cet égard particulièrement bienvenue et permit à ce laboratoire de prendre une part très active dans le développement des recherches en minéralurgie, donnant lieu à des congrès internationaux dont le premier s'est tenu à Londres en 1952. Un comité scientifique international de ces congrès fut créé par la suite, au sein duquel Ivan de Magnée fut le premier représentant de la Belgique.

Durant la Seconde Guerre mondiale, la fermeture de l'université interrompit les activités d'enseignement d'Ivan de Magnée, qui travailla comme consultant auprès de la Société générale des Minerais pour laquelle il réalisa des études sur les gisements plombo-zincifères de l'est de la Belgique. Il eut ainsi l'occasion de travailler aux premières prospections géophysiques, électriques, magnétiques et gravimétriques réalisées en Belgique, en collaboration avec d'autres géologues, dont Pierre Evrard qui était à cette époque chef de travaux en géologie à l'ULg et allait devenir président de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (ARSOM) en 1970. Ivan de Magnée, ayant pu ainsi pressentir l'intérêt croissant que connaîtraient les méthodes géophysiques dans la recherche intensive de nouvelles sources de métaux, mûrit le projet de développer une nouvelle orientation dans la formation des ingénieurs géologues. Après la réouverture de l'ULB en janvier 1945, il ne tarda donc pas à faire connaître, à travers diverses publications scientifiques, l'apport bénéfique que ces nouvelles méthodes de prospection fourniraient face au danger que d'aucuns n'hésiteront pas à dénoncer plus tard (Club de Rome, 1972) de voir s'épuiser à court terme les ressources de matières premières nécessaires aux besoins de l'humanité.

Se remémorant sa mission aux monts Kibara et tenant compte du fait que, durant la guerre, les prospections avaient été arrêtées, la priorité étant donnée à une exploitation maximale, Ivan de Magnée n'eut aucune peine à se voir confier une nouvelle mission au Congo, de novembre 1946 à avril 1947. Celle-ci lui permit non seulement de conforter sa position de conseiller au sein de la Société SERMIKAT dont il deviendra plus tard président, mais surtout de faire apprécier sur place les possibilités offertes par la géophysique pour la solution de problèmes géologiques rencontrés en d'autres régions du Congo ainsi qu'au Ruanda-Urundi et en Ouganda. Ainsi retiendra-t-on surtout la découverte, dans la zone diamantifère de Bakwanga au Kasaï, par application de la méthode de prospection électrique, de plusieurs massifs, bien délimités, de brèche kimberlitique, contribuant à une meilleure compréhension de l'origine des importants dépôts de diamants exploités dans cette région.

Plusieurs autres opportunités se firent jour lors de cette mission géophysique, non seulement pour réduire de façon importante le nombre de puits de prospection

au cours des recherches minières entreprises dans diverses sociétés, mais aussi pour venir en aide aux géologues chargés du levé géologique général ou pour la recherche d'eau potable souterraine, ainsi que pour l'étude des sites de barrages préliminaire à la construction de centrales hydroélectriques.

L'application des méthodes géophysiques à la volcanologie n'a naturellement pas manqué non plus d'intéresser Ivan de Magnée. L'occasion lui en fut donnée lorsqu'il fut désigné en 1958 par l'Institut pour la Recherche Scientifique en Afrique Centrale (IRSAC) comme chef d'une mission interdisciplinaire d'observations scientifiques dans le cratère central du volcan Nyiragongo au Kivu. Suite à cette mission, Ivan de Magnée créa en Belgique le Centre belge de Volcanologie. En 1959, celui-ci organisa une nouvelle mission d'exploration du Nyiragongo, où de nombreuses mesures géophysiques furent enregistrées et conduisirent à une quarantaine de publications scientifiques, dont les références ont été rappelées par Ivan de Magnée dans le tome II de l'ouvrage publié par l'ARSOM en 1982 et consacré à son cinquantenaire (1928-1978). Au cours de cette mission, un film fut réalisé et obtint le premier prix, à l'unanimité du jury, au neuvième festival international de Naples en octobre 1960.

Dans les années précédant son admission à l'honorariat à l'ULB en 1975, le professeur de Magnée poursuivit ses études métallogéniques contribuant à la connaissance de divers gisements, parmi lesquels on retiendra surtout les gisements de wolfram du Rwanda et de l'Ouganda et les gisements belges de plomb, zinc et barytine.

Membre associé de l'ARSOM depuis le 6 octobre 1947, Ivan de Magnée en fut nommé titulaire le 2 août 1956 et admis à l'honorariat le 17 juin 1976. Il fut un membre très actif et assidu aux séances de la Classe des Sciences techniques, continuant encore à publier, en collaboration avec d'autres collègues, des articles sur l'origine de gisements tels que ceux de barytine à Fleurus (Belgique) ou de sulfures de cuivre, zinc et plomb à Kipushi (République Démocratique du Congo).

Membre de nombreuses sociétés scientifiques belges et étrangères, le professeur de Magnée était connu internationalement. Il fut président de l'Institut belge du Pétrole, membre fondateur et président de la *Society for Geology applied to Mineral Deposits* et président de la *European Association of Exploration Geophysicists*.

L'importance qu'Ivan de Magnée attacha tout au long de sa carrière à maintenir le contact entre l'industrie et l'université et le succès qu'il sut rencontrer à l'occasion de ces contacts contribuèrent de toute évidence à en faire un éminent professeur dont l'enseignement marqua profondément nombre d'ingénieurs des mines et géologues, qui à leur tour allaient pouvoir faire bénéficier de leur formation le secteur minier partout où ils exerceraient leur métier d'ingénieur, chercheur ou explorateur minier: les pays de l'Afrique centrale en furent certainement parmi les principaux bénéficiaires. Comme il se plaisait à le mentionner dans ses publications suite à ses missions d'exploration au volcan Nyiragongo, Ivan de Magnée a toujours tenu à exprimer sa reconnaissance pour le dévouement de ses amis congolais sans lesquels sa mission eût été irréalisable: pour lui, «c'était là un de ses plus beaux souvenirs». Voilà que se découvre ainsi toute la mesure de l'homme qu'était le professeur Ivan de Magnée.

Principales publications: une liste comportant 78 titres, dressée par R. Tillé, a été publiée en 1994 dans le *Bulletin des Séances* de l'ARSOM, **40** (1): 74-84. Nous y renvoyons le lecteur.

19 octobre 2008.
J. De Cuyper.

Sources: Fiche signalétique de l'ARSOM. — Tille, R. 1994. Eloge funèbre. Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer, **40** (1): 74-84.

Affinités: professeur ordinaire à l'UCL, titulaire des cours de minéralurgie et responsable du laboratoire de traitement des minerais de 1962 à 1994, Jacques De Cuyper, de 1967 à 1993, a bien connu Ivan de Magnée qui fut son parrain à l'ARSOM et dont il devint confrère à la Classe des Sciences techniques. Il eut l'honneur de lui succéder comme membre représentant la Belgique au sein du Comité scientifique international des Congrès internationaux de Préparation des Minerais (*IMPC*) à partir de 1975.

DE MUNCK (*Joseph*), Missionnaire rédemptoriste (Beveren-Waes, 17.04.1916 – Kimpese (RDC), 16.12.1988).

Joseph De Munck vécut sa prime jeunesse dans la ferme familiale de ses parents à Melsele. En 1935, après des études au Petit Séminaire des Pères rédemptoristes d'Essen, i1 entre comme novice dans cette congrégation missionnaire. Bloqué en Belgique par le deuxième conflit mondial, il se joindra à la «relève missionnaire de l'après-guerre» et partira d'Anvers pour Matadi le 11 avril 1946.

Ayant suivi des cours à 1'Ecole coloniale d'agriculture, il en sortira premier de sa promotion avec la «plus grande distinction», ce qui incitera ses supérieurs à lui confier la direction de l'Ecole d'agriculture de Kimpangu, dont il sera le dernier directeur. Ensuite, il sera professeur au Petit Séminaire de Kibula (rive gauche du fleuve Congo), avant de devenir en 1958 secrétaire et archiviste de Mgr Van den Bosch, évêque de Matadi.

Polyvalent, outre ses fonctions sacerdotales, il continuera à s'occuper d'agriculture et d'élevage, de recherches en sciences humaines incluant la préhistoire, l'étude des clans kongo et de leurs coutumes, tout en se dévouant sans compter au service des moins nantis. Après Matadi, il sera en poste à Kwilu Ngongo (Moerbeke), Lukala, Vunda, Tumba, et enfin Kimpese. Dès 1975, il se vouera pleinement aux plus pauvres des réfugiés angolais, particulièrement aux jeunes désœuvrés qui, à Kimpese, à l'occasion de son décès, se disputeront l'honneur de déposer sa dépouille en terre.

I1 collabora à de nombreuses recherches de terrain: grotte de Mvangi (rive droite du fleuve Congo) en 1958; étonnant voyage d'étude dans les villages du nord de l'Angola, quelques jours avant le début de l'insurrection angolaise (1961); participation aux recherches sur les dessins rupestres entreprises à Lovo en 1962; accueil et guidance, à d'innombrables reprises, de chercheurs en sciences humaines (entre autres H. van Moorsel, J. Mortelmans, P. Raymaekers, P. de Maret, …, ou encore des chercheurs anglais et américains). Ayant fréquenté l'éminent chercheur en histoire qu'était Mgr Cuvelier, et en sa qualité d'archiviste de Mgr Van den Bosch, il se préoccupa de faire connaître des relations missionnaires, peu connues, de la «Première colonisation» (XVIIe siècle).

Publications: Kinkulu kin nsi eto a Kongo [Histoire de notre terre Kongo] (plusieurs éditions parurent à Tumba et à Matadi entre 1956 et 1971). — Situation géographique et historique de la grotte de Mvangi. *Brousse* (n° spécial), Léopoldville (1959). — Notes diverses. *Ku Kiele* (périodique du diocèse de Matadi). — Quelques Ndumbululu. *Ngonge*, *Carnets de Sciences humaines*, Léopoldville, **1** (1960). — Grottes et roches gravées de l'aire culturelle Kongo. *Carnets Ngonge*, Léopoldville, **3** (1960). — Clans kongo d'Angola. *Carnets Ngonge*, Léopoldville, **4** (1960). — L'histoire du Mpemba et des Nkondo. *Carnets Ngonge,* Kinshasa, **34** (1979). — (En coll. avec RAYMAEKERS, P.) Voyage au Kongo dia Ntotila. *Carnets Ngonge*, Léopoldville, **3** (1960). — (En coll. avec VAN MOORSEL, H.) Propositions pour la sauvegarde des dessins rupestres du Bas-Congo. C*arnets Ngonge*, Léopoldville, **9-10** (1961).

28 juillet 2001.
P. Raymaekers.

Sources: Archives des P. rédemptoristes (Bruxelles). — CUVELIER, J. 1972. Nkutama a Mvila za Makende [Données sur les Clans Kongo]. Matadi, 46 pp. (rééd. augmentée). — Notes et souvenirs personnels de P. Raymaekers.

Affinités: Paul Raymaekers a œuvré sur le terrain (bénévolement) avec Joseph De Munck dès fin 1961; ils s'étaient rencontrés grâce à H. van Moorsel (*cf.* notice). Collaboration à la publication (in *Cahiers Ngonge*) des traductions provisoires (en français) des Diaires de Luca de Caltanissetta et de Marcelino d'Atri (XVIIe s.). Collaboration de terrain à d'innombrables reprises: Lovo, Tumba, Kimpese, Mukimbungu, …; voyage d'étude dans le nord de l'Angola (1961); travaux ininterrompus de 1961 à 1988, année de son décès.

DE RENNETTE DE VILLERS-PERWIN (*Ferdinand Charles Jean Albert Stanislas Ghislain*), Baron, Lieutenant général (Ledeberg, 06.04.1869 – Bruxelles, 25.10.1947). Fils de Xavier Ferdinand Ghislain Albert Nicolas (baron) et de Moretus-Plantin, Isaure Marie Joséphine.

Fils d'un père lieutenant général, Charles (prénom usuel) de Rennette se prépare dès ses dix-sept ans à l'Ecole militaire. Il y entre le 3 janvier 1887 en qualité d'élève de la 37e promotion Infanterie-Cavalerie. Il en sort le 11 janvier 1889 sous-lieutenant d'infanterie, désigné pour le 1er de Ligne mais placé, à l'intervention de son père, à la suite du 2e Guides, puis, le 20 septembre 1889, détaché comme élève à l'Ecole d'équitation.

Le 25 juin 1891, il passe à la cavalerie et est désigné pour le 2e Guides. Il y prépare l'examen d'entrée à l'Ecole de guerre où il est admis le 18 septembre 1894. Il en sort le 10 novembre 1896 adjoint d'état-major (AEM) et va faire un stage d'un an au 1er Carabiniers. Il a entre-temps contracté mariage et a été promu lieutenant (A.R. du 26 décembre 1895).

Le couple s'étant séparé, il est, à sa demande, détaché à l'Institut cartographique militaire (27 juin 1898), formule consacrée pour indiquer le passage au service de l'Etat Indépendant du Congo (EIC). Le 6 août 1898, il s'embarque pour le Congo, en qualité de lieutenant de la Force publique (FP), désigné pour le district de l'Uele. Il quitte Boma le 2 septembre 1898 pour Dungu où il est attaché, comme chef de peloton, à l'expédition contre le sultan zande Bokoyo qui se prépare sous le commandement du commandant Gérard.

Le 22 décembre 1898, après cinq jours de marche, la colonne Gérard attaque la zeriba du sultan. Rennette pénètre le premier dans l'enceinte par une brèche ouverte par le canon.

Au retour de l'expédition à Dungu, de Rennette est chargé de conduire un convoi de ravitaillement à Faradje. Nommé capitaine FP (2 janvier 1899), il est désigné pour rejoindre l'enclave de Lado où Henry, le commandant supérieur, lui confie la direction du camp de Kero (15 juillet 1899), situé sur le Nil à l'extrême nord de l'enclave. Henry en fait une base fortifiée d'où il veut lancer une expédition vers le nord.

Le 14 septembre 1899, de Rennette est emmené par Henry dans sa seconde expédition pour tenter de percer le *südd*, barrage de papyrus qui obstruait le Nil. Souffrant de rhumatismes, de Rennette doit quitter l'expédition le 20 décembre et rentrer à Kero. Il y trouve Chaltin, arrivé pour prendre la relève d'Henry. Celui-ci le désigne, le 9 janvier 1900, pour prendre le commandement de l'important poste de Faradje dans la zone des

Makrakra, une des quatre zones du district de l'Uele, attenante à l'enclave de Lado. Il exercera ce commandement jusqu'à son retour en Europe, le 11 octobre 1901.

Entre-temps, de Rennette a été nommé capitaine-commandant FP de 2e classe (6 août 1900) et son feuillet-matricule a reçu, par ordre du gouverneur, l'inscription «s'est distingué de façon spéciale dans l'opération contre le chef Avongura Bokoyo du 22 décembre 1898» (24 mars 1900).

Le 19 avril 1902, son divorce est prononcé. Le 12 juin, à la mort de son père, il est autorisé «à faire inscrire le titre de baron à son matricule».

Le 25 décembre 1902, il repart au Congo, chargé d'acheter en chemin au Sénégal une dizaine de chevaux et de les acheminer vers l'Uele en vue de créer un haras à Dungu. Il doit en outre faire rapport sur le chemin de fer St-Louis-Dakar, sur la situation économique et les possibilités de fourniture de matériel. Il arrive à Dakar le 4 janvier 1903 et à St-Louis le 12. Son long rapport est daté du 2 février.

Arrivé à Boma le 6 février 1903, il est désigné par le vice-gouverneur général Fuchs pour prendre le commandement de la zone des Makrakra. Le 10 avril 1903, le commandant supérieur le désigne pour commander la zone Uere-Bomu, désignation annulée par le gouverneur général le 26 août. Cette décision n'atteint cependant les intéressés que le 22 décembre et de Rennette reprend en conséquence, à cette date, son commandement de la zone des Makrakra, tout en étant nommé juge au conseil de guerre des deux zones en question (19 octobre 1903). Le 21 avril 1904, le vice-gouverneur général Costermans le désigne pour remplir les fonctions d'adjoint supérieur du district de l'Uele. Le 20 mars 1905, il prend le commandement supérieur de l'Uele et de l'enclave de Lado.

Il est, d'autre part, successivement promu capitaine-commandant FP de 1re classe (6 juin 1903), chef de zone de 1re classe (15 février 1904), adjoint supérieur de 1re classe (28 avril 1904) et enfin commissaire de district de 1re classe (11 janvier 1905).

Rennette accède au commandement de l'enclave au moment où les relations entre autorités britanniques et belges sont particulièrement tendues. Après la reconquête du Soudan par les Anglo-Egyptiens (Ondurman, 2 septembre 1897) et l'abandon par la France de ses visées sur le Soudan (Fachoda, novembre 1898), Léopold II a considéré qu'il pouvait occuper le Bahr-el-Ghazal qui lui avait été concédé en bail par le traité du 14 août 1894. Mais les tentatives faites en ce sens, notamment par l'expédition «scientifique» Lemaire (1903-1905), se heurtent à l'intransigeance et la force britanniques. Rennette, seule autorité officielle dans la région, doit s'efforcer de maintenir un délicat équilibre entre les ordres du Roi (ne rien céder) et les exigences britanniques, et surtout veiller à ce qu'aucun affrontement entre forces britanniques et belges ne se produise. A trois reprises, un officier britannique vient, à bord d'une canonnière, lui remettre un ultimatum du *sirdar* Wingate, exigeant l'évacuation des troupes belges sous peine d'une action militaire britannique.

La convention du 9 mai 1906, qui annule le bail de 1894 mais laisse à Léopold II, à titre personnel et jusqu'à la fin de son règne, la seule enclave de Lado, supprime la tension entre autorités sur place. C'est d'ailleurs en constatant la reprise de relations cordiales que de Rennette apprendra, bien plus tard de la bouche d'un officier britannique, que la convention a été signée.

Rennette avait alors largement fini son terme de service, mais le gouvernement n'avait pas désiré changer le commandement pendant la période de tension. Lorsqu'il fut autorisé à prendre son congé, le *sirdar* Wingate offrit à de Rennette de rentrer par le Nil sur une canonnière anglaise. Le gouverneur général lui refusant son autorisation, il rentra par la voie du fleuve, tout en passant, par ordre, l'inspection du nord de l'Etat. Il quitte le Congo le 21 mai 1907, nanti de notes élogieuses: «Officier d'un mérite exceptionnel qui a bien exercé les importantes et délicates fonctions de commandant supérieur du district de l'Uele et de l'enclave de Lado».

«Je me mariais et renonçais à l'Afrique», écrira-t-il. Le 1er octobre 1908, il épousait Marie-Louise des Cantons de Montblanc.

Dès le 22 novembre 1907, il avait repris du service au 2e Guides. Il y exercera les fonctions de commandant d'escadron, puis d'adjudant-major (14 avril 1910), successivement en qualité de capitaine en second (grade auquel il fut nommé le 26 juin 1903), puis de capitaine-commandant (27 décembre 1907). Il y est noté comme un commandant d'escadron brillant et un cavalier intrépide, un adjudant-major dévoué et plein de tact. Proposé «au grand choix hors ligne» comme officier supérieur, il est nommé major le 26 mars 1914 et désigné pour le 5e Lanciers avec lequel il entrera en campagne.

Il y exerce le commandement d'un groupe, ce qui lui vaut, le 17 octobre 1915, la Croix de guerre avec palme et celle d'officier de l'Ordre de la Couronne avec palme avec la citation: «pour le courage dont il a fait preuve dans le commandement d'un groupe qu'il exerce depuis le début de la campagne». Ces distinctions lui seront remises par le roi Albert à La Panne.

Rennette est alors pressenti pour repartir en Afrique où «les vieux africains sont rares». Un appel formel, «équivalant à un ordre», lui est adressé par le général Wielemans, chef d'état-major.

Le 19 janvier 1916, il sera mis, en même temps que le major Huyghe, à la disposition du ministre des Colonies pour remplir une mission spéciale. A cette fin, il est nommé commissaire général (12 février 1916). Embarqué à La Pallice, il arrive à Boma le 26 mars. Il y est désigné pour être attaché à la personne du gouverneur général Henry.

Le 2 novembre 1916, il est désigné pour remplacer l'inspecteur d'Etat De Meulemeester qui assure l'intérim du vice-gouverneur général du Katanga, en l'absence du titulaire, le vice-gouverneur général Tombeur. Il quitte Boma le 25 novembre pour rejoindre, via St-Paul de Loanda, Elisabethville où il reprend, le 11 février 1917, la direction du vice-gouvernement général du Katanga. Il est alors nommé commissaire général assistant du vice-gouverneur général (17 février 1917). Il exercera ces fonctions jusqu'au 24 juin 1918, au retour de Tombeur.

Rennette rejoint alors Boma où il restera attaché au cabinet du gouverneur général pendant quatre mois. Il quitte définitivement le Congo le 19 octobre 1918, placé en congé anticipé.

Le 1er mars 1919, le ministre des Colonies le place en disponibilité pour convenances personnelles et le remet à la disposition du ministre de la Guerre. Il ne sera mis fin à sa carrière coloniale que le 10 juillet 1922, après qu'il eut attendu en vain de recevoir le titre honorifique de vice-gouverneur général.

Rennette qui, entre-temps, a été promu lieutenant-colonel (30 mars 1916), puis colonel (18 décembre 1916), est désigné pour commander le 4e Lanciers (3 mars 1919).

Coté parmi les officiers d'élite, il est nommé général-major le 28 mars 1920 et désigné pour commander la 1re Brigade de cavalerie (1er avril 1920). A la tête de cette brigade, il participe, à partir de mai 1923, à l'occupation de la Ruhr et exercera les fonctions de commandant en second de la tête de pont de Duisburg-Ruhrort.

Le 26 décembre 1923, il est désigné pour commander la 3e Division d'infanterie. Nommé lieutenant général le 26 mars 1926, il conservera ce commandement jusqu'au 26 novembre, pour aller commander ensuite la 2e Division de cavalerie.

Le 1er février 1928, deux ans avant d'atteindre la limite d'âge, le lieutenant général de Rennette est mis à la retraite, à la suite d'un différend avec M. de Broqueville, ministre de la Guerre, à propos de notes biographiques contestées concernant un général subordonné. Il passe dans le cadre de réserve jusqu'au 30 juin 1934, atteint alors par la limite d'âge.

A la retraite, le général de Rennette reste actif dans les milieux ayant un lien avec le Congo. Il sera notamment président du Cercle royal Africain en 1928, 1929, 1932, 1933, conseiller général de l'Union coloniale belge, membre du Comité de patronage de la Société belge d'Etudes et d'Expansion. Il sera, d'autre part, désigné par le gouvernement, et jusqu'en octobre 1938 comme administrateur auprès du Comité national du Kivu et délégué auprès de la Minière du Lualaba.

Charles de Rennette a apparemment peu écrit. Seule est connue de sa plume une communication dactylographiée de dix-neuf pages, établie en février 1931 sans notes et sur base de ses seuls souvenirs, relatant ses activités sur le Nil de 1902 à 1905.

Durant toute sa carrière, Charles de Rennette a été apprécié comme un officier particulièrement actif, courageux, brillant et compétent.

31 juillet 2000.
L.-F. Vanderstraeten (†).

Sources: Ministère des Affaires étrangères, AGCD, Dossier 1871. — Ministère des Affaires étrangères, Archives africaines, Dossier SPA 158 (183-186). — Musée royal de l'Armée et d'Histoire militaire, extraits du Dossier 11487. — Papiers personnels du général de Rennette détenus par M. P. Jacquij. — DE RENNETTE, C. 1931. Nil et Bahr-el-Ghazal 1902-1906. Bruxelles, 21 février 1931, note détenue par M. M. Herneupont (Musée africain de Namur). — Musée royal de l'Afrique centrale, Papiers Josué Henry de la Lindi.

DESCHAMPS (*Hubert Jules*), Gouverneur, Directeur des Sciences humaines à l'Office de la Recherche scientifique d'Outre-Mer (Royan, 22.07.1900 – Paris, 19.05.1979). Fils de Jules et de Quod, Ernestine; époux de Poggi, Paulette.

Né à Royan, en Charente-Maritime, le 22 juillet 1900, dans une famille appartenant à la petite bourgeoisie provinciale républicaine, Hubert Deschamps est élevé dans le culte de Jean Jaurès. Il fait de brillantes études au lycée de Niort et obtient en 1917 le baccalauréat à Poitiers. Il suit ensuite à la Sorbonne les enseignements d'histoire et de géographie donnés par Seignobos, Glotz, Demangeon et de Martonne.

En août 1918, il s'engage dans la marine et se trouve, l'année suivante, en mer Noire à l'époque des mutineries. Bien que l'équipage de son unité, le cuirassé *Démocratie*, ne se soit pas révolté, il est exilé à Bizerte: c'est son premier contact avec l'Afrique. Rapatrié et affecté au ministère de la Marine, il reprend ses études et passe en juillet 1921 sa licence d'histoire et de géographie. Après sa démobilisation, il part la même année enseigner au lycée de Casablanca. Son séjour au Maroc détermine sa vocation. «La colonisation, écrit-il dans *Roi de la brousse. Mémoires d'autres Mondes*, m'offrait un idéal noble, voué au progrès. En outre, elle répondait à un besoin fondamental de curiosité, de

dépaysement, de fuir la banalité et soi-même, de vie dans la nature, de poésie des jours. Le bonheur était là, simple, gratuit et se confondant avec la tâche élue». En 1923, Hubert Deschamps rentre en France, obtient sa licence en droit et passe avec succès le concours d'entrée à l'Ecole coloniale. Il y suit les cours de la section africaine de 1924 à 1926 et termine major de sa promotion. Il obtient également le diplôme de malgache décerné par l'Ecole des langues orientales.

Hubert Deschamps est nommé à Madagascar et affecté, en 1926, à Tananarive; en 1928, à Manakara; en 1932, à Ambovombé; et en 1933, à Vangaindrano. Il y mène, comme il aimait à le dire, la vie exaltante du «Roi de la brousse». Mais les multiples tâches de la carrière d'administrateur colonial ne l'empêchent pas d'entreprendre des recherches anthropologiques sur les populations malgaches et de préparer ses thèses de doctorat. En 1935, il est chargé de diriger le pavillon malgache à l'Exposition coloniale de Batavia. Il en profite pour parcourir les îles de Java et de Bali et pour rédiger un rapport sur la colonisation néerlandaise. «Economiquement, écrit-il, c'était la perfection du capitalisme colonial, de la planification autoritaire, d'une application méthodique et fructueuse de la science. La politique indigène tenait le milieu entre le commandement direct à la française et la *indirect rule* britannique, avec plus de libéralisme: les métis étaient incorporés à la société européenne; il y avait un rudiment de système représentatif». Revenu à Madagascar, il entre au secrétariat particulier du gouverneur général Léon Cayla.

Hubert Deschamps était resté fidèle à ses convictions politiques. Membre depuis 1925 de la Section française de l'Internationale ouvrière et défenseur perspicace des sociétés africaines, il estimait que des tendances constantes marquent la colonisation de chaque peuple et principalement des idéologies spirituelles particulières et un tempérament bien défini. Les méthodes et doctrines coloniales de la France devaient, selon lui, être revues de manière à ce que le développement économique et culturel de la métropole aille de pair avec une politique d'assimilation. Rentré en France, en congé, après la victoire électorale du Front populaire de 1936, il devient attaché, puis chef de cabinet adjoint du président du Conseil Léon Blum (4 juin 1936 – 21 juin 1937).

Le 26 février 1938, il soutient en Sorbonne sa thèse principale sur *Les Antaisaka. Géographie humaine, histoire et coutumes d'une population malgache* et sa thèse complémentaire sur *Le dialecte Antaisaka*. Il est proclamé docteur ès lettres de l'Université de Paris. En mars 1938, à l'époque du second ministère de Léon Blum (13 mars – 8 avril 1938), il devient chef de cabinet de Marius Moutet, ministre des Colonies.

Nommé secrétaire général de la Martinique par celui-ci, il est désigné en mai 1938 par son successeur Georges Mandel, pour assurer l'intérim, puis le gouvernement de la Côte française des Somalis. A trente-huit ans, il passe ainsi du cadre des administrateurs à celui des gouverneurs. Il s'oppose avec succès à la pression politique et économique des Italiens qui occupent l'Ethiopie et voudraient en conséquence s'emparer de Djibouti.

Après l'armistice du 22 juin 1940, le gouverneur Deschamps reste dans l'expectative et refuse l'aventure. Mais l'agression anglaise de Mers el-Kébir (3 juillet 1940) le décide, à l'exemple du gouverneur général de Madagascar, Marcel de Coppet, à suivre les directives du Gouvernement français de Vichy. Rappelé en France par celui-ci, le 20 juillet 1940, il est nommé, en décembre, après la chute du cabinet Laval à Abidjan, sous les ordres du gouverneur général Boisson, installé à Dakar. «En Côte-d'Ivoire, écrit Hubert Deschamps, le travail forcé était une organisation officielle, mettant régulièrement une masse d'indigènes à la merci d'une poignée de colons. Comment un tel système avait-il pu s'établir et entrer dans les mœurs au point d'être considéré comme un droit par les colons et accepté passivement par les indigènes eux-mêmes? Beau sujet pour les historiens! Le travail forcé, malgré maintes condamnations théoriques par la SDN, ne put être aboli que plus tard, lorsque le droit de vote eut été donné aux Africains».

De 1941 à 1942, le gouverneur Deschamps administre la Côte-d'Ivoire et la Haute-Volta en veillant soigneusement à ne pas favoriser les entreprises allemandes. Après le débarquement des Alliés en Afrique du Nord, en novembre 1942, il se rallie avec Boisson au Gouvernement d'Alger. En janvier 1943, il est muté à Saint-Louis et devient gouverneur du Sénégal. Mais Boisson est éliminé par le Comité français de libération nationale en juin 1943. Il réside à Rabat sans fonctions définies, puis il enseigne l'histoire dans un collège de Casablanca.

Mis à la retraite d'office et exclu du service public en 1945, Hubert Deschamps se retrouve sans travail et ruiné. Dans ces circonstances difficiles, il enseigne la géographie et l'histoire dans les boîtes à bachot parisiennes «à de jeunes flemmards, note-t-il, gâtés par la fortune». Il ouvre ensuite, place Saint-Sulpice, à Paris, une librairie-galerie baptisée «Palmes», centrée sur l'art africain. Mais, en avril 1950, un décret signé par Vincent Auriol annule sa mise à la retraite d'office et l'admet à la retraite régulière sur sa demande.

Hubert Deschamps se consacre désormais à la recherche scientifique et à l'enseignement de l'histoire. Il donne cours à l'Ecole nationale de la France d'Outre-Mer et à la Fondation nationale des Sciences politiques.

Il crée à l'Office de la Recherche Scientifique et Technique d'Outre-Mer (ORSTOM) une direction des sciences humaines où il dirige un petit nombre choisi d'ethnologues, sociologues, historiens, linguistes, démographes et géographes. Il est aussi un des principaux protagonistes de la fondation du Conseil supérieur des recherches sociologiques et du Conseil supérieur de l'éducation de base, dont il sera même secrétaire général.

Il revient temporairement à la politique en acceptant d'entrer au cabinet de son ami Roger Duveau, secrétaire d'Etat à la France d'Outre-Mer, sous le ministère de Pierre Mendès-France (juin 1954 – février 1955), et en participant à l'action de réconciliation lancée à Madagascar.

Hubert Deschamps est élu en 1962 professeur à la Sorbonne. On lui confie une chaire d'histoire moderne et contemporaine de l'Afrique, créée à la demande de Charles-André Julien. Membre du premier conseil élu de l'Unité d'enseignement et recherche d'histoire en 1969, il enseigne jusqu'à l'âge de la retraite en 1970. Il partage alors son temps entre Antibes et Paris où il poursuit ses activités scientifiques.

Son œuvre comprend quelque trente-cinq volumes depuis *Les Antasaika* (1938) qui furent l'objet de sa thèse jusqu'à *Manon l'Américaine*, roman louisianais publié sous le pseudonyme de Marc Laboisière.

En ce qui concerne l'histoire générale de la colonisation et l'évolution politique, signalons: *La fin des Empires coloniaux* (1950), *L'Union française, histoire, institutions, réalités* (1952), Les *méthodes et les doctrines coloniales de la France, du XVIe siècle à nos jours* (1953) et *Peuples et nations d'Outre-Mer* (1954). Dans ces ouvrages, Hubert Deschamps adoptait résolument une attitude impartiale et non conformiste; il s'efforçait de dissiper les erreurs d'une histoire coloniale trop traditionnelle.

En ce qui concerne l'Afrique, relevons: *Madagascar* (1947), *Côte des Somalis* (1948), *Les pirates à Madagascar aux XVIIe et XVIIIe siècles* (1949), *L'éveil politique africain* (1952), *Les religions de l'Afrique noire* (1954), *Les Malgaches du Sud-Est* (1958), *Les migrations intérieures, passées et présentes à Madagascar* (1959), *Histoire de Madagascar* (1960), *Les institutions politiques de l'Afrique noire* (1962), *Traditions orales et archives du Gabon* (1962), *L'Afrique noire pré-coloniale* (1964), *Le Sénégal et la Gambie* (1967), *Quinze ans de Gabon. Les débuts de l'établissement français* (1965), *L'Afrique au XXe siècle* (1966), *L'Afrique occidentale en 1818 par un explorateur français, Gaspard Théodore Mollien* (1967), *L'Europe découvre l'Afrique* (1967), *Histoire générale de l'Afrique noire* (1970-1971), et *Histoire de la traite des noirs* (1971).

Hubert Descamps avait rassemblé ses souvenirs dans *Roi de la brousse. Mémoires d'autres mondes* (1974) où il dépeignait la carrière d'un homme d'action, témoin privilégié de son temps, pleinement ouvert à l'Afrique aux milles facettes dont il gardait la nostalgie secrète.

Il fut en 1951 le premier lauréat du prix de Madagascar décerné par l'Association des Ecrivains de langue française (Mer et Outre-Mer) et, depuis, il siégeait régulièrement au jury de ce prix. Le 17 juillet 1953, il fut élu à l'Académie des Sciences d'Outre-Mer de Paris au siège de l'ambassadeur Henry Bérenger et, le 9 août 1961, membre correspondant à l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer. Il fut aussi président de la Société française d'Outre-Mer, où il avait succédé à Robert Delavignette, membre de la Société des Africanistes, de l'Institut international africain et de l'Académie malgache. Il dirigea encore de 1960 à 1976 la collection «Mondes d'Outre-Mer» chez l'éditeur Berger-Levrault.

Hubert Deschamps est décédé le 19 mai 1979 à son domicile parisien. Cet homme d'esprit et de grande probité intellectuelle, qui cachait son extrême sensibilité sous un air réservé, pouvait être affable, disert, vif, séduisant et ironique. Il était constamment à la disposition des chercheurs qui lui demandaient souvent des conseils. Il exprimait dans ses écrits comme dans ses interventions sa passion des océans, des pirates et des flibustiers dans des termes pittoresques et souvent percutants.

7 octobre 2002.
P. Salmon (†).

Sources et bibliographie: Fiche signalétique et archives de l'ARSOM. — SALMON, P. 1983. Hubert Deschamps. *Bulletin des Séances ARSOM*, **27** (1): 47-53. — CORNEVIN, R. 1984. Hubert Deschamps. *Hommes et Destins*, T.V, pp. 158-161.

Affinités: Pierre Salmon fut le collègue d'Hubert Deschamps à l'Académie des Sciences d'Outre-Mer de Paris.

DE SCHLIPPE (*Pierre*), Ingénieur agronome et africaniste (Bekassovo (Russie), 27.08.1904 – Paulis (Congo belge), 02.01.1960).

Né à Bekassovo, à 60 km au sud-ouest de Moscou, Pierre de Schlippe est issu d'une famille de scientifiques et d'agriculteurs d'origine allemande, établie en Russie depuis 1823.

Les événements tragiques de 1918 ont provoqué l'exil de sa famille à Berlin où il termine ses études au *Landwirtschaftliche Hochschule*. Nommé boursier du Fonds Cardinal Mercier, il s'inscrit à l'Institut

agronomique de l'Université de Gembloux et y conquiert le titre d'ingénieur agronome des régions tropicales en octobre 1926. Après une année de recherches au service de sélection des végétaux des établissements à Verrières-le-Buisson, il publie son premier article scientifique et présente une spécialisation à la Faculté de Gembloux dans le domaine de l'amélioration des plantes économiques des régions tropicales.

Fin polyglotte, il s'exprime avec élégance en russe, en allemand, en français, en anglais. Dès son arrivée en Afrique centrale, il maîtrisera rapidement et parfaitement le lingala et le pazande.

En octobre 1928, il est engagé par la Compagnie de l'Uélé et fonde deux plantations modèles de *Coffea robusta* à Kana et Kurukwata aux confins de la Province-Orientale de l'ex-Congo belge, près de Faradje, à l'est du Parc national de la Garamba, à la frontière du Soudan anglo-égyptien.

Non seulement il procède à un inventaire scientifique des écosystèmes et de l'environnement de cet îlot forestier résiduel, mais il crée un véritable laboratoire de phytotechnie appliquée et de sciences naturelles, le Centre de recherches de Kurukwata. Toute sa vie, toute son œuvre scientifique, sa méthodologie de recherches quantitatives dans l'économie rurale coutumière de l'Afrique centrale seront basées sur ces liens indissociables entre l'Homme et la Nature.

Cet ingénieur agronome, colon idéal, a eu le grand souci d'élever le niveau de vie des ruraux. Hors de la science, point de salut! Il fut sans doute, dès 1930, le précurseur d'essais de cartographie botanique et pédologique des sites cultivables. Que d'expériences d'acclimatation réussies de plantes économiques, que d'observations méticuleuses dans le domaine de la phytotechnie tropicale, et dans le premier usinage expérimental des récoltes! Que de questionnements relatifs à l'économie agraire! Que d'investigations pour créer et conserver une économie de marché au sein de la Province-Orientale au départ de quelque trois cents hectares, durant cette période d'isolement de la Seconde Guerre mondiale et la cessation des activités du marché international du café!

Cette économie, indispensable à la survie des familles de plus de quatre cents travailleurs congolais, fut assurée par l'exploitation de cultures pérennes diversifiées comme des vergers d'agrumes greffés provenant d'Afrique du Sud: *Citrus limon, C. reticulata, C. sinensis, C. maxima, C. paradisi, C. medica,* une plantation intensive de Lemon grass, *Cymbopogon citratus,* et de vétiver, *Vetiveria zizaniodes*, et l'usine de distillation de leurs huiles essentielles, des plantations d'*Aleurites fordii* Hemsl, euphorbiacée toxique dont les graines fournissent l'huile de Tung servant à la synthèse de vernis et laques, des essais de culture de la canne à sucre, *Saccharum officinarum.* Il perpétua les essais de fruitiers comme *Persea americana,* l'avocatier, *Averrhoa carambola,* le carambolier, *Psidium guajava*, le goyavier, *Garcinia mangostana*, le mangoustanier, *Mangifera indica,* le manguier, *Carica papaya,* le papayer et son latex riche en papaïne, *Anacardium occidentale,* l'anacardier ou noix de cajou. Boutures, greffons, arbustes en provenance des meilleures stations de recherches du continent africain et parfois au départ de vestiges de vergers, établis lors de leur création par l'Etat Indépendant du Congo, dans les postes administratifs de Dungu, Niangara, Doruma,…

On notera que Pierre de Schlippe avait doté chaque plantation, dès sa création, d'une structure sanitaire à l'usage des travailleurs avec un dispensaire contrôlé par le médecin territorial. Le *posho*, les rations alimentaires hebdomadaires de la main-d'œuvre, étant assuré par toute la gamme de cultures vivrières régionales comme *Eleusine coracana, Zea mays, Sorghum bicolor, Pennisetum typhoïdes, Hyparrhenia edulis, Loudetia sp, Vigna unguiculata, Phaseolus mungo et lunatus, Voandzeia subterrannea, Sesame orientale, Hyptis spicigera*, etc. dont il contrôlait avec grande précision les rendements et dont il tentait la sélection massale.

La protection de la faune mammalienne forestière et spécialement d'une colonie de *Pan troglodytes,* dans cette forêt de Kurukwata, proche du Parc national de la Garamba, fut pour lui et ses proches un souci constant.

Les herbiers récoltés sur l'axe Dungu-Aba et sur la crête Congo-Nil complètent remarquablement ceux de A. De Graer, éminent médecin, dominicain de la Préfecture de Doruma, auteur d'études uniques sur la phytothérapie zande. Ces documents rares restent indispensables à l'élaboration de la flore des spermatophytes du Haut-Uélé.

Pierre de Schlippe a toujours voulu s'entourer de compétences internationales. Le recyclage scientifique, sa formation continue, le sens du travail en équipe, la méthodologie de la redécouverte ne furent pas de vains mots pour ce savant si modeste.

En 1948, il accepte l'offre du gouvernement du Soudan anglo-égyptien d'assumer la direction de la station de recherche agronomique de Yambio, au Sud-Soudan. Non seulement il y dirigera des recherches en économie agraire appliquée durant six ans, jusqu'à l'indépendance soudanaise en juin 1954, mais il se lancera dans une longue étude ethnologique des traditions culturelles du peuple zande.

L'œuvre remarquable d'anthropologie sociale africaine de Pierre de Schlippe analyse avec minutie les relations culturelles qui unissent l'ethnie Azande à son terroir, les forêts tropophiles soudaniennes, les savanes

et galeries forestières des confins du Congo, du Soudan et de la République Centrafricaine, des sources du M'Bomu à la rivière Garamba.

Pierre de Schlippe parlant couramment le pazande, il était connu de chaque notable zande et accueilli dans chaque chefferie avec grand respect. Son totem africain, Badrio — le hibou, le sage —, synthétise excellemment sa personnalité et son rôle de conseiller très écouté. C'est lui qui, pour la première fois, rassembla et mit en évidence les paramètres déterminant le fonctionnement des systèmes culturaux de l'ethnie zande que l'on disait peu intéressée par l'agriculture, car ce peuple dirigé par la noblesse avungara restait toujours fidèle aux ancestrales traditions guerrières et cynégétiques.

Ses recherches restent une référence scientifique essentielle. Pierre de Schlippe appréciait la relation des ruraux de la crête Congo-Nil avec une nature souvent hostile et avait découvert leurs connaissances en écologie appliquée au travers du *plantlore* zande. Il n'a jamais rien écrit sur cette ethnie, sans en avoir disserté avec les anciens et les érudits zande. Son respect profond des croyances zande, syncrétisme complexe de dynamisme, d'animisme, de totémisme, du culte des ancêtres et de théisme, permettait à sa pédagogie très fine de leur faire admettre une certaine rationalité dans le vaste domaine des sciences du Vivant.

Au-delà de l'inventaire et de l'étude des connaissances des agriculteurs zande, l'intérêt de son œuvre est de faire découvrir l'approche écologique raisonnée de ce peuple qui avait mis au point des systèmes culturaux équilibrés, non destructifs, logiquement adaptés aux différents écosystèmes végétaux. Ces systèmes ancestraux ne laissaient rien au hasard, ce péril constant de la vie autarcique comme les incertitudes climatiques, les épidémies graves, les événements sociaux, politiques et géopolitiques, et peut-être la surpopulation.

Pierre de Schlippe est le premier anthropologue de la société rurale des agriculteurs des forêts tropophiles à démontrer que l'agriculture traditionnelle est une entité structurale complexe au caractère systémique. Elle est le moyen de survie d'une structure sociale, d'un système politique et de ses codes législatifs et fonciers. Elle est l'expression d'une langue et de sa sémantique. Rien n'existe dans la culture zande sans référence aux écosystèmes, sans allusion à la vie rurale.

En 1958, cet agronome de talent, ce brillant humaniste, peu de temps avant son décès, soulignait déjà les responsabilités énormes que prenaient les dirigeants de l'économie agraire lorsqu'ils élaboraient de nouveaux systèmes culturaux bouleversant la culture de survie de ces peuples ruraux sans en évaluer correctement l'impact sur la structure sociale adaptée à ces milieux naturels très fragiles.

Mais actuellement, pourrions-nous faire face à cette nécessité de revaloriser l'immense culture et le savoir-faire des paysanneries, gages de leurs valeurs fondamentales? Son principal ouvrage, *Shifting Cultivation in Africa. The Zande System of Agriculture*, recèle un savoir qui pourrait recréer un terreau riche d'avenir. C'est à Yambio que naîtra l'idée de rédiger cet ouvrage, somme d'une vie fructueuse.

D'autres publications, de 1957 et 1959, explicitent concrètement les méthodes de recherches quantitatives dans l'économie rurale coutumière.

Quand sa famille revient définitivement en Europe en 1954, Pierre de Schlippe l'installe à Londres et sous la direction et les conseils de Sir Edwards Evans-Pritchard, éminent anthropologue, spécialiste de la culture zande, il s'inscrit à un cours de sociologie à la *London School of Economics and Political Studies* de l'Université de Londres qui lui confère le *Academic Diploma in Colonial Studies*.

Il s'installe à Bruxelles fin 1955, poursuivant un travail intensif de conseiller scientifique et de maître de conférences auprès de nombreuses organisations internationales comme la FAO à Rome, l'OCDE à Paris, le *Agricultural Economics Research Institute* de l'Université d'Oxford, le *Institute of Social Studies* de l'Université de La Haye, et enfin auprès du professeur Pierre Gourou, du CEMUBAC de l'Université Libre de Bruxelles. Il intervient dans de nombreuses conférences internationales à Londres, La Haye, Mexico, Dehra-Dun. Il revient en Afrique centrale comme expert pour le CEMUBAC, et sa dernière recherche lui permettra de parcourir le pays zande du district d'Isiro, jusqu'à la source du Bomu au sein de la chefferie d'Ukwatutu à Doruma, où œuvrait Roger-Ernest De Smet, directeur de recherches de l'ULB. R.-E. De Smet s'est inspiré de ses travaux et de son enseignement pour organiser la grande enquête CEMUBAC sur le budget-temps des paysans dans onze postes de l'Uélé des territoires de Dungu et de Faradje.

Pierre de Schlippe conseilla brièvement mais très efficacement ses confrères de la mission pédologique et botanique de Doruma, dirigée par Raymond Frankart, ingénieur auprès de l'INEAC, et encouragea l'utilisation d'une classification écologique des forêts tropophiles soudaniennes respectant le *plantlore* zande.

C'est peut-être une caractéristique de cet éminent africaniste d'être souvent intervenu brièvement et avec tellement d'efficacité dans toute activité scientifique qui permettait une meilleure compréhension de la culture zande et de la défense des populations rurales des régions tropicales.

Henry Laurens enseigne qu'être humaniste signifie rejeter le rapport de force, reconnaître l'autre et

accepter qu'il vous change. Ce fut la sagesse de Pierre de Schlippe.

Il avait épousé le 13 octobre 1928, à Bruxelles, Nathalie von Pfaler. Quatre filles sont nées de cette union: Marie, Nathalie, Irène et Elisabeth.

Pierre de Schlippe est décédé à Paulis (actuelle Isiro) le 2 janvier 1960, lors de l'inauguration de l'Institut technique et professionnel, dont il souhaitait ardemment la création.

Distinctions honorifiques: Chevalier de l'Ordre de la Couronne; Chevalier de l'Ordre Royal du Lion.

Titres honorifiques: co-fondateur de la Compagnie de l'Uélé en 1928; directeur honoraire de la Comuele en Afrique de 1928 à 1948; directeur honoraire de la Station de Recherches agronomiques de Yambio (Soudan anglo-égyptien) de 1948 à 1954; collaborateur du Centre scientifique et médical de l'Université Libre de Bruxelles en Afrique centrale; maître de conférences à l'Université de La Haye.

Bibliographie: Limitations de la région Congo-Nil. Bruxelles, Comptes rendus de la semaine agricole de Yangambi (1947). — La station d'essais de l'INEAC à Kurukwata. Bruxelles (1948). — Le nomadisme agricole, problème-clé des régions tropicales humides. *Sudan Notes and Records,* **XXIV** (1955). — (En coll. avec BATWELL, B. L.) Preliminary study of the Nyangwara system of agriculture. *Africa* (oct. 1955). — Shifting cultivation in Africa. The Zande system of agriculture. London (1956). — Hedge strip farming: a plan for Zande land. *Sudan Notes and Records,* **XXXVI** (1956). — Le système agricole traditionnel des Zande. *Revue des Sols africains,* **III** (1-1956). — Méthodes de recherches quantitatives dans l'économie rurale coutumière de l'Afrique centrale. Bruxelles, Ministère des Colonies, Publication de la direction de l'agriculture des forêts et de l'élevage (1957). — Réflexions sur le relèvement du milieu rural au Congo. 1959. CEMUBAC, 8e section, ULB (inédit). — Nos conceptions sur l'éducation sociale d'un milieu rural par Communauté-Modèle. Dossier «Secteurs-pilotes de développement communautaire». Archives CEMUBAC, Paulis-Isiro (1959). *Conférences internationales*: Le relèvement rural en fonction de notre connaissance de la coutume agricole. La Haye, Incidi (1953). — Les classes moyennes des pays tropicaux. Londres, Incidi (1955). — La planification rurale et l'exemple du paysannat indigène au Congo Belge. Mexico, VIe Congrès de sociologie (1955). — Forest and soil conservation by a policy of integration. Dehra-Dun, Conférence FAO (1955). — From Landscape, custom and equipment to social planning. La Haye (1957).

4 juin 2004.
G.-E. Frisque.

Sources: DE SCHLIPPE, M. Archives de P. de Schlippe (12.01.2004). — IMPENS, K. 2001. Essai de bibliographie des Azande. *Annales Aequatoria*, **22**: 449-514. — EVANS-PRITCHARDS, E. Très nombreuses publications scientifiques sur l'ethnie Zande (1929-1974). — MICHA, M. 2003. Faune mammalienne de Kurukwata. Institut des Parcs Nationaux (comm. pers.). — VERSCHUREN, J. 2003. Institut des parcs nationaux (comm. pers.). — PAULET, T. 1960. Documents CEMUBAC, ULB. Paulis-Isiro. — HUYSECOM-WOLTER, C. 1960. Traduction de *Shifting cultivation in Africa*. CEMUBAC, ULB (manuscrit inédit). — FRISQUE, G.-E. 1960. Rapports des activités de la mission pédologique et botanique de l'INEAC à Doruma de 1958 à 1960. Archives Territoire de Dungu. — FRISQUE, G.-E. 1960. Liste non exhaustive des spermatophytes (Uélé et Sud-Soudan) de l'herbier de P. de Schlippe. — RAEMAKERS, R. H. 2001. Agriculture en Afrique tropicale. Bruxelles, DGCI, 1631 pp. — LAWALREE, A. 2003. Communication personnelle. — ONCKELINCX, F., FAVART, M. & DUPRIEZ, H. 1986. Ecocultures d'Afrique. Paris, L'Harmattan (traduction et adaptation de *Shifting cultivation in Africa).* — GROOTAERS, J.-L. 1996. A history and ethnography of modernity among the Zande (Central African Republic). Univ. of Chicago. — GILLET, R. J. 1968. Biographie du Dr M. A. De Graer. ARSOM, *Biographie Belge d'Outre-Mer*, **VI**, col. 423-424. — DE GRAER, M. A. 1929. L'art de guérir chez les Azande, éléments de pathologie humaine et de thérapeutique médicale indigène. Musée royal du Congo belge, *Congo*. — LEBRUN, J. & GILBERT, G. 1954. Une classification écologique des forêts du Congo. INEAC (série scientifique), **63**. — NICOLAI, H. 2004. La mission du CEMUBAC dans les Uélé. Bruxelles, ULB (comm. pers.).

DETROUX (*Louis Maurille*), Missionnaire (Harzé, 11.03.1859 – Portoviejo, Equateur, 31.08.1935). Fils d'Hubert Joseph et de Mousny, Françoise Constance.

Dans la dynamique expansion des Belges à travers tous les continents, en la seconde moitié du XIXe siècle, les missionnaires ont eu une large part. Cependant, ceux qui s'établirent en Amérique du Sud sont moins connus.

Maurille Detroux est né à Harzé au sein d'une famille de six enfants qui, depuis 1840, exploitait la ferme du château où elle logeait. Son frère aîné Léon, né en 1852, ses études terminées au grand séminaire de Liège, célébra sa première messe en son village natal en 1875.

L'année suivante, Maurille Detroux, réputé boute-en-train, subit un double traumatisme: suite à un changement de propriétaire, sa famille doit quitter Harzé pour une autre ferme à Bomal, et sa plus jeune sœur meurt à treize ans dans ses bras, le jour de la fête du Sacré-Cœur.

En 1879, il fait part à ses parents de sa vocation sacerdotale. Ceux-ci s'y opposent avant de fléchir, en 1880, sur les instances de leur fils aîné. Maurille avait interrompu, à l'âge de quinze ans, le cycle des humanités anciennes qu'il suivait au petit séminaire de Saint-Roch-Ferrières: il désirait être agriculteur et prendre la suite de son grand-père et de son père dans l'exploitation familiale. Aussi s'inscrit-il dans un institut de Turnhout accessible aux vocations tardives, dépourvu du bagage indispensable pour entrer d'emblée dans un séminaire.

Grâce au Président de l'Equateur, Gabriel García Moreno, en 1862, après un siècle d'absence, les jésuites ont repris pied en Amérique du Sud. En 1875, il est assassiné; il lui est reproché, entre autres, d'avoir voué l'Equateur au Sacré-Cœur. Maurille s'est passionné pour ces événements. Il a choisi sa voie: il sera jésuite équatorien.

En 1881, il quitte définitivement sa famille et son pays pour entamer sa formation en Espagne dans la province jésuite de Bétique. Il la terminera à Quito où il sera ordonné le 23 juillet 1892 au collège de Pifo. Il y demeurera jusqu'en 1895. Sa mémoire y est toujours vivante.

De 1895 à 1897, il exerce son apostolat dans la province amazonienne du Napo. Son activité dérange le pouvoir central, il apprend qu'il est l'objet d'un ordre de capture et, à cheval, il s'enfuit en Colombie. Sa chevauchée, à travers les obstacles de la forêt vierge, est toujours considérée, sur place, comme une épopée.

Etabli à Pasto, il y demeure jusqu'un 1903 comme curé. Sa correspondance avec son frère Léon, en charge de la paroisse Sainte-Marguerite à Liège, faubourg en

pleine voie d'urbanisation, éclaire leurs personnalités respectives. Léon est un démocrate chrétien convaincu, il influence son frère qui, à son tour, lui communique son ascèse rigoureuse, à la limite d'un dolorisme hispanique. Tous deux soutiennent la Ligue du Sacré-Cœur. Mais Maurille, s'il est mystique, a, en bon paysan, les deux pieds sur terre. La région de Pasto est arriérée au plan matériel; à la demande de son pasteur, un groupe de paroissiens de Ste-Marguerite se cotise pour lui expédier des biens d'équipement: machines agricoles modernes, de quoi monter un moulin, une pharmacie, un atelier de menuiserie, etc.

En 1903, il est autorisé à regagner l'Equateur. Il est désigné comme supérieur de son ordre à Guayaquil, grand port et principale agglomération du pays. Il conservera ses fonctions jusqu'en 1917, mais dès 1916, il quittera son port d'attache pour œuvrer dans la province maritime de Manabi. La mission y est définitivement implantée en 1921.

Jusqu'à sa mort à Portoviejo en 1935, il a la charge d'une évangélisation en profondeur de son pays d'adoption, il s'y montre fervent zélateur du Sacré-Cœur, directeur de conscience recherché et pédagogue averti. Il est enterré dans le cimetière des pères jésuites. Mais quelques années plus tard, ses cendres seront exhumées pour prendre place dans le chœur de la cathédrale de Guayaquil. La procédure de béatification suit son cours.

23 septembre 1997.
J. Sohier (†).

Sources: Haaken, C. 1921. L'abbé Léon Detroux. Remouchamps, 100 pp. — Anonyme 1937. R. P. Maurille Detroux, S.J. Quito, 160 pp. — Anonyme 1950. Apôtre des Liégeois. *Les Echos de l'Ourthe et de l'Aisne*, **2017**, 3 pp. — Fanon, M. 1991. Nos jésuites de l'Ourthe-et-l'Aisne. *Terre de Durbuy*, **38**: 32-56; **39**: 11-19. — Emmanuel, J. (S.) 1992. Deux Harzéens de l'ère léopoldienne. *Harzé au Fil du Temps*, **123**: 18-24; **124**: 36-40; **125**: 14-17. — Pire, J.-P. 1994. Aventure. *Vers l'Avenir* (17 juillet, 2 août, 12 août et 19 septembre). — Clerdent, M.-L. 1994. Equateur du 7 au 28 juillet 1994. *Harzé au Fil du Temps*, **136**: 54-64.

DEUSE (*Paul François Edouard*), Botaniste (Liège, 30.01.1921 – Vienne, 04.04.1971). Fils de François Henri Antoine et de Tancré, Sylvie Marie Lucienne; époux d'Arnold, Juliette Elisabeth Gérardine Marie Julienne; père de François et de Mirène.

Paul Deuse appartient à un milieu familial remarquable par son grand nombre de membres enseignants.

En décembre 1923, ses parents se fixent à Casablanca (Maroc), où son père est comptable dans une firme commerciale. Paul y vit près de dix ans, qu'embellissent les naissances des deux sœurs et les fleurs, qu'il aime dès son plus jeune âge.

La crise économique contraint en 1932 la famille Deuse-Tancré à rentrer à Liège, où le père devient secrétaire d'une agence de voyages. Paul fait ses humanités gréco-latines à l'athénée royal de la ville, puis entame en 1938 ses études supérieures à l'université. Il obtient en 1942 le diplôme de licencié en sciences botaniques avec grande distinction.

C'est très modestement que débute la carrière de Paul Deuse. En effet, le 25 novembre 1942, il entre comme préparateur dans le laboratoire du professeur Raymond Bouillenne, en remplacement des deux titulaires de cette fonction, alors prisonniers de guerre. En mai 1943, il devient agent des Services de Renseignements Alliés (SRA, service Zéro). En mars 1945, il s'engage comme volontaire dans l'armée belge.

En mars 1946, Paul Deuse est nommé assistant volontaire et le 1er octobre, assistant de première catégorie des laboratoires et des cours de physiologie végétale et de phytogéographie, fonction qu'il exercera jusqu'en 1954.

Le 12 octobre 1946, il épouse Juliette Arnold, fille d'un ébéniste liégeois; elle lui donnera un fils et une fille.

De 1947 à 1953, Paul Deuse séjourne à maintes reprises, souvent avec des membres de sa famille, à la Station scientifique de l'Université de Liège au Mont Rigi (Hautes-Fagnes), qu'il a aidé à reconstruire. Il étudie la végétation des tourbières et l'écologie de quelques plantes, surtout de *Molinia coerulea* Moench. Il est de ceux qui fondent le Musée Léon Frédéricq — qui n'aura qu'une existence éphémère —, l'association Ardenne et Gaume et le Parc national des Hautes-Fagnes.

En 1949-1950, grâce à une bourse des échanges culturels franco-belges, il se perfectionne à l'Université de Montpellier, chez le professeur L. Emberger et à la Station internationale de Géobotanique méditerranéenne et alpine (SIGMA).

En 1952-1953, il est chef du secteur Hautes-Fagnes du Centre de Cartographie phytosociologique de Belgique. La végétation de la Belgique va laisser la place à celle de l'Afrique centrale dans la vie de Paul Deuse. D'août à octobre 1953, celui-ci découvre le Congo belge grâce à un mandat colonial de l'Université de Liège. De 1954 à 1959, l'IRSAC le compte parmi ses travailleurs, en tant que botaniste écologiste, d'abord avec le grade de chercheur temporaire au centre de Mabali (Congo belge, Province de l'Equateur) du 1er mars 1954 au 30 septembre 1954, ensuite comme chercheur — assumant parfois la charge de chef de centre intérimaire — au centre de Mabali puis à celui d'Astrida (Rwanda).

Deuse revient à Liège en mai 1956, pour des études et des recherches. Le 17 janvier 1957, l'Université de

Liège lui décerne le diplôme de docteur en sciences botaniques après l'avoir entendu présenter son «Etude écologique et phytosociologique de la végétation *Esobe* de la région du lac Tumba (Congo belge)», mémoire que l'ARSOM publiera en 1960.

Nommé chercheur senior de l'IRSAC le 1er janvier 1957, toujours au titre de botaniste écologiste, Deuse rentre au Rwanda dès le 10 février 1957. Les mutations politiques et sociales de son environnement africain vont lui imposer une carrière chaotique d'enseignant et de dirigeant d'institutions de recherches, dans laquelle il réussira à mener encore des recherches sur ses chères tourbières. Il est en 1957-58 professeur à temps partiel à l'année préuniversitaire à Astrida. En août-septembre 1959, il séjourne pour études à l'Université de Bloemfontein (Afrique du Sud). Du 19 juin 1960 au 15 août 1962, il dirige *ad interim* le Centre IRSAC d'Astrida. Au 1er octobre 1961 il est chargé de cours à la faculté des sciences de l'Université officielle du Burundi. Il en donne aussi au Centre universitaire de Bujumbura. Il passe un congé en Belgique en août et septembre 1962, puis reprend *ad interim* jusqu'à la fin de l'année la direction du Centre IRSAC d'Astrida, entre-temps rebaptisé Butare. Au 1er janvier 1963, il est nommé directeur de l'Institut National de la Recherche Scientifique (INRS) à Butare. Le 11 septembre 1963, il note qu'il est le seul Belge à encore diriger un organisme de recherches au Rwanda. Le 5 décembre 1964, il devient doyen de la faculté des sciences de l'Université nationale du Rwanda.

Paul Deuse contracte en mars 1971 une hépatite infectieuse. Vers sa troisième semaine, la maladie, jusqu'alors d'apparence bénigne, provoque un coma hépatique. Le docteur F. Vanderick, professeur à la Faculté de médecine de Butare, décide de rapatrier le malade en Europe pour lui assurer les soins cliniques nécessaires. Lui-même accompagne son patient. Celui-ci, dont l'état empire rapidement, est débarqué de l'avion à Vienne (Autriche) et transporté au Rudolfspital où il meurt deux heures après son admission. C'était le 4 avril 1971.

Comme l'écrivit Raymond Bouillenne, alors professeur émérite, Paul Deuse disparaissait au moment où il avait réussi, avec un courage tenace, à maintenir au Rwanda une place très honorable pour l'Université de Liège et pour la Belgique.

Affectueux mais réservé, Paul Deuse s'attirait la sympathie de tous par sa gentillesse et sa serviabilité.

Distinctions honorifiques: Médaille de la Résistance; Médaille commémorative de la guerre 1940-1945.

Publications principales: Contribution à l'anatomie vasculaire des Aïzoacées. *Lejeunia*, **6**: 85-89 (1942). — Natural sciences in Belgium during the war: The protection of nature / De natuurlijke wetenschappen in België gedurende de oorlog: De bescherming van de natuur. *Natuurwetensch. Tijdschr. Gent*, **27**: 99-103; 194-199 (1945-46). — Tubérisation et auxine. *Bull. Soc. roy. Botan. Belgique*, **79**: 19-94 (1947). — (En coll. avec HENIN, H. & SÉPULCHRE, G.) Aperçu de la végétation des Roches Noires à Comblain-au-Pont. *Bull. Soc. roy. Botan. Belgique*, **82**: 51-55 (1949). — Le Congrès de Fontainebleau et l'Union pour la Protection de la Nature. *Natura Mosana*, **2**: 8-9 (1949). — Sur les caractères écologiques de *Molinia coerulea* Moench. *Lejeunia*, **13**: 35-38 (1949). — Ecologie de *molinia coerulea* Moench: germinations. *Lejeunia*, **14**: 53-59 (1950). — Les Esobe tourbeaux du Lac Tumba. *Folia Scientifica Africae centralis*, **1**: 12 (1955). — (En coll. avec BOUILLENNE, R. & MOUREAU, J.) Esquisse écologique des faciès forestiers et marécageux des bords du lac Tumba (Domaine de l'IRSAC, Mabali, Congo belge). *Acad. roy. Sci. colon., Cl. Sci. natur. et méd., Mém. in -8°, N. S.*, **III** (1), 42 pp. (1955). — (En coll. avec BOUILLENNE, R. & STREEL, M.) Introduction historique à l'étude des tourbières de la Fagne des Deux Séries. *Bull. Soc. roy. Sci. Liège*, **25**: 260-279 (1956). — Etude écologique et phytosociologique de la végétation «esobe» de la région du Lac Tumba. Liège (mémoire ronéotypé présenté comme thèse de doctorat à l'Université de Liège), 144 pp. (1957). — (En coll. avec RAMAUT, J. & STREEL, M.) Etude phytosociologique et biochimique de la tourbière de Weywertz. *Bull. Soc. roy. Sci. Liège*, **26**: 253-275; 325-340 (1957). — (En coll. avec BOUILLENNE, R., DARIMONT, F., DUVIGNEAUD, P., GALOUX, A., HAUMAN, L., MONOYER, A. & REICHLING, L.) Atlas de Belgique. Pl. 19 A: Phyogéographie I et Pl. 19 B: Phytogéographie II (1957-58). — Les tourbières du Ruanda-Urundi. *Folia scientifica Africae centralis*, **5**: 23-26 (1959). — Esquisse de la végétation des tourbières et marais tourbeaux du Ruanda-Urundi. *Bull. Soc. roy. Sci. Liège*, **28**: 47-53 (1959). — Etude écologique et phytosociologique de la végétation des Esobe de la région Est du Lac Tumba (Congo belge). *Acad. r. Sci. Outre-Mer, Cl. Sci. natur. et méd., Mém. in-8°, N. S.*, **XI** (3), 115 pp. (1960). — Marais et tourbières au Rwanda et au Burundi. *Public. Univ. de l'Etat à Elisabethville*, **6**: 53-59; 69-80 (1963). — Contribution à l'étude des tourbières du Rwanda et du Burundi. *Rapport de l'IRSAC*, **13** (1960-1964): 53-115 (1966). — Rwanda. *In*: HEDBERG, I. & HEDBERG, O. (eds.), Conservation of Vegetation in Africa South of the Sahara. *Acta Phytogeogr. Suecica*, **54**: 125-126 (1968).

10 novembre 1997.
R. Fabri & A. Lawalrée (†).

Affinités: Régine Fabri est la belle-fille de Paul Deuse.

DE VEUSTER (*Jozef*, *Pater Damiaan*), Priester-missionaris uit de Congregatie der Heilige Harten (Picpus) (Tremelo, Brabant, 03.01.1840 – Molokai, Hawaii, 15.04.1889).

Jozef De Veuster werd geboren te Tremelo (Brabant) op 3 januari 1840. Hij was het zevende kind in het gezin van Frans De Veuster, graanhandelaar, en Catharina Wouters. Jozef liep middelbare school in Werchter en studeerde een jaar, in 1858, aan de Middelbare Rijksschool te Braine-le-Comte (Henegouwen). Zijn vader zag in Jozef een mogelijke opvolger in zijn bedrijf en wou dat hij Frans leerde. Jozef verkoos evenwel, eind 1858, toe te treden tot de Congregatie der Picpussen, in Leuven. Zijn oudere broer August, pater Pamphile, was reeds in deze orde opgenomen. Het noviciaat van Jozef begon in 1859 waarbij zijn oversten hem duidelijk maakten dat hij te weinig gestudeerd had om priester te worden. Hij werd als werkbroeder opgenomen, met Damiaan als kloosternaam. Damiaan wou zijn achterstand inhalen en studeerde Frans en Latijn. In juni 1859 werd de jonge novice naar Parijs gestuurd om er verder

Latijn, Grieks en Frans te studeren. Na anderhalf jaar legde hij zijn plechtige geloften af. In 1861 keerde Damiaan naar Leuven terug om theologie te studeren.

In 1863 werd Damiaans broer, pater Pamphile, priester gewijd. Hij was bestemd om datzelfde jaar als missionaris naar de Sandwicheilanden, het huidige Hawaii, te vertrekken. Maar Pamphile kreeg tyfus en een lange reis naar de Stille Zuidzee was uitgesloten. Damiaan stelde voor in plaats van zijn broer te vertrekken, wat hem door zijn oversten toegestaan werd. In oktober 1863 reisde hij naar de hoofdzetel van de Picpussen in Parijs, vanwaar hij met vijf confraters naar Bremen in Duitsland vertrok om er aan boord van de driemaster R.W. Wood uit te varen. Ze staken van wal op 8 november 1863 en kwamen op 19 maart 1864, na vier maand op zee, te Honolulu aan. De bisschop van Honolulu, de Franse Louis Maigret, wijdde Damiaan tot priester in juni 1864 in de kathedraal van Onze-Lieve-Vrouw van de Vrede. Hij werd als missionaris uitgestuurd naar het Punadistrict van het '*big island*' Hawaii. Begin 1865 werd hij verplaatst naar Kahola, in het noordelijke gedeelte van het eiland. Hij bleef er negen jaar en kreeg er de bijnaam van priester-timmerman door de bouw van acht kerken in zijn missiegebied. In 1873 vroeg bisschop Maigret een vrijwilliger om de leprozerie van Molokai te verzorgen. Damiaan bood zich aan en kwam in mei 1873 in Molokai aan. Op het ogenblik van zijn aankomst verbleven op Molokai achthonderd dodelijk zieken die er afgezonderd leefden op een landtong, Kalaupapa, die aan de noordkant door de zee begrensd was en aan de zuidkant door een hoge steile rotswand. Het belette de lepralijders terug te keren, en ze leefden er in een schrijnende toestand van uitsluiting en hopeloosheid. Oorspronkelijk was het de bedoeling van de bisschop om de zendeling-missionaris om de drie maanden te vervangen. Damiaan zou er evenwel de volgende zestien jaar van zijn leven doorbrengen. Damiaan woonde in het dorp Kalawao, aan de oostelijke zijde van de landtong. Hij heeft er zich met alle kracht ingespannen om de lichamelijke en geestelijke nood van de lepralijders te lenigen. Hij legde een waterleiding aan, bouwde huisjes, verzorgde wonden, richtte een weeshuis op, voerde onderhandelingen met de regering, zette zich in om materiële steun te verkrijgen, ook van buiten Hawaii. Na enkele jaren waren de twee melaatsendorpen, Kalawao en Kalaupapa, geordend en zindelijk geworden. Damiaan gaf aan de gemeenschappen hun levensmoed terug. De media maakten het werk van Damiaan wereldbekend. Vanuit Engeland en Amerika ontving hij belangrijke steun. In 1874 werd door Dr. Karl Hansen, in Noorwegen, de leprabacil geïsoleerd. Deze ontdekking leidde evenwel pas in 1940 tot de ontwikkeling van afdoende medicatie. De laatste jaren van zijn leven zette Damiaan zich in om zijn werk in Molokai te laten verdergaan. In 1886 kreeg hij hulp van de Amerikaanse broeder J. Dutton.

In 1888 kwam priester L. Conrardy, uit het bisdom Luik, hem gezelschap houden. Drie zusters franciscanessen kwamen het weeshuis verzorgen.

Pater Damiaan stierf op 15 april 1889. In 1936 werden zijn stoffelijke resten plechtig naar België overgebracht en bijgezet in de St.-Antoniuskapel in Leuven. Hem werd hulde gebracht door de hoogste kerkelijke en burgerlijke overheid. Een informatief proces voor zaligverklaring werd in 1938 ingezet. Het apostolisch proces begon te Rome in 1955. Op 4 juni 1995 werd Pater Damiaan in de basiliek van Koekelberg door Paus Johannes Paulus II zalig verklaard. Op 11 oktober 2001 werd Pater Damiaan te Rome door Paus Benedictus XVI heilig verklaard. Het werk van Pater Damiaan heeft een wereldwijd bewustzijn verwekt van de tragiek van de melaatsheid. Hij heeft de verbanning van de lepralijders doorbroken en hun wederopname in de gemeenschap mogelijk gemaakt. In vele landen werden sindsdien instellingen en studiecentra in het leven geroepen om de lepra te bedwingen, een doelstelling die in de loop van deze eeuw in het vooruitzicht staat.

7 maart 2002.
R. Dudal (†).

Bronnen: er zijn talloze boeken en artikels gewijd aan het leven en werk van Pater Damiaan. De hierna vermelde referenties zijn beperkt tot degene die voor deze beknopte biografie geraadpleegd werden: BROWN, P. 1987. Father Damian. UK, Exley publ. Ltd. Watford. — DAWS, G. 1989. Pater Damiaan, de heilige man van Molokai. Brussel, Lannoo. — FASSEUR, H. 1983. De Veuster, Jozef. Brussel, Koninklijke Acad. van België, *Nationaal Biografisch Woordenboek*, **X**: 661-663. — *Het Volk* 1995. Damiaan, een leven voor de melaatsen. Gent.

DE **VLEESCHAUWER** (*Joseph Albert*, baron van Braekel), Professeur à l'Université catholique de Louvain de 1927 à 1967, Membre de la Chambre des Représentants de 1932 à 1961, Ministre des Colonies du 15 mai 1938 au 22 février 1939 et du 16 avril 1939 au 31 janvier 1945 (Nederbrakel, 01.01.1897 – Kortenberg, 24.02.1971). Fils de Pierre et de Roelant, Victoire; époux de Van Gindertaelen, Yvonne; père d'Yvon, Ludo, Elza, Hilda et Baudouin.

Docteur en droit et licencié en philosophie thomiste de l'Université catholique de Louvain, Albert de Vleeschauwer commence sa carrière comme avocat à Leuven, puis comme chef du service des études du *Boerenbond* belge. En 1927, il devient professeur à l'Université catholique de Louvain. En 1929-1930, il est chef de cabinet du ministre de l'Agriculture et, en

1932, il est élu représentant de l'arrondissement de Louvain. Le décès inopiné d'Edmond Rubbens, ministre des Colonies, le 27 avril 1938, a pour effet qu'Albert de Vleeschauwer lui succède dans une fonction ministérielle qu'il conservera pendant près de sept ans pratiquement sans interruption.

D'emblée s'installe entre le nouveau ministre et le gouverneur général du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Pierre Ryckmans, une collaboration qui peut être qualifiée de féconde et qui s'affirme dans l'abondante correspondance privée entre les deux hommes. Leur identité de vue s'exprimera sur de nombreux aspects de la politique coloniale, qu'il s'agisse, par exemple, de l'attitude à adopter en ce qui concerne le soutien financier à accorder aux missions protestantes en matière d'enseignement, qui secoue sérieusement le clergé belge, ou des démêlés entre l'administration coloniale et les responsables de la Force publique qui aboutissent au départ de son commandant, le général Hennequin.

Le déclenchement de la Seconde Guerre mondiale suite à l'invasion de la Pologne par l'Allemagne met de nouveaux soucis à l'agenda du ministre, mais cela est sans effet sur sa détermination à préserver l'harmonie entre la Place royale et Kalina. Comme il écrit au gouverneur: «C'est nous [le gouverneur et lui] qui gouvernons la Colonie». Et, sur un plan plus personnel, le ministre rassure spontanément le gouverneur en se disant prêt à faire tout ce qui serait en son pouvoir en cas d'aggravation de la situation au sujet des enfants du gouverneur demeurés en Belgique. Enfin, alors que le gouverneur atteint ce qui pourrait être le terme normal — six ans — de son mandat, le ministre lui confirme sa confiance «sans réserve», de même que celle du Roi qu'il a consulté à ce sujet.

Ce sont toutefois l'invasion de la Belgique, le départ du gouvernement pour la France, la capitulation de l'armée et les difficiles décisions que cette situation impose qui vont permettre à Albert de Vleeschauwer de s'affirmer d'emblée en homme d'Etat et en patriote. Les autres membres du gouvernement ont par ailleurs compris l'importance du rôle que le ministre des Colonies peut être appelé à jouer dans les jours, les semaines, les mois — ce seront en fait des années — qui viennent. Le 18 juin 1940, le jour même de la capitulation de la France, le gouvernement confère au ministre des Colonies, sur sa proposition, un nouveau titre, celui d'administrateur général de la Colonie, disposant des plus larges pouvoirs «afin d'assurer la continuité effective du gouvernement» au cas où les ministres seraient amenés à ne plus assumer les leurs. A ce moment précis en effet, il ne fait guère de doute que la très grande majorité d'entre eux, et notamment le Premier ministre et le ministre des Affaires étrangères, sont prêts à regagner Bruxelles. Comme il l'affirmera à juste titre ultérieurement, Albert de Vleeschauwer est bien à ce moment «le seul» (*Ik alleen*) qui ait une vue claire de son destin: continuer la lutte en assurant la place du Congo belge et du Ruanda-Urundi aux côtés des Alliés. Il part donc pour le Portugal dès le 19 juin.

Malgré une invitation du Premier ministre lui demandant de rejoindre à Vichy ses collègues demeurés en France et essayant en vain de regagner la Belgique, Albert de Vleeschauwer, très fermement soutenu par les Britanniques, ne s'aventure pas au-delà de la frontière entre l'Espagne et la France et c'est là qu'il convainc au moins Camille Gutt de l'accompagner à Londres. La tâche qui les y attend n'est pas aisée. Les atermoiements du gouvernement et l'ambiguïté de la position du Roi compliquent en effet singulièrement la position des deux ministres décidés à poursuivre la lutte aux côtés des Britanniques. D'autant qu'à Londres de nombreux hommes politiques belges, réfugiés eux aussi en Angleterre, sont prêts, avec les encouragements de certains hommes politiques locaux, à suppléer les éventuelles carences du gouvernement en prenant sa place. Cependant, ces rivaux, candidats à la représentation de la Belgique et au premier rang desquels figurent Kamiel Huysmans et Marcel-Henri Jaspar, ne parviennent pas à convaincre de Vleeschauwer d'abord, de Vleeschauwer et Gutt ensuite, de les rejoindre dans un gouvernement élargi dont les Britanniques, mais aussi nombre de Belges, sont d'avis à ce moment que Pierlot et Spaak ont choisi de ne pas en faire partie. De nouveau, la forte conviction du ministre des Colonies s'avère déterminante face aux pressions de toute origine; elle permet à la «bande des quatre» de se reconstituer dans les semaines qui suivent dès lors que Pierlot et Spaak se résolvent enfin à les rejoindre.

Il ne faudrait toutefois pas s'y tromper. S'ils sont quatre, comme les mousquetaires, les ministres belges à Londres, à l'instar des héros d'Alexandre Dumas, forment deux groupes: d'une part, celui constitué par Gutt, Pierlot et Spaak, de l'autre, Albert de Vleeschauwer, dont Spaak écrira lui-même que «jamais il ne fit partie sans restrictions de l'équipe que formaient les trois autres». C'est dire ce qu'a pu être la solitude et dû être la force de caractère du ministre des Colonies face à la tâche absorbante, complexe, lourde et nouvelle pour lui qui fut la sienne. Une chose est d'assumer, en temps de paix, la responsabilité d'une colonie en totale harmonie avec un gouverneur de talent que l'on considère comme un ami; c'en est une autre, en temps de crise, dans des conditions matérielles difficiles, face à de nombreuses incertitudes, et handicapé par des modes de communication aléatoires, d'assurer que l'on marche du même

pas qu'une administration distante de 7 000 km. Certes, comme l'écrit Spaak au même endroit, Albert de Vleeschauwer «travailla avec nous [les trois autres ministres du quatuor de Londres] amicalement», mais demeura néanmoins dans une relative solitude, celle du coureur de fond.

Cet isolement était renforcé par ses divergences avec ses collègues quant à la manière de traiter le Roi, davantage sans doute sur la forme de certaines communications adressées au souverain que sur le fond de l'attitude du gouvernement. Pendant toute sa carrière politique — et particulièrement pendant la Question royale alors qu'il assumait la lourde charge du maintien de l'ordre en tant que ministre de l'Intérieur —, Albert de Vleeschauwer demeura entièrement loyal à Léopold III.

Deux problèmes majeurs se posent notamment au responsable de la Colonie dans le dernier trimestre de l'an 40: dans quelle mesure convient-il qu'il se conforme aux instructions du roi Léopold relatives à la place qui est désormais celle du Congo belge et du Ruanda-Urundi dans le conflit mondial et quelle doit être son attitude face aux nombreux ressortissants italiens vivant en Afrique belge alors que l'Italie a choisi le camp de l'Axe en déclarant la guerre à la France, mais pas à la Belgique? Ce deuxième problème se complique du fait que la sœur du Roi des Belges, Marie-José, est mariée à l'héritier du trône d'Italie. Enfin, les demandes pressantes du gouverneur général réclamant des instructions au sujet de l'attitude à prendre face, d'une part, à un certain nombre d'officiers de la Force publique prêts à suivre le commandant Janssens, chef du Deuxième Bureau, qui estime la lutte avec l'Allemagne terminée et, d'autre part, à une opinion publique résolument hostile à l'Italie. Le ministre tergiverse d'autant plus légitimement que le gouvernement ne semble pas mieux au fait que lui de l'attitude à prendre face à ces deux problèmes et que les questions qui se posent dans ce contexte ne sont pas nécessairement de celles qui concernent uniquement la Colonie.

Cela n'empêche pas le ministre de définir par touches successives son programme de gouvernement. Selon une note manuscrite rédigée à l'intention de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, son activité en tant que ministre des Colonies peut être présentée de la manière suivante: «a) il fit adapter la production économique du Congo belge (mines et agriculture) aux nécessités interalliées; b) fut l'auteur des accords financiers et d'achat anglo-belges; c) fut l'inspirateur de la collaboration entre les Etats-Unis, la Grande-Bretagne et la Belgique en Afrique; d) réalisa la participation des troupes coloniales belges à la campagne d'Abyssinie; e) en AOF, aida avec succès à établir une coopération étroite entre le Congo belge et les forces alliées». N'oublions pas qu'il participa aussi, en 1944, au règlement de la question de la fourniture aux Etats-Unis de l'uranium congolais qui devait leur permettre la fabrication de leur «parapluie atomique» après celle des premières bombes atomiques. Il joua cependant un rôle discret dans cette négociation, la préférence des Américains allant clairement à Camille Gutt en tant qu'interlocuteur privilégié.

L'histoire dira si, dans cette description, il n'y eut pas d'autres intervenants dont la contribution mériterait d'être mentionnée — on pense immédiatement ne serait-ce qu'à celle de Pierre Ryckmans — étant entendu que le ministre, en sa qualité de responsable de la politique coloniale belge pendant cette période, a évidemment assumé la responsabilité politique finale des différents éléments présentés. Heureusement pour lui, ses fonctions complémentaires de ministre de la justice, exercées de 1940 à 1942, puis de ministre de l'instruction publique, exercées de 1942 à 1944, furent certainement plus légères. Il n'empêche que ses collègues du gouvernement ne dissimulent pas le poids exceptionnel de ses responsabilités et de l'activité qu'elles impliquent sous les trois casquettes qui sont les siennes, alors que les affaires du Congo suffiraient de toute évidence à remplir une vie.

Lorsqu'en octobre 1940 Hubert Pierlot et Paul-Henri Spaak rejoignent enfin l'Angleterre, le ministre des Colonies peut réaliser son projet longtemps reporté de se rendre au Congo. Il arrive à Léopoldville le 5 décembre, y passe un mois en contacts, réunions de travail et visites, y compris dans les territoires alliés limitrophes, puis se rend en Afrique du Sud. Il revient à Léopoldville début février pour ouvrir le Conseil du gouvernement avant de repartir pour Londres à la fin du mois.

Dans la capitale britannique, Albert de Vleeschauwer fait rapport à ses collègues et entame une série de conférences ayant pour objectif de mettre en lumière, sinon en valeur, sa contribution personnelle au maintien du Congo dans la guerre. Ce faisant, il en vient à diminuer, sinon sur certains points à effacer, le rôle de Pierre Ryckmans. Pour la première fois sans doute, les rapports entre les deux hommes perdent de leur chaleur, même si l'action conjointe du ministre et du gouverneur a pour caractéristique le souci d'assurer le contrôle le plus complet de la Belgique sur les produits cédés par la Colonie aux Alliés et d'assurer aussi au pays des avantages après sa libération.

Mais, dans sa démarche, le ministre semble influencé davantage par les Britanniques, alors que les Américains — relativement nouveaux venus dans le conflit et particulièrement dans sa dimension européenne — s'efforcent d'obtenir leur part de la production congolaise, étant entendu que le pays n'est certainement pas

à même de satisfaire les uns et les autres. Sur ce point une opposition naîtra entre le ministre et le gouverneur dans la mesure où les prix offerts par les Etats-Unis pour certains produits sont deux fois et demi plus élevés que ceux offerts par les Britanniques; avec le temps et compte tenu des quantités en cause, la perte pour la Colonie peut être considérable et c'est à celle-ci que Pierre Ryckmans pense d'abord.

Mais il n'y a pas qu'avec le gouverneur général que le ministre des Colonies a des problèmes; le ministre des Affaires étrangères du gouvernement de Londres, Paul-Henri Spaak, s'intéresse chaque jour davantage à la Colonie, que ce soit au sujet de l'intérêt qu'y attachent les Alliés et de leur mise en route de certains de leurs projets sur le territoire même du Congo ou encore en ce qui concerne son avenir à la fin des hostilités. Ses vues personnelles en viennent ainsi parfois à différer de celles de son collègue officiellement en charge du Congo, d'autant que Spaak est de temps à autre amené à prendre le parti du gouverneur dans ce qu'il appelle «une divergence fondamentale» entre ce dernier et son ministre de tutelle. Cette attitude du ministre des Affaires étrangères sera particulièrement sensible lors de la visite de Pierre Ryckmans à Londres en 1944.

Le 20 juin 1942, le ministre des Colonies est de retour à Léopoldville. Il est suivi le 26 juillet par le Premier ministre, Hubert Pierlot. Leur séjour sera difficile dans la mesure où leur objectif est d'amener un effacement du gouverneur général et, à défaut, de rétablir un contrôle complet du gouvernement sur la Colonie, en l'encadrant suffisamment pour que ses pouvoirs soient considérablement réduits. Le gouverneur ne cède toutefois pas et le ministre voit rapidement que les solutions de compromis adoptées au bout d'un mois de marchandage ne tiennent pas la route dans la pratique. Lorsqu'il quitte Léopoldville, trois mois plus tard, ses rapports avec le gouverneur ne sont plus — et ne seront plus jamais — ce qu'ils étaient. Si le gouverneur ressent péniblement les différents freins à son autonomie installés par le ministre, celui-ci ne manque pas les occasions de souhaiter un gouverneur plus souple. Mais les deux hommes sont, avant toute chose, des patriotes tendus vers un seul but: la victoire.

Bien que celle-ci se fasse encore attendre quelques années, Albert de Vleeschauwer rentre à Bruxelles en septembre 1944 avec la satisfaction du devoir accompli. Ses activités ministérielles s'interrompent avec le départ du gouvernement Pierlot en janvier 1945. La même année, il devient membre de l'Institut royal colonial belge et se replonge dans la politique en tant que membre du Comité national du Parti social-chrétien, tandis qu'il préside le groupe de son parti à la Chambre à partir de 1947. En août 1949, il devient ministre de l'Intérieur, fonction qu'il occupe jusqu'en août 1950 pendant tout le dénouement de la Question royale. Il ne reviendra aux affaires que huit ans plus tard pour assister à la fin de l'ordre colonial belge au Congo en qualité de ministre de l'Agriculture de juin 1958 à novembre 1960.

C'est pendant cette période qu'il a l'occasion d'exprimer son point de vue quant à l'évolution politique du Congo. Nous sommes au lendemain de la publication du Manifeste de Conscience africaine et du Plan Van Bilsen, ainsi que de la réaction de l'ABAKO à leur sujet. Même si, faute de contacts directs avec les auteurs du Manifeste, de Vleeschauwer pense qu'«aucun Européen n'a rédigé ni inspiré ce Manifeste», l'accueil qu'il lui réserve est non seulement positif, mais même exceptionnellement chaleureux pour l'époque. Et même s'il est vraisemblable que sa conception d'une éventuelle communauté belgo-congolaise n'est pas nécessairement celle des auteurs de ce texte, il ne l'en accueille pas moins très favorablement, affirmant sa volonté «sans réserve […] à faire avec eux le travail constructif nécessaire». Ses réactions aux textes de Jef Van Bilsen et de l'ABAKO sont fondamentalement aussi positives, quoique peut-être assorties de davantage de nuances. Ceci dit, l'ancien ministre des Colonies n'en demeure pas moins également, sur de nombreux plans, un homme de son temps, même si certaines de ses phrases peuvent paraître prophétiques près d'un demi-siècle plus tard; n'en citons qu'une: «L'Eglise congolaise subsistera même si la Belgique devait disparaître dans le processus de l'évolution politique du Congo».

Dernier trait de sa personnalité — et non des moindres —, toute sa vie, Albert de Vleeschauwer sera fidèle à l'une de ses caractéristiques dominantes: son engagement en faveur de ses racines flamandes. C'est ainsi qu'en 1956 il intervient devant la Classe des Sciences morales et politiques de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer sur un thème particulièrement sensible: celui d'un éventuel dédoublement linguistique de cette institution. Face à un projet de texte gouvernemental matérialisant cette hypothèse, la position de notre confrère est claire: il proclame sans ambiguïté devoir s'y opposer. Il invoque à ce sujet, dans sa conclusion finale, l'unité, à ses yeux indispensable, d'une institution dont l'objet est encore à ce moment unique: «l'œuvre entreprise par Léopold II et confiée à la responsabilité de la Belgique» (en français dans le texte). Affaiblir les moyens de la Belgique — ce qui résulterait certainement de la création d'une seconde académie des sciences d'outre-mer — risquerait, finalement, d'entraîner «l'anéantissement de l Œuvre de la Belgique-en-Afrique».

Pendant les années soixante, qui séparent ses dernières fonctions ministérielles de son décès en 1971, Albert de Vleeschauwer se retire progressivement de la vie académique et politique belge.

Distinctions honorifiques: Grand-Croix de l'Ordre royal du Lion et de l'Ordre de la Couronne; Grand Officier de l'Ordre de Léopold; Croix civique de 1re Classe; Grand-Croix de l'Ordre de l'Empire colonial et de l'Ordre du Christ du Portugal, de l'Ordre de la Couronne de Chêne du Luxembourg, de l'Ordre d'Orange-Nassau des Pays-Bas; *Distinguished Service Medal* (Etats-Unis); Médaille commémorative (1914-1918); Médaille de la Victoire (1914-1918); Médaille agricole de 1re Classe.

Publications: ne sont reprises dans cette liste que les publications en rapport avec l'outre-mer: Belgique-Congo. Liège, Société belge d'études et d'expansion, 16 pp. (1939). — Belgian colonial policy. New York, Belgian Information Center, 36 pp. (1943). — La politique coloniale belge. Londres, Lincolns-Praeger (1944). — Courants actuels d'idées sur les peuples non autonomes. *Bull. Séanc. Inst. r. colon. belge*, **XVIII**: 699-713 (1947). — L'intégration européenne et les territoires d'outre-mer. Traités internationaux depuis 1944-1945. *Mém. Inst. r. colon. belge*, **XXXI** (4), 47 pp. (1953). — Intervention dans la discussion de la communication de Fred Van der Linden: «L'intégration européenne et les territoires d'outre-mer, traités internationaux depuis 1944-1945». *Bull. Séanc. Inst. r. colon. belge*, **XXIV**: 840-843 (1953). — Onze Congo of België overzee. *T.v.P.*, pp. 435-444 (1954). — Constatations et réflexions autour de la politique au Congo belge. *Res publica,* pp. 408-422 (1956). — Interventions à propos de la création d'une Académie flamande des Sciences coloniales. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. colon.*, **2**: 1033-1037 (1956). — Réflexions sur l'évolution politique du Congo belge. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. colon.,* **3**: 211-238 (1957).

15 juin 2004.
J. Vanderlinden.

Sources: Dossier personnel de l'intéressé à l'ARSOM. — DUMOULIN, M. 1999. Spaak. Bruxelles, Racine (2e éd. revue). — SPAAK, P.-H. 1969. Combats inachevés. Tome I: De l'Indépendance à l'Alliance. Paris, Fayard. — STENGERS, J. 1980. Aux origines de la question royale. Léopold III et le gouvernement. Les deux politiques belges de 1940. Bruxelles, Duculot. — VAN AAL, H.-F. 1971. Télé-mémoires. De Vleeschauwer – Gutt – Spaak. Bruxelles, CRISP. — VANDERLINDEN, J. 1994. Pierre Ryckmans, 1891-1950. Coloniser dans l'honneur. Bruxelles, De Boeck-Wesmael.

Affinités: Jacques Vanderlinden a été président de la Commission d'Histoire de l'ARSOM. Il est l'auteur d'une biographie du gouverneur général Pierre Ryckmans sous le gouvernorat général duquel s'est pratiquement déroulé tout le passage d'Albert de Vleeschauwer au ministère des Colonies.

DEVRED *(René François Emile),* Ingénieur agronome des régions tropicales, Docteur en sciences botaniques, Directeur de la division botanique de l'INEAC à Yangambi (1955-1960), Fonctionnaire de la FAO (1962-1981), *Senior Officer* à l'ISNAR, à la FAO et au CGIAR (mai 1981 – mars 1987) (Etterbeek, 08.12.1921 – Schaerbeek, 08.04.2001). Fils d'Adelin et de Ost, Catherine; époux de Hallet, Christiane.

René eut une enfance et une jeunesse perturbées: ses parents divorcèrent en 1928. Son père se remaria en septembre 1934 avec Alice Dauw, qui mourut en septembre 1964. René termina ses études secondaires en juillet 1941, à l'athénée d'Etterbeek.

Il avait envisagé de faire carrière dans l'armée; la Deuxième Guerre mondiale le fit changer d'orientation. En octobre 1941, il commença des études d'agronomie à Gembloux. Le 11 octobre 1945, il épousa à Woluwé-Saint-Lambert Christiane Hallet, deuxième enfant du peintre luministe André Hallet, née le 6 octobre 1923. Le ménage Devred-Hallet eut trois enfants: Jacques, né le 23 juin 1947 à Boma; Christian, né le 26 septembre 1948 à Léopoldville et y décédé le 15 octobre de la même année; Danielle, née le 12 décembre 1950 à Etterbeek.

En 1946, René obtint à Gembloux le diplôme d'ingénieur agronome des régions tropicales; en 1951 puis 1954, ceux de licencié et de docteur en sciences botaniques à l'Université catholique de Louvain.

De janvier 1947 à 1960, Devred servit l'INEAC au Congo belge, d'abord à la station de Luki (Mayumbe, janvier – octobre 1947) où il dirigea une mission pédobotanique et aménagea la réserve de Mvuazi (Bas-Congo, octobre 1947 – août 1953), ensuite dans une mission au Kwango (octobre 1954 – avril 1955), enfin comme directeur de la division botanique à Yangambi (avril 1955 – juillet 1960). Il recueillit quatre mille deux cent sept plantes d'herbier qu'on peut étudier au Jardin botanique national de Meise. Mais, suite aux troubles qui accompagnèrent l'accession du Congo belge à l'indépendance, l'INEAC cessa ses activités en Afrique (1960). Devred lutta pour le reclassement en Afrique ou ailleurs des anciens de l'INEAC.

De juin 1962 à avril 1981, lui-même fut fonctionnaire international pour l'organisation et le développement des recherches agronomiques de la FAO, à Rome. De 1981 à mars 1987, il fut *Senior Research Officer* pour *l'International Service for National Agricultural Research* (ISNAR) de la Banque Mondiale, les Fondations Ford et Rockefeller, la FAO et la CGIAR (*Consultative Group for International Agricultural Research*), dont le siège était à La Haye.

Plusieurs Etats demandent son aide; de partout on sollicite son avis sur des questions agronomiques. Ses connaissances, son expérience, son affabilité, sa probité étaient reconnues internationalement. Il représente la Belgique. Ce mari et père aimant œuvra dans quarante-sept pays, de tous les continents, et fut de ce fait écarté de sa famille 3 794 jours, soit plus de dix ans.

Dans ses dernières années, pour aider sa femme à connaître davantage l'œuvre de son père, René Devred l'accompagna à la recherche des tableaux du grand peintre luministe liégeois, organisa des expositions, édita des diapositives, etc.

René et Christiane, avec quelques autres, créèrent une Fondation André Hallet (asbl) en vue de raviver le souvenir de l'artiste. Celui-ci, subjugué par le soleil d'Afrique que lui avaient révélé plusieurs voyages,

acheta en février 1947 une propriété à Kisengi (Ruanda) au bord du lac Kivu. Il y mourut le 18 avril 1959.

René Devred décéda le 8 avril 2001 à Schaerbeek, d'une rupture de l'aorte consécutive à une hémorragie cérébrale. Le 13 avril, en l'église Sainte-Suzanne à Schaerbeek, P. Schurgers et G. Radermacher rappelèrent les qualités qui avaient assuré au défunt un tel rayonnement.

Publications scientifiques ou techniques: La forêt à *Cynometra alexandri* de l'Ituri (Thèse d'Ingénieur des Eaux et Forêts) (1946). — (En coll. avec DENISOFF, I.) Note préliminaire de géomorphologie de la Réserve forestière de M'vuazi (Bas-Congo). *Bull. Agric. Congo belge*, **40**: 239-246 (1948). — Une légumineuse comme essence de coupe-feu, le *Zweetzia brachystachia* Bth. Première conférence interafricaine (Abidjan, 4-12 déc. 1951). — Sylviculture américaine et problèmes forestiers tropicaux. Mission d'assistance technique. Paris, O.E.C.D., **18**a (1952). — (En coll. avec DUBOIS, J.) Travaux forestiers dans le cadre de l'aménagement de la région schisto-calcaire au Bas-Congo (1953). — La lutte antiérosive et le reboisement au moyen d'explosifs. C. R. Journée d'étude mécanisation agricult. au Bas-Congo (8 & 9 oct.), pp. 179-185 (1954). — A propos du coefficient éco-pondéral de la végétation. Congr. Inter. Botan. Paris (1954). — (En coll. avec DENISOFF, I.) Carte des sols et de la végétation du Congo belge et du Ruanda-Urundi. Public. INEAC, **2**, Mvuazi, et notice explicative, 40 pp. (1954). — (En coll. avec PERE, I.) Le traitement des sols schisto-calcaires du Bas-Congo par les explosifs agricoles. *Bull. Agric. Congo belge*, **45**: 281-352 (1954). — Les savanes herbeuses de la région de Mvuazi (Bas-Congo). INEAC, Série scient., **65**, 115 pp. (1956). — (En coll. avec SYS, C. & BERCE, J. M.) Carte des sols et de la végétation du Congo belge et du Ruanda-Urundi. Public. INEAC, **10**, Kwango avec notice explicative (1956). — Limite phytogéographique occidento-méridionale de la région guinéenne au Kwango. *Bull. Jard. botan. Etat*, **27**: 417-431 (1957). — (En coll. avec HARDY, R.) Résultats et commentaires agronomiques d'une mission pédo-botanique au Kwango. *Bull. Agric. Congo belge*, **48**: 1381-1424. — Récolte, collection et conservation des végétaux au Congo belge et au Ruanda-Urundi. Ministère Congo belge et Ruanda-Urundi, Bruxelles, Direct. Agriculture, forêts et élevage, 32 pp. (1958). — Une Cycadacée nouvelle du Congo belge, *Encephalartos marunguensis* Devred. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique*, **91**: 103-108 (1958). — La végétation forestière du Congo belge et du Ruanda-Urundi. *Bull. Soc. Roy. Forestière belge*, **65** (1958). — La cartographie de la végétation au Congo belge. *Bull.* Agric. *Congo belge*, **61**: 529-542 (1960). — Considération sur les conséquences d'une continentalité contrastée de l'Afrique et son incidence sur les relations climat-sol-végétation. *Bull. Séances Acad. R. Sci. Outre-Mer*, N. S., **6**: 934-953 (1960). — (En coll. avec BAMPS, P.) Un nouveau *Monopetalanthus* au Congo belge (*Caesalpiniaceae*. *Bull. Jard. Bot. Etat.*, **30**: 111-114 (1960) — Nouvelle méthode mécanographique d'investigation phytosociologique en forêt équatoriale. *Vegetatio*, **10**: 57-66 (1961). — Les missions pédo-botaniques dans le cadre d'un programme de développement. *Bull. Inform.* INEAC, **10**: 207-217 (1961). — (En coll. avec LAUDELOUT, H.) La connaissance du milieu. Publ. INEAC pour la C.E.E. (1961). — (En coll. avec LAUDELOUT, H.) Etude de la régénération naturelle et artificielle de la végétation et de ses effets sur la conservation des sols. Publ. INEAC pour la C.E.E, 98 pp. (1961). — (En coll. avec LEBRUN, J.) La cartographie de la végétation au Congo belge. Recent Advances in Botany, Toronto (1961). — Le problème de l'agriculture herbagère en relation avec le maintien et la conservation de la fertilité des sols en région équatoriale. Publ. INEAC pour la C.E.E. (1961). — (En coll. avec THURIAUX, L. & GILLOT, J.) Méthodologie de la recherche des plantes et cultures nouvelles. Note ayant atteint le stade de première épreuve, non publiée en raison de la disparition de l'INEAC en 1962 (1962). — (En coll. avec DERO, J. D. J.) Etude phytosociologique des forêts équatoriales et tropicales. Méthode mécanographique. Publ. INEAC, *Sér. Scient.*, **93**: 69 pp. (1962). — Index of agricultural research institutions in Europe. Rome, FAO (existe en anglais, français et espagnol) (1963). — National structure of agricultural research in relation to agricultural development. FAO, MR 47814 (1965). — Action de la FAO sur le plan de l'organisation de la recherche agricole. FAO, WS/31929 (1965). — Agricultural research programmes on ecological basis: basis principles and general measures for strengthening cooperations. FAO, MR827/27 (1965). — Rapport de la Conférence sur l'établissement d'un programme de recherches agronomiques sur des bases écologiques en Afrique, zone soudanienne. FAO, Rome (1968). — Organization and administration of agricultural research and its relationship with extension. Rapport du royaume Hashemite de Jordanie (25 mai-11 juin 1969) (1969). — Human problems and psycho-sociology of rural development. *AAASA Journ.*, **1** (1970). — (En coll. avec COOPER, G., STARNES, O. & RIPLEY, P. D.) Agricultural research in tropical Africa. *AAASA* (1970). — Evaluation and Assessment of agricultural research priorities. FAO, MR/A7137 (1970). — (En coll. avec WEBSTER, B.) Les secteurs prioritaires de la recherche agricole en Afrique. Addis-Abeba, Conférence de l'AAASA. (29 août – 4 sept. 1971). — Rapport de la Conférence FAO sur l'établissement d'un programme de recherche en coopération en recherches agronomiques entre pays situés dans des conditions écologiques en Afrique. Conférence pour la zone guinéenne. Ibadan, EF (23-28 août 1971). — La réorganisation du système des recherches en Libye (10-24 oct. 1973). — Agricultural science and technology for the future. Conférence nationale sur la science et la technologie, A/Conf. 81/BP, FAO (26 juin 1979). — La réorganisation du Système des Recherches en République Populaire du Vietnam (22 juin – 12 juillet 1980). — La réorganisation du Système des Recherches au Togo (19 juillet – 2 août 1980). — Mission d'exploration auprès des Pays des Grands Lacs: Zaïre, Rwanda, Burundi. I.S.N.A.R. / I.I.T.A., (mai-juin 1981). — Mission and Report on the organization of Agricultural Research of Gayana. I.S.N.A.R. (janv.-févr. 1982) (1982). — Mission et Rapport sur la Recherche agronomique et zootechnique en Haute-Volta. I.S.N.A.R., (sept.-oct. 1982) (1982). — Le redéveloppement rural en Afrique centrale 1908-1960/62. Synthèse et réflexion (2 vol.). Coopération à une étude collective de la Fondation Roi Baudouin (1982-1992). — Mission et rapport sur la Recherche agronomique à Madagascar. I.S.N.A.R. (janv.-févr. 1983). — Mission et rapport sur la Recherche agronomique au Sénégal. I.S.N.A.R., (10-26 mai 1983). — Mission préliminaire sur la Recherche agronomique au Maroc. I.S.N.A.R. (sept.) (1983). — Mission sur l'Institut National de la Recherche Agronomique du Maroc. Bilan et perspectives. I.S.N.A.R. (janv.-févr. 1984). — Report on the National Institute for Agricultural Research of Morocco (vol. 1: Present situation and prospects; vol. 2: Annexes). I.S.N.A.R., (avril) (1986). — (En coll. avec SOLINGER, B.) I.S.N.A.R.'s Workshop on program-budgeting system using microcomputers (Cairo, 31 mars – 4 avril 1986). — (En coll. avec SOLINGER, B.) I.S.N.A.R.'s Workshop on improving Agricultural Research organization and management: Implications for the future. La Haye (8-12 sept. 1986). — (En coll. avec SOLINGER, B.) A Program-budgeting System using microcomputers. Premier Essai. I.S.N.A.R. (1987). — I.S.N.A.R.'s Workshop on computerized program-budgeting system. Banjul, Gambie (22-30 avril 1987). — I.S.N.A.R.'s Workshop on agricultural research policy, organization and Management: some critical issues. Damascus, Syrie (1-13 févr. 1987). — Etablissement d'un programme-budget par Ordinateur au Maroc. I.S.N.A.R. (3-11 févr. 1988).

2 novembre 2003.
A. Lawalrée (†).

Sources: DEVRED-HALLET, C. 1988-1989. André Hallet 1890-1959. Bruxelles, Les Editeurs d'Art Associés, 2 vol., 254 et 264 pp. — RADERMACHER, G. 2001. Hommage rendu à René Devred. *Bull. Informat. Anciens de l'Institut de Gembloux*, 19 pp. — SCHURGERS, P. 2001. Eloge funèbre [de René Devred] prononcé le 13 avril 2001. — Archives du Jardin botanique national de Belgique (Meise). — Archives personnelles de Mme Vve Devred-Hallet.

Affinités: André Lawalrée a entretenu de 1950 à sa mort des relations professionnelles et amicales avec René Devred.

DE VRIES (*Egbert*), Landbouwkundig Ingenieur, auteur en verslaggever voor verschillende internationale organisaties (Grijpskerke, Nederland, 29.01.1908 – Pittsburgh, USA, 20.09.1994). Weduwnaar van Berg, Tine; nadien echtgenoot van Duvekot, Alexandrine, weduwe van Zweede, Alexander Karel.

Geboren in het landelijke Grijpskerke op het eiland Walcheren promoveerde E. de Vries in 1923 aan de Landbouwhogeschool te Wageningen tot Landbouwkundig Ingenieur, richting Tropische Tuinbouw. In 1924 trad hij in dienst van de Regering van Nederlands Indië. Van 1924 tot 1930 was hij Tuinbouwconsulent

te Buitenzorg (nu Bogor), in het bekende Centrum voor landbouwwetenschappelijk onderzoek.

In 1931 behaalde hij het doctoraat Landbouwwetenschappen te Wageningen met een proefschrift getiteld „Landbouw en welvaart in het Regentschap Pasoeroean (Oost-Java)". Teruggekeerd naar Java was hij eerst werkzaam bij de Afdeling Landbouweconomie van het lokaal Bestuur, daarna bij de Afdeling Algemene Economische Zaken, waarvan hij van 1938 tot 1941 de Hoofdambtenaar was. In juni 1940, toen contact met Nederland door de oorlogsomstandigheden werd verbroken, werd hij belast met de oprichting van een Landbouwfaculteit aan de Universiteit van Batavia (nu Jakarta). In november 1941 werd hij tot Voorzitter van die Faculteit benoemd, en doceerde er een algemene cursus Landbouwwetenschappen.

Op 7 december 1941 werd Pearl Harbour aangevallen en 's anderendaags verklaarde de Nederlandse regering in ballingschap, samen met de andere westerse geallieerden, de oorlog aan Japan. De opmars van het Japanse leger was overweldigend: reeds op 15 februari 1942 viel Singapore; op 8 maart 1942 capituleerde het Nederlands Indische Leger en begon de bezetting van het eiland Java. In juni 1942 werden de valide mannen van Europese oorsprong er in werkkampen geïnterneerd — voor Dr. de Vries betekende dit zelfs een tijd gevangenis — en in september werden ouderlingen, vrouwen en kinderen ondergebracht in zogeheten „beschermde wijken", die in feite weinig comfortabele concentratiekampen waren. Zowel in de werkkampen als in de beschermde wijken was het leven hard, liet de hygiëne veel te wensen over, lag het sterftecijfer hoog en de aldus gescheiden familieleden hadden gedurende de ganse oorlog niet het minste contact meer met elkaar. Zo vernam Dr. de Vries pas na de oorlog in 1945 dat zijn echtgenote overleden was. En ook Mevrouw Zweede, die zelf drie kinderen had en zich het lot van de vier kinderen de Vries had aangetrokken na het overlijden van hun moeder, vernam pas na de bevrijding dat ook zij weduwe geworden was. Dr. de Vries en Mevrouw Zweede zijn in 1947 met elkaar in het huwelijk getreden, en hadden dus meteen een groot gezin met zeven kinderen.

Teruggekeerd naar Nederland werd Dr. de Vries in 1946 Raadadviseur in algemene dienst bij het Nederlandse Ministerie van Overzeese Gebiedsdelen, wat hem de gelegenheid bood actief deel te nemen aan talrijke internationale conferenties over problemen in ontwikkelingslanden, over hun landbouw, hun buitenlandse handel, hun algemene economische ontwikkeling. In 1947 werd hij benoemd tot Hoogleraar in de Landhuishoudkunde en het Agrarisch Recht der Overzeese Gebiedsdelen aan de Landbouwhogeschool te Wageningen.

In 1950 werd hij tot Hoofd van de Divisie „*Economic Resources*" benoemd bij het Departement Economie van de IBRD, de „*International Bank for Reconstruction and Development*" te Washington DC, ook wel de Wereldbank geheten. Van 1952 tot 1956 was hij „*Economic Advisor to the Technical Operations Department*" en Hoofd van de Landbouw Divisie bij dezelfde Bank. Hij was een gedreven wereldreiziger — zijn functies boden hem daar de gelegenheden toe — die graag de moeilijkheden en successen zelf ter plaatse ging bekijken. Hij werd weldra algemeen erkend als een autoriteit op het gebied van post-koloniale ontwikkelingsproblematiek.

In 1956 keerde hij terug naar Nederland waar hij Rector werd van het Instituut voor Sociale Studies te Den Haag en later Directeur van de Stichting voor Internationale Samenwerking der Nederlandse Universiteiten en Hogescholen (NUFFIC), functies die hij waarnam tot 1966. Hij was ook Vice-Voorzitter van de Nederlandse Organisatie voor Internationale Bijstand (NOVIB), Vice-Voorzitter van het Afrika Studie Centrum, lid van het Bestuur van de Stichting voor Culturele Samenwerking met Suriname en de Nederlandse Antillen (STICUSA) en van nog meerdere andere organisaties. Op 26 augustus 1963 werd hij tot corresponderend lid benoemd van de Belgische Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen.

In 1966 zijn Professor de Vries en zijn echtgenote teruggekeerd naar de USA waar hun kinderen, volledig ingeburgerd, achtergebleven waren, waar hij benoemd was tot „*Professor of International Development*" aan de *Graduate School of Public and International Affairs* van de Universiteit van Pittsburgh, en waar hij in 1964 als *Visiting Professor* was geweest. In 1973 werd hij er Professor Emeritus maar bleef er zeker nog tot 1985 actief in allerhande comités.

Wat ook dient vermeld is dat Professor de Vries, naast zijn vele werk, ook nog diverse opdrachten uitvoerde als Consulent voor de UNDP, de *Ford Foundation* en de Wereldraad van Kerken, waar hij lid was van de Commissie Kerk en Samenleving. Hij liet ook veel publicaties na, meestal tijdschriftartikelen, was auteur of mede-auteur van talrijke rapporten voor de Wereldbank, de FAO, de UNESCO, … Hij was een tijdlang ook Voorzitter van het Redactie Comité van de Publicaties van het Instituut voor Sociale Studies te Den Haag.

Publicaties: Het zelfbewustzijn der Aziatisch-Afrikaanse volken. Universitaire Pers Leiden, Leidse voordrachten (1957). — Land, Water and Rice on the Mekong. Wageningen, Annual Report 1961 of the International Institute for Land Reclamation and Improvement (1962). — (Samen met ECHEVARRIA, J. M.) Social Aspects of Economic Development in Latin America (vol. 1). UNESCO (1962). — Finance for Development. *In*: Proceedings of the Tenth International Conference of Agricultural Economists (1962). — De ontwikkelingslanden en de rechten van de mens. *Euros, Survival Ethics*, **2** (1964-1965). — Social Research and

Problems of Rural Life in Central America, Mexico and the Caribbean Region. UNESCO (1965). — De organisatie van de Nederlandse ontwikkelingshulp, gezien tegen nationale en mondiale achtergrond. *Internationale Spectator* (1966). — De ecologie van de mens in de tropen. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, **13** (2): 419-428 (1967). — A Review of Literature on Development Theory. *International Development Review*, **X**: 43-51 (1968). — Kenmerken van de ontwikkelingshulp voor Tropisch Afrika sinds de onafhankelijkheid. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, **14** (2): 271-278 (1968). The World Food Picture and Outlook in World Agriculture, **XVIII** (1) (1969). Joint author and rapporteur of many reports for the International Bank, the United Nations, the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), UNESCO, the Council of Europe, the World Council of Churches, the OECD, and other organizations in the international field. Furthermore numerous publications in various Dutch and international journals.

27 januari 2005.
J. D'Hoore.

DE **WITTE** *(baron Gaston François),* Conservateur à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Chef de la section scientifique de l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge (Anvers, 12.06.1897 – Bruxelles, 01.06.1980). Fils d'Henry Augustin Alphonse Marie et de della Faille, Jeanne Charlotte Marie Josèphe; époux de del Marmol, Marguerite.

Dès son enfance, Gaston de Witte fut passionné de sciences naturelles. Il fit des humanités classiques au collège des Bénédictins de l'Abbaye de Maredsous. C'est là que George Albert Boulenger (1858-1937), venu étudier dans les collections de l'abbaye des fossiles du marbre de Denée, remarqua ce jeune naturaliste, se prit d'amitié pour lui, l'encouragea à étudier les batraciens et les reptiles et rencontra ses parents. Lorsque éclata la Première Guerre mondiale, Boulenger accueillit dans sa maison de Londres le jeune de Witte. Celui-ci apprit l'anglais et travailla au *British Museum* (*Natural History*), où Boulenger l'initia aux techniques de préparation et à la gestion de collections zoologiques.

Le 9 février 1916, de Witte s'engagea comme volontaire dans l'artillerie; le 1er novembre 1918, l'armée le réforma pour maladie contractée en service.

La paix revenue, de Witte, élève libre à l'Université Libre de Bruxelles, y suivit les cours d'Auguste Lameere et ceux de Jean Massart et y conquit le diplôme de candidat en sciences naturelles, puis celui de docteur.

Dès 1920, on le nomma attaché à titre temporaire à la Section des Sciences naturelles du Musée du Congo (Tervueren), section qu'il dirigea *ad interim* en 1920-21, en l'absence de son titulaire, Henri Schouteden (1881-1972). Nommé en 1927 à titre définitif, après le départ de J. M. Derscheid, il devint en 1936 chef de la Section de Zoologie et d'Entomologie.

En 1937, il quitta le Musée du Congo pour succéder à Louis Giltay au Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique. Il en dirigea jusqu'à sa retraite la Section des Vertébrés récents.

L'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique lui doit entre autres la réorganisation de la Section des Vertébrés récents, un catalogue des collections sur fiches, une iconothèque, la surveillance de l'exécution des cartes-vues éditées par l'institut, l'installation de dioramas de batraciens et de reptiles dans leur milieu, les premiers dioramas de l'institut.

A l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge, de Witte fut chef de la Section scientifique du 1er août 1937 au 31 décembre 1951 et membre du Comité de direction du 1er janvier 1949 au 20 janvier 1951.

On lui accorda démission honorable de ses fonctions de conservateur à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique en date du 1er novembre 1951. Libre désormais de toute tâche administrative, de Witte se consacra tout entier à ses recherches.

Dans sa carrière, de Witte prit part à sept missions importantes:

— De novembre 1924 à septembre 1925, il fit à ses frais, d'abord en compagnie de H. Schouteden, un voyage d'exploration au Congo belge. Les rapports entre Schouteden et de Witte se dégradèrent au point que le second résolut de continuer seul le voyage. Par voie terrestre, il fit avec des porteurs indigènes le trajet à Stanleyville (environ 365 km) en dix jours, sans voir un seul Européen. Le 19 avril 1925, il écrit d'Elisabethville à son maître Boulenger combien il est enchanté du Katanga: «J'espère bien, dit-il, arriver à former en peu de temps de belles collections …». Il ramena quelque 25 000 pièces, surtout des serpents et des poissons ainsi qu'un ensemble ethnographique et de nombreuses photographies; il donna le tout au Musée du Congo belge.
— D'août 1930 à septembre 1931, de Witte exécuta pour le ministère des Colonies (Musée du Congo) une mission au Katanga. Il travailla notamment à Baudouinville, Dilolo, Jadotville et sur le Luapula, recueillant nombre de spécimens zoologiques et botaniques, ainsi qu'une importante collection ethnographique.
— D'août 1933 au 26 juillet 1935, chargé de mission par la Commission administrative du Parc national Albert (qui devint en 1934 la Commission administrative de l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge), avec le concours du Fonds national de la Recherche scientifique, il explora le Parc national Albert (Kivu).

— De décembre 1944 à août 1945, il remplit une mission d'information pour l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge, visitant les Parcs Albert, de la Garamba, de l'Upemba et de la Kagera.
— Du 27 novembre 1946 au 7 avril 1947, puis du 17 octobre 1948 au 4 mai 1949, il dirigea une mission au Parc national de l'Upemba, où l'accompagnèrent W. Adam, A. Janssens, L. van Meel et R. Verheyen.
— Du 10 janvier 1952 au 12 juin 1953, il est au Parc Albert comme chargé de mission permanent.
— Du 20 octobre au 21 décembre 1958, de Witte accompagna Victor van Straelen, président de l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge, dans une mission d'inspection des Parcs Albert, de la Garamba, de l'Upemba et de la Kagera.

Gaston de Witte a énormément enrichi les collections africaines des musées belges. On lui doit 153 031 spécimens d'amphibiens, 6 004 000 insectes, 3 326 mammifères, 13 447 oiseaux, 32 377 poissons, 20 028 reptiles. Ce matériel a permis de décrire au moins 184 genres nouveaux et 30 013 espèces animales nouvelles. A cela s'ajoutent plus de 21 000 clichés photographiques en noir ou en couleur, 319 objets ethnographiques et 16 944 numéros d'herbier africains, qui ont permis de décrire plus de cent espèces nouvelles de plantes.

Il récolta aussi des herbiers lors de vacances en Belgique, dans le sud de la France et dans le Val de Bagnes (CH, VS). Ces spécimens ont rejoint à Meise un herbier de 1 097 plantes qu'il avait fait en 1925 et 1926 dans les Alpes maritimes et aux Canaries. Beaucoup d'herbiers de de Witte sont accompagnés de photos prises au moment de leur mise sous presse. Dans ses campagnes de récolte, de Witte développait lui-même ses pellicules la nuit, sous une tente.

Gaston de Witte fut membre de diverses associations scientifiques belges, telles que le Cercle zoologique congolais (1924, membre fondateur) et la Société royale de Zoologie d'Anvers (1937-1951). Il fut également membre de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (associé en 1946, titulaire en 1963 et enfin honoraire en 1969).

Des sociétés étrangères se firent un honneur de l'accueillir. Il fut nommé *Honorary Foreign Member* de la *American Society of Ichtyologists and Herpetologists* (1946), *Member of the International Trust for Zoological Nomenclature* (1958), *Honorary Life Member of the Herpetological African Association* (1968).

La Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique lui décerna le Prix Selys Longchamps (septième période: 1936-1941).

Distinctions honorifiques: Médaille de la Victoire 1914-1918 (28 septembre 1919); Médaille commémorative de la guerre 1914-1918 (28 septembre 1919); Chevalier de l'Ordre de Léopold II (25 décembre 1926); Chevalier de l'Ordre royal du Lion (8 avril 1938); Chevalier de l'Ordre de Léopold (8 avril 1946); Médaille civique de Première Classe (6 juin 1946); Commandeur de l'Ordre de Léopold II (5 mars 1952); Commandeur de l'Ordre royal du Lion (18 octobre 1958); Grand Officier de l'Ordre de Léopold (8 avril 1965).

Publications: G. F. de Witte a signé quelque nonante publications, d'ampleur très variée. On en trouve une liste dans la notice de X. Misonne (1980) citée parmi nos sources (voir *infra*) et une autre dans la notice de M. Poll (1983). Quelques-unes ont été écrites en collaboration avec d'autres savants. Un grand nombre décrivent des espèces animales nouvelles ou signalent des animaux dans divers territoires. D'autres sont des œuvres de vulgarisation ou des résultats de diverses missions scientifiques. Trois sont des notices biographiques: Louis Burgeon (1949), Victor Van Straelen (1964) et James Paul Chapin (1973). Epinglons les œuvres suivantes: Batraciens et reptiles. Inst. Parcs nationaux Congo belge, Exploration Parc National Albert, Mission G. F. de Witte, 1933-1935, **33**: 261 pp., 76 pl., 54 fig. (1941). — Faune des vertébrés de Belgique, batraciens et reptiles. Patrim. Mus. R. Hist. Natur. Belgique, 123 pp. (1942) (paru aussi en néerlandais). — Faune de Belgique: amphibiens et reptiles. Patrim. Mus. R. Hist. Natur. Belg., 319 pp. (1948). — Les caméléons de l'Afrique centrale: République démocratique du Congo, République du Rwanda et Royaume du Burundi. *Annales Musée Royal Afrique Centrale,* Tervuren, Zool., sér. in -8°, **142**: 215 pp., 12 pl., 48 fig. (1965).

3 février 2003.
A. Lawalrée (†).

Sources: Archives de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (documents reçus de M. D. Cahen). — Archives du Jardin botanique national de Belgique (Département des Spermatophytes et des Ptéridophytes). — MISONNE, X. 1980. Gaston de Witte (1897-1980), notice biographique et liste bibliographique. *Bull. Inst. r. Sci. natur. Belgique*, sér. Biologie, **52**: 8 pp. — POLL, M. 1983. Gaston-François de Witte (Anvers, 12 juin 1897 – Bruxelles, 1er juin 1980). *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **27**: 89-98.

Affinités: André Lawalrée fut en rapport durant de longues années avec Gaston de Witte, qui lui confiait la détermination de ses herbiers européens.

DONIS (*Camille*), Maître de recherches en charge des divisions forestière et d'hydrobiologie à l'INEAC et Professeur à l'Institut agronomique de Gembloux (Izier, 12.01.1917 – Woluwe-St-Lambert, 28.07.1988). Fils d'Auguste et de Famerée, Ernestine; époux de Govaerts, Marthe.

Après de solides études secondaires, Camille Donis entre à l'Institut agronomique de Gembloux d'où il sort diplômé ingénieur agronome (section des Eaux et Forêts) en 1937.

En mars 1939, il entre au service de l'INEAC en tant que chef de la station forestière du Mayumbe à Luki (Congo belge). Bientôt, la guerre chargera le lieutenant Donis de la logistique et de la sûreté du transport du Corps expéditionnaire du Moyen-Orient lors de sa transhumance du Congo au Caire. A cette occasion, il sillonnera le Moyen-Orient avec un œil d'agronome averti des différentes cultures et de l'insertion socio-écologique des populations. Sous l'uniforme de circonstance se formait l'homme visionnaire et bâtisseur.

De retour au Congo, C. Donis est désigné comme chef de la division forestière de l'INEAC en 1949, année

où il est nommé par ailleurs chargé de cours de sylviculture tropicale dans son *Alma Mater* de Gembloux. Il y marquera de nombreuses générations d'étudiants de son empreinte faite à la fois de rigueur et de compréhension.

Directeur et maître de recherches en 1952, il est chargé des divisions forestière et d'hydrobiologie de l'INEAC et accède en 1956 à la fonction de membre de la commission d'administration de cet institut.

De 1956 à 1958, C. Donis assume la fonction d'administrateur et conservateur du Parc national Albert et du Parc national de la Kagera. Il représente par ailleurs le comité de direction de l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge et, à ce titre, sera l'hôte du roi Léopold III et de la princesse de Réthy. Il mettra en œuvre des procédures de constitution de nouvelles réserves naturelles et animera les explorations destinées à créer un vaste parc dans l'est du Congo, projet qui sera concrétisé en 1970. Rentré en Belgique en 1958, C. Donis est nommé professeur ordinaire de foresterie tropicale à l'Institut agronomique de Gembloux. Il est admis à l'éméritat en 1983.

Sur le plan scientifique, Camille Donis participa activement aux congrès forestiers mondiaux qui se tinrent successivement en Inde (où il fut élu vice-président de la section tropicale), en Indonésie, puis en 1960 à Seattle (USA) où il fut rapporteur général, et en 1966 à Madrid. Il sera consultant aux Etats-Unis, en Chine, à Ceylan, dans de nombreux pays au sud du Sahara, en Palestine, en Syrie, en Libye et au Maroc.

En 1948, C. Donis fait paraître son magistral ouvrage intitulé «Essai d'économie forestière au Mayumbe» qui sera couronné par le prix Simon-Daniel Barman. Son étude des bois du Mayumbe, réalisée en collaboration avec Joseph Fourage, Jean-Louis et Raymond Mayné, se verra attribuer le prix Wetrems de l'Académie royale de Belgique. Elu membre correspondant de notre Académie en 1957, il deviendra associé en 1960, titulaire en 1977 et passera à l'honorariat en 1984.

22 janvier 2005.
J. Semal.

Affinités: Jean Semal, doyen honoraire de la Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, fut collègue de Camille Donis au sein de cette faculté de 1965 à 1983.

DOROLLE (*Pierre*), Directeur général adjoint de l'OMS (1950-1973) (Wassy, Haute-Marne, 1899-1980). Fils de Maurice et d'Estremont, Marie.

A défaut de «Mémoires» dont il ne percevait pas l'intérêt, Pierre Dorolle a enregistré, pour répondre aux souhaits de ses filles, quelques cassettes sur les origines de sa famille ainsi que sur certains événements auxquels il avait été mêlé. Malheureusement, ces enregistrements, interrompus par son décès, ne couvrent que la période précédant sa carrière de médecin militaire en Indochine. Cependant, ils permettent de dégager deux éléments qui ont joué un rôle incontestable dans le déroulement de sa vie.

D'abord, l'impact profond de la vie communautaire qu'il a connue dans le petit village de Saint-Vrain en Haute-Marne où il a passé de nombreuses vacances chez ses grands-parents. Elle l'a préparé ainsi à juger sainement, à l'occasion de ses obligations médicales en Indochine et en Chine, la valeur intrinsèque des modes de vie, des coutumes et des attitudes des communautés locales et à en tenir compte avec succès dans l'application des méthodologies occidentales. Le deuxième élément est la formation philosophique qu'il a reçue de son père, Maurice Dorolle. Elle l'a conduit à acquérir un jugement sûr dans les décisions importantes de sa carrière. Son père, agrégé de philosophie, fut son professeur à Marseille où les vicissitudes de la guerre 14-18 l'avaient conduit.

Pierre Dorolle s'inscrit à la Faculté de médecine de Marseille pour préparer son P.C.N. (physique, chimie, sciences naturelles). Entré à l'Ecole de Médecine navale et tropicale de Bordeaux, il y fait ses études de médecine et y soutient sa thèse de doctorat en 1924. Il achève sa formation à l'Ecole d'Application des Services de Santé Outre-Mer à Marseille d'où il sort deuxième sur quarante.

En octobre 1925, il arrive au Tonkin comme médecin militaire. Il est d'emblée confronté à une épidémie de choléra décimant villes et villages. Ses chefs apprécient son intelligence, son savoir-faire, sa compétence, son attitude à la fois souple et déterminée. Il enraye la progression du fléau par des mesures d'hygiène et par la promotion du contrôle de l'eau potable. Ses conseils d'hygiène ont vu leur influence accrue par une adaptation empathique à la population (intérêt concret et tangible pour les usages et coutumes des malades, souci d'assimiler la langue vietnamienne). Les autorités médicales, impressionnées par la qualité et le succès de ses activités curatives et prophylactiques, estiment que son approche qui entraîne l'adhésion de la population aux mesures sanitaires occidentales, grâce à l'ajustement de celles-ci aux cultures et usages extrême-orientaux, serait plus utile aux populations qu'à l'armée. Aussi le mutent-elles en 1930 dans le cadre civil où son terrain d'action se voit ainsi considérablement augmenté. En 1935-1936, il est d'abord chargé de la direction des hôpitaux de Saïgon puis de ceux de Hanoï, où on lui confie, en plus, l'enseignement des maladies contagieuses à la Faculté de médecine.

En 1936-1937, il se voit confier la direction des services municipaux d'hygiène en vue de juguler une nouvelle poussée de choléra. Entre-temps il rédige une étude sur les problèmes psychiatriques, pathologie qui le fascine.

En 1936, on le charge d'une mission d'étude des services sanitaires en Birmanie (Myanmar) et aux Indes anglaises. Ce sera le début de sa carrière internationale, car en 1937 il est le secrétaire général de la délégation française à une conférence qui se tient à Bandoeng aux Indes néerlandaises (Indonésie). Il en profite pour étudier le service sanitaire de Java.

Il est chargé aussi de coordonner les secteurs sanitaires en vue du transfert de leur gestion aux Etats du Vietnam, du Cambodge et du Laos. Cette responsabilité amènera sa nomination comme conseiller du Haut-Commissariat de France et de la Direction générale de la Santé.

Ayant acquis une notoriété d'efficacité dans le monde médical international, Pierre Dorolle est choisi comme membre de la «Commission des Epidémies» de la Société des Nations (SDN) en Chine. Il y est chargé de la troisième unité dans la région de Canton. Il en profite pour se familiariser avec la langue chinoise. Il est nommé ensuite expert technique en chef et représentant du Secrétaire général de la SDN, chargé de collaborer avec les autorités chinoises dans la lutte contre la variole, la peste, le choléra et le paludisme dans la province de Canton.

En 1940, il est rappelé par le gouvernement français en Indochine pour remplir, pendant la guerre, une série impressionnante de fonctions dans l'administration de la Santé publique. Il est successivement affecté à la direction de l'hygiène de la ville de Saïgon pendant l'épidémie de variole de 1941, à la direction du grand hôpital psychiatrique de Bien-Hoa près de Saïgon — c'est son domaine de prédilection — ainsi qu'à la réorganisation des services sanitaires de l'Annam (Vietnam central) qui avaient été bouleversés voire annihilés par les bombardements et avaient connu la recrudescence de toutes les épidémies accompagnant les guerres (typhus, peste, paludisme). C'est à ce moment qu'il rencontre le Dr Camille Lataste de l'Institut Pasteur. Elle assure les analyses d'eau potable, la production de vaccin anticholérique et de médicaments en utilisant les ressources locales.

Si, depuis 1943, les Japonais occupent les bases maritimes, mais ont laissé les organisations sanitaires poursuivre leurs activités, le 5 mars 1945, l'armée japonaise envahit l'intérieur du pays et interne dans des camps les survivants des combats et les ressortissants français. Pierre Dorolle et Camille Lataste se retrouvent ensemble dans celui de Hué. Dorolle soigne les malades, Lataste se procure des substances thérapeutiques locales et obtient l'autorisation de produire des vaccins. Ils sont solidaires, se complètent et se comprennent.

En 1946, ils sont libérés par les forces anglaises. Dorolle est confirmé dans ses fonctions de directeur de la Santé pour l'Annam. S'étant séparé de sa femme, fille du médecin général Thiroux, qu'il avait épousée en 1930, il se remarie avec Camille Lataste. Ils seront l'un et l'autre décorés de la Croix de la Légion d'Honneur. Une fille, Anne Hortense, naît en 1948. Dorolle reprend ses fonctions de conseiller du Haut-Commissariat français et à la direction générale des services sanitaires. Il est aussi chargé du transfert des pouvoirs en matière sociale et culturelle de la France au Vietnam, au Cambodge et au Laos. Il participe de nouveau à des conférences internationales traitant de problèmes de santé et de nutrition en Extrême-Orient: conférence sur la nutrition à Singapour (mars 1946) et à Baguio aux Philippines (février 1948); conseiller de la délégation française à la *Food and Agriculture Organization* (FAO) du riz à Bangkok (mai 1949); délégué pour la France au Comité de la Nutrition pour l'Asie du Sud-Est (janvier 1950).

En mai 1950, il participe à la 3e Assemblée mondiale de la Santé à Genève en tant que conseiller de la délégation des observateurs du Vietnam, du Cambodge et du Laos. Il les assiste pour leur admission à l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS). Cette date constitue un tournant décisif dans sa carrière car, à cette occasion, il est proposé comme directeur général adjoint de l'OMS. Il entre en service le 21 août 1950. L'OMS deviendra son centre d'activité pendant près d'un quart de siècle.

La tâche était gigantesque mais son alliance avec le Dr G. Brock Chisholm, directeur général et artisan de la création de l'OMS dès ses débuts en 1946, fut bien équilibrée et confiante. Ils étaient parfaitement complémentaires. Le Directeur général avait fait preuve d'une extrême ténacité, frisant l'acharnement dans sa volonté d'établir une base cohérente pour l'OMS. La carrière militaire du Directeur général adjoint impliquait une acceptation hiérarchique naturelle et un rôle efficace quelque peu en retrait qui lui a convenu tant auprès du Dr Chisholm (1948-1953) que du Dr M. G. Candau (1953-1973) et du Dr H. Mahler (à partir de 1973). Ces trois directeurs généraux bénéficieront de cette collaboration idéale assurée par un humaniste, philosophe, polyglotte, qui alliait courtoisie et efficacité.

Pendant vingt-trois ans, le Directeur général adjoint a eu dans ses attributions la mise au point des sessions de toutes les assemblées générales, des comités exécutifs, y compris l'orientation discrète de leurs présidents, des sessions des comités régionaux, des nombreuses réunions des comités d'experts couvrant les programmes scientifiques et techniques dans les domaines très variés

de l'OMS, ainsi que les activités inhérentes à la mise sur pied de nouveaux programmes (*Tropical Diseases Research, Onchocerciasis Control Projec*t, …). La mission était délicate étant donné les dérapages toujours possibles, vu le nombre croissant de pays membres de l'OMS, qui passe de septante et un à cent trente-sept, et la présence de participants pas toujours habitués à des discussions réduites aux sujets prévus. Au cours de nombreuses réunions, il seconde ou remplace le Directeur général. Il reste dans l'ombre, imposant ainsi naturellement une attitude claire, implicitement acceptée.

La discrétion inhérente à sa fonction et son obligation de réserve expliquent que Pierre Dorolle n'a pas, à son actif, un grand nombre de publications personnelles bien qu'il ait été amené à rédiger tant à la SDN qu'à l'OMS un nombre considérable de notes et de documents le plus souvent confidentiels. Cependant, il a publié, notamment dans les *Chroniques de l'Organisation Mondiale de la Santé,* une série d'articles où il expose ses préoccupations et ses intérêts.

Dans «Vers un règlement sanitaire international» (1951), par exemple, il rappelle les péripéties de la commission spéciale chargée d'examiner le projet de ce règlement. Il fournit en 1968 une vue historique de cette question, sous le titre «Fléaux anciens et temps modernes» où il étudie le rôle des Etats dans la réduction des risques sanitaires et la lutte contre les pandémies depuis le début du XIVe siècle.

«Ethnologie et problèmes sanitaires» (1953) traite de l'importance de l'anthropologie culturelle: le médecin de formation occidentale, en charge des problèmes de santé dans les zones rurales archaïques et sans technologie, tente généralement de déraciner les pratiques primitives et superstitieuses alors qu'il devrait essayer de comprendre leur signification, leur origine et leurs racines pour y insérer ses propres méthodes et concepts.

Dans «La Santé et le développement économique dans le monde» (Stockholm, 1953, conférence donnée au congrès de la Fédération internationale des femmes de carrières libérales et commerciales), Dorolle montre que la lutte «contre» les maladies doit s'accompagner d'une lutte «pour» la santé où l'éthique et la réduction de la pauvreté trouvent leur place.

«L'énergie atomique et l'avenir de l'homme» (1957), avant-propos d'une publication de l'OMS, basée sur les rapports de deux groupes d'experts, expose les dangers et les responsabilités du corps médical en ce qui concerne les rayons X et autres rayonnements ionisants, entre autres pour l'embryon humain aux premiers stades de son développement.

Les représentants des pays membres ont reconnu l'importance de la contribution de Pierre Dorolle au développement de l'OMS quand ils lui adressèrent, lors de la session de clôture de la 26e Assemblée mondiale de 1973, la dernière avant qu'il ne quittât ses fonctions, après vingt-trois ans de service, «un message de profonde gratitude pour l'œuvre remarquable qu'il a accomplie au service de la santé internationale».

Publications: Vers un règlement sanitaire. *Chronique de l'OMS*, **5**: 137-141 (1951). — La santé et le développement économique dans le monde. *Chronique de l'OMS*, **7**: 288-294 (1953). — Ethnologie et problèmes sanitaires. *Chronique de l'OMS*, **7**: 371-381 (1953). — L'énergie atomique et l'avenir de l'homme. *Chronique de l'OMS*, **11**: 253-256 (1957). — Old Plagues in the Jet Age. International Aspects of Present and Future Control of Communicable Diseases. *Br. Med. J.*, **4**: 789-792 (1968). — Half a century of international health. *R. Soc. Health*, **1**: 18-20 (1975). — (En coll. avec GAIDE, L.) La tuberculose et sa prophylaxie en Indochine, Hanoï. Imprimerie de l'Extrême-Orient, 47 pp.

15 février 2004.
P. G. Janssens (†) & M. Wéry.

Sources: FAVRE, F. 1999. Pierre Dorolle: histoire de vie (cassettes enregistrées par P. Dorolle au déclin de son existence, interrompues par son décès (13/11/1980) et complétées par un résumé sommaire du déroulement de sa carrière). Martigny (Suisse), éd. Pollet. — HOWARD-JONES, N. l981. The World Health Organization in Historical Perspective. *Perspectives in Biology and Medicine*, **24**: 467-482. — JANSSENS, P. G. & WERY, M. 2004. La carrière de Pierre Dorolle au service de la santé. *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **50** (3): 321-337.

DORSINFANG-SMETS (*Annie*), Professeur à l'Université Libre de Bruxelles (Bruxelles, 16.07.1911 – Bruxelles, 10.10.2000).

Annie Dorsinfang-Smets est la fille de Georges Smets qui dirigea l'Institut de Sociologie de l'Université Libre de Bruxelles (ULB) de 1935 à 1952 et qui fut, de 1935 à 1938, doyen de la faculté de philosophie et lettres. Son père déjà s'intéressa aux civilisations traditionnelles, étudiant notamment le Burundi, qu'il considérait comme un exemple de société féodale au XXe siècle.

Etudiante brillante, elle obtient en 1934 le titre de docteur en philosophie et lettres (philologie classique) de l'ULB avec une thèse sur le style et la chronologie des amphores panathénaïques, puis, les années suivantes, une licence en histoire de l'art et archéologie et un certificat de première épreuve de doctorat en droit. Elle est lauréate du concours des bourses de voyage du gouvernement en 1935 et du concours universitaire en 1935-1937. Les années suivantes, elle est assistante en archéologie classique à l'ULB tout en enseignant l'histoire de la décoration à l'Institut supérieur des arts décoratifs (La Cambre). De 1938 à 1939 et de 1949 à 1953, elle a également la charge du cours d'histoire des civilisations à l'Ecole supérieure de secrétariat.

En 1939, Annie Dorsinfang accompagne son second mari, ingénieur d'usines et de plantations, au Congo où la guerre la retient jusqu'en 1946. Elle s'engage dans la

gestion des plantations et des usines, ce qui la met en rapport avec la population africaine et lui permet d'observer son mode de vie et les constants problèmes de contacts de cultures, un de ses principaux pôles d'intérêt par la suite. Elle se passionne aussi pour les arts dits, à l'époque, primitifs. Aussi, de retour en Europe, travaillera-t-elle de 1948 à 1959 comme collaboratrice libre aux Musées royaux d'Art et d'Histoire, dans le domaine de l'archéologie américaine et plus précisément mexicaine cette fois, ce qui restera son champ d'investigation privilégié par la suite. En même temps, elle enseigne l'initiation à la vie indigène. De 1949 à 1953, elle reprend son cours d'histoire des civilisations à l'Ecole supérieure de secrétariat.

Mais une épreuve tragique surgit lorsque son mari décède en 1952. Seule à nouveau, Annie Dorsinfang doit étendre ses activités au-delà de la recherche. Elle dirige en 1953 l'Ecole sociale coloniale et y dispense de 1953 à 1960 le cours d'initiation à la vie indigène. En 1958, elle est chargée de cours visiteuse (histoire de l'art et arts de l'Afrique) à l'Université officielle du Congo belge et du Ruanda-Urundi à Elisabethville. Elle fut par ailleurs membre de la Commission pour la protection des arts et métiers indigènes. En 1961, on lui confie la charge d'exposés sur les contacts de cultures au Centre de formation pour la Coopération technique internationale.

La carrière d'Annie Dorsinfang à l'ULB commence véritablement en 1955, lorsqu'elle est nommée chargée de cours puis, en octobre 1960, professeur ordinaire d'anthropologie sociale, de contacts de cultures et d'arts primitifs à l'Institut supérieur d'histoire de l'art et d'archéologie. Par la suite, elle présidera aux destinées de la Société belge d'Anthropologie et de Préhistoire (1960-1961), puis de la Société belge de Sociologie (1963-1964), de la section des sciences sociales de l'ULB et, à partir de 1975, dirigera la commission belge chargée de la préparation du Corpus des antiquités américaines en Belgique (Union Académique Internationale). Elle siégera aussi au Conseil scientifique des Musées royaux d'Art et d'Histoire et au Comité du troisième département desdits musées.

En 1973, l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer l'élit comme membre associé.

D'une amabilité à toute épreuve, scrupuleuse, érudite, disponible et de bon conseil, elle était aussi infiniment indulgente et droite. Elle s'éteignit à Uccle le 10 octobre 2000.

Principales publications: 1. ***Livres***: Religions de l'Amérique précolombienne. Paris, Bloud & Gay (1965). — (En coll. avec HUBOT, P. & D'ANS, A. M.) L'Amérique précolombienne. Les civilisations du maïs. Bruxelles, Meddens (1973). 2. ***Articles***: Groupes chronologiques des amphores panathénaïques inscrites. *Antiquité classique*, **V** (1-1936). — Céramique de la province d'Esmeraldas (Equateur). *Bulletin des Musées Royaux d'Art et d'Histoire* (1949). — Les «sièges» de Costa Rica aux Musées Royaux d'Art et d'Histoire. *Bulletin de la Société Royale Belge d'Anthropologie et de Préhistoire* (1951). — Le lapin dans la mythologie aztèque et ailleurs. *Bulletin de la Société Royale Belge d'Anthropologie et de Préhistoire* (1953). — Contacts de cultures et problèmes d'acculturation en Amérique du Sud. *Revue de l'Institut de Sociologie* (1954) (traduction en espagnol dans *América Indígena*, 1955). — Les métates de Costa Rica des Musées Royaux d'Art et d'Histoire (Bruxelles). *Journal de la Société des Américanistes* (1955). — Le statut de la femme dans les sociétés primitives. *Recueils de la Société Jean Bodin,* «Le statut de la femme», **X** (1957). — Coupeurs de têtes du Costa Rica. *Bulletin de la Société Royale Belge d'Anthropologie et de Préhistoire* (1956). — Une dalle sculptée d'Amérique centrale. *Journal de 1a Société des Américanistes* (1958). — L'aspect ethnologique du sous-développement. *In*: La Belgique et l'aide économique aux pays sous-développés, Institut royal des Relations internationales (1959). — Les relations à plaisanteries dans les sociétés primitives. *Revue de l'Université Libre de Bruxelles* (1959-1960). — Fins du monde en Amérique précolombienne. *Annales du Centre d'Etude des Religions,* Institut de Sociologie (1960). — Les quatre coins du monde aztèque. *Ibidem.* — Sacrifices et pénitences chez les Amérindiens. *Ibidem.* — La sauvegarde de la paix dans les sociétés primitives. *Recueils de la Société Jean Bodin*, «La paix», **XI** (1958). — La recherche du salut chez les Indiens d'Amérique. *Annales du Centre d'Etude des Religions*, Institut de Sociologie (1962). — Réflexions sur les modes de preuve dans l'action judiciaire des sociétés dites primitives. *Recueils de la Société Jean Bodin*, «La preuve», **XVIII** (1963). — Les cultes solaires aux Amériques à l'époque de la conquête espagnole. *In*: colloque «Le soleil à 1a renaissance», Institut pour l'Etude de la renaissance (1963). — Aspects sociologiques du développement culturel. *Bulletin de la Fédération des Femmes diplômées des Universités* (1964). — Gouvernants et gouvernés dans les sociétés archaïques. *Recueils de la Société Jean Bodin,* **XXII** (1969). — Les peuples de la République démocratique du Congo, du Rwanda et du Burundi. Gallimard, Encyclopédie de la Pléiade, Ethnologie régionale I (1972). — Les «empires» d'Amérique précolombienne. *Recueils de la Société Jean Bodin,* «Les grands empires», **XXXI** (1973).

29 octobre 2007.
M. Graulich (†).

Affinités: Michel Graulich a été pendant une dizaine d'années l'assistant d'Annie Dorsinfang-Smets à l'Université Libre de Bruxelles pour ses cours relatifs à l'Amérique précolombienne, et lui a ensuite succédé.

E

ENNS (*Frank John)*, Missionary (27.01.1895-20.07.1975).

Frank Enns was born to Johan and Eva Pauls Enns, the descendents of pioneering immigrants who had first converted the rolling prairies of midwestern America into productive wheat fields. He married Agnes Neufeld in 1925 and soon thereafter they applied as candidates for missionary service with the Congo Inland Mission, a new inter-Mennonite organization founded just thirteen years earlier in January 1912.

Arriving in the Belgian Congo in October 1926, they were assigned to a new mission post situated in the Province of the West Kasai which had been started only three years earlier. It was named Nyanga in honour of the chief of an adjacent village. Situated amidst a large, hardy ethnic group known as the Baphende, this became the setting for the unfolding of a remarkable missionary career.

Enns' farming background and love of the soil soon manifested itself in a variety of ways. As the new station was mapped out, right angle roads and paths were bordered with young mango trees which soon began to provide welcome shade and abundant fruit for the growing population around the new mission post. The Enns had early established their own large vegetable garden which supplemented their diet of imported and indigenous food. As a primary school was developed on the station, Enns soon saw to it that each student was assigned an individual plot of ground for the cultivation of personal gardens. It is not surprising that, with passing time, Nyanga became the location of a large-scale farm launched by the Mission where there was experimentation with various strains of cassava and the cross-breeding of local goats and poultry with imported European stock in an effort to increase needed protein in the local African diet.

Three children were born to the Enns' household. Their first child was a son whom they named John. In the tribal tradition of the Baphende people among whom they lived, parents are named for their first born child. Thus it was that Frank Enns became known as "Sh'a Yone" and Mrs Enns as "Gin'a Yone", *i.e.* the father and the mother of John, names which entered into the vocabulary and lore of the Baphende of the entire region.

If there is a descriptive statement which best captures the stance and spirit of Frank Enns, it would be: "He was a man of vision". He saw literacy as crucial to the long-term stability of an African Church. Thus he was a strong supporter of an expanding educational system of the Congo Inland Mission. In time Nyanga became the location of a growing cluster of educational institutions. By the 1950s and 60s, the Nyanga secondary school had attained the reputation of being one of the better ones of the broad Protestant community of the Congo. Indeed it became the springboard for numerous young people who, diplomas in hand, pursued post-secondary education elsewhere in the country.

But it was especially in the area of mission/church relations that Enns' visionary nature was most noted. From the earliest days of his career he insisted that it was the African converts themselves who must be the evangelists of their own people. With a perfect grasp of their language, proverbs, idioms and tribal lore, converted Africans who had experienced God's transforming grace in their own lives became compelling communicators of the Good News of God's love for everyone. Pressing African converts into the service of their own church, Nyanga became the hub of a spreading network of regional centres which featured simple bush schools, chapels and clinics under the direction of African staff.

Meanwhile, in the presence of a steadily growing church, Enns early incorporated African Christians into local committees seeking their counsel and giving them voice in decisions made which affected the life of their emerging church. At the level of the broader programme of his Mission in the country, Enns consistently pushed his colleagues to prepare for the time when they would need to yield position and authority in favour of a truly autonomous African church.

Frank and Agnes Enns drew their remarkable missionary career to a close in June of 1960, nearly thirty-four years after their first arrival. It was an occasion of both lament and celebration on the part of the African population. A special day of festivity was organized. At one point they both were placed upon "gipoys", *i.e.* chairs lashed to shoulder-born frames on which they were taken for a trip around the station they had founded and developed so effectively, the while being applauded by the distinctive trilling sound of women ululating which is so familiar to any who have lived in rural Africa.

In 1965, when Nyanga Africans heard of Agnes Enns' unexpected death following routine surgery, an invitation was sent to the States urging Frank to return to spend yet a bit more time with them in his African "homeland". A year later he did so and began an additional period of

ministry among his beloved Nyanga Baphende. With a bicycle and simple camping equipment he made forays into the African bush in a variety of directions from his base at Nyanga sitting with villagers around their camp fires, Christians and non-Christians alike, listening, teaching, encouraging, counselling and praying with them. Finally, at the age of seventy-four, Sh'a Yone took his final departure from the Congo.

Frank Enns died on July 20, 1975. When news of his passing arrived in the Congo, a large crowd of Nyanga Christians gathered on a tennis court under a towering tropical tree in front of the house that had been his home. Since they could not be present at his American home in person to express their condolences and to witness to their sense of loss, they spent the entire night around a camp fire singing hymns of faith, recounting personal experiences they had had with Sh'a Yone during his years among them and periodic times of spontaneous prayer.

The son of a Kansas wheat farmer, Frank Enns, pursued a life-long commitment to his sense of divine call and, in the process, left an indelible impact for good upon the Baphende people of the West Kasai.

28 june 2002.
J. Bertsche.

Sources: WEAVER, W. B. & BERTSCHE, H. E. 1938. Twenty-five years of Mission Work in the Belgian Congo. Chicago, Congo Inland Mission. — LOEWEN, M. J. 1972. Three Scores: The Story of an Emerging Mennonite Church in Central Africa. Elkhart, Congo Inland Mission. — BERTSCHE, J. 1998. CIM/AIMM: A Story of Vision, Commitment and Grace. Elkhart, Africa Inter-Mennonite Mission.

ESSER (*Joseph Pierre*), Missionaris, Romanschrijver, Etnoloog (Montzen, Plombières, 01.04.1901 – Brussel, 11.09.1969). Zoon van Pierre Joseph en Cremers, Anne Marie Hubertine.

Joseph Esser werd lid van de Congregatie der Missie, ook wel lazaristen genoemd (*Congregatio Missionis*, C. M.). Na zijn studies te Leuven behaalde hij op 4 juni 1927 *cum laude* het diploma van *licentiatus* en het diploma van *baccalaureatus* aan de theologische faculteit van de Pauselijke Instelling Sint-Thomas van Aquino te Rome. In zijn *curriculum vitae* vermeldt hij dit als licentiaat in de wijsbegeerte en baccalaureus in de oude talen.

Esser kwam op 27 september 1927 aan in Congo, in de eerste missiepost der lazaristen, nl. Bikoro (120 km ten zuiden van Mbandaka). Vanaf 1935 stond hij aan het hoofd van de missiepost te Irebu. Deze missiepost was gestart door de paters van Scheut en in 1927 overgenomen door de lazaristen. Hij bleef tot 1948 hoofd van deze missiepost. Rond 1950 zou hij als priester uitgetreden zijn. Dit blijkt uit zijn publicaties (het voorlaatste artikel in *Æquatoria* tekent Esser nog als lazarist, in het laatste artikel in dit tijdschrift doet hij dit niet meer). Op 20 juli 1950 huwde hij te Luik Edmée Marie-Louise Hacken (Luik, 12.10.1914 – 24.07.1989), dochter van Joseph, Armand Cornélis en Julia Joséphine Chaqueue. Hij adopteerde de dochter van Edmée Hacken met Wlodzimiers Klapcia, van wie ze gescheiden was, Janina, Wanda, Julia Klapcia geboren te Bedzin, Polen, op 3 december 1939.

Tijdens zijn verblijf in België was Esser leraar Frans, geschiedenis van Congo en etnologie. Tijdens het mandaat van Auguste Buisseret (1888-1965) als liberaal minister van Koloniën (1954-1958) werd Esser bij KB van 8 november 1954 benoemd tot Secretaris van de Hoge Raad voor het Onderwijs in Congo.

Uit zijn fiche van 1964 bij de Dienst voor Ontwikkelingssamenwerking (DOS) blijkt dat Esser vijftien jaar onderwijservaring had in Congo en vijf jaar in België. In een brief van 8 augustus 1961 schreef A. Buisseret, als burgemeester van Luik, een aanbeveling voor J. Esser, die door de Congolese afvaardiging te Brussel aangeworven werd om in het onafhankelijke Congo les te geven in het protestantse onderwijs. Esser verliet België op 13 oktober 1961 en werd leraar Franse literatuur aan de middelbare school van het Leger des Heils in Leopoldville (1961-1964). In oktober 1964 werd hij opgenomen in het *quotum* van de DOS aan de Vrije Universiteit van Congo (*Université Libre* [*protestante*] *du Congo*, *ULC*) te Stanleyville. De *ULC* benoemde Esser tot docent Franse literatuur. Wegens de politieke situatie kon de *ULC* niet onmiddellijk in Stanleyville functioneren. Dankzij Mgr. L. Gillon werd de *ULC* voor de academiejaren 1964-1966 opgenomen in de Universiteit Lovanium te Kinshasa. Esser werd voor het academiejaar 1965-1966 eveneens deeltijds professor Frans aan het *Institut Pédagogique National* (*IPN*) te Kinshasa. Voor het academiejaar 1966-1967 werd hij aangesteld aan de *Ecole Nationale de Droit et d'Administration* (ENDA) om les te geven in gewoonterecht. Wegens de inval der huurlingen in de zomer van 1967 moest hij Congo verlaten. Esser, die een aanstelling bekomen had aan het *IPN*, werd overgeplaatst naar Burundi om tijdens het schooljaar 1967-1968 les te geven in de autonome Belgische middelbare school van Bujumbura. Hij gaf les in Latijn, aardrijkskunde en tekenen. Tijdens het academiejaar 1968-1969 werd hij aangesteld aan het *IPN* voor de vakken Franse taal en Afrikaanse literatuur. Op 11 september 1969, toen hij zijn terugkeer naar het *IPN*, voorbereidde, stierf Joseph Esser in het Sint-Pietersziekenhuis te Brussel.

Vanaf 1930 deed J. Esser talrijke etnografische en etnologische studies alsook onderzoek betreffende het gewoonterecht en de Congolese folklore. In 1944 ondernam hij een studiereis doorheen het hele land. Vanaf 1942 publiceerde hij zijn onderzoek, eerst in *Æquatoria,* vervolgens in andere tijdschriften (*Zaïre*, *Grands Lacs*, *La Revue Coloniale Belge*, *Jeune Afrique*) en het dagblad *L'Essor du Congo*. Tijdens zijn verblijf in België was hij medewerker van het tijdschrift *L'Afrique et le Monde*. De meeste publicaties zijn in de literatuurlijst weergegeven. In aanwezigheid van talrijke hoogwaardigheidsbekleders, zoals J. Van Hove, Koninklijk Inspecteur van de Kolonie, M. Janssens, burgemeester van Elsene, R. De Keyzer, burgemeester van Ukkel, werd op 27 november 1957 het boek van Esser *Légende africaine* plechtig overhandigd aan de minister van Koloniën, A. Buisseret. In 1960 verscheen zijn roman, *Matuli, fille d'Afrique*. Aan dit boek zou hij reeds sedert 1945 gewerkt hebben.

Vanaf 1993 kwam het werk van Esser in de belangstelling. Pierre Halen looft in zijn boek gepubliceerd in 1993 alsook in het hoofdstuk gepubliceerd in 1996 de literaire kwaliteiten van deze roman, *Matuli, fille d'Afrique*. Vervolgens wijdde Pierre-Philippe Fraiture in 2002 een hoofdstuk aan de boeken van Esser. Eerst bespreekt hij kort de publicatie van Esser *Légende africaine*. Hij geeft aan dat Albert De Rop gesuggereerd had dat het werk van J. Esser als plagiaat beschouwd zou kunnen worden van het in 1949 gepubliceerde werk van Edmond Boelaert (1899-1966). De uitvoerige inleiding tot de legende (67 pp.) betreffende „de verre voorouders van de Nkundo-Mongo, als nationale helden" wordt door Fraiture besproken en in verband gebracht met zijn gepubliceerde teksten over taalkunde en antropologie. Vervolgens gaat hij uitvoerig in op de roman *Matuli, fille d'Afrique* volgens de auteur, un *roman nègre*.

Een tweede, meer uitvoerige studie van Fraiture over Esser werd gepubliceerd in 2003. In het hoofdstuk gewijd aan J. Esser (40 pp.) bespreekt deze auteur grondig het hele œuvre van Esser. Het is merkwaardig hoe hij de invloed van de zogenaamde Franse nationaliteit op het œuvre van Esser interpreteert, ook al blijkt nu dat Esser de Belgische nationaliteit had. Deze telkens wederkerende Franse nationaliteit is afkomstig uit een korte biografische nota van François Bontinck bij een brief van Placide Tempels (1906-1977) aan Gustaaf Hulstaert (1900-1990). Fraiture bespreekt in deze studie de verschillende aspecten van de publicaties van Esser, die soms wetenschappelijk, soms vulgariserend zijn en die verschillende domeinen omvatten: sociologie, taalkunde, paremiologie alsook aspecten van de Mongofolklore. Voor meer informatie wordt het zeer grondig uitgewerkte hoofdstuk van Fraiture over J. Esser ten zeerste aanbevolen.

In zijn twee publicaties gaf Fraiture de mening weer van de Congolese historicus Isidore Ndaywel è Nziem, die in 1998 schreef dat sommige missionarissen trachtten de „normen en waarden" van de inlandse bevolking te kennen én te waarderen. Volgens Fraiture behoorde Esser tot deze categorie van missionarissen.

Verder moet nog vermeld worden dat het standpunt van Esser betreffende de „polygamie" een van de oorzaken was van een ernstig incident bij het tijdschrift *Æquatoria*. De redacteurs van dit tijdschrift waren van plan om het aantrekkelijk te maken door thematische nummers te publiceren. Het eerste thematische nummer zou over de polygamie gaan. De apostolische delegaat G. Dellepiane (1889-1961) ging aanvankelijk akkoord, maar werd woedend toen hij de bijdrage van Esser onder ogen kreeg. Dellepiane stelde zijn veto. Tenslotte werd beslist om een vijfentwintigtal exemplaren van het reeds gedrukte eerste katern over te houden en de rest te vernietigen. Het betreffende themanummer is op het internet aanwezig, zonder evenwel het artikel van Esser (dat nog niet gedrukt was). Deze problematiek, die aanwezig is in een document in het Geheim Vaticaans Archief, werd door Jan Roobrouck in 2007 op een steekkaart samengevat.

Tijdens zijn onderwijs na 1964 begeleidde Esser verschillende studenten bij de opstelling van hun thesis. Vermeldenswaardig is een uittreksel uit de licentiaatsthesis van Joseph Lubadika die in juli 1967 aan het ENDA zijn thesis verdedigde, getiteld *L'avenir de l'institution clanique du Bakongo*: „Mes remerciements vont spécialement à mon distingué Professeur M. Joseph Esser, ce congolais d'âme et de cœur qui consacre depuis 40 ans toute sa personne à étudier, à aimer d'un amour total nos coutumes et qui, au cours de ses remarquables conférences, m'initia à découvrir ce monde inexploré, si riche et si prestigieux: le monde des coutumes".

Gedurende zijn verblijf te Bujumbura leerde de auteur Esser beter kennen. Het was aangenaam praten met de innemende en minzame man, die vooral met zeer veel nostalgie sprak over Congo en de tijd die hij bij de Mongo doorbracht. Met deze mensen kon Esser tenminste converseren, wat hem niet lukte met de bevolkingsgroepen in Burundi. Op bezoek bij J. Esser in zijn appartement aan de Waterloolaan ontving de opsteller een exemplaar van zijn boek *Matuli, fille d'Afrique* met een opdracht getekend op 23.08.1969.

Publicaties: 1. **Boeken**: Légende africaine. Iyanza, héros national nkundo (voorwoord van Albert Maurice). Paris, Presses de la Cité, 229 pp. (1957). — Matuli, fille d'Afrique (voorwoord van Léonide Moguy en

inleiding door Anna Etumbaka). Paris-Bruxelles, Elsevier, 222 pp. (1960). 2. **Artikels**: Proverbes Ntomba. *Æquatoria*, **V**: 101-105 (1942). — Proverbes Ntomba (suite). *Æquatoria*, **VI**: 20-22 (1943). — Fables Ntomba. *Æquatoria*, **VI**: 72-77 (1943). — Fables Ntomba (suite). *Æquatoria*, **VI**: 90-96 (1943). — La polygamie «moderne» passe sur le Congo comme un fléau. *Le Courrier d'Afrique*, **26** (1944). — Autour des dialectes régionaux. *Æquatoria*, **VII**: 56-62 (1944). — *Ibidem*. Artikel overgenomen in *Lovania*, **8**: 82-91 (1945-1946). — Les aumôniers militaires et la Force publique congolaise. *Grands Lacs*, **62**: 16-17; 114-116 (1947). — La recherche scientifique dans la colonie. *Æquatoria*, **XI**: 147 (1948). — Un indigéniste éminent, Mgr Van Goethem. *Æquatoria*, **XII**: 103-105 (1949). — Un grand indigéniste: Mgr Van Goethem (1873-1949). *Annales de N.-D. du Sacré-Cœur*, **60**: 114-116 (Anvers, 1949). — Visions de deux mondes qui s'affrontent. *Æquatoria*, **XII**: 133-137 (1949). — Un fléau africain: la polygamie. *Zaïre*, **III** (3): 239-255 (1949). — Le noir et la polygamie. *Servir*, **10** (4): 129 (Astrida, 1949). — Le retour à la terre. *Grands Lacs*, **64**: 15-20 (1949). — Le centre africain crie famine. *Æquatoria*, **XIII**: 12-13 (1950). — Communautés paysannes. *Æquatoria*, **XIII**: 54-59 (1950). — Recensie: „Dom Pierre Célestin Lou Tseng-Tsiang. La rencontre des humanités". Bruges, Desclée-De Brouwer (1949); *Kongo-Overzee,* **XVI** (1): 63-65 (1950). — Philosophie des dialectes régionaux. *La Revue Coloniale Belge*, **129**: 123-126 (1951). — Les Bantous devant l'écran. *L'Essor du Congo* (26.02.1951). — Derrière la façade. *L'Essor du Congo* (24.03.1951). — L'enseignement dans les territoires non autonomes. *L'Essor du Congo* (14.04.1951). — Le bantouisme demeure inentamé. *La Revue Coloniale Belge*, **139**: 518-519 (1951). — Les Bantous et les langues. *L'Essor du Congo* (29.09.1951). — Les langues bantoues. *L'Essor du Congo* (05.03.1951). — Poètes noirs. *La Revue Coloniale Belge* (1952). — Une grande épopée bantoue. *La Revue Coloniale Belge* (1953). — Etre leur frère aîné … *L'Afrique et le Monde*, Tribune Libre (1954). — Voyages d'un continent à l'autre. *L'Essor du Congo* (13.03.1954). — Légende Mongo. *Jeune Afrique, Cahier de l'Union Africaine des Arts et des Lettres*, **11** (28): 36-38 (1958). 3. **Biografische nota's**: F. Kempeneer. *Biographie Coloniale Belge*, **IV**: 190-192 (1955). — F. Lavrinowski. *Biographie Coloniale Belge*, **IV**: 499 (1955). — P. Mbaka. *Biographie Coloniale Belge*, **IV**: 585-586 (1955). — R. Clarke. *Biographie Coloniale Belge*, **V**: 145 (1958).

15 april 2008.
H. Deelstra.

Literatuur en bronnen: Lettre sur «J. Esser» de P. Tempels à G. Hulstaert. *In*: Bontinck, F. (éd.), Aux origines de la philosophie bantoue. La correspondance Tempels-Hulstaert (1944-1948). Kinshasa, Fac. Théologie Catholique, *Bib. Centre d'Etudes des religions africaines*, **X** (1958): 34. — Lettre de J. Esser à G. Hulstaert (7 janvier 1945). Bamanya, *Archives Æquatoria*, Corr. G. Hulstaert, n° 87, microfiche CH 148. — Boelaert, E. 1949. Nsongo' â Lianja. L'épopée nationale des Nkundo. *Æquatoria*, **XII**: 1-75. — De Rop, A. 1958. L'épopée des Nkundo. L'original et la copie. *Congo-Overzee*, **24**: 170-178. — Halen, P. 1993. «Le petit Belge avait vu grand». Une littérature coloniale. Bruxelles, Labor, *Archives et Musée de la Littérature*, pp. 67-68. — Halen, P. 1996. Position du „roman nègre» colonial (*Congo-Zaïre* 1920-1960). *In*: Norman, B., Ethnography in French Literature, Ed. Rodopi, **XXIII**: 27-38. — Fraiture, P.-P. 2002. Joseph Esser: un écrivain colonial de la diversité. *In*: Quaghebeur, M. (dir.), Figures et paradoxes de l'histoire au Burundi, au Congo et au Rwanda (vol. 1). Bruxelles, *Archives et Musée de la Littérature*; Paris, L'Harmattan, pp. 120-143. — Fraiture, P.-P. 2003. Le Congo belge et son récit francophone à la veille des indépendances sous l'empire du royaume. *In*: Albet, M. & Plouvier, P. (dirs). Paris, L'Harmattan, *Critiques Littéraires*, pp. 229-269. — Roobrouck, J. 2007. Bestanddeel: Pos.04. Artikel over de „Polygamie» van pater Esser, lazarist. 1945. ff.164-213(VA/ 667755/ DACB.8.16.4); onderdeel van bestand: Delegatie Belgisch Congo. Delegazione Apostolica Congo Belga, 1930-1954. *In*: ODIS-Database Intermediary Structures Flanders (online).

Affiniteiten: Hendrik Deelstra, doctor in de wetenschappen (scheikunde), was verbonden van 1965 tot 1967 aan de *Université Libre du Congo (ULC)* en van 1967 tot 1972 aan de Universiteit van Bujumbura. Hij heeft J. Esser gekend aan de *ULC*, maar leerde hem beter kennen te Bujumbura.

EVENS (*Frans Michiel Jozef Corneel*), Geneesheer en Gewoon Hoogleraar aan het Rijksuniversitair Centrum Antwerpen (RUCA) (Rumst, 18.10.1919 – Antwerpen, 07.01.1981). Zoon van Corneel Pieter en Dejonckheere, Elisa; gehuwd met Maryssael, Georgette (vier kinderen: Jan, Erika, Inge en Peter).

Na het lager en het middelbaar onderwijs aan verschillende instellingen te hebben gevolgd, begon Frans Evens medische studies in Gent in 1937; oorlogsomstandigheden dwongen hem deze te voltooien in Leuven, waar hij het diploma van doctor in de genees-, heel- en verloskunde behaalde in 1944.

Hierbij aansluitend behaalde hij het diploma van „koloniaal geneesheer" aan het Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde van Antwerpen.

Tijdens zijn studies werkte hij als „leerling-assistent" aan het laboratorium voor algemene biologie van de Rijksuniversiteit Gent. Na zijn studies behaalde hij de titel van licentiaat in de biologische wetenschappen, afdeling dierkunde, voor de Middenjury. Hij was laureaat van de Koninklijke Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België in 1941 en van de interuniversitaire wedstrijd in 1946. Hij werd erkend als specialist in de klinische biologie. Hij vertrok naar Belgisch-Congo in 1947 en was er eerst verbonden als laboratoriumgeneesheer aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde „Prinses Astrid" in Leopoldville, en dit vanaf 10 oktober 1946. Hij werd er in 1950 benoemd tot diensthoofd van de afdeling protozoölogie en entomologie, en in 1953 tot directeur van het instituut. Hij was tevens co-directeur van het *Bureau permanent interafricain de la Tsétsé et de la Trypanosomiase*, en dit vanaf 1953. Hij werd directeur van het Provinciaal Medisch Laboratorium van Bukavu in 1956. In 1957 werd hij benoemd tot gewoon hoogleraar aan de *Université Officielle du Congo Belge et du Ruanda-Urundi* te Elisabethville, waar hij bleef tot in 1959. In 1959 werd hij benoemd tot docent, en in 1963 tot gewoon hoogleraar aan de faculteit der wetenschappen van de Rijksuniversiteit Gent, waar hij bleef tot 1965. Dat jaar werd hij op eigen aanvraag overgeplaatst naar Antwerpen, als gewoon hoogleraar in de „algemene biologie en dierkunde" aan de faculteit der wetenschappen van het RUCA. Hij was de eerste decaan van de faculteit der wetenschappen, en vervulde die functie van 1965 tot 1967. Zijn belangrijkste verwezenlijking is het oprichten van een centrum voor de kweek en het experimenteel onderzoek van tseetseevliegen *(Glossina)* aan het RUCA.

Hij werd in 1957 verkozen tot corresponderend lid van de Koninklijke Academie voor Koloniale Wetenschappen (toekomstige Koninklijke Academie voor

Overzeese Wetenschappen) en in 1970 tot titelvoerend lid. Hij werd Vast Secretaris van de Academie op 1 januari 1977 en vervulde die functie tot hij om gezondheidsredenen moest vervangen worden in 1980.

Als Vast Secretaris van de Academie had hij een belangrijke invloed op haar werking en haar uitstraling. Talrijke belangrijke werken werden tijdens zijn ambtsperiode gepubliceerd. Bij zijn vervroegd afscheid lagen nog verschillende waardevolle werken klaar voor publicatie.

Hij overleed na een langdurige ziekte op 7 januari 1981. Zijn wetenschappelijk werk verliep ongeveer parallel in twee richtingen: enerzijds de algemene biologie en de ecologie en anderzijds de bestrijding van de Afrikaanse trypanosomiase bij mens en dier. Hierbij lag zijn belangstelling eerst bij de diagnose en de behandeling van de infectie bij de mens (Afrikaanse slaapziekte), maar later verplaatste zij zich naar de studie van de biologie van de overdragende vlieg (tseetseevlieg of *Glossina)* met de bedoeling om de infectie te controleren door een ingreep op dit niveau. Negenenvijftig wetenschappelijke publicaties staan op zijn naam.

Hij was lid van verschillende wetenschappelijke verenigingen en ontving meerdere onderscheidingen, zowel nationaal als internationaal.

Belangrijkste wetenschappelijke publicaties: Le plancton du Lac Moëro et de la région d'Elisabethville. *Rev. Zool. Bot. Afric.*, **41**: 233-277 (1949). — (Samen met NEUJEAN, G.) Valeur pratique de l'hémoculture comme moyen de diagnostic dans la Trypanosomiase humaine à *T. gambiense*. *Bull. Soc. Path. Exot.,* **45**: 503-517 (1952). — (Samen met NIEMEGERS, C.) Recherches sur l'élevage et la biologie de *Glossina palpalis martinii*. *Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, **54** (2): 1-63 (1954). — Etude comparative entre des souches de *T. gambiense* de la région de Léopoldville et les souches provenant du foyer de Trypanosomiase à *T. rhodesiense* du Ruanda-Urundi. *Ann. Soc. Belg. Méd. Trop.,* **36**: 71-86 (1956). — (Samen met NIEMEGERS, G. & PACKHANIAN, A.) Chemotherapy of *Trypanosoma gambiense* and *Trypanosoma rhodesiense* infections in guinea-pigs with Nitrofurazone. *Am. J. Trop. Med. Hyg.,* **6**: 658-664 (1957). — (Samen met NIEMEGERS, G. & PACKHANIAN, A.) Nitrofurazone Therapy on *Trypanosoma gambiense* sleeping sickness in man. *Ibid.,* **6**: 665-678 (1957). Recherches médicales. Bruxelles, ARSOM, Livre Blanc: apport scientifique de la Belgique au Développement de l'Afrique Centrale (1962). — Maladie du Sommeil à *Trypanosoma rhodesiense* au Rwanda-Burundi. *Ann. Soc. B. Méd. Trop.,* **43**: 843-852 (1963). — L'élevage des Glossines. *Bull. Org. Mond. Santé,* **31**: 521-525 (1964). — Projet de plan général de l'organisation de la lutte contre les trypanosomiases en Afrique. Vue d'ensemble de la situation. Comment y remédier? *Mém. ARSOM*, N. S., **XVII** (2), 55 pp. (1965). — Some aspects of the eradication of Tsetse flies by means of the sterile male technique. Lisboa, 1st International Symposium on Tsetsefly breeding under laboratory conditions and its practical applications, pp. 385-391 (1969). — (Samen met DE SMET, W. H. O.) The influence of light and air on the purification of polluted water. *Hydrobiologia,* **35**: 494-544 (1970). — (Samen met MOLYNEUX, D. H. & VAN DER VLOEDT, A.) Review of problems of vectorial capacity of *Glossina* in relation to sterile male release programmes. *Ann. Soc. B. Méd. Trop.,* **62**: 95-102 (1982).

19 september 1997.
L. Eyckmans (†).

Affiniteiten: Luc Eyckmans heeft Frans Evens gekend als medelid van de Belgische Vereniging voor Tropische Geneeskunde (na 1965).

F

FIERENS (*Paul Jean Charles*), Docteur en sciences chimiques, Professeur à l'Université de Mons-Hainaut, Membre de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (Schaerbeek, 12.06.1922 – Casteau, 7.10.2000). Fils de Jean et de Mertens, Caroline; époux de Vleurinck, Janine.

Après avoir obtenu en 1944 le diplôme de licencié en sciences chimiques à l'Université Libre de Bruxelles (ULB), Paul Fierens y continue sa formation de chercheur universitaire comme aspirant du Fonds National de la Recherche Scientifique (FNRS) et assistant et est reçu, quatre ans plus tard, docteur en sciences chimiques avec la plus grande distinction et les félicitations du jury.

Après un séjour d'un an au *University College* de Londres, Paul Fierens poursuit, comme chercheur associé du FNRS et chef de travaux à l'ULB (à partir de 1953), ses recherches postdoctorales sur la cinétique des réactions de solvolyse de chlorures organiques, qui le conduisent à de nombreuses publications et à devenir en 1956 agrégé de l'enseignement supérieur.

Avec l'ouverture à Elisabethville, cette même année, de l'Université Officielle du Congo belge et du Ruanda-Urundi, dont il était un des membres fondateurs, la carrière académique de Paul Fierens prend une orientation toute nouvelle.

Nommé professeur ordinaire à cette université (qui s'appellera à partir d'octobre 1981 l'Université de Lubumbashi), il y enseigne, à la faculté des sciences et des sciences appliquées, les cours d'éléments de chimie physique et de chimie industrielle, respectivement en seconde candidature et en première licence en sciences chimiques et les cours de chimie générale et éléments de chimie physique en première et seconde candidatures d'ingénieur civil et en sciences physiques ainsi qu'en première candidature en sciences mathématiques.

L'activité scientifique du service dont il est responsable à l'université est axée sur l'étude expérimentale et théorique de l'interaction chimique entre les surfaces solides et leur environnement liquide ou gazeux. Très logiquement, les sujets étudiés sont aussi de plus en plus en rapport direct avec l'environnement industriel local. Paul Fierens est ainsi amené à donner une nouvelle orientation aux recherches qu'il dirige, particulièrement en relation avec le procédé minéralurgique de la flottation que l'industrie minière locale utilise pour traiter ses minerais de cuivre et de cobalt.

Avec l'accession du Congo à l'indépendance, Paul Fierens prend davantage encore conscience de la nécessité de resserrer les liens entre la recherche scientifique universitaire et le développement économique du pays. Il fonde ainsi au sein de l'université le Centre de Recherche Industrielle en Afrique Centrale (CRIAC) dont il sera l'administrateur-directeur de 1965 à 1968. Ce centre deviendra par la suite le Centre de Recherches agro-alimentaires qui constituera une structure primordiale dans la prévention de la malnutrition infantile en contribuant à la mise au point de produits alimentaires spécialement adaptés pour les jeunes mères et leurs enfants. Paul Fierens continuera à y apporter sa collaboration en qualité de conseiller, après son retour en 1968 en Belgique, où il est nommé professeur ordinaire à la faculté des sciences de l'Université de Mons-Hainaut, qui venait d'être créée à Mons trois ans plus tôt.

Si la chimie reste la base des enseignements qui lui sont confiés, Paul Fierens se doit de tenir compte du nouveau contexte régional, très différent de celui du Katanga, et oriente ainsi ses activités scientifiques vers la chimie industrielle des ciments, matériaux réfractaires et céramiques.

Comme précédemment au Katanga, il réussit à promouvoir un dialogue fructueux entre l'université et l'industrie locale où il lui sera très vite proposé, et ce jusqu'à son éméritat, d'exercer la tâche de conseiller scientifique.

On ne sera guère étonné de voir Paul Fierens siéger comme membre actif dans nombre d'institutions scientifiques du secteur de la chimie et de l'y voir gravir rapidement les échelons le menant à la présidence, comme à la *Belgian Ceramic Society*, à la revue *Silicates industriels*, à la section de Mons de la Société chimique de Belgique, au groupe de travail rhéologie du Centre national de Recherches scientifiques et techniques pour l'Industrie Cimentière (CRIC) et au groupe de contact «matériaux céramiques» du FNRS.

Au sein de l'Université de Mons-Hainaut, outre ses activités d'enseignement et de recherche, Paul Fierens se voit confier d'autres responsabilités. Il est nommé doyen de la faculté des sciences, membre du conseil d'administration, du bureau permanent et du conseil de la recherche, et vice-recteur.

Au niveau interuniversitaire belge, la présence de Paul Fierens se manifeste également en diverses instances, telles que le conseil d'administration de l'Association Interuniversitaire pour la Coopération au Développement (AICD), le conseil scientifique de la Fondation Universitaire Luxembourgeoise (FUL), le Conseil permanent de l'Enseignement Supérieur, le groupe de travail Industrie-Université-Recherche du Conseil National de la Politique Scientifique (CNPS) et le conseil d'administration de l'Institut National Interuniversitaire des Silicates, Sols et Matériaux (INISMA) dont il deviendra le président peu après son accession à l'éméritat.

La grande ouverture que Paul Fierens a toujours su montrer dans son entourage professionnel universitaire et autre en cherchant à promouvoir le dialogue et la compréhension réciproque ne s'est pas limitée à son environnement local, régional ou national. Ainsi, dans son domaine de spécialisation, devient-il, dès 1976, membre du conseil des éditeurs de la revue américaine *Cement and Concrete Research* et, dix ans plus tard, un des membres fondateurs de la *European Ceramic Society*. Il est par ailleurs appelé à siéger, avec des personnalités internationales de premier plan, au comité d'honneur de l'Institut International de Promotion et de Prestige (IIPP) de l'UNESCO à Genève et il y deviendra coprésident de la commission scientifique chargée de rechercher dans tous les pays du monde des individus, institutions, groupements et entreprises, dont les activités, les réalisations et les travaux méritent d'être portés à l'attention d'une large audience, afin de les proposer à l'institut pour que leur soit décerné un «trophée international». Dans le cadre de la préservation de la nature, le Parc national de l'Akagera au Rwanda fut ainsi honoré d'un tel trophée, qui lui fut remis par Paul Fierens le 25 novembre 1984.

Les multiples pôles d'activité auxquels Paul Fierens s'est ainsi adonné depuis son retour en Belgique en 1968 ne lui ont cependant pas fait oublier le Congo, où il avait fait la connaissance de son épouse, elle-même très attachée à ce pays où elle était née, fille d'un médecin, Théo Vleurinck, engagé au Congo en 1927 par la Compagnie du Chemin de Fer du Bas-Congo.

Nommé dès 1971 professeur visiteur à l'Université de Lubumbashi et coordonnateur de projets multidisciplinaires de la coopération belge au développement du Congo, Paul Fierens persiste à croire que les universités ne peuvent se replier sur elles-mêmes et ont un rôle à jouer sur le terrain de façon à contribuer au mieux-être de la population environnante, ce rôle devenant d'autant plus important s'il s'agit d'universités du Tiers-Monde. Ainsi réussit-il à impliquer l'Université de Lubumbashi

dans une recherche-action multidisciplinaire de développement rural dans un village de quatre mille habitants dans la région de Kapolowe à environ 80 km de Lubumbashi.

Ce projet visait simultanément trois aspects: santé, agriculture et écoles. Le volet santé privilégiait les soins de santé primaires et la prévention et intégrait, à la demande expresse de Paul Fierens, la méthode éducative originale dite de «l'enfant pour l'enfant» imaginée en 1979 par le médecin anglais Morley et basée sur une pédagogie dynamique sous le contrôle strict du corps médical impliquant la participation active des enfants pour propager d'une manière vivante et joyeuse dans toute la région (deux cent mille habitants) l'éducation sanitaire et nutritionnelle qu'ils avaient reçue.

Ce projet connut un réel succès et fut soutenu par la coopération belge et diverses fondations et associations privées, comme l'Association Mondiale des Amis de l'Enfance (AMADE) à Monaco et sa section belge, dont Paul Fierens et son épouse seront administrateurs.

Outre ce projet humanitaire qu'il poursuivra jusqu'à son décès et qui se prolongera au-delà grâce à l'opiniâtreté de son épouse encouragée par l'enthousiasme montré par les enfants de la région à vouloir se poursuivre l'action, Paul Fierens a étendu sa collaboration à d'autres régions de la République Démocratique du Congo, au Kasaï, par exemple, où il devint membre du conseil d'administration de l'Université de Mbuji-Mayi en 1992. Ou encore au Shaba (actuel Katanga) où il fut nommé docteur *honoris causa* de l'Université de Lubumbashi en 1986. Dix ans plus tard, il recevra la même distinction honorifique à l'Université polytechnique de Bucarest (Roumanie).

Paul Fierens est entré dès 1957 à l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (ARSOM), comme membre correspondant de la Classe des Sciences techniques. Il en devint membre associé en 1969, titulaire en 1977 et fut appelé à la présidence de l'ARSOM en 1982.

Accédant à l'honorariat en 1988, Paul Fierens restera un membre assidu aux réunions de l'Académie, contribuant activement à la présentation de communications et de discours à l'occasion de ses symposiums et séances publiques. Il s'est éteint à Casteau le 7 octobre 2000, entouré de son épouse et de ses enfants et petits-enfants et laissant à toutes celles et ceux qui avaient pu le côtoyer le souvenir inoubliable de sa capacité d'exercer une liberté responsable et créatrice et de développer un certain «plus-être», fruit du don de soi et de l'ouverture à l'autre.

Comme l'a écrit à son sujet son ami Ilya Prigogine dans le journal *Le Soir* du 19 octobre 2000, «c'est un grand scientifique, un humaniste et un homme généreux que nous perdons».

Principales publications: quelque 190 contributions scientifiques originales dans les domaines de la chimie organique (parues entre 1950 et 1959 dans le *Bulletin de la Société Chimique de Belgique*, le *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique* et *Tetrahedron*), de la minéralurgie et de la chimie des surfaces (parues entre 1962 et 1980 dans le *Bulletin des Séances de l'ARSOM*) et des matériaux céramiques (parues entre 1973 et 1983 chez Pergamon).

30 juin 2008.
J.-M. Charlet & J. De Cuyper.

Sources: Archives de l'ARSOM. — Eloge funèbre prononcé par J.-M. Charlet devant l'ARSOM le 27 février 2003. *Bulletin des Séances*, **49** (2003-2): 203-207. — Prigogine, I. 2000. Carte blanche. *Le Soir* (19 oct.). — Rapports annuels de l'Université Officielle du Congo belge et du Ruanda-Urundi, de 1956 à 1960. — Eloge funèbre paru dans la revue du Shape: *Shape Community Life* du 2.11.2000. — Discours prononcé lors de la remise du Trophée International de l'IIPP de Genève au Parc de l'Akagera le 25.11.1984. — Site web de l'organisation *Amade Mondiale*. — *Revue des Femmes d'Europe*.

Affinités: Jean-Marie Charlet a connu P. Fierens comme confrère de la Classe des Sciences techniques de l'ARSOM et comme collègue lorsqu'il était professeur visiteur à l'Université de Lubumbashi (RDC). Jacques De Cuyper a aussi connu P. Fierens comme confrère à la Classe des Sciences techniques de l'ARSOM et comme collègue partageant des objectifs de recherche communs. Il eut ainsi le plaisir d'être appelé à faire partie du jury de doctorat de plusieurs doctorants de P. Fierens à la faculté des sciences de l'Université de Mons-Hainaut.

FRANKART (*Raymond Paul Ghislain)*, Professeur ordinaire de sciences du sol à la faculté des sciences agronomiques de l'Université catholique de Louvain, Membre du conseil du Tiers-Monde de l'UCL (Etterbeek, Bruxelles, 25.06.1926 – 11.10.1992).

Raymond Frankart fit ses humanités à l'athénée d'Etterbeek et s'inscrivit à l'Institut agronomique de l'Université catholique de Louvain en 1944. Il y conquit le titre d'ingénieur agronome des régions tropicales en 1949.

Il entama la même année, après un stage au Centre belge de cartographie des sols, une carrière de chercheur au groupe de cartographie des sols de la division d'agrologie de l'Institut National pour l'Etude Agronomique au Congo belge (INEAC). Il y fut affecté au groupe de prospection et de cartographie, sous la direction du professeur C. Sys. Et ce fut jusqu'en 1961 une série de missions d'une grande ampleur: mission pédologique et botanique du Mosso au Burundi (quatre ans); mission pédobotanique du Bugesera-Mayaga au Rwanda, puis dans les Uélés, comme chef de mission à la station INEAC de Bambesa (quatre ans); mission pédologique du Nord-Congo dans le Haut-Uélé, l'Ubangi et le Haut-Ituri (deux ans). Ces recherches conduiront à la cartographie des sols, outil de base indispensable à tout développement agricole.

Pour ce grand scientifique soucieux de perfection, rien n'était laissé au hasard. Sur ces terrains lointains, difficiles d'accès, chaque découverte de l'inconnu,

chaque observation inusitée de ses collaborateurs devenaient une source de réflexions, de questionnements, de découvertes et d'interprétations scientifiques. Chaque fois, il se rendait sur place, intégrant les innombrables données permettant l'élaboration de modèles de classification écologique des zones étudiées.

Les recherches menées sous sa direction, dans le Haut-Uélé en territoire de Dungu, en pays Zande, de 1957 à 1960, n'ont pas débouché seulement sur une cartographie pédologique et botanique de la chefferie N'Doruma, mais sur un approfondissement de nos connaissances anthropologiques des liens entre la culture et le plantlore Zande. R. Frankart et son équipe avaient intégré ce savoir ancestral, en respectant les critères botaniques traditionnels de choix des sols à cultiver dans l'élaboration d'une classification des climax. Ces recherches scientifiques, investissement conséquent, décidé par A. Goffin, commissaire de district du Haut-Uélé, devaient imprimer une autre vision dans l'organisation des futurs paysannats: une meilleure interdisciplinarité entre décisions économiques, recherches agronomiques et consensus des populations créant une synergie positive, modifiant la politique agricole en tentant de libérer la paysannerie de la crête Congo-Nil des contraintes d'une monoculture cotonnière agressive pour les écosystèmes, peu compatible avec un développement durable.

Cette brillante carrière au service de l'INEAC fut interrompue par les événements du Congo. Ce sentiment de travail inachevé le motiva à effectuer une multitude de missions dans les pays en développement comme au Rwanda, jusqu'en 1990, pour les dernières mises au point de la carte pédologique, ou au Zaïre (à l'Université de Lovanium), au Soudan, avec des études minéralogiques des sols de la province Equatoria (1963), en République Centrafricaine — recherches de sites pour des plantations industrielles d'*Elaeïs guineensis* et *Hevea brasiliensis* (1965) —, au Burundi et au Rwanda — enseignement aux Instituts des sciences agronomiques ISABU et ISAR —, au Maroc et en Algérie, pour de prestigieuses organisations comme la FAO, le Fonds Européen de Développement, l'*International Training Center of Aerial Survey* de Delft (Pays-Bas).

En 1961, il est nommé assistant à l'UCL, à la Chaire de la Science du sol dirigée par le professeur H. Laudelout, puis chef de travaux en 1963, tout en assurant la prospection de terroirs théicoles au Rwanda et au Burundi. Maître de conférences en 1966, il prépare son doctorat en sciences agronomiques chez le professeur J. J. Frippiat, en étudiant les modalités d'aménagement agricole de la plaine de l'Imbo-Ruzizi. Sa thèse doctorale sur «La pédogenèse des sols halomorphes de la basse Rusizi (Burundi)», soutenue le 14 juillet 1969, lui valut la plus grande distinction. Il deviendra chargé de cours en 1969, professeur en 1975 et professeur ordinaire en 1979. Ses immenses compétences acquises sur le terrain, son premier laboratoire, en font un spécialiste de la cartographie, de la classification pédobotanique et de l'aptitude agraire des sols, de la photogrammétrie et de la photo-interprétation. Ses pérégrinations en altitude au Rwanda en font le spécialiste de l'horizon sombrique, horizon de profondeur des sols minéraux, bien drainés humides et frais d'altitude, contenant de l'humus illuvial.

Il fut l'initiateur enthousiaste d'une formation de 3e cycle décernant un diplôme spécial en pédologie tropicale où il forma nombre de spécialistes. Il fut par ailleurs président de la Société belge de Pédologie en 1980 et 1981.

Raymond Frankart était un grand scientifique, méticuleux, soucieux de perfection, très attentif à la formation continue et pointue de ses collaborateurs. Il fut un enseignant d'une grande qualité, tant à l'université qu'au bord d'un profil pédologique. Chaque dialogue était une leçon de choses. Le temps ne comptait pas. Rien ne lui fut étranger: ne mit-il pas ses compétences en photo-interprétation à la disposition de E. J. E. Bruyck *et al*. dans leurs recherches sur l'écologie d'une mouche tsé-tsé, *Glossina morsitans*, en 1966 au Bugesera-Rwanda, comme il avait encouragé la participation active d'un de ses assistants aux recherches sur les écosystèmes hébergeant les cycles biologiques d'*arbovirus* dont celui de la fièvre jaune à Doruma en 1958.

Raymond Frankart avait épousé en juillet 1951 Maggy Montiagoudo, avant de rejoindre le Congo belge en août 1951. Deux fils sont nés de cette union: Alain, né à Usumbura (Ruanda-Urundi) le 11 septembre 1952, et Christian, né à Paulis (Congo belge) le 4 avril 1956.

Publications relatives à son activité de pédologue à l'INEAC (liste non exhaustive): (en coll. avec Sys, C. *et al*.) Carte des sols et de la végétation du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. Notice explicative de la carte des sols et de la végétation du Mosso. Bruxelles, INEAC (1954). — Les vallées sèches du Bugesera. Commission technique au Sud du Sahara. Léopoldville, IIe Conférence Interafricaine des Sols (1954). — (En coll. avec Bourbeau, G. *et al*.) — Carte des sols et de la végétation de l'Urundi (Mosso). Bruxelles, INEAC (1955). — (En coll. avec Liben, L.) Notice explicative de la carte des sols et de la végétation du Bugesera-Mayaga. Bruxelles, INEAC (1956). — (En coll. avec Croegaert, J.) Contribution à l'étude de la nutrition minérale du caféier *Robusta* dans les Uele. INEAC, *Série scientifique*, **80** (1959). — (En coll. avec Gastuche, M. C. & Frippiat, J.) Etude des argiles des Uele. INEAC, *Série scientifique*, **86** (1960). — Notice explicative de la carte des sols des Uele. Bruxelles, INEAC (1960). — (En coll. avec Sys, C. *et al*.) La cartographie des sols au Congo Belge et au Ruanda-Urundi. INEAC, *Série scientifique*, **63** (1961). — Carte des sols et de la végétation en paysannat Babua (Congo). INEAC (1961). — (En coll. avec Schwietert, J. B. R.) Bugesera-Mayaga. Interprétation des photos aériennes pour la prospection pédologique. Carte d'analyse générale et cartes pédologiques préliminaires. Delft, International Training Center for Aerial survey (ITC), 59 pp., 7 cartes (1961). — (En coll. avec Tahir, A. A. R. & Gastuche, M. C.) Mineralogical studies on soils of Equatoria Province (Republic of Sudan). UCL (1962). — (En coll. avec Herbillon, A. & Verhoeven, H.) Bugesera-Mayaga-Busoni (Rwanda, Burundi). Carte pédologique de reconnaissances et notice explicative. Delft, ITC, 127 pp., 4 cartes (1962). — (En coll. avec Herbillon, A. & Sottiaux, G.) Prospection des terroirs théicoles du Rwanda. Institut

des Sciences Agronomiques du Rwanda (ISAR) et Centre d'Etudes des sols tropicaux de l'UCL, 152 pp., 5 cartes. — (En coll. avec HERBILLON, A. & SOTTIAUX, G.) Prospection des terroirs théicoles du Burundi. Institut des Sciences Agronomiques du Burundi (ISABU) et UCL, 141 pp., 5 cartes (1963). — Evaluation des possibilités de développement de la région de l'Icyana-Rwanda. Rome, FAO, 1841, 33 pp., 2 cartes (1964). — (En coll. avec SOTTIAUX, G. & NTORANYE, P.) Projet d'aménagement de l'Imbo. Plaine de la Rusizi. ISABU et UCL, 141 pp., 5 cartes (1965). — (En coll. avec AVRIL, P.) Reconnaissance pédologique en vue de la création de blocs industriels de palmiers à huile et d'hévéas en Lobaye, Ombella, Mpoko et Haute Sangha, République centrafricaine. CEE, Fonds Européen de Développement, 79 pp., 6 cartes (1965). — (En coll. avec TAHIR, A. A. R.) Soils and Land Use in Equatoria, Sudan. OAU-STRC. Khartoum, Symposium on the maintenance and improvement of soil fertility (1965). — (En coll. avec HERBILLON, A. & VIEILVOYE, L.) Evolution de la fraction argileuse dans une toposéquence du Burundi. Comparaisons avec les caractères morphologiques des horizons B. *Pédologie*, **16** (1966). — (En coll. avec BUYCKX, E. J. E. & LIBEN, L.) Interprétations des photos aériennes pour la délimitation des biotopes de *Glossina morsitans* Westw. au Bugesera, Rwanda. Delft, ITC (1966). — Les sols halomorphes de la Basse Rusizi, Burundi. Aspects de la pédogenèse. Thèse de Doctorat en Sciences Agronomiques, UCL (1969) et Musée royal d'Afrique centrale, Tervuren (1971). — (En coll. avec HERBILLON, A.) Présence et genèse d'analcime dans les sols sodiques de la Basse Rusizi, Burundi. *Bull. du Groupe français des argiles* (1969). — Cartes des sols et de la végétation du Burundi. Planchette de Muramvya. ISABU (1972). — The soils with sombric horizons in Rwanda and Burundi. AGCD (1983).

1er décembre 2003.
G.-E. Frisque.

Sources: PERSOONS, E. 1992. Eloge funèbre de Raymond Frankart. UCL, faculté d'agronomie. — LOZET, J. 1992. *In memoriam* Raymond Frankart. Société belge de pédologie. — LOZET, J. 2003. Comm. pers. — HERBILLON, A. 2003. Comm. pers. UCL. — STAM, A. B. 1978. Comm. pers. sur l'«Ecologie des arbovirus des galeries forestières de la région de Doruma, Haut-Uélé, Congo belge», par P. Osterrieth, A. B. Stam & G. E. Frisque. — INEPA (Institute of Entomology and Parasitology of Africa). Documents du secrétariat de la faculté d'ingénierie biologique, environnementale et agronomique de l'UCL. Kumasi (Ghana), University of Science. — DE SCHLIPPE, P. 1956. Shifting Cultivation in Africa. The Zande system of Agriculture. London. — LOZET, J. & MATHIEU, C. 2003. Dictionnaire des Sciences du Sol. Paris, Lavoisier.

Affinités: Georges Eugène Frisque a travaillé à l'INEAC sous la direction scientifique de R. Frankart.

FRENKIEL (*Joachim*), Professeur ordinaire à l'Université de Liège, Recteur de l'Université d'Elisabethville de 1961 à 1963 (Bedzin, Pologne, 07.10.1905 – Villers-le-Temple, 23.10.1992).

Israélite d'origine polonaise, Joachim Frenkiel est né à Bedzin (Pologne) le 7 octobre 1905. Il fit ses études à l'Université de Liège où il obtint en 1930 le diplôme d'ingénieur électricien et en 1931 celui d'ingénieur radio-électricien. Il accomplit dès lors une longue carrière à l'Université de Liège où il fut successivement assistant, chef de travaux, chargé de cours, puis professeur ordinaire à partir de 1950. Son activité de recherche a porté essentiellement sur l'électronique et l'électroacoustique. Animé d'un esprit d'entreprise très actif, il créa, parallèlement à son activité universitaire, une entreprise de fabrication de matériel électrique (s.a. CE + T), dont il garda jusqu'à sa mort le titre de président fondateur.

C'est en 1960 que débuta son activité en Afrique. La Belgique avait créé, en 1956, à Elisabethville, l'Université officielle du Congo belge et du Ruanda-Urundi. En 1960, l'indépendance du Congo fut immédiatement suivie de désordres, ce qui amena la sécession du Katanga. Le gouvernement katangais eut le souci de maintenir en activité cette université sous l'appellation d'«Université de l'Etat à Elisabethville» avec une structure d'organisation nouvelle. Dans cette structure, la direction de l'institution était exercée par un conseil supérieur qui comportait, entre autres, deux professeurs désignés par chacune des universités de l'Etat en Belgique, à savoir les Universités de Gand et de Liège. Cette dernière envoya les professeurs Frenkiel et Paulus.

Dès son arrivée à Elisabethville, J. Frenkiel manifesta beaucoup d'intérêt et même d'enthousiasme pour la jeune université. Il joua un rôle essentiel dans sa remise en route, après les semaines de flottement qui avaient suivi l'indépendance du pays. Son dynamisme particulièrement efficace fut vivement apprécié par les autorités katangaises qui le désignèrent en qualité de recteur de l'université, fonction qu'il remplit de 1961 à 1963, c'est-à-dire jusqu'à la fin de la sécession katangaise.

Capable d'une grande puissance de travail, ferme dans son autorité tout en restant attentif et sensible aux problèmes humains, doué d'un grand talent de persuasion et de qualités d'efficacité dans les relations humaines, il sut imposer l'université d'Elisabethville comme une institution d'une autorité morale et scientifiquement respectée et la conduire à travers cette période difficile marquée entre autres par l'état de conflit avec l'ONU, en particulier lors des obsèques du directeur de la section pré-universitaire assassiné par les casques bleus éthiopiens.

Son mandat rectoral fut malheureusement endeuillé par le décès de son épouse, survenu inopinément dans des circonstances tragiques à un moment où il était en mission en Belgique et où toutes les communications téléphoniques et télégraphiques avec l'Europe avaient été coupées par l'ONU (mais il en fut informé par des radio-amateurs).

Après son retour en Belgique en 1963, il fut chargé de la direction du Centre d'Etude des pays en Développement (CEDEV), récemment créé à l'Université de Liège à l'initiative du recteur Dubuisson. Sous l'impulsion de J. Frenkiel, cet organisme, d'abord prévu pour gérer de petites sections d'études complémentaires, s'intéressa rapidement aux problèmes de la coopération technique universitaire, en particulier au devenir, après leur retour en Belgique, de scientifiques qui avaient passé un temps plus ou moins long en qualité de coopérants dans une université du Tiers-Monde. Il parvint à intéresser à ce problème les autres universités belges

qui se groupèrent en une Association Interuniversitaire de Coopération au Développement (AICD) dont il assuma la présidence jusqu'à son éméritat. Animé par son dynamisme infatigable, le CEDEV, devenu entre-temps CECODEL (Centre de Coopération au Développement) prit en charge, notamment, une action de coopération étroite avec l'Université de Concepción au Chili, action qui dut malheureusement être abandonnée après la prise de pouvoir du général Pinochet.

Très affecté à la fin de sa vie par le décès de sa seconde épouse, Joachim Frenkiel est décédé à Villers-le-Temple le 23 octobre 1992.

21 novembre 2000.
J. Bellière (†).

G

GEULETTE (*Pascal Joseph*), Colonel, Président des Sociétés des Forces hydro-électriques au Congo (Saint-Amand-les-Eaux, 24.03.1901 – Gilly, 03.04.1982). Fils de François Joseph et de Vohy, Catherine; époux de Debatty, Louise Marie (quatre enfants: François, Madeleine, Robert et Pascal).

Bien que né à Saint-Amand-les-Eaux, petite ville frontalière française où son père était usinier, Pascal Geulette est d'une famille originaire de Gourdinne, province de Namur, dans l'entre-Sambre-et-Meuse.

Ses études secondaires se déroulent difficilement durant la période de la Première Guerre mondiale et c'est assez naturellement qu'il entama des études à l'Ecole royale militaire dès la fin de cette dernière.

Geulette mènera une carrière militaire pendant plusieurs années et y conservera toujours un grand intérêt et de très nombreuses amitiés.

C'est au cours de ses études militaires et de ses premières armes que Geulette obtint de sa hiérarchie de pouvoir entamer des études d'ingénieur électricien à l'Institut Montefiore de Liège; son cursus fut complété par les diplômes d'ingénieur géologue à l'Université de Liège et d'ingénieur radio-télégraphiste à l'Ecole supérieure d'Electricité de Paris.

Nanti d'un tel bagage, Geulette n'allait pas tarder à réorienter sa carrière vers le civil. Il demande à être mis à disposition de l'administration coloniale et arrive au Congo le 6 janvier 1932 où il entre tout naturellement au service des télécommunications.

Bien que de vastes progrès aient déjà été accomplis dans le domaine des communications, notamment au cours de la Première Guerre, on peut encore considérer que seuls existent des systèmes embryonnaires de radio-communications lorsque Geulette arrive au Congo; il a donc fallu créer et organiser un réel service couvrant l'ensemble du territoire, une école de télécommunications pour la formation des opérateurs, la couverture des postes de l'intérieur au moyen d'installations simples et robustes confiées à des opérateurs congolais. Des liaisons principales entre les grands centres de l'intérieur ainsi qu'avec l'étranger furent créées, ce qui contribua au redressement de l'économie du pays lors de la crise économique des années trente. C'est également au cours de cette période des années trente que le développement des liaisons entre le Congo et la Belgique fut étudié, mais le programme dut être mis en veilleuse jusqu'à la veille de la Seconde Guerre mondiale.

On doit encore ajouter la réalisation d'une liaison téléphonique directe par câble entre Léopoldville et Brazzaville, à travers les rapides du fleuve Congo, exploit qui relève sans doute plus du sport que de la technique.

Enfin, le développement de l'infrastructure et des liaisons radio a permis un accroissement spectaculaire de la sécurité de la navigation aérienne par une meilleure connaissance de la météorologie appliquée et surtout par une diffusion beaucoup plus rapide et mieux ordonnée des informations récoltées.

On peut affirmer que l'action de Geulette tout au long des années trente fut pour le Congo l'amorce d'un long processus du développement spectaculaire que devait connaître ce pays dans le domaine des télécommunications au cours des décennies suivantes.

Nous sommes en 1939, Geulette est en congé en Europe avec sa famille lorsque éclate la Seconde Guerre mondiale; il est toujours resté attaché à l'armée belge et a accompli les périodes nécessaires pour gagner de l'avancement; il participe à la campagne en mai 1940 et est ensuite démobilisé; plusieurs tentatives de rejoindre les forces combattantes en Grande-Bretagne échouent mais il met ses compétences au service de la résistance en organisant des dépôts de matériel radio et le démantèlement de certaines liaisons radio-télégraphiques de

l'occupant. Ses états de service dans la résistance lui furent reconnus seulement en 1947 avec des difficultés dues à des contraintes administratives désuètes: Geulette était reparti au Congo immédiatement après la guerre en négligeant d'établir le dossier ad hoc et était considéré comme «inexistant» pour la bureaucratie.

A son retour au Congo, Geulette reprend pied au service des télécommunications dont les développements furent spectaculaires en période de guerre, il se met au courant des nouvelles techniques et prend part à diverses conférences internationales en la matière. En 1947, sa carrière prend une nouvelle direction, étant désigné comme adjoint à la Direction générale des Travaux publics et Communications, nouvellement créée au Congo et enfin, en 1951, il en devient le directeur général.

C'est à cette époque que débute le plan de développement économique et social, mieux connu sous la dénomination de «Plan décennal», élaboré sous l'égide du ministre Wigny. Geulette prit une part active à son élaboration, spécialement dans les domaines des télécommunications.

A cinquante ans, en tant que nouveau directeur général des Travaux publics et Communications, l'exécution de l'ambitieux Plan décennal eût pu satisfaire le plus actif; il n'en fut rien pour Geulette qui devait être appelé à de plus hautes fonctions encore.

C'est en 1952 qu'il est désigné comme président et administrateur délégué des Sociétés des Forces hydro-électriques du Bas-Congo et de l'est du Congo, en remplacement de M. Leemans décédé prématurément. Dans ces nouvelles fonctions qu'il exerça jusqu'après l'indépendance congolaise, Geulette put démontrer toute la puissance de travail et la qualité organisationnelle qu'il possédait mieux encore que dans les services publics traditionnels. Le programme d'extension des installations hydroélectriques élaboré dans le cadre du Plan décennal était extrêmement vaste et diversifié, techniquement et géographiquement; nulle province n'y échappait à l'exception de l'Equateur; jusqu'en 1960, les travaux furent menés à bonne fin à Zongo (Inkisi), à Kisangani (Tshopo), à Kalemie (Kiymibi), à Bukavu (Ruzizi) notamment; bien d'autres projets furent étudiés; chaque site requérait des solutions originales, les difficultés furent à la mesure des diversités rencontrées mais tout fut résolu; l'enthousiasme et la compétence de Geulette furent des catalyseurs de cette action dont on a peine aujourd'hui à se remémorer l'ampleur.

Il s'agissait de doter les grands centres du Congo d'une infrastructure électrique permettant un développement durable et cela fut fait; les remous de l'indépendance et les troubles qui suivirent, notamment dans les régions de l'est, les calamités naturelles telles que les grandes crues de la période 1961-64 perturbèrent parfois l'exploitation mais les installations y résistèrent jusqu'à la fusion des diverses sociétés par la création de la Société Nationale d'Electricité en 1966. A ce moment, un capital inestimable fut légué en état de fonctionner; nul doute que l'action de Geulette en fut un des éléments déterminants.

On doit encore signaler une action de Geulette en relation avec les projets hydroélectriques à Inga dans le Bas-Congo. C'est au début des années cinquante que le projet d'Inga est sorti des cartons où il était resté depuis plus de vingt ans; de nouvelles études sont entamées, sur une base très modeste au début; elles s'accélèrent brusquement en 1955 sous l'impulsion du ministre Buisseret. Tout naturellement, on utilise les moyens techniques et administratifs disponibles dans la région et on confie une partie du travail aux sociétés dont Geulette est responsable; c'est ainsi qu'il fut associé de près lors du démarrage des études du projet. Par la suite, des réorganisations successives à la mesure des appétits divers aboutirent à la création d'une structure compliquée dont furent exclus la plupart des précurseurs du projet.

Geulette fut nommé membre correspondant de l'Académie en 1947, titularisé en 1960 et élevé à l'honorariat en 1975; il publia plusieurs études consacrées aux projets d'Inga et dressa les cartes des télécommunications et des centrales hydroélectriques de l'*Atlas Général du Congo*.

Il revint habiter son entité originelle de Gourdinne dont il devint bourgmestre de 1965 à 1976, date de la fusion des communes; il y laisse le souvenir d'un homme compétent, dur en négociations, déterminé dans l'application des décisions prises, des traits qui caractérisent l'ensemble d'une carrière très brillante.

Distinctions honorifiques: Grand Officier de l'Ordre de Léopold; Grand Officier de l'Ordre de la Couronne; Commandeur de l'Ordre royal du Lion; Commandeur de l'Ordre de l'Etoile Noire; Etoile de service du Congo; Médaille commémorative de la Guerre 1940-1945; Médaille du Résistant Armé; Croix de Guerre avec Lion en bronze; Médaille militaire.

Publications: Aperçu historique sur les télécommunications au Congo belge. *Bull. Séanc. Inst. r. colon. belge*, **19** (4): 973-994, 1 fig. + 3 cartes (1948). — Le problème de l'électricité au Congo belge. *Energie*, **120**: 2046-2054 (1953). — Le problème de l'électricité au Congo belge. Le potentiel industriel de l'Afrique. *In*: Journées d'Etudes internationales africaines de la Foire internationale de Gand, Gand, pp. 53-57 (1953). — Carte des télécommunications. *In:* Atlas général du Congo. Bruxelles, Académie royale des Sciences coloniales, 7 pp. + carte (1955). — Le problème de l'électricité au Congo belge. Liège, Société belge d'études et d'expansion, pp. 478-488 + carte (1955). — Le problème de l'électricité. *Marchés coloniaux du Monde* (Paris), **523** (11e année): 3169-3174 (1955). — La centrale de Zongo. *Mém. Acad. r. Sci. colon.,* Cl. Sci. techn., N. S., **I** (3), 44 pp. — Considérations sur l'aménagement hydro-électrique du fleuve Congo à Inga. *Mém. Acad. r. Sci. colon.,* Cl. Sci. techn., N. S., **II** (3), 32 pp. (1955). — Les ressources hydro-électriques au Congo belge et leur utilisation. Le projet d'Inga. *France Outre-Mer* (Paris), **319** (33e année): 67-70 (1956). — Etat des données techniques relatives au projet d'équipement hydro-électrique du fleuve Congo à Inga. *Mém. Acad. r. Sci.*

colon., Cl. Sci. techn., N. S., **VII** (2), 31 pp. (1957). — Carte des centrales hydro-électriques. *In*: Atlas général du Congo. Bruxelles, ARSOM, 3 pp. + carte (1960). — Les sociétés Forces dans le Congo des années 1960 à 1962. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, **9** (2): 418-447 (1963).

20 juin 2000.
J. Charlier (†).

Affinités: Jean Charlier a été présenté à l'intéressé au Congo lors de son arrivée en 1951; il ne l'a ensuite plus revu jusqu'à la fin de 1960, lors des réunions de l'Académie dont Geulette faisait partie et où l'auteur avait été nommé membre correspondant. Pendant toute cette période, c'est par la lecture des publications que le contact s'est maintenu; à partir de 1960, les rencontres furent nombreuses pendant une dizaine d'années lors des réunions de l'Académie.

GILLON (*Luc Pierre Alice*), Docteur en sciences, Recteur honoraire de l'Université Lovanium de Léopoldville / Kinshasa, Professeur émérite de l'Université catholique de Louvain, Membre de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (Rochefort, 15.09.1920 – Bruxelles, 05.06.1998).

Tant du côté maternel que de celui de son père, Luc Gillon appartient à une lignée de grands ingénieurs: sa mère, née Adrienne Cousin, était la fille d'Emile Cousin qui réalisa de nombreux grands ouvrages de génie civil en Belgique, tandis que son père, Gustave Gillon, fut professeur à l'Université catholique de Louvain (UCL) dont il créa le premier institut d'électromécanique. A sa naissance, il dut sans doute décevoir quelque peu le milieu familial qui comptait déjà cinq enfants, tous garçons, dont l'aîné s'apprêtait à entrer à l'université.

Après ses études primaires en français chez les Frères des Ecoles chrétiennes à Louvain, il entame ses humanités gréco-latines en néerlandais en internat à l'Abbaye Saint-André à Loppem, près de Bruges, et les achèvera au Collège Saint-Pierre de Louvain en juillet 1939. Les mois qui suivirent allaient être décisifs pour Luc Gillon: ils lui permirent de vivre une expérience d'animateur d'une troupe scoute de Marloie qui connaissait des moments difficiles. Il en fut profondément marqué pour sa future vocation de service. Fin 1939, il entre au Séminaire Léon XIII à Louvain pour y commencer sa formation philosophique et s'inscrit en même temps à l'année scientifique préparatoire aux études d'ingénieur. Malgré les circonstances difficiles liées à l'évacuation de sa famille en France en mai 1940, il réussit l'examen d'entrée qui put être organisé au mois d'août aux Ecoles spéciales de Louvain.

A Pâques 1946, il reçoit à Malines l'ordination sacerdotale des mains du Cardinal Van Roey, qui décide de le renvoyer à l'Université de Louvain pour y poursuivre des études de licence en sciences physiques, suivies du doctorat. Sous l'influence des professeurs Charles Manneback et Marc de Hemptinne, l'abbé Gillon choisit l'orientation «physique nucléaire», dans laquelle il est promu docteur en 1952.

Compte tenu de l'œuvre exceptionnelle de Luc Gillon, aussi bien dans le domaine de l'énergie nucléaire, où il s'est taillé une réputation d'expert de premier plan, que dans celui de l'édification de la première université congolaise dont il fut à la fois le bâtisseur et le régisseur, en accord avec la *Biographie Nationale*, nous nous limiterons pour la *Biographie Belge d'Outre-Mer* à ne traiter ci-après que l'œuvre accomplie au Congo/Zaïre.

L'œuvre entreprise au Congo par Luc Gillon a débuté avec la mission d'inspection que lui confia son patron, Mgr Van Waeyenbergh, recteur magnifique de l'UCL, en janvier 1954, afin d'apprécier l'état d'avancement des constructions de la future université congolaise de Lovanium, dont la première année académique devait s'ouvrir en octobre de la même année. Cette mission se justifiait sur base d'appréhensions de la majorité louvaniste du conseil d'administration à l'égard du rectorat statutairement jésuite. Elle ne fut pas la seule, les choses se précipitèrent et, le 22 juin 1954, l'abbé Gillon était nommé recteur de l'Université Lovanium, quelques jours seulement après que, devant la Chambre, le nouveau ministre des Colonies, Auguste Buisseret, de la coalition gouvernementale socialiste-libérale issue des élections du 11 avril, déclarait ne pas envisager de revenir sur les engagements pris par son prédécesseur vis-à-vis de Lovanium.

Le 17 juillet 1954, le recteur Gillon s'envole de Bruxelles pour assumer sa nouvelle tâche et, le 26 septembre, le ministre Buisseret répond à son invitation et vient sur le campus de Kimwenza maçonner la première pierre de la faculté des sciences, premier bâtiment académique de l'Université Lovanium. Cette pierre provenait du plus ancien des bâtiments de l'Université catholique de Louvain et portait l'inscription des dates de fondation des deux premières universités de Belgique et du Congo: 1425 et 1954.

Le 22 octobre 1954, la première année académique fut ouverte solennellement avec à son programme trois premières candidatures, respectivement en sciences préparatoires à la médecine ou à l'agronomie, en sciences sociales et administratives, et en sciences pédagogiques. Au cours des six années qui conduisirent le Congo à son indépendance, Luc Gillon, qui allait devenir protonotaire apostolique de Sa Sainteté le Pape, le 29 août 1957, prouva à merveille ses qualités de bâtisseur, en dotant Lovanium d'une infrastructure en bâtiments de quelque cent quinze mille mètres carrés pour un coût, à l'époque, de cinq mille francs belges par mètre carré.

Le nombre d'étudiants inscrits en 1954 était de trente-trois, dont vingt-six Congolais, quatre autres Africains et trois non-Africains. Ces chiffres allaient atteindre, six ans plus tard, un total de quatre cent quatre-vingt-cinq, dont deux cent soixante-quatre Congolais, quatre-vingt-un autres Africains (en grande majorité, rwandais et burundais) et cent quarante non-Africains. Ils font déjà bien apparaître le caractère interracial de l'Université et le rôle que celle-ci se préparait à jouer dans la promotion culturelle de l'Afrique centrale. Les premiers diplômes de licence ne furent délivrés qu'en 1958 et, au moment de l'accession du Congo à l'indépendance, l'Université avait conféré une cinquantaine de diplômes (dont plusieurs à de non-Congolais). On peut regretter ce petit nombre, mais qu'eût-il été sans la main forte d'un Mgr Gillon qui s'est avéré capable de se battre avec succès sur tous les fronts à la fois, celui des mentalités, celui de la science, celui de l'académisme, celui de la technologie, celui de la politique et celui des finances pour que Lovanium puisse non seulement exister, mais aussi se développer pour devenir une université de qualité internationale et authentiquement africaine?

Etant bien conscient de l'importance que les radio-isotopes pouvaient avoir dans la recherche scientifique, particulièrement dans les domaines médical et agronomique, le recteur Gillon s'efforça de faire acquérir par l'Université Lovanium un réacteur nucléaire capable de fournir de tels isotopes, non seulement pour ses propres laboratoires mais aussi pour ceux des diverses institutions scientifiques africaines. Ayant découvert en septembre 1958, à une exposition à Genève, un type de réacteur de recherche répondant exactement à ses desiderata du point de vue solidité, sécurité et efficacité, le recteur Gillon mit de suite tous les atouts de son côté pour faire acheter le réacteur TRIGA (*Training and Research Reactor for Isotope Production General Atomic*). Celui-ci arriva à Lovanium dès la mi-janvier 1959 et fut mis en route cinq mois plus tard, constituant une grande première pour tout le continent africain.

A l'approche de l'accession du Congo à l'indépendance, le recteur Gillon s'est trouvé confronté à de nouveaux problèmes pour pouvoir mener à bien le développement de Lovanium et la promotion des élites congolaises: la publication en 1956 du Plan Van Bilsen, qui prévoyait d'organiser l'émancipation politique de l'Afrique belge sur une période de trente ans, ne fit-elle pas scandale auprès de nombre de coloniaux ainsi que dans les milieux gouvernementaux de Bruxelles chargés de la politique coloniale? Par ailleurs, il ne fut pas non plus aisé de faire revoir par le conseil d'administration de l'Université (qui siégeait encore en Belgique à cette époque) la structure des organes de décision, en vue de favoriser le bon fonctionnement de Lovanium après le 30 juin 1960. Les nouveaux statuts entérinant ces réformes furent adoptés à l'unanimité du conseil le 10 juin et Lovanium pouvait donc désormais voler de ses propres ailes.

Les mutineries qui ont suivi le 30 juin 1960 dans les rangs de la Force publique fournissent, à la veille des examens, de nouveaux soucis au recteur Gillon. Il réussit à calmer les esprits en organisant l'évacuation à l'étranger des femmes et enfants et à convaincre professeurs et étudiants d'assurer le déroulement de la session d'examens. Celle-ci s'acheva le 23 juillet. Mais il restait encore au recteur Gillon à se préoccuper d'urgence de l'avenir de l'Université, dans un contexte politique nouveau, fort peu propice à la négociation et même hostile et suspicieux, où les principaux interlocuteurs n'étaient autres que le Premier ministre, Patrice Lumumba, et le ministre de l'Education nationale, Pierre Mulele. Une fois encore, Mgr Gillon arriva à convaincre et à s'assurer en outre les rentrées nécessaires à la survie de Lovanium, auprès des Fondations américaines Ford et Rockefeller.

Fin août 1960, l'horizon s'éclaircit par suite de la révocation par le Président Kasa-Vubu de son Premier ministre Lumumba et de la neutralisation du gouvernement par Joseph Désiré Mobutu, à l'époque colonel de l'Armée Nationale Congolaise. Ainsi pourra s'ouvrir la rentrée académique à la date prévue et sous des auspices favorables.

Mgr Gillon poursuit son objectif avec réalisme et optimisme: faire de Lovanium une université disposant d'un large éventail de facultés, où se pratique la recherche scientifique et qui soit pleinement congolaise, c'est-à-dire qui donne priorité aux besoins du pays, se mette au service de la république et promeuve des valeurs spécifiquement africaines. Son œuvre de bâtisseur, il la poursuivra même au-delà de son rectorat, qui s'achèvera en 1967, si bien qu'à son départ définitif en 1972, l'infrastructure de Lovanium représentera quelque deux cent cinquante mille mètres carrés, dont quatre-vingt-cinq mille de bâtiments académiques, vingt-sept mille de cliniques universitaires, quatre-vingt mille de résidences d'étudiants, quarante-six mille de résidences pour le personnel et dix-huit mille de bâtiments à vocation communautaire, sociale et culturelle. A ses qualités de bâtisseur, s'ajoutent celles de chef d'entreprise et d'homme d'affaires. A son départ, il laisse à ses successeurs une ardoise vide de toute dette, de tout emprunt à rembourser et au Congo, un capital humain qui devait être source d'espoir pour l'avenir.

Sa mission en terre africaine, Mgr Gillon l'a assumée pleinement, avec sa volonté de servir en actes et en

vérité, inspirée de la recommandation de Jean dans sa première épître: «N'aimons pas de mots et de langue, mais en actes et en vérité» (1 Jn, 3,18).

Il fut élu membre correspondant de la Classe des Sciences techniques de notre Académie le 25 juillet 1956, membre associé en 1972, membre titulaire en 1977, et fut promu à l'honorariat le 16 avril 1986.

Distinctions honorifiques: Grand Officier de l'Ordre de Léopold; Grand Officier de l'Ordre de la Couronne; Grand Officier de l'Ordre du Léopard du Zaïre; Commandeur de l'Ordre du Mérite Sénégalais.

18 novembre 2004.
J. De Cuyper.

Sources: Fiche signalétique de l'ARSOM. — *Agence Belga*, 10.02.1954, 11.07.1954, 14.07.1954, 18.01.1956, 26.04.1956, 25.06.1956, 28.07.1956, 11.09.1956, 29.08.1957, 21.10.1961, 04.04.1962, 05.03.1964 et 17.05.1965. — *L'Essor du Congo*, 15.04.1955. — *La Libre Belgique*, 17.09.1957 et 24.03.1988. — Données statistiques relatives à la population estudiantine de l'Université Lovanium. *In*: Rapports annuels de l'Université Lovanium (Service des Archives de l'UCL à Louvain-la-Neuve). — *Agence France-Presse*, 20.07.1960. — *La Métropole*, 20.03.1963. — Gillon, L. 1988. Servir, en actes et en vérité (préface de J. Kestergat). Gembloux, Duculot. — *Le Soir*, 11.04.1988 et 08.06.1998. — Nécrologie. *In*: *Le Soir*, 06.06.1998. — Message de condoléances de Mgr Tshibangu, recteur et de R. Eeckels, ancien vice-recteur de Lovanium, 10.06.1998. — Eloge funèbre prononcé par F. Borceux, doyen de la faculté des sciences de l'UCL à Louvain-la-Neuve, le 10.06.1998. — De Cuyper, J., Bezy, F. & Jaumotte, A. 1999. Luc Gillon (éloge funèbre). *Bulletin des Séances de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer*, **45** (1). — Jaumotte, A. & De Cuyper, J. 2004. Luc Gillon (notice biographique). Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts, *Nouvelle Biographie Nationale*, T. 8.

Affinités: Jacques De Cuyper a connu Luc Gillon à Lovanium pendant son rectorat, lors de ses séjours comme professeur visiteur, et par la suite, comme collègue à l'UCL ainsi que comme confrère à la Classe des Sciences techniques de l'ARSOM.

GOUROU (*Pierre*), Géographe français, Professeur au Collège de France et à l'Université Libre de Bruxelles (Tunis, 31.08.1900 – Uccle, Bruxelles, 13.05.1999). Fils d'Etienne Louis Joseph et de Gamounet, Louise Jeanne.

Né à Tunis d'un père d'origine languedocienne, instituteur, intendant au lycée Carnot, et d'une mère dont la famille, d'origine lorraine, avait vécu dans plusieurs pays d'Afrique du Nord, Pierre Gourou est attiré, dès ses années scolaires, par les mondes lointains.

Il obtient très rapidement à l'Université de Lyon une licence en histoire et géographie (1919) et un diplôme d'études supérieures (1920). Après son service militaire (1920-1922), il est reçu à l'agrégation d'histoire et géographie en 1923. Il choisit de revenir à Tunis, comme professeur au même lycée que son père, et épouse, en 1926, Hélène Barrion dont il aura une fille, Gilberte. Celle-ci est née à Hanoï car Gourou qu'intriguaient depuis longtemps les fortes densités paysannes des plaines de l'Asie des moussons, avait sollicité un poste en Indochine. Il arrive au collège Chasseloup-Laubat de Saïgon, en 1926, situation qui ne le satisfait guère car il est loin des territoires très peuplés qu'il veut étudier. A sa demande, il est affecté en 1927 au lycée Albert Sarraut de Hanoï, au cœur du delta du fleuve Rouge. Il va garder un excellent souvenir de ses élèves aux origines diverses et notamment de Vo Nguyên Giap, qui lui apporta son aide dans des enquêtes villageoises. Il est chargé aussi de quelques enseignements dans la jeune université de Hanoï à partir de 1932. Il devient bientôt membre correspondant de l'Ecole Française d'Extrême-Orient. Le delta du fleuve Rouge est le terrain de ses recherches. Il y consacre tout le temps que lui laissent ses lourdes charges de professeur. Ainsi commence sa longue carrière de géographe tropical. Sa thèse de doctorat d'Etat ès Lettres, «Les paysans du delta tonkinois», et sa thèse annexe sur l'habitation annamite sont soutenues à la Sorbonne en 1936, année de son retour en France. Sa thèse principale est reconnue comme un ouvrage fondamental où non seulement les aspects physiques et humains sont envisagés dans toutes leurs relations, mais où tous les aspects de la vie villageoise sont aussi étudiés, avec une sympathie manifeste pour ces paysans pauvres mais dignes. Cet ouvrage, Paul Rivet, directeur du Musée de l'Homme, à qui Gourou avait fait visiter le delta, le salua comme un de ces «livres qui justifient la présence de la France en Indochine». Cette formule n'aurait évidemment plus cours à notre époque mais elle exprime bien l'importance de l'œuvre. Pierre Gourou sera d'ailleurs décoré en 1937 de la Légion d'honneur pour ses activités en Indochine. Mais une fois sa thèse soutenue, aucune perspective d'avenir dans l'enseignement ou la recherche ne s'ouvre en Indochine et aucun poste n'est disponible dans l'enseignement universitaire en France métropolitaine. Recommandé par Albert Demangeon, promoteur de sa thèse principale, qui avait été approché par l'Université Libre de Bruxelles, Gourou accepte en 1936 la succession d'Alfred Hegenscheidt, professeur de géographie à cette université. Nommé chargé de cours pour des enseignements de géographie humaine et de géographie régionale, ainsi que pour la formation méthodologique des professeurs de géographie de l'enseignement secondaire, il devient aussi codirecteur de l'Institut de Géographie.

Sa carrière bruxelloise est interrompue par la Seconde Guerre mondiale. D'abord mobilisé en 1939, revenu quelques semaines en Belgique en 1940, puis empêché de reprendre ses enseignements par le fait de l'occupant, il se voit confier un poste temporaire de chargé de cours à la faculté des lettres de l'Université de Montpellier (1940), puis un mandat de maître de conférences et enfin de professeur à la faculté des lettres de l'Université de Bordeaux (1942). Pendant ces

quelques années dans l'université métropolitaine, il jouera un rôle essentiel dans l'orientation de la carrière de plusieurs géographes qui occuperont les premiers rangs dans la géographie tropicale (Jean Gallais, Guy Lasserre, Paul Pélissier, Gilles Sautter). Sa participation à la résistance à l'occupant le conduit à assumer la charge de vice-président du Comité de Libération de la Gironde. Fin 1944 – début 1945, il est envoyé comme expert à une conférence de l'Institut du Pacifique, à Hot Springs en Virginie. En 1945 également, premier contact avec l'Afrique: il préside le jury du baccalauréat à Dakar. Il tire parti de la prolongation de son séjour au Sénégal, suite à une mauvaise réaction à un vaccin et suite aussi aux difficultés de circulation de l'époque, pour lire toutes les revues de langue anglaise qu'avait reçues l'Institut français d'Afrique noire et dont la France avait été privée pendant la guerre. Les matériaux issus de ces lectures seront utilisés dans le livre qu'il va bientôt consacrer aux problèmes généraux des pays tropicaux.

Après avoir décliné un poste de recteur d'académie, et après avoir refusé de postuler à la Sorbonne, s'estimant engagé vis-à-vis de l'Université de Bruxelles, il revient dans celle-ci à la fin de 1945 où, nommé professeur ordinaire avec effet rétroactif au 1er octobre 1941, il accomplira une carrière complète jusqu'en 1970, formant ainsi de nombreuses promotions de licenciés en géographie et marquant de sa personnalité de nombreux étudiants en histoire et en sciences sociales et politiques. Il donnera aussi pendant quelque temps un cours sur l'Indochine à l'Ecole coloniale de Paris (future Ecole de la France d'Outre-Mer) où il fera très forte impression sur Alain Peyrefitte.

En 1946, à Dalat en Indochine, il fait partie d'une délégation officielle française qui négocie l'avenir du pays avec les représentants nationalistes vietnamiens dont son ancien élève Giap. L'échec final de cette négociation, qui avait failli aboutir et qui n'avait pas posé de trop gros problèmes pour la partie universitaire et scientifique dont il s'occupait, lui laisse un goût amer et le décourage de toute participation ultérieure à la vie publique ou politique.

L'année suivante le consacre maître de la géographie tropicale. Depuis son départ de Hanoï, il avait en effet publié un ouvrage sur «L'utilisation du sol en Indochine française» (1940), un livre de vulgarisation, chez Armand Colin *(Petite Collection)*, qui avait eu un grand succès, «La Terre et l'Homme en Extrême-Orient» (1940), et enfin un livre de réflexions générales sur «Les pays tropicaux. Principes d'une géographie humaine et économique» (1946), qui obtint le prix Peillot. A la mort d'André Siegfried, Gourou est élu au Collège de France à une chaire intitulée «Etude du monde tropical; géographie humaine et géographie physique» qu'il occupera jusqu'en 1970. Il poursuit simultanément sa carrière à Bruxelles où il séjournera d'ailleurs jusqu'à la fin de sa vie. En 1948, il est professeur visiteur à l'Université de São Paulo (Brésil), ce qui lui donne l'occasion de parcourir l'Amazonie, voyage qui marquera fortement sa vision du monde tropical. Il continue à s'occuper de l'Asie. Il voyage en Inde en 1950 et publie un gros livre, «L'Asie», chez Hachette en 1953. Ses fonctions en Belgique l'amènent tout naturellement à s'intéresser au Congo. Après la Seconde Guerre mondiale, les universités et milieux scientifiques belges commencent à développer des plans de recherches dans ce pays. Pierre Gourou y part en 1949 recueillir les données nécessaires à l'établissement de la carte de la densité et de la répartition de la population pour l'*Atlas général du Congo* publié par l'Institut royal colonial belge (actuelle Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer) dont il devient membre associé en 1952. Il avait aussi été élu, l'année précédente, membre de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer de France.

Il analyse la répartition de la population congolaise dans un mémoire qui est en fait une mise en perspective et un inventaire des problèmes géographiques que pose ce pays. Un mémoire plus détaillé concerne le Ruanda-Urundi, car ce spécialiste des fortes densités humaines des plaines asiatiques ne pouvait qu'être attiré par le cas des fortes densités d'un pays tropical d'altitude. Il participe aux travaux du CEMUBAC (Centre Scientifique et Médical de l'Université Libre de Bruxelles en Afrique Centrale) dont il dirige la section de géographie. Il envoie ainsi chaque année, de 1952 à 1960, de jeunes licenciés en géographie chargés d'entreprendre, sous sa direction, des recherches sur des problèmes géographiques qu'il a identifiés. Il assure aussi, à partir de 1958, la direction scientifique d'une grande mission interdisciplinaire (8e section du CEMUBAC) sur les problèmes de développement du nord-est du Congo (plus particulièrement des districts des Uele). Il établit le projet d'une enquête sur le budget-temps des paysans qui, malgré les difficultés des débuts de l'indépendance, est menée jusqu'au milieu de 1961, sous la direction de R. E. De Smet, dans une douzaine de postes disséminés en pays zande. Il lance aussi un programme de cartes détaillées de la densité et de la répartition de la population, une par province du Congo. Il en réalise lui-même la première qui couvre la province de l'Equateur. Toujours dans le cadre du CEMUBAC, il dresse aussi une carte du même type pour Madagascar. Gourou fait ainsi de nombreux séjours au Congo ainsi qu'ailleurs en Afrique. Pendant la décennie 1960-1970, il parcourt encore plusieurs pays de l'Afrique francophone ou lusophone (dans cette dernière, avec son ami Orlando

Ribeiro). Sa connaissance approfondie du continent africain aboutit en 1970 à un livre sur «L'Afrique», publié chez Hachette, dans la même collection que l'ouvrage antérieur sur l'Asie de 1953 mais dans un format plus grand et avec une iconographie particulièrement développée.

Pierre Gourou, qui participe de façon active à la vie géographique belge, par la direction des travaux de ses élèves, par sa présence au Comité National de Géographie et au sein des sociétés belges de géographie, est nommé, en 1968, membre correspondant de l'Académie Royale de Belgique (Classe des Sciences).

Son départ à la retraite, en 1970, n'interrompt pas son activité scientifique. Il publie notamment «Leçons de géographie tropicale» (à partir des résumés de ses cours au Collège de France), sort une nouvelle version de «La Terre et l'Homme en Extrême-Orient» et de «L'Asie», rassemble dans «Pour une géographie humaine» (1973) un certain nombre de thèmes de géographie générale qui avaient fait l'objet de ses cours à l'université, écrit «L'Amérique tropicale et australe» (1976), «Terres de bonne espérance. Le monde tropical» (1982, dans la collection *Terre humaine*, chez Plon), revient à l'Asie dans «Riz et civilisation» (1984), et enfin sort en 1991, «L'Afrique tropicale, nain ou géant agricole?».

Tous ces livres sont écrits dans une langue claire, nette, accessible à tous, austère parfois mais d'une austérité tempérée par de malicieuses touches d'humour. N'est-il pas significatif que le dernier livre publié de son vivant ait été un conte pour enfants dont l'action se passe en Afrique noire et qui a été édité dans une version bilingue français-peul.

Dans les années 1970, Gourou participe encore à divers colloques internationaux. Il préside notamment, en 1970, celui de Bordeaux sur «La croissance urbaine en Afrique noire et à Madagascar» et à Ouagadougou, en 1978, celui intitulé «Maîtrise de l'espace agraire et développement en Afrique tropicale». En 1983, il copréside au Collège de France un colloque intitulé «Techniques agricoles et population: du passé au présent» dont il assure l'édition avec Gilbert Etienne.

La longévité scientifique de Pierre Gourou a été exceptionnelle. Elle s'étend sur plus de soixante ans, de 1931, date d'un livre sur «Le Tonkin» pour l'exposition coloniale de Paris, jusqu'à 1991, date de «L'Afrique tropicale, nain ou géant agricole*?*». Il préparait, dans ses dernières années, un livre, «Géographie et civilisations» qu'il n'a pas eu le temps d'achever mais, comme l'a dit Jean Stengers, dont il a souvent parlé à ses amis et dont des fragments ont été publiés dans un fascicule d'hommage de la Société royale belge de Géographie, quelques mois après son décès.

Pierre Gourou fait figure dans la géographie française à la fois de maître incontesté de la géographie tropicale et d'un maître de la géographie humaine. Pendant la plus grande partie de sa carrière universitaire, c'est le premier titre surtout qui lui a été reconnu à la suite de ses publications sur les pays tropicaux, de sa chaire au Collège de France, de son soutien à la création, en 1948, des *Cahiers d'Outre-Mer* (Bordeaux), qui deviennent la revue française spécialisée dans la géographie tropicale (il a participé aussi, à la demande de Claude Lévi-Strauss, en 1961, à la fondation de la revue d'anthropologie culturelle *L'Homme*, à Paris), de son rôle dans la création, en 1967-68, du grand Centre d'Etudes de Géographie Tropicale (CEGET), du Centre National pour la Recherche Scientifique (CNRS), à Talence (Bordeaux), dont il a présidé le conseil scientifique jusqu'en 1980 (le directeur du Centre était son ancien élève, Guy Lasserre), de son action aussi dans l'orientation des recherches de la quarantaine de géographes qui ont travaillé au sein de l'Office de la Recherche Scientifique Outre-Mer (ORSTOM), notamment dans l'étude des structures agraires d'Afrique et de Madagascar, de sa direction en 1956 de diverses études entreprises dans le cadre de la Mission d'aménagement de la vallée du Niger, au Mali. C'est le géographe tropical encore qui a été reconnu par l'attribution du titre de docteur *honoris causa* de l'Université de Padoue en 1967. La plupart de ses livres ont fait l'objet de nombreuses traductions: une dizaine d'éditions en anglais pour «Les Pays tropicaux», mais aussi en italien, en espagnol, en portugais, en polonais, sans compter les traductions pirates en anglais, en russe et en japonais de ses «Paysans du delta tonkinois» effectuées par les services officiels des grandes puissances impliquées dans les affaires d'Extrême-Orient.

Pierre Gourou a joué ainsi un rôle direct ou indirect dans l'orientation des recherches de bon nombre de «tropicalistes», particulièrement de «tropicalistes» français. Les circonstances de sa vie et son goût personnel l'ont sans doute conduit à étudier plus spécialement les problèmes des pays tropicaux. Mais ce serait réduire l'importance du géographe que de le cantonner dans ce domaine. Le monde tropical a été pour lui le terrain sur lequel il a pu appliquer, de façon privilégiée, ses idées sur les relations entre les hommes et leurs territoires. Celles-ci peuvent s'appliquer partout ailleurs dans le monde. Posant le problème du déterminisme géographique, Pierre Gourou montre que la géographie humaine n'est pas déterminée par le milieu physique. Les relations passent par l'intermédiaire de la civilisation, c'est-à-dire de l'ensemble des techniques dont dispose un groupe humain, d'une part les techniques d'exploitation de la nature et de l'autre les techniques

qu'il appela d'abord «organisation de l'espace», c'est-à-dire qui organisent la vie du groupe sur son territoire, et qu'il appela par la suite «encadrement». Exposée dans un article de 1948 d'une revue néerlandaise à propos de la «La civilisation du végétal» (reproduit dans le «Recueil d'articles» qui lui a été offert par la Société royale belge de Géographie en 1970), l'idée avait été accueillie avec enthousiasme par Lucien Febvre qui qualifia l'article de «révolutionnaire sous ses allures, toutes tranquilles, d'honnête leçon de géographie» (*Annales*, 1949, p. 77). Cette idée, Gourou n'a cessé de l'affiner. C'est à elle encore qu'il consacra le livre qu'il préparait dans les derniers mois de sa vie. On peut en suivre l'évolution dans les applications successives qu'il en fit en géographie tropicale. La première édition des «Pays tropicaux» reconnaissait, dans certaines caractéristiques du monde tropical, des facteurs négatifs ou répulsifs, notamment l'insalubrité et la pauvreté générale des sols à laquelle l'agriculture sur brûlis lui apparaissait comme une des techniques les mieux adaptées. Mais un chapitre du livre montrait aussi comment les civilisations de l'Asie du Sud et du Sud-Est étaient parvenues à créer des systèmes intensifs et à nourrir de fortes densités de population grâce notamment à l'efficacité de leurs techniques d'organisation de l'espace. Les éditions ultérieures du livre et surtout le dernier grand livre, «Terres de bonne espérance», ainsi que «L'Afrique noire, nain ou géant agricole?», présentent le retard de développement des pays tropicaux comme le résultat des caractéristiques de leurs techniques et accordent un poids essentiel aux effets de leurs encadrements. Gourou aboutit ainsi à une vue raisonnablement optimiste de leur avenir.

Ces idées, mais aussi les grandes vues synthétiques sur la géographie du monde qui s'expriment dans ses derniers livres, ont suscité, dans les années 1980, un renouveau d'intérêt pour son œuvre, y compris par les critiques qu'elle a inspirées. Il a été de plus en plus reconnu comme un des maîtres de la géographie humaine du XXe siècle, à l'égal d'un Vidal de la Blache. Bien qu'il n'ait jamais été, à vrai dire, un personnage médiatique, il a été sollicité pour des entrevues par des géographes venant des différentes parties du monde et même par des géographes qui avaient, naguère, contesté l'importance de ses travaux. L'Université de Nimègue lui a décerné en 1988 le titre de docteur *honoris causa*, la *Royal Geographical Society* de Londres lui a remis sa *Patron's Medal* en 1984. Ce regain d'intérêt, sous ses différentes formes, apparaît bien dans un livre publié en 2000, un an après sa mort, où une quarantaine de géographes appartenant à plusieurs générations ont dit comment ils ont été confrontés à ses idées.

Les mots que lui adressait Fernand Braudel en 1972, «il est autre chose qu'un grand géographe, un des esprits les plus rares de notre temps», vont bien au-delà d'un témoignage d'amitié.

Principales publications: Les paysans du delta tonkinois, étude de géographie humaine (thèse principale, doctorat d'Etat). Paris, Publications de l'Ecole Française d'Extrême-Orient, Editions d'Art et d'Histoire, 666 pp. (1936); rééd., Paris-La Haye, Mouton (1966); trad. pirate en anglais, New Haven (United States), *Human Relations Area Files*, 2 vol., 844 pp. (1955). — Esquisse d'une étude de l'habitation annamite dans l'Annam septentrional et central, du Than Hoah au Bin Dinh (thèse secondaire, doctorat d'Etat). Paris, Publications de l'Ecole Française d'Extrême-Orient, Editions d'Art et d'Histoire, 82 pp. (1936). — L'utilisation du sol en Indochine française. Paris, Centre d'Etudes de Politique étrangère, 466 pp. (1940). — La Terre et l'Homme en Extrême-Orient. Paris, Armand Colin, 224 pp. (1940); rééd., Paris, Flammarion, 277 pp. (1972). — Les pays tropicaux. Principes d'une géographie humaine et économique (préface de P. Rivet). Paris, Presses Universitaires de France, 199 pp. (1947); 4e éd. refondue, 261 pp. (1966); The Tropical World (trad. anglaise), London, Longman, 190 pp. (1980); traductions en anglais, espagnol, italien, japonais, polonais. — La densité de la population du Ruanda-Urundi, esquisse d'une étude géographique. Bruxelles, Institut royal colonial belge, 239 pp. (1953). — L'Asie. Paris, Hachette, 541 pp. (1953). — La densité de la population rurale au Congo belge. Bruxelles, Académie royale des Sciences coloniales, 168 pp. (1955). — L'Afrique. Paris, Hachette, 488 pp. (1970). — Leçons de géographie tropicale (leçons données au Collège de France de 1947 à 1970) (préface de F. Braudel). Paris, Ecole Pratique des Hautes Etudes et Mouton, 323 pp. (1971). — Pour une géographie humaine. Paris, Flammarion, 388 pp. (1973). — L'Amérique tropicale et australe. Paris, Hachette, 432 pp. (1976). — Terres de bonne espérance: le monde tropical. Paris, Plon, *Coll. Terre Humaine*, 456 pp. (1982). — Riz et civilisation. Paris, Fayard, 294 pp. (1984). — L'Afrique tropicale, nain ou géant agricole? Paris, Flammarion, 200 pp. (1991).

8 mars 2006.
H. Nicolaï.

Sources: Archives de l'Université Libre de Bruxelles. — Archives de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer. — BRUNEAU, M. 2000. Pierre Gourou (1900-1999). Géographie et civilisations. *L'Homme*, **153**: 7-26. — DOLFUSS, O. 1984. Le regard attentif et le regard sélectif: Jean Dresch et Pierre Gourou. Entre monde tropical et tiers-monde. *Hérodote*, **33-34-35**: 73-88. — GAFFURI, L. 1996. Uno sguardo sui Tropici, intervistando Pierre Gourou. *Terra d'Africa*, **V**: 251-306. — GALLAIS, J. 1981. L'évolution de la pensée géographique de Gourou sur les pays tropicaux (1935-1970). *Annales de Géographie*, **90** (498): 129-149. — *In Memoriam:* hommage à Pierre Gourou (1900-1999). *Revue Belge de Géographie*, **122** (2-1998): 105-196 (avec bibliographie de ses œuvres et extraits de son livre inédit «Géographie et civilisations»). — TERTRAIS, H. 1993. Itinéraire. Pierre Gourou, le delta du fleuve Rouge et la géographie. *Lettre de l'Afrase,* **29**, 10 pp. — KLEINPENNING, J. 1999. Pierre Gourou (1900-1999). Grondlegger van de moderne geografie van de tropen. *Geografie,* **8** (5): 33. — La géographie comme «divertissement»? Entretiens de Pierre Gourou avec Jean Malaurie, Paul Pélissier, Gilles Sautter, Yves Lacoste. *Hérodote*, **33-34-35** (1984): 50-72. — NICOLAI, H. 2000. Pierre Gourou. *Bulletin des Séances de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer*, **46** (4): 531-540. — NICOLAI, H. 2003. Pierre Gourou. Académie Royale de Belgique, *Nouvelle Biographie Nationale*, T. 7, pp. 161-165. — RIBEIRO, O. 1973. La pensée géographique de Pierre Gourou. *Annales de Géographie*, **82** (449): 1-17. — PELISSIER, P. 2000. Pierre Gourou. *Annales de Géographie,* **109** (612): 212-217. — SAUTTER, G. 1975. Le système géographique de Pierre Gourou. *L'Espace Géographique*, **IV** (3): 153-154. — SURET-CANALE, J. 1994. Les géographes français face à la colonisation: l'exemple de Pierre Gourou. *In*: BRUNEAU, M. & DORY, P. (dirs), Géographie des colonisations XVe-XXe siècles. Paris, L'Harmattan, pp. 155-169. — NICOLAI, H., PELISSIER, P. & RAISON, J.-P. (dirs) 2000. Un géographe dans son siècle. Actualité de Pierre Gourou. Paris, Karthala, 338 pp.

Affinités: Henri Nicolaï, géographe, professeur émérite à l'Université Libre de Bruxelles, a été l'assistant de Pierre Gourou à l'Institut de Géographie de cette université et a fait sa thèse de doctorat d'Etat (Bordeaux) sous sa direction. Il lui a succédé dans certains de ses enseignements.

GRABER (*Archie*), Missionary (Williams County, Ohio, 06.02.1901 – Fulton County, Ohio, 31.08.1997). Son of Peter and Barbara Graber.

Archie Graber grew up on a farm. After eight years in a one-room country school he took odd jobs: as deck hand on a Great Lakes ore steamer, as carpenter, as a metal worker, as a western ranch hand. At age 24 he chauffeured a spinster university professor to her post on the West Coast. In their conversations she persuaded him to continue his studies. While in high school he majored in art and got involved with a group of Christian students who challenged him to consider a life of Christian service. He committed his life to full-time ministry at a Bible conference in Winona Lake, Indiana. A week later he enrolled at Moody Bible Institute in Chicago where he earned tuition working in the school's carpenter shop. During his three years at Moody he met his future wife, Evelyn Oyer, and together they accepted a call to serve in Africa with the Congo Inland Mission (CIM), later the Africa Inter-Mennonite Mission (AIMM).

Their first assignment was at Djoko Punda (renamed Charlesville by the Belgians), located just below Wissmann Falls, the head of navigation on the Kasai River. The first CIM missionaries had come to the western part of Kasai province in 1912 upon recommendation of the American Presbyterian Congo Mission (APCM) which had started work in central Congo twenty years earlier and welcomed this Mennonite mission to an area the APCM had been unable to serve. By the time the Grabers arrived in June 1930 Djoko Punda was a well-established mission station with primary schools, a printing press, a large dispensary, and hundreds attending Sunday morning services.

Though the station was named after the Bakuba chief Djoko Punda the local population was a mixture mainly of Bena Lulua and Baluba with Tshiluba the common language. Archie learned the language on the run. He was immediately assigned to head construction crews which meant learning first to burn brick and cut lumber. His art talents helped him design schools and churches with graceful arches and bell towers. And he loved village evangelism. Together with an African pastor he would spend weeks touring the villages and encouraging catechists and teachers. Daily work with workmen and pastors soon made him proficient in Tshiluba. He never had much training in French but spoke it well enough to communicate with Belgian administrators, traders and company officials. Portuguese traders supplied him with nails and hardware for his construction projects.

Djoko Punda station enjoyed the musical talents of his wife. She soon had choirs of men and ensembles of women singing Tshiluba songs to western Gospel tunes, enlivened by drums and calabash. The enthusiasm of the community resulted in a massive campaign to redesign and enlarge the station church. Much of the money for the project came from the Africans themselves through special efforts assigned to clubs and age-groups. When the eighteen-month project was completed in 1939 the celebrations confirmed Archie's dreams and life-long leitmotif: a people can do almost anything if they work together as a community. Together with adherents in villages in the surrounding area Djoko Punda station had over five thousand church members by the end of 1945. His emphasis on village evangelism had paid off. Economic support from the American churches was also improving during the early 1940s after the depression of the 30s but no new personnel could travel during the war to relieve field staff. In 1946 Evelyn became ill and the Grabers returned to the US for medical counsel. No effective help was found. Evelyn Graber died in Illinois in 1947.

When Archie returned to Congo alone in 1948 he was assigned the task of building a new Protestant mission station at Tshikapa, headquarters of the FORMINIERE diamond mining company, a hundred miles south of Djoko Punda. Kalonda, chief of the Lulua people on the east bank of the Kasai, offered him temporary housing. When he asked for a concession of twenty-five hectares the first reaction of the colonial administrator appeared positive. Then opposition seemed to set in: from the Catholic bishop? from the diamond mining company? from the local administrator? For two years Archie used his courtesy, diplomatic skills and patient prodding before a ten-hectare concession was granted in 1950. The following year he married Irma Beitler, a nurse who had come to Djoko Punda in 1948. Together they launched the building of the Kalonda station near Tshikapa.

The times in which Kalonda/Tshikapa was built was like no other seen before or after. The colonial administration in its ten-year plan 1950-59 outlined major investments in roads, telecommunications, health care and education. The agitations for political independence in Ghana and elsewhere in Africa were noticed in the Congo with small ethnic and regional political groups forming to advocate an acceleration toward independence. Professor Van Bilsen in an article published in Brussels suggested a thirty-year transition in the transfer of power. New dimensions of opportunity were also expanding the horizons of the Congo Inland Mission. Governments in Brussels were extending subsidies also to the Protestant missions — subsidies for schools and health care formerly reserved only for the Catholic missions. Postwar missionary recruits were ready to serve in Africa. Matthew Kazadi, a leading Muluba pastor

from Djoko Punda, toured the supporting Mennonite churches of North America in 1958 and came back with reports of the possibilities open to a free society. The CIM doubled its stations from four to eight in the 1950s and increased the number of its missionaries from twenty-seven after the war to a hundred and seven in 1959 just before the mass evacuations after independence.

Within that exuberant setting Archie and Irma together with new colleagues built Kalonda. By the time the Grabers went on a year's furlough to America in 1959 the station had four dwellings for seven missionaries, an eight-room primary school, a medical dispensary, a Bible training institute, and a beautiful church with Archie's signature arches. Nearly three thousand members had joined the Tshikapa area churches. In addition, he had won the respect of the government officials and the managers of the FORMINIERE.

As the Grabers, together with their daughter Nancy, were packing to return to the Congo in July 1960 they received word that the political and security situation of the newly-independent country was not encouraging and that they should stay in America until further notice.

The mutiny of soldiers in Lower Congo had also reignited the hatreds between the Lulua and the Baluba still smoldering from the confrontations of 1959. The Lulua felt threatened by Baluba leaders in western Kasai and forced them under threat of death to return to eastern Kasai, the Baluba homeland. By August 1960, there were two hundred thousand Baluba refugees in East Kasai overloading the social structures, degenerating rapidly toward famine. By mid-August key mission agencies had created the Congo Protestant Relief Agency (CPRA) to help alleviate suffering in the country. The first need was East Kasai. The CPRA asked Archie to head the relief efforts in Bakwanga (Mbuji Mai), the capital of East Kasai. He spoke the language, knew the culture of the people and had the common sense and know-how to improvise and get things done. On September 2 he said goodbye to his wife and daughter in Toledo and set out for the Congo.

In Leopoldville (Kinshasa) he learned that the former shipping channels of river barges to Port-Francqui and rail to Luluabourg and Muena Ditu were closed. He flew to Lobito in Angola and made arrangements for supplies to come by rail the southern route through Tshombe's Katanga and then up to Muena Ditu, the rail head of East Kasai. As long as the breakaway provinces of Katanga and East Kasai were on friendly terms this route for supplies was possible.

With a bag full of tactics and persistence he was able to get temporary trucks from the local government until his CPRA trucks arrived. He bought food from Portuguese and Belgian traders until his outside supply lines were operational. His distribution staff included Baluba friends he had known from Djoko Punda and Tshikapa. A large map in his makeshift office pinpointed twenty centres where food and medical supplies were being delivered to the ever increasing numbers of refugees. Tunisian troops flown in by the UN were helpful. The later Ghanaian troops were suspect by local authorities for supporting Lumumba's central government agenda. In addition, Archie had to tread carefully through local political rivalries. He selectively obeyed conflicting regulations, ignored others. But food and medicines reached the people and gradually the first needs were met.

By November 1960 he started distributing seed corn and cassava sticks so that the refugees would produce some of their own food with the second rains coming in January. Then he flew in baby chicks to sell to villagers who wished to supplement diets with eggs and meat. By February 1961 he set up a warehouse with nails, lumber and cement where Kasaians could buy supplies to build more permanent shelters. At every step he kept a graduated programme from total dependence to gradual independence and responsibility. He had confidence in his people. They had confidence in him. As soon as the people were settling in he revived his favoured project of distributing Bible literature. As in the Djoko Punda and Tshikapa regions earlier he now stocked a minivan with book shelves and started peddling Christian literature of encouragement to the faithful and to the seekers.

In August '61 Archie left for the States to see his family. The Kasai crisis had eased. He could take a few months to rest and reflect. By end December '61 he and his family were back in the Congo. His wife and daughter would remain in Leopoldville while he commuted to Bakwanga for a few weeks at a time.

He would encourage African staff and Presbyterian missionaries as they assumed responsibilities of the supply centres.

But another crisis was ready to explode in Katanga. In February 1962 the Methodists of Katanga approached him for assistance in dealing with Baluba refugees who were crowding into a camp near Swedish troops stationed in Elisabethville (Lubumbashi) under UN mandate. As in western Kasai where the Lulua expelled the Baluba because they took the senior jobs in government and business, so now in Katanga the dominant Lunda were menacing the Baluba who had taken the best jobs in the copper mines. Some job holders would still go to work in the morning but increasingly they returned to the camp for UN protection at night. From late 1961 the camp kept growing and neither persuasion nor coercion

by the Swedes could dislodge the refugees. From a trickle the camp had grown to fifty thousand in February '62. Reconciliation on jobs and governance between and Baluba and Lunda appeared impossible. The UN was determined to clean out the camp. But where could they send the refugees? The Methodists had heard of Archie's remarkable success at resettling the Baluba from western Kasai. Could he now help the UN do the same with resettlement of the Baluba in the Katanga camp?

Mid-March '62 Archie was in Elisabethville for briefing by Swedish officials who sought his counsel on repatriation of the Baluba to East Kasai. Archie said he'd have to talk first to the leaders in the camp. They agreed and said they'd provide him with military escort since there was much violence in the camp with young thugs enforcing control with whirling bicycle chains. No, said Archie, he could only enter the camps as a man of God and friend of the people. Reluctantly they allowed him to enter alone.

At the entrance he greeted the people: "Moyo Wenu (Life to You)". They listened. He spoke their language well with familiar accents. He asked to speak to the fathers. They sat together in the shade and discussed the situation in Katanga and the future of their children. He wondered whether some would wish to move back to the Kasai if they had protection in the move and assistance to restart life in their "homeland". They talked for several days. Gradually a majority said they'd be willing to resettle. Archie then helped them organize a census of families and households of those who wanted to move. Nearly five thousand families were willing to go. Archie said he'd talk to their kin in the Kasai. Three weeks later he had surveyed the chiefs in the Kasai to ascertain how many refugees could be received in each village. Then he helped the UN organize the move: by train to Kamina, by plane to Bakwanga, with tents and food and trucks at each transfer point. The move took two months from May through July 1962. By late July fifty-four thousand refugees had been relocated to East Kasai, another twenty thousand resettled in North Katanga. The camp site was razed and cleaned up. Total cost to the UN: two million dollars. And the refugees were immensely grateful to a gentle man who had been their tireless friend and arbiter. A year later Archie's family joined him in Bakwanga where they stayed another two years distributing baby chicks (twenty thousand) and running a carpenter shop and supply centre for the many who were building more permanent homes. By 1965 the CPRA closed its office in the Kasai and the people were on their own.

For another four years Archie helped CPRA run relief projects in other parts of the Congo as troubles multiplied under new threats of rebel movements and factional disputes. Archie and Irma decided to retire from the Congo in 1969. His many friends organized a special day for them at the Kalonda/Tshikapa station they had built in the 1950s. Representatives from the whole region came to celebrate and to say farewell: Bakuba, Bashilele, Bampende, Batshiokwe, Bena Lulua and Baluba. Even his long-time friend Matthew Kazadi — who had lost his coffee plantations and house to the Lulua in Djoko Punda — came from East Kasai to thank Archie and Irma for their committed lives. Speaking for the assembled throng he read a message of gratitude which said in part: "We experience a deep joy to testify to this generous family our total gratitude. Archie was not satisfied to limit his activities to preaching but succeeded in setting a standard which is nothing more than the application of the supreme commandment of our Lord and Savior Jesus Christ: Live what You Teach". They then prepared tables under the Mango trees and feasted and reminisced as they said goodbye in tears and laughter.

In fact Archie did return a few more times. Once, in 1972, to help build dwellings and an administrative centre for the new emerging independent church in downtown Tshikapa near the airport, and again in 1978 when at the invitation of his long-time friend and supporter, Eric Sauder, they together made a trip through Africa including the Congo.

Archie's wife Irma died on 29 September, 1995. Archie died where he was born in western Ohio on 31 August, 1997 at age 96.

30 June 2002.
M. J. Loewen.

Sources: Weaver, W. B. & Bertsche, H. E. 1938. Twenty-five years of Mission Work in the Belgian Congo. Chicago, Congo Inland Mission. — Loewen, M. J. 1961. The Congo Inland Mission 1911-1961. Université Libre de Bruxelles (doctoral dissertation prepared under the supervision of Prof. J. Stengers). — Keidel, L. O. 1977. War To Be One. Grand Rapids, Zondervan. — Bertsche, J. 1998. CIM/AIMM: A Story of Vision, Commitment and Grace. Elkhart, Africa Inter-Mennonite Mission.

GREY (*George*) (Fallodon, Angleterre, 1866 – Kenya, 1911). Fils de George Henry et de Pearson, Harriet Jane.

George Grey naît dans le domaine familial de Fallodon, dans le nord-est de l'Angleterre, au sein d'une grande famille de tradition libérale (*Whig*). Il est le troisième enfant et le second fils du lieutenant-colonel George Henry Grey et le petit-fils de Sir George Grey qui fut ministre de l'Intérieur (*Home Secretary*) de la reine Victoria. Son frère aîné, Edward, sera ministre des Affaires étrangères (*Foreign Secretary*) de 1905 à 1916.

En 1874, à l'âge de huit ans, il perd son père dont le rôle sera repris par son grand-père qui consacrera les huit dernières années de sa vie à ses petits-enfants, maintenant au nombre de sept. Au décès de son grand-père en 1882 — George a alors seize ans —, le rôle de chef de famille sera assuré par Edward, le frère aîné, âgé alors de vingt ans qui, toute sa vie, sera attaché à ses frères, et à George en particulier.

Nanti d'un titre d'ingénieur, George arrive en Afrique du Sud en 1891, à l'âge de vingt-cinq ans. Il y arrive au moment où Cecil Rhodes s'occupe d'assujettir le Matabeleland (actuel Zimbabwe). L'annexion du Bechuanaland (actuel Botswana) en septembre 1885 avait permis d'étendre la sphère d'influence anglaise jusqu'au Zambèze. Mais le Matabeleland constituait le nouvel obstacle à la poursuite du grand dessein de Rhodes: le chemin de fer *Cape to Cairo*. Dès novembre 1885, Rhodes avait incité le gouvernement britannique à établir un protectorat sur le Matabeleland. Mais celui-ci avait d'autres soucis et ne savait même pas qui était Rhodes. En avril 1889, Rhodes fit savoir au gouvernement britannique qu'il était prêt, en collaboration avec lui, à développer la région au nord de la colonie du Cap. Le gouvernement britannique n'avait pas d'argent et ne pouvait donc pas s'emparer lui-même du Matabeleland. Rhodes en avait. La formule de la compagnie à charte permit de sortir de l'impasse. Le 29 octobre 1889, la *British South Africa Company* (la *Chartered*) reçut une charte lui permettant de conclure des traités avec les chefs africains et de procéder à des acquisitions sur un territoire pratiquement illimité. De cette manière, le gouvernement britannique se débarrassait de la charge de conquérir et d'administrer ce territoire, ce qui aurait impliqué des dépenses considérables, et en outre, comme le fit observer Sir William Harcourt, «nous aurions dû perpétrer nous-mêmes tous les massacres».

Dès le 1er juillet 1890, Rhodes envoie une grande colonne de pionniers au Matabeleland. Le 12 septembre, elle atteint l'objectif fixé: une colline qui prend le nom de Fort Salisbury dont on proclame que le territoire est incorporé à l'Empire. Mais les Matabele, sous la conduite de leur roi Lobengula, résisteront jusqu'à ce qu'ils soient définitivement vaincus, le 1er novembre 1893, à trente kilomètres de leur capitale, Bulawayo. «Grâce aux fusils Maxim, trois blancs tuèrent huit cents d'entre eux». Leur capitale Bulawayo tombe le 4 novembre. Lobengula s'enfuit vers le nord et se suicide.

George Grey participe à cette lutte contre les Matabele et se distingue par son courage tranquille. Dans toute l'Afrique du Sud, on raconte les exploits de «l'intrépide colonel des *Grey's Scouts*». Aux dires de ses frères, George est par nature un administrateur colonial, un chasseur de lions, un explorateur des vastes étendues de la terre, aussi à l'aise dans les déserts de l'Afrique que son frère Edward dans les régions forestières anglaises.

Pendant six ans, jusqu'en 1899, Grey travaille à la *Zambezia Exploring Company*, dirigée par Robert Williams, un ingénieur écossais et l'un des plus dynamiques collaborateurs de Cecil Rhodes. Cette compagnie avait été chargée par Rhodes de prospecter le nord de la Rhodésie — nom utilisé dès 1891 pour désigner le Matabeleland — en vue du prolongement vers le nord du chemin de fer *Cape to Cairo*. Pour Rhodes, en effet, «le ballast du rail doit être constitué par le déblai des travaux miniers». Une première expédition, envoyée en 1895, est rentrée sans avoir rien trouvé. En 1898, le chemin de fer venant du sud est arrêté à Bulawayo. Rhodes insiste. Une convention est conclue. La compagnie à charte de Cecil Rhodes (la «*Chartered*») accorde à la *Zambezia* 2 000 milles carrés de concessions minières «au sud du lac Tanganyika», à charge pour elle de prospecter. Robert Williams réunit les capitaux nécessaires et constitue, le 20 janvier 1899, la *Tanganyika Concessions Limited* (T.C.L.), dont le premier objectif sera d'organiser une expédition de prospection. Le commandement de cette expédition est confié à George Grey dont Williams avait pu apprécier les qualités: «Regard perçant, tête puissante, froideur de premier abord, tenue impeccable. Homme juste, humain, sensible, merveilleux animateur». George Grey, avec quatre compagnons européens et trente-deux Africains, quitte Bulawayo le 5 avril 1899, à la tête d'une caravane de soixante-sept ânes, huit bœufs et trois chariots de type *Boer*. Il explore la région immédiatement au sud de la frontière de l'Etat du Congo, repère les gisements de Nkana et de Kanshansi (Rhodésie du Nord), de Kipushi (au Congo, à 500 m de la frontière). Il trouve également de nombreuses traces d'or dans les ruisseaux originaires du Katanga. L'expédition est de retour à Bulawayo en novembre 1899.

La découverte de l'or dans la province du Katanga amène Williams à demander à la Compagnie du Katanga, puis à l'Etat du Congo, une concession minière dans ladite province. Sa demande n'est pas acceptée mais pousse l'Etat du Congo et la Compagnie du Katanga à créer, le 19 juin 1900, le Comité Spécial du Katanga (C.S.K.) pour gérer en commun leurs biens indivis. Des pourparlers entre le C.S.K. et Williams aboutissent à la Convention du 8 décembre 1900 qui donne à Williams la charge de mener pendant cinq ans des recherches minières au Katanga. Les opérations de prospection sont immédiatement entamées. Elles sont placées à nouveau sous la direction générale de George Grey qui commande personnellement la première expédition au départ des *Victoria Falls* en avril 1901. Il établit son quartier

général à Kansanshi. En septembre 1901, Grey a parcouru la partie sud de la zone de recherche et signalé sept mines de cuivre importantes. On découvre aussi de l'or, notamment à Kambove.

A la fin de l'année 1901, Grey se prépare à s'installer au cœur du Katanga, près de Kambove, et à y diriger la prospection générale. Entre-temps, le C.S.K avait autorisé Williams à transférer à la *Tanganyika Concessions Limited* les droits de la Convention du 8 décembre 1900. De Kambove où il s'est installé, George Grey dirige la prospection et la mise en exploitation des gisements trouvés. Il n'a pas toujours été tendre et a beaucoup exigé de ses hommes. Il a endossé de lourdes responsabilités avec un sens inné du commandement. Il s'est aménagé à Kambove un intérieur avec bibliothèque et un jardin où il sème les graines rapportées de ses excursions et essaie d'acclimater arbres fruitiers et légumes. Il veille à la santé de ses hommes, imposant quinine et moustiquaires. Levé avant l'aube, il part seul sur sa bicyclette à travers les sentiers de brousse, accomplissant des trajets considérables, surgissant à la stupéfaction des prospecteurs isolés.

A l'époque de la campagne anglaise contre l'Etat du Congo, il prend position. Dans une lettre du *Morning Post* du 20 janvier 1903, il écrit: «Je me suis convaincu par moi-même, pendant ces deux dernières années, que, dans le district du Katanga, les agents européens traitent autant que possible l'indigène de l'Afrique centrale avec justice et douceur et, autant que les agents de n'importe quelle autre nation, le considèrent comme un être humain, ayant parfaitement le droit de vendre, aux conditions qui lui plaisent, son travail et ses vivres».

Au mois de juillet 1906, à quarante ans, George Grey quitte définitivement le Katanga. Durant la dernière année de sa vie, George, toujours célibataire, manifeste de plus en plus d'intérêt pour le domaine de Fallodon où son frère aîné, Edward, veuf, s'est retiré et espère que son frère George en fera son *home* avec lui.

Mais George retournera en Afrique pour n'en plus revenir. En janvier 1911, à la poursuite d'un lion, il vit celui-ci se retourner et le charger. Sa balle ne parvint pas à arrêter la charge. Il fut écharpé et mourut quelques jours plus tard.

12 mars 2008.
L.-F. Vanderstraeten (†).

Sources: TREVELYAN, G. M. 1937. Grey of Fallodon being the life of Sir Edward Grey, afterwards Viscount Grey of Fallodon. London/New York/Toronto. — WESSELING, H. 1996. Le partage de l'Afrique. Paris, Denoël. — Union Minière du Haut Katanga (1906-1956). Bruxelles, 1956. — Comité Spécial du Katanga (1900-1950). Bruxelles, 1950. — CORNET, R.-J. 1953. Les expéditions de la «Tanganyika (T.C.L.)». *La Revue Coloniale Belge*. — STUDT, F.-E. 1953. Lorsque nous prospections en Rhodésie et au Katanga. *La Revue Coloniale Belge*.

GRUBB (*Norman P*[ercy]), Leader of Worldwide Evangelization Crusade (WEC) (1895-1993).

Born in Bournemouth, England, the older brother of Kenneth Grubb, Norman Grubb, was active in Christian witness in his regiment during World War I, when he also received the Military Cross for meritorious action. He enrolled at Cambridge University and helped establish Inter-Varsity Christian Fellowship in Britain. Marrying Pauline Studd, the daughter of C. T. Studd, founder of WEC, Grubb served from 1920 to 1927 in the northern Belgian Congo, where he helped translate the New Testament into Bangala. In 1928 he accepted responsibility for representing WEC in Britain, and after C. T. Studd's death in 1931, was appointed general secretary. Inheriting a faltering force of thirty missionaries and insufficient support, Grubb implemented a consensus style of leadership, introduced the "faith mission" basis of support for home-based personnel, and pressed for expansion. When he retired in 1965, WEC numbered eight hundred missionaries in twenty countries. With his personal encouragement, the Christian Literature Crusade, a sister mission, was founded in 1947.

Continuing his ministry as author and speaker in his later years, Grubb emphasized "union life" in Christ and is credited with helping many around the world find a richer spiritual life. From 1957 the Grubbs made their home on WEC property at Fort Washington, Pennsylvania, where his wife Pauline predeceased him in 1981.

15 May 2003.
R. T. Coote.

Publications: C. T. Studd: Cricketeer and Pioneer (1946). — Jack Harrison, Successor to C. T. Studd (1948). — Once Caught, No Escape (his autobiography) (1969). + several works on "deeper life" themes.

GUTHRIE (*Malcolm*), Professor in de *Bantu Languages* aan de *University of London*, Hoofd van het *Department of Africa* aan de *School of Oriental and African Studies*, *Fellow* van de *British Academy* (Ipswich, 10.02.1903 – Londen, 22.11.1972).

Malcolm Guthrie bracht zijn jeugd door te Ipswich en genoot er ook onderwijs. Vervolgens studeerde hij aan het *Imperial College* te Londen en verwierf er de titel van *Bachelor of Science* (*Engineering*) in de metallurgie. Hij werd *Associate* van de *Royal School of Mines*.

Nadien volgde hij een opleiding tot *Baptist Minister* aan het *Spurgeon's College* (Zuid-Londen). Na deze

studies was hij gedurende twee jaar minister van de *Baptist Church* te Rochester (Verenigd Koninkrijk).

In 1932 sloot hij aan bij de *Baptist Missionary Society* (*BMS*) en werd minister te Leopoldville (Congo).

In voorbereiding op zijn functie als zendeling had hij, sedert 1930, Bantutaalkunde, en in het bijzonder, Kiswahili gestudeerd bij professor Alice Werner (1859-1935) aan de *School of Oriental and African Studies* (*SOAS*) te Londen.

Vanaf 1932 was hij in Congo, waar hij het Lingala en andere inheemse talen bestudeerd in functie van zijn werk als zendeling.

In 1934 publiceerde hij „*Lingala Grammar and Dictionary*", waarvan in 1939 een Franse vertaling verscheen onder de titel „*Grammaire et Dictionnaire de Lingala*", een werk dat meerdere herdrukken kende. Hij vertaalde ook het „Nieuwe Testament" hymnen in het Lingala.

Tijdens een verlofperiode in 1935 vervolgde hij zijn studies aan de *School of Oriental and African Studies* bij *senior lecturer* Mrs. E. O. Ashton (1874-1970), bekend om haar publicaties over het Kiswahili en het Luganda.

Na een verblijf van ongeveer acht jaar in Afrika, keerde Guthrie in 1940 naar Groot-Brittannië terug.

In 1942 werd Guthrie *senior lecturer* in *Bantu Languages*. Het *Department of Africa* van de *School of Oriental and African Studies* stond toen onder leiding van professor Ida Ward (1880-1949), die vooral bekend stond voor haar studies over de klank- en toonleer van West-Afrikaanse talen: Efik, Ibo en Yoruba (Nigeria), en Twi (Ghana). Samen met D. Westermann was zij de auteur van „*Practical Phonetics for Students of African Languages*", dat in 1933 voor het eerst verscheen.

Tussen augustus 1942 en april 1944 ondernam Guthrie een grote rondreis in Brits Oost-Afrika en Centraal-Afrika. Tijdens dit studieverblijf verzamelde hij taalkundig materiaal betreffende vele talen en bestudeerde hij in het bijzonder het Bemba (Congo), Sukuma (*Tanganyika Territory*) en Yao (*Tanganyika Territory*, Portugees Oost-Afrika, Nyassaland).

Tijdens diezelfde rondreis verbleef hij ook aan de *University of Witwatersrand* bij professor C. M. Doke, bekend voor zijn studies over het Bemba (Congo, Noord-Rhodesië), Lamba (Zuid-Rhodesië), Shona (Zuid-Rhodesië), en Zulu (Zuid-Afrika). Doke (1893-1980) was ook de uitgever van het tijdschrift *Bantu Studies*, later *African Studies* genaamd.

In 1945 promoveerde Guthrie tot PhD met het proefschrift „*The Tonal Structure of Bemba (Congo, Zambia*)". In 1947 werd hem de titel *Reader in Bantu Languages* verleend.

In 1948 verscheen van zijn hand het bekende werk „*The Classification of the Bantu Languages"* . Het werk geeft een indeling van de Bantutalen in zestien zones, die alle ingedeeld worden in groepen. De indeling is gebaseerd op grammatische criteria (fonologische, morfologische, syntactische). De indeling is decimaal en elke taal krijgt aan codenummer. Deze classificatie is bijzonder methodisch samengesteld en wordt nog steeds als gezaghebbend beschouwd. Het register van talen telt meer dan zevenhonderd items. Aan het werk is een *Experimental Map* toegevoegd.

Eveneens in 1948 publiceerde hij „*Bantu Word Division. A New Study of an Old Problem*", een werk dat het probleem van *conjunctive* of *disjunctive writing* behandelt.

In 1949 ondernam Guthrie een onderzoeksrondreis in West- en Centraal-Afrika (Kameroen, Gabon, Oubangui-Chari), onder de auspiciën van het *Office de la Recherche Scientifique dans les Territoires d'Outre-Mer* (*ORSTOM*) en het Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Centraal-Afrika (*IWOCA*). Verschillende taalgebieden werden onderzocht en er werd veel taalkundig materiaal verzameld.

In 1950 werd Guthrie *Head* van het *Department of the Languages and Cultures of Africa* in the *School of Oriental and African Studies*, een functie die hij gedurende achttien jaar zal waarnemen.

In 1951 werd hij *Holder* van de *Chair of Bantu Languages*, een nieuw opgerichte leerstoel.

In de loop van de jaren dat Guthrie departementshoofd was, heeft hij deze dienst uitgebreid. Hij heeft het aantal gedoceerde talen doen toenemen, en er andere disciplines betreffende Afrika aan toegevoegd, zoals literatuur, musicologie, geschiedenis.

In 1953 verscheen zijn werk „*The Bantu Languages of Western Æquatorial Africa*". Dit werk is voor een groot deel gebaseerd op materiaal verzameld tijdens zijn onderzoeksrondreis van 1949, en betreft vooral minder bekende talen van de zones A en B, volgens zijn „*Classification*" van 1948. Dit werk is een onderdeel van wat het „*Handbook of African Languages*" zou worden, dat heden vier delen telt.

Het tweede deel van het „*Handbook*" werd ook aan Guthrie toevertrouwd. Wegens tijdsgebrek kon hij dit niet aanvaarden. Het betrof „*The Bantu Languages of Africa*" (1959). Om dit werk te helpen realiseren, heeft hij materiaal dat hij op het terrein verzameld had, aan M. A. Bryan, de auteur, ter beschikking gesteld. De overige twee delen van het „*Handbook*" werden gepubliceerd respectievelijk door D. Westermann en M. A. Bryan in 1952, en door A. N. Tucker en M. A. Bryan in 1956.

Guthrie had geregeld contact met Afrika. Voor linguïstisch onderzoek ging hij opnieuw naar West-Afrika in 1956-1957.

In augustus-september 1955 nam hij te Bukavu deel aan de *Conférence interafricaine pour les Sciences humaines – Interafrican Conference on Social Sciences*, die georganiseerd werd door de *Commission de Coopération technique en Afrique au Sud du Sahara – Commission for Technical Co-operation in Africa South of the Sahara* (*C.C.T.A.*), met de medewerking van *het Institut pour la Recherche Scientifique en Afrique Centrale* (*IRSAC*) – Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Centraal-Afrika (IWOCA). Hij stelde er in het *Committee on Linguistics / Section: Linguistique*, een *Introductory Report / Rapport introductif* voor.

In 1958-1959 was Guthrie weer in West-Afrika, o.m. als adviseur aan het *University College* van Ibadan (Ghana). In 1962 was hij ook in die hoedanigheid aan de *University of Rhodesia and Nyassaland* te Salisbury.

Hij heeft bestuursfuncties waargenomen in de *School, Faculty* en *University*. Zo was hij gedurende twintig jaar lid van de *Board of Studies* van *SOAS*, lid van de *Board* van de *Faculty of Arts*, lid van de *Academic Board* en van de *Governing Body* van de *University of London*.

In het kader van de *Baptist Church* was hij actief gebleven als *lay pastor* en *deacon* in zijn woongebied te Amersham en Kingston. Hij was lid van de *Council* van *Spurgeon's College* gedurende meer dan twintig jaar. Hij was ook lid van *Committees* van de *British and Foreign Bible Society*.

Wat de publicatie van tijdschriften betreft, kunnen wij hier mededelen dat Guthrie editor was van *African Language Studies*, tot de *Editorial Board* behoorde van de *Bulletin of the School of Oriental and African Studies*, beheerder was van het *International African Institute* dat het tijdschrift *Africa* uitgeeft; hij was ook mede-uitgever van de vierdelige reeks „*Handbook of African Languages"*.

In voornoemde tijdschriften en werken heeft Guthrie studies gepubliceerd alsook in: *Journal of African Languages* (Londen); *Travaux de l'Institut de Linguistique de Paris*; *Journal of African History* (Londen); *Bantu Studies* (Johannesburg); *International Journal of American Linguistics* (New York).

Een keuze uit Guthries tijdschriftartikelen verscheen in de bundel „*Collected Papers on Bantu Linguistics"*, waarvan in 1970 een tweede druk verscheen.

In 1971 verscheen van zijn hand de studie „*The Western Bantu Languages*", in deel 7 *Linguistics in Subsaharan Africa*, van de reeks *Current Trends in Linguistics* (Den Haag, Parijs), een reeks die veertien delen omvat en verscheen tussen 1963 en 1974, met als editor Thomas E. Sebeok.

Inmiddels had hij nog „*Bantu Sentence Structure*" (1961) gepubliceerd, over de syntaxis.

Guthrie was supervisor van de reeks werken die verscheen onder de titel „*Linguistic Survey of the Northern Bantu Borderland"* (1956-1957).

De reeks omvat drie delen: de „*Central Section (Oubangui to the Great Lakes*)", boekdeel 1, 1956; de „*Western Section (Atlantic Coast to Oubangui*)", boekdeel 2, 1957; de „Eastern Section (*Great Lakes to Indian Ocean*)", boekdeel 4, 1957.

De training van de medewerkers werd gegeven door M. Guthrie en A. N. Tucker (1904-1980).

De bij het project betrokken wetenschappelijke instellingen waren: *Institut Français d'Afrique Noire* (IFAN); *Institut pour la Recherche Scientifique en Afrique Centrale* (IRSAC); *Commission de Linguistique africaine du Ministère des Colonies* – Commissie voor Afrikaanse Taalkunde van het Ministerie van Koloniën; *School of Oriental and African Studies* (SOAS); *British Colonial Social Science Research Council*.

The „*Central Section van de Bantu Border*" loopt doorheen gans Noord-Congo en werd bestudeerd door G. Van Bulck (1903-1966), lid van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen (KAOW), en P. Hackett.

Guthrie was lid van het *Advisory Board in Colonial Studies*, van het *Committee of Management of the Institute of Commonwealth Studies*, en van het *Senate Committee for Colleges Overseas in Special Relation*. Hij was ook stichtend lid van de *African Studies Association of the United Kingdom*.

In 1966 viel M. Guthrie de eer te beurt verkozen te worden tot *Fellow of the British Academy*.

In 1969 was hij *visiting professor* in de Verenigde Staten, aan de *Northwestern University*, *African Studies Centre*.

In 1970 werd hij professor emeritus en een speciaal volume van „*African Language Studies*" verscheen toen te zijner ere.

Tijdens de laatste jaren van zijn leven heeft Guthrie zijn werk „*Comparative Bantu: An Introduction to the Comparative Linguistics and Prehistory of Bantu Languages"*, uitgegeven. Dit monumentaal werk bevat vier delen die in 1967, 1971 en 1970 werden uitgegeven.

De eerste twee delen bevatten een overzicht van de methode die werd gevolgd, de lijst en classificatie van de Bantu-talen, kaarten, een lijst van Proto-Bantu lexicale reconstructies, een lijst van *Common Bantu* lexicale reconstructies.

De delen drie en vier bevatten een catalogus van 2 283 vergelijkende series van lexicale elementen (*stems and radicals*), ongeveer 21 000 items uit een driehonderdtal Bantutalen en dialecten.

Professor M. Guthrie heeft een aanzienlijke hoeveelheid materiaal op het terrein verzameld betreffende een groot aantal talen en zijn geschriften zijn ook bijzonder nauwkeurig samengesteld.

Hij is de auteur van een aantal belangrijke publicaties op het gebied van de beschrijving, classificatie en vergelijking van de Bantutalen.

Publicaties: **Boeken**: Grammaire et Dictionnaire de Lingala. Léopoldville, La Librairie Evangélique au Congo, 190 pp. (1954). — (Samen met CARRINGTON, J. F.) Lingala Grammar and Dictionary: English-Lingala, Lingala-English. London, Baptist Missionary Society, 238 pp. (1988). — The Classification of the Bantu Languages. London/New York/Toronto, Oxford University Press for the International African Institute, 91 pp. (1948). — Bantu Word Division. A New Study of an Old Problem. Oxford University Press for the International African Institute, Memorandum XXII, 32 pp. (1948). — The Bantu Languages of Western Æquatorial Africa. Oxford University Press for the International African Institute, 94 pp. (1953). — Bantu Sentence Structure. London, University of London, School of Oriental and African Studies, 94 pp. (1961). — Collected Papers on Bantu Linguistics. Westmead, Farnborough, Hants, Gregg International Publishers Ltd., 121 pp. (1970). — Comparative Bantu: An Introduction to the Comparative Linguistics and Prehistory of the Bantu Languages. Westmead, Farnborough, Hants, Gregg Press Ltd., Vol. 1: The Comparative Linguistics of the Bantu Languages, 143 pp. (1967); Vol. 2: An Outline of Bantu Prehistory, 180 pp. (1971); Vol. 3: A Catalogue of Common Bantu with Commentary, 326 pp. (1970); Vol. 4: A Catalogue of Common Bantu with Commentary (continued), 248 pp. (1970).

3 november 2004.
J. Jacobs.

Bronnen: ARNOTT, D. W. 1976. Obituary. Malcolm Guthrie. *Bulletin of the School of Oriental and African Studies*, **XXXVI**: 629-637. — JUNGRAITMAYR, H. & MOHLIG, W. J. G. (Hrsg.) 1983. Lexikon der Afrikanistik. Afrikanische Sprachen und ihre Erforschun. Berlin, Dietrich Reimer Verlag, 351 pp. — KAHLER-MEYER, E. 1974. Malcolm Guthrie, 10 Feb. 1903 – 22 Nov. 1972. *Afrika und Ubersee*, **LVII** (3): 161-162. — MOHLIG, W. J. G. 1976. Guthries Beitrag zur Bantuistik aus heutiger Sicht. *Anthropos*, **71** (5-6): 673-715. — Anoniem 1973. Obituary. Professor Malcolm Guthrie (1903-1972). *African Studies*, **32**: 197. — SEBEOK, T. A. 1971. Current Trends in Linguistics. *In*: Linguistics in Sub-Saharan Africa. The Hague/Paris, Mouton, vol. 7, 972 pp. — DOKE, C. M. 1945. Bantu. Modern Grammatical, Phonetical and Lexicographical Studies since 1860. London/Bradford, International African Institute, 119 pp. — DOKE, C. M. & COLE, D. T. 1961. Contributions to the History of Bantu Linguistics. Johannesburg, Witwatersrand University Press, 129 pp. — GREGERSEN, E. A. 1977. Language in Africa: An Introductory Survey. New York/Paris/London, Gordon and Breach, 237 pp. — Conférence Interafricaine, Sciences humaines, Commission de Coopération Technique en Afrique au Sud du Sahara (C.C.T.A), Bukavu, 1955.

Affiniteiten: John Jacobs beoefent dezelfde discipline (taalkunde: literatuur en cultuur subsaharisch Afrika).

H

HARROY (*Jean-Paul Jules Elisé*), Ingénieur commercial, Docteur en sciences coloniales, Professeur d'université, Gouverneur du Ruanda-Urundi (Bruxelles, 09.05.1909 – Bruxelles, 08.07.1995). Fils de Fernand et de Sigel, Elisa.

D'une mère strasbourgeoise et d'un père verviétois, Jean-Paul Harroy s'est marié le 16 février 1933 à Bruxelles avec Madeleine (Mady) Van de Walle. Ils n'ont pas eu d'enfants. Durant plus de soixante ans, ils travaillèrent à l'unisson. Madeleine Van de Walle n'avait pas fait d'études supérieures mais sa capacité d'organisation et sa façon intuitive de percevoir son entourage social aidèrent puissamment à la réussite du couple, particulièrement dans le domaine relationnel.

Les parents de Jean-Paul Harroy ont vécu à Kinshasa depuis leur mariage en 1906. Son père y était devenu directeur général de la Compagnie du Kasaï après une période de six années, de 1900 à 1906, passées «en brousse» pour cette société. Leur fils et enfant unique est né en Belgique durant leurs congés de 1909 et passa sa petite enfance chez ses oncles et tantes à Strasbourg. En 1913, les parents quittèrent l'Afrique et s'installèrent définitivement à Bruxelles.

Durant sa vie professionnelle, de 1933 à 1979, Jean-Paul Harroy a assumé successivement quatre fonctions principales et une cinquième qui, bien qu'à temps partiel, a reflété la préoccupation majeure de sa vie. De 1935 à 1948, il fut secrétaire général du comité de direction de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge (IPNCB) et, de 1948 à 1955, secrétaire général de l'Institut pour la Recherche Scientifique en Afrique Centrale (IRSAC). De 1955 à 1962, il fut gouverneur du Ruanda-Urundi, initialement avec le titre de vice-gouverneur général du Congo belge et du Ruanda-Urundi, et ensuite, du 1er juillet 1960 au 30 juin 1962, avec le titre de résident général du Ruanda-Urundi. En octobre 1949, il fut nommé chargé de cours à l'Université Libre de Bruxelles, devint professeur ordinaire à temps partiel en 1954, et à plein temps en 1963. Il obtint l'éméritat en 1979. A partir de 1948, il consacra beaucoup de temps et d'énergie à la conservation de la nature, au sein de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) et d'autres organismes.

Jean-Paul Harroy fut conseiller et correspondant de nombreuses organisations, centres de recherche et facultés, et rédacteur fréquent d'articles de revues et de publications scientifiques ou d'intérêt général, y compris de la presse quotidienne ou périodique. Il fut ainsi amené à collaborer à des organismes publics, semi-publics ou privés, tels que l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (ARSOM), l'Agence Générale pour la

Coopération au Développement (AGCD), l'Institut International des Civilisations Différentes (INCIDI), la *Society for International Development* (SID), la *National Geographic Society*, l'Association Internationale pour le Développement Rural (AIDR), Ardenne et Gaume, Ardenne-Eifel, la Fondation Universitaire Luxembourgeoise (FUL), le *World Wildlife Fund* (WWF, par la suite *Worldwide Fund for Nature*), la Fondation Charles Darwin, le Conseil de l'Europe (à Strasbourg), le Conseil international de la Chasse, le Crédit Communal de Belgique, les sociétés Géomines et Somirwa (au Rwanda), et bien d'autres encore. Il faisait aussi partie, activement quoique discrètement, d'associations d'anciens résistants 1940-1944. Cet homme, qui débordait d'énergie dans son travail, ne négligea jamais sa vie privée, sa famille, ses amis, ni ses activités sportives.

Reçu premier de classe avec le prix d'excellence à sa sortie de rhétorique à l'Athénée royal de Bruxelles en 1927, Jean-Paul Harroy voulait devenir docteur en sciences physiques et mathématiques. Son père lui opposa un refus catégorique, préférant voir son fils à ses côtés dans son commerce d'importation de bière alsacienne. Grâce à l'intervention combinée de sa mère et du professeur Hector Van de Walle, son futur «providentiel beau-père», comme il l'appela ainsi dans son autobiographie, Jean-Paul Harroy put s'inscrire à l'Ecole de Commerce Solvay (Université Libre de Bruxelles) dont il sortit ingénieur commercial avec la plus grande distinction et les félicitations du jury en 1931. Il fit ensuite quatorze mois de service militaire comme candidat officier de réserve à l'Ecole d'Application de l'Artillerie à Brasschaat.

En 1933, son père lui imposa de devenir agent commercial au service de l'entreprise familiale, avec un salaire très élevé pour l'époque. Durant cette période, il parvint à suivre les cours de l'Institut Meurice en vue d'y obtenir le titre d'ingénieur biochimiste. Les tâches de commis-voyageur ne le satisfaisant pas, il obtint d'être nommé secrétaire général du comité de direction de l'IPNCB, grâce à une intervention de son beau-père auprès d'un ami de celui-ci, Victor Van Straelen. Il y entra le 26 mars 1935. Soutenu par sa femme, sa mère, et son beau-père, il ne céda pas devant la colère de son père qui ne comprenait pas qu'il pût abandonner ses 12 000 F de salaire mensuel pour 600 F mensuels «à l'essai». Cette nomination marqua le début réel de sa carrière dans le domaine de l'écologie où il devait faire œuvre de pionnier et acquérir une réputation mondiale.

A la fin de 1935, il était prêt pour l'examen final d'ingénieur en biochimie mais son patron Victor Van Straelen lui refusa, sans discussion possible, la semaine de congé nécessaire en lui disant: «ce qui nous intéresse, c'est ce que vous avez appris, pas le diplôme». Jean-Paul Harroy, une fois de plus, s'inclina mais le regretta toute sa vie.

Ses réalisations à l'IPNCB durant la période 1935-1948 furent nombreuses mais sa nomination n'ayant été possible que grâce à l'appui dont il avait bénéficié, d'autres candidats, internes à l'institut, acceptèrent difficilement sa présence. Pour qu'il puisse renforcer sa position au sein de l'IPNCB, Victor Van Straelen décida par deux fois, en 1937 et en 1947, de lui confier une mission d'un an en Afrique. Le couple vécut ainsi au Congo belge, à Rutshuru en 1937 et à Gangala Na Bodio en 1947, respectivement centres de gestion du Parc national Albert et du Parc national de la Garamba. Jean-Paul Harroy put retourner ainsi à Bruxelles muni d'une importante expérience de terrain, de quoi faire taire ses détracteurs. Cependant, un grave ennui de santé après sa première mission faillit lui être fatal.

En 1937, il avait rejoint son poste par la route, en traversant le Sahara, dans un petit autocar de huit personnes, première expérience de l'«Agence Demoulin», ce qui, à l'époque, relevait encore de l'exploit.

Du 1er septembre 1939 au 28 mai 1940, le lieutenant de réserve Harroy fut affecté à l'état-major du général Tremonia, commissaire général de la Protection Aérienne Passive (PAP), ce qui lui permit, entre autres, d'acquérir une expérience des rouages administratifs de l'Etat. Après le 28 mai, il fut chargé d'organiser, en France non occupée, le retour de milliers de jeunes Belges, de dix-huit à trente-cinq ans, qui y avaient été envoyés en prévision d'une guerre de longue durée. Démobilisé, il rentra à Bruxelles et reprit ses fonctions à l'IPNCB. Il est certain que, durant l'occupation allemande, Jean-Paul Harroy a participé activement à un réseau de la Résistance, mais il a toujours conservé à ce sujet une grande discrétion.

La réduction des activités de l'IPNCB à Bruxelles pendant la guerre lui permit de mener les recherches qui le conduisirent à soutenir, en 1944, un doctorat (en «sciences coloniales», selon la nomenclature de l'époque), devant un jury de l'Université Libre de Bruxelles. Le directeur officiel de la thèse était le professeur Alfred Marzorati mais c'est son beau-père, Hector Van de Walle, qui en fut le promoteur effectif. Publiée sous le titre «Afrique, Terre qui meurt», avec comme sous-titre «La dégradation des sols africains sous l'influence de la colonisation», cette thèse lui valut une renommée internationale. Jean-Paul Harroy n'y fait aucune référence à l'œuvre de Frank Lidgett McDougall, pionnier (durant les années 1935-45) des actions à entreprendre pour réaliser l'équilibre alimentaire mondial et père spirituel de la FAO, ce qui est surprenant. Par contre, il a eu des contacts suivis avec

l'Américain William Vogt qui, dans son ouvrage «Road to survival» (1948), reconnaît tout ce qu'il lui doit pour la partie de son livre consacrée à l'Afrique, et considère que les cent premières pages d'«Afrique, Terre qui meurt» constituent un magnifique traité d'écologie tropicale. Son livre permit à Jean-Paul Harroy de conforter sa position à l'IPNCB et d'équilibrer ses rapports avec Victor Van Straelen et ses collègues. Il lui ouvrit les portes d'une carrière académique à l'Université de Bruxelles, le qualifia, d'une part, pour la présidence de la section «Conservation des sols» du Congrès mondial de la science du sol à Amsterdam en 1948, et, la même année, d'autre part, pour le poste de secrétaire général de l'Union Internationale pour la Protection de la Nature (UIPN – plus tard UICN) qui venait d'être créée.

Les sept années de 1948 à 1955 furent, pour Jean-Paul Harroy, la période-clé de sa vie. Nommé secrétaire général de l'IRSAC au moment de la création de celui-ci, il négocia avec enthousiasme et dynamisme et obtint les moyens nécessaires à la croissance du jeune institut. Il parvint en même temps à s'occuper activement de la gestion de l'UIPN.

A la surprise générale, y compris la sienne, en avril 1955, Jean-Paul Harroy fut nommé gouverneur du Ruanda-Urundi par le ministre des Colonies Buisseret. N'ayant pas participé auparavant à la vie politique, il se trouva soudain bien seul devant des problèmes importants, requérant parfois des solutions quasi immédiates. Pour la deuxième fois, tout comme à l'IPNCB vingt ans plus tôt, il se trouva dans la situation du «parachuté» et dut esquiver intrigues, coups bas et déboires. Sa nomination fut d'ailleurs contestée par des fonctionnaires qui avaient brigué le poste et fut cassée pour vice de forme suite à un recours au Conseil d'Etat. Il fut aussitôt reconduit dans ses fonctions mais sous contrat et non plus sous statut de fonctionnaire.

Le 28 juillet 1959, le gouverneur Harroy fut mis à rude épreuve et eut l'occasion de prouver son don de réaction rapide dans des circonstances inattendues. Trois jours auparavant, le Mwami Mutara (Roi du Ruanda) était décédé à Usumbura. Assistant aux obsèques du roi à Nyanza, sur la colline de Mwima, le gouverneur Harroy fut, sans aucun préavis, placé devant le fait accompli du choix de Kigeri V comme nouveau Mwami. Ce choix avait été fait par les chefs Tutsi à l'insu de la puissance tutélaire. La réaction immédiate du gouverneur fut de faire jurer au nouveau Mwami qu'il régnerait en monarque constitutionnel, en espérant ainsi décrisper la confrontation Hutu-Tutsi.

Malheureusement, cette parole ne fut pas respectée. Ce fut le début de la révolution Hutu et la fin de tout espoir de monarchie constitutionnelle. Aux élections, le «pouvoir Hutu», fortement majoritaire en nombre, remplaça au Rwanda le «pouvoir Tutsi» antérieur. Contrairement à la position des milieux de l'ONU mais sur instruction de Bruxelles et aussi par conviction personnelle, le gouverneur Harroy ne s'opposa pas à cette évolution qu'il considérait comme légitime parce qu'elle allait mettre fin à l'exploitation des Hutu par les éleveurs Tutsi, propriétaires féodaux de tout le bétail. Au Burundi, par contre, le «pouvoir Tutsi» et la monarchie se maintinrent en dépit du résultat des élections.

A la fin de sa vie professionnelle, Jean-Paul Harroy écrivit deux livres sur ses activités de gouverneur du Ruanda-Urundi. Il s'y efforça de justifier les décisions politiques qu'il avait été amené à prendre et qui étaient d'ailleurs conformes à la politique officielle de la Belgique mais qui rencontrèrent parfois l'opposition des représentants de l'ONU et de certains membres du Conseil de Tutelle. Dans le premier de ces livres, «Rwanda, de la féodalité à la démocratie – 1955-1962», publié en 1984, il estime qu'il a réussi la démocratisation d'un des deux pays sous tutelle belge. Le livre connut un certain succès mais son contenu fut vivement contesté dans les milieux des Nations Unies. Dans «Burundi», publié en 1987, il essaie de se justifier face à l'échec qu'a représenté pour lui la non-démocratisation de ce pays après 1962. Ce livre ne connut pas un grand succès. Les deux ouvrages constituent une source importante d'informations de première main pour l'étude de la politique menée par la Belgique dans les dernières années de sa tutelle et de l'action personnelle du gouverneur.

Son mandat de résident général ayant pris fin le 30 juin 1962, Jean-Paul Harroy rentra en Belgique, désormais libre de ses mouvements. Il reprit notamment ses activités en faveur de la protection de la nature qu'il avait dû abandonner pendant son séjour à Usumbura et défendit inlassablement son idée maîtresse: «Protégeons la Nature, elle nous le rendra». M. Udall, secrétaire d'Etat à l'Intérieur dans l'Administration américaine et grand défenseur de l'UICN, lui offrit une tournée aux Etats-Unis pour y donner des conférences en milieu universitaire et y visiter les parcs nationaux. La *Belgian American Educational Foundation* (BAEF) y ajouta une invitation non moins intéressante. C'est ainsi que le couple Harroy vécut durant une demi-année de motel en motel en faisant le tour des campus américains et canadiens; Jean-Paul Harroy, en orateur brillant et inlassable, expliquait aux étudiants comme au corps professoral ce qu'étaient les véritables enjeux de l'équilibre agronomique, écologique, économique et social de la paysannerie africaine. Il y accumula aussi beaucoup de connaissances nouvelles grâce à son art d'apprendre par le dialogue. Mais il refusa de s'engager dans une

carrière universitaire aux Etats-Unis ou au Canada, malgré les offres qui lui furent faites.

En 1956, Jean-Paul Harroy avait été nommé membre correspondant de l'Académie royale des Sciences coloniales (future Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer), mais son mandat de gouverneur à Usumbura ne lui avait pas permis de participer régulièrement aux séances, ce qu'il regrettait. Dès son retour à Bruxelles, il put se consacrer pleinement aux activités de cette institution et fut nommé membre associé en 1961, puis titulaire en 1975.

La carrière universitaire de Jean-Paul Harroy fut longue et fructueuse, quoique l'idée ne l'ait pas effleuré avant 1949. A ce moment, l'un de ses anciens professeurs de Solvay, le statisticien Raymond Olbrechts, l'incita à postuler un nouvel enseignement intitulé «Economie coloniale et recherche scientifique» à l'Université Libre de Bruxelles. Il hésita d'abord, écrasé par ses charges à l'IRSAC et à l'UIPN. Ce fut cependant une période enrichissante grâce à l'enseignement universitaire, au contact avec les étudiants, ce qu'il adorait, et au *brainstorming* avec ses collègues. Il reprit par la suite le cours de «Politique coloniale» du professeur Marzorati, puis le cours d'«Economie du Congo, du Ruanda et de l'Urundi». Il fut nommé professeur ordinaire à temps partiel en 1954 à la faculté des sciences sociales, politiques et économiques. Il demanda et obtint la suspension temporaire de ses enseignements lorsqu'il devint gouverneur du Ruanda-Urundi, mais à partir de 1963, il en reprit plusieurs, avec des intitulés un peu différents comme «Economie des peuples sans machinisme», et fut chargé de la direction d'un centre d'écologie humaine à l'Institut de Sociologie. L'Université lui confia un cours d'«Ecologie appliquée à l'économie», ce qui correspondait parfaitement à ses préoccupations. Il apparut très tôt dans ses cours comme un précurseur du «développement rural intégré», bien avant que la FAO ou la Banque Mondiale ne fassent de ce principe la base de leurs actions dans les années 1960-70.

Dès son retour à son poste de professeur, il mit sa vaste expérience internationale à profit pour se pencher sur quelques aspects de la problématique belge en matière d'environnement. Pendant quelques années, il dirigea le projet de création d'un service «Information-Environnement» au sein du Crédit Communal. Sur base des résultats positifs d'une étude hydrologique du bassin versant de la Karuzi, dans le nord-est du Burundi, dont il avait été le promoteur, il eut l'idée d'initier des études similaires en Belgique. Ainsi naquit, en 1964, le Centre pour l'étude du problème de l'eau sur le plateau des Tailles en haute Ardenne (CETA) financé par le Fonds de la Recherche fondamentale collective (FRFC). Durant de nombreuses années, il en fut le coordonnateur.

Chargé de nouvelles activités au sein de l'UIPN à partir de 1963, il entreprit d'accumuler visites et documents en vue de la publication d'une «Liste des Nations Unies des Parcs nationaux et des Réserves analogues». Ce travail, qu'il poursuivit jusqu'en 1972, lui prit pratiquement tout le temps libre que lui laissaient ses enseignements à l'ULB ou ses activités en faveur du Rwanda. Son action en faveur de la protection de l'environnement lui valut d'importantes reconnaissances internationales: le Prix Elisabeth Haub pour le Droit de l'Environnement et le Prix du WWF qu'il reçut à Hong Kong en 1991 des mains du Duc d'Edimbourg.

Comme il n'avait pas cessé de se préoccuper du Rwanda, il y développa de nombreux projets, les uns dans le cadre de l'Administration Générale pour la Coopération au Développement (AGCD), les autres grâce à la coopération des sociétés Géomines et Somirwa, dont le patron, Jean-Louis Van den Branden, partageait ses objectifs. D'autres projets furent élaborés en collaboration avec la FAO, la Commission Européenne ou la Banque Mondiale.

Pendant toute la période de sa vie universitaire, il fut à l'origine de recherches sur les problèmes des paysanneries du Tiers-Monde. Par exemple, il entreprit une analyse détaillée de leurs problèmes fonciers, pays par pays, y compris des impacts des révolutions agraires.

Son activité en faveur du Rwanda et pour la protection de la nature ne s'arrêta pas avec son accession à l'éméritat en 1979. Il tira parti de sa retraite pour visiter des parcs nationaux ou réserves protégées qu'il ne connaissait pas encore. Il chercha aussi à mettre en application un grand projet sur lequel il travaillait depuis longtemps pour faire face au problème démographique de certaines parties de l'Afrique des Grands Lacs.

Depuis le début de ses activités en Afrique, il était intimement persuadé que, dans certaines régions du monde, la surpopulation, par rapport aux ressources et au niveau technologique, était la cause première de déséquilibres écologiques, et donc aussi de tensions intertribales, interethniques, voire internationales. Il avait imaginé un ambitieux «projet de transmigration» par lequel les populations excédentaires de certaines zones des Grands Lacs (Rwanda, Burundi, Kivu oriental, sud-ouest de l'Ouganda) auraient pu être installées sur les terres vides ou peu peuplées des vastes régions forestières que l'on trouve à l'ouest de la branche occidentale du Rift africain, sur le versant de la cuvette congolaise. En se référant à l'exemple de l'opération indonésienne de «transmigration», de Java vers Sumatra et Kalimantan (partie indonésienne de l'île de Bornéo), Jean-Paul Harroy prit contact avec les plus hautes autorités du Rwanda. Il rencontra à plusieurs

reprises le président Habyarimana à Kigali et le président Mobutu, lors d'une visite de celui-ci à Bruxelles en 1976, des représentants de la Banque Mondiale à Washington en 1977 et des fonctionnaires de la Commission Européenne à Bruxelles. Elaboré en collaboration avec son beau-frère agronome, le projet fut remis en septembre 1977 au Secrétaire général de la Communauté des Pays des Grands Lacs, à Gisenyi. Bien qu'il eût été accepté «en principe» par les dirigeants de ces pays, par leur organisme régional, et par les hauts responsables des organismes de financement, le projet ne vit jamais le jour. Ce fut un échec, non seulement à cause des troubles politiques qui agitèrent la région à partir de cette époque, mais surtout parce que, pour ne pas être, comme tant d'autres projets, un tonneau des Danaïdes, il comprenait une politique de stabilisation démographique par le contrôle des naissances, ce que certains dirigeants n'étaient pas prêts à accepter.

La non-réalisation de son projet fut pour Jean-Paul Harroy une grande déception qui se transforma en une profonde amertume quand la catastrophe humanitaire qu'il redoutait, et qu'il avait voulu éviter, se produisit au Rwanda au début des années 1990. Celle-ci assombrit bien tristement la fin de sa vie.

Principales publications: Afrique, Terre qui meurt. La dégradation des sols africains sous l'influence de la colonisation. Bruxelles, Hayez, 560 pp. (1944). — Protégeons la Nature, elle nous le rendra. Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge (IPNCB) (1946). — Liste des Nations Unies des Parcs nationaux et des Réserves analogues. Morges, Union Internationale pour la Conservation de la Nature et de ses ressources (UICN) [hors commerce]; Bruxelles, Hayez, *Publications Nouvelle Série*, 11, 550 pp. (1967) + addenda jusque 1972 [paru aussi en anglais sous le titre: «United Nations List of National Parks and Equivalent Reserves»]. — L'Economie des Peuples sans Machinisme. Bruxelles, Hayez, Institut de Sociologie (ULB), *Etudes d'écologie humaine*, 219 pp. (1970). — (En coll. avec Leunda, X.) L'aggravation de la famine dans le Tiers-monde. Bruxelles, INCIDI, 156 pp. (1975). — Note pour la Communauté économique des Pays des Grands Lacs. Archives personnelles Bruno Van de Walle, 12 pp. (1977). — Demain la Famine ou la Conspiration du Silence. Bruxelles, Hayez, 194 pp. (1979) [traduit en allemand, éd. Ullstein Verlag]. — Rwanda, de la Féodalité à la Démocratie 1955-62. Bruxelles, Hayez, 516 pp. (1984). — La lutte antiacridienne et Hans Brédo. Bruxelles, Mém. ARSOM, Cl. Sci. natur. et méd., 118 pp. (1985). — (En coll. avec Tollens, E.) Rapport de pré-identification relative à la stratégie alimentaire au Rwanda. Tervuren, Musée royal de l'Afrique centrale, Archives Jean-Paul Harroy (1986). — Burundi, 1955-62. Bruxelles, Hayez, 656 pp. (1987). — Les Vœux pieux du Rapport Brundtland. Bruxelles, *Revue Générale*, 34 pp. (1988). — Environ trois cents articles, préfaces et textes de conférences.

22 avril 2008.
B. Van de Walle.

Sources: Souvenirs de famille et contacts personnels. — Autobiographie, terminée en 1995, rédigée à l'intention de sa femme et de sa famille, 189 pp. [disponible uniquement en milieu familial]. — Hommage à Jean-Paul Harroy prononcé en l'église protestante «du Musée», le 28 septembre 1995, par MM. Jaumotte, Burhenne, H. Van de Walle, Mechelynck, Rocteur, et D. McDonnell [doc. pers. B. Van de Walle]. — *Le Soir*, 10.07.1995. — *La Libre Belgique*, 11.07.1995. — *Esprit Libre* (ULB), 02.2001. — Symoens, J.-J. 1996. Jean-Paul Harroy. Bruxelles, *Bull. des Séances*, **42** (1): 99-107. — Jaumotte, A. 2001. Notice sur Jean-Paul Harroy. *Annuaire Académie Royale de Belgique*. — Symoens, J.-J. 2001. Jean-Paul Harroy. Bruxelles, Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts, *Nouvelle Biographie Nationale,* T. 6.

Affinités: Bruno Van de Walle est le beau-frère de Jean-Paul Harroy.

HENDRICKX (*Frédéric Léon*), Ingénieur agricole, Botaniste, Professeur à l'Institut agronomique de Gembloux (Borgerhout, 13.02.1911 – Montbolo, France (Pyrénées orientales), 20.06.1980). Fils de Julien Bernard Charles et de De Laet, Léopoldine; époux de Lis, Yvonne.

Frédéric Hendrickx fait de 1923 à 1929 ses études secondaires à l'Athénée royal d'Anvers. Le 18 juillet 1934, il reçoit à l'Institut agronomique de Gembloux le diplôme d'ingénieur agricole et celui d'ingénieur des industries agricoles. Il prépare dans le laboratoire de phytopathologie d'Emile Marchal (1871-1954) un mémoire de fin d'études consacré aux trachéomycoses des plantes.

Hendrickx travaille ensuite quelque temps comme assistant volontaire d'Emile Marchal, tout en préparant à l'Université Libre de Bruxelles, sous la direction de Lucien Hauman (1880-1965), sa licence en sciences botaniques, qu'il obtient en 1937. L'Institut agronomique de Gembloux lui décerne aussi un certificat de phytopathologie et un autre de cultures coloniales.

Le premier septembre 1937, l'INEAC engage Hendrickx comme mycologue. Le 7 octobre, il embarque à Marseille pour le Congo, via Dar es-Salaam.

D'abord attaché à la station agronomique de Mulungu (district des lacs Edouard et Kivu), Hendrickx est tranféré, le 15 juillet 1939, à Bambesa (Uele, district forestier central). En août 1940, on le rappelle à Mulungu pour y exercer les fonctions de chef du laboratoire de phytopathologie. Il est nommé agronome de première classe le 24 octobre de la même année, agronome principal trois ans plus tard. Ce premier terme au Congo se prolonge jusqu'en 1946 par suite de la guerre. Il est entrecoupé de courts congés dans des pays limitrophes du Congo ou en Afrique du Sud. On reconnaît la compétence scientifique et administrative de Hendrickx. Lui s'intéresse à bon nombre de questions, particulièrement aux maladies des plantes cultivées: caféier, patate douce, pomme de terre, pyrèthre, quinquina, thé, etc. Il consacrera toujours une partie de ses congés africains à la flore et aux animaux, surtout les oiseaux, des hautes montagnes de l'est du Congo, entre autres les Mufumbiru et le mont Kahuzi.

Un incendie détruit en 1944 le séchoir à pyrèthres de Tshibinda, qui hébergeait sa collection de champignons; il en recueille à nouveau.

Du 2 janvier au 28 juin 1946, Hendrickx prend son premier congé d'après guerre en Europe. Il séjourne quelque temps à Kew (Angleterre), à l'*Imperial Bureau of Mycology*.

De retour au Congo, il fait rapport au gouverneur de la province de Costermansville (actuelle Bukavu) sur

les possibilités d'introduire la truite dans les régions élevées du Kivu.

L'INEAC le nomme en septembre 1947 directeur de la Station de recherches agronomiques de Mulungu-Tshibinda. Hendrickx termine son «*Sylloge Fungorum Congensium,* Catalogue des Champignons signalés au Congo belge et au Ruanda-Urundi», que l'INEAC publiera en 1948 et qui vaudra à son auteur le Prix Simon-Daniel Barman pour le Progrès de l'Agriculture coloniale (période 1939-1946). L'ouvrage recense près de mille cinq cents espèces de champignons et donne pour chacune les renseignements les plus utiles.

En février 1948, Hendrickx fait bénéficier de sa connaissance de la région le commissaire du gouvernement auprès de l'IRSAC, à la recherche d'un emplacement où bâtir un observatoire.

En 1949, l'Institut agronomique de Gembloux le charge d'un cours sur la systématique des plantes tropicales, que jusqu'en septembre 1959 il donne pendant ses congés en Europe.

En mars 1953, Hendrickx devient chef du Secteur Kivu de l'INEAC, avec le titre de directeur régional.

En octobre 1956, l'INEAC le nomme à la Commission de Coopération technique en Afrique au sud du Sahara (CCTA) et au Conseil scientifique pour l'Afrique au sud du Sahara (CSA), en qualité de secrétaire scientifique attaché au siège de Bukavu.

Le premier novembre 1959, on le nomme professeur ordinaire à la faculté d'agronomie de l'Université officielle du Congo belge et du Ruanda-Urundi, à Astrida (actuelle Butare, Rwanda). Le 30 novembre, Hendrickx quitte donc l'INEAC. Après l'accession du Congo à l'indépendance, cette université est transférée à Bujumbura (Burundi) où Hendrickx continue son enseignement jusqu'en 1961.

Il rentre en Belgique, où il devient secrétaire général de l'Institut Belge pour l'Encouragement de la Recherche Scientifique Outre-Mer (IBERSOM), fonction dont il s'acquitte jusqu'en 1963. Il est ensuite nommé attaché de recherche au ministère de l'Education nationale; à ce titre, il prend notamment part aux travaux de la Commission de Réforme de l'Enseignement Agronomique (CREA).

Hendrickx est nommé le premier janvier 1969 professeur associé à la chaire de Phytotechnie des Régions chaudes de l'Institut agronomique de Gembloux; le premier décembre 1969, il est professeur ordinaire.

Il accomplit encore quelques missions au Zaïre et au Rwanda, puis est admis à l'éméritat le premier décembre 1977.

Rentrés définitivement en Europe, Hendrickx et son épouse aménagent en seconde résidence une ancienne ferme-bergerie à Montbolo (France, Pyrénées orientales). Le 20 juin 1980, Hendrickx part pour une promenade de routine. Il ne reparaît plus. Plus de dix ans s'écoulent avant qu'on retrouve ses restes, que l'on inhume à Montbolo le 27 novembre 1986.

Véritable humaniste, Frédéric Hendrickx, outre plusieurs langues européennes, maîtrisait le bangala et le swahili. Il répondait avec une grande urbanité aux demandes de renseignements: ainsi me documenta-t-il sur la végétation du Kahuzi. Ses intérêts étaient très divers. Sportif, il fit l'ascension de différents volcans de l'est africain et aimait tenir la barre d'un voilier sur le lac Kivu. Avec son épouse, il étudia les oiseaux du Kivu.

Ses collections botaniques regroupent plus de dix mille numéros, aujourd'hui pour la plupart au Jardin botanique national de Belgique (Meise).

Il était membre de plusieurs sociétés savantes: la Société royale de Botanique de Belgique, la *American Association for the Advancement of Science*, la *British ornithological Union*. L'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer le nomma en 1959 membre correspondant; en 1966, membre associé; en 1977, membre titulaire; le 10 octobre 1979, membre honoraire.

Distinctions honorifiques: Medaille de l'Effort de Guerre colonial 1940-1945; Chevalier de l'Ordre royal du Lion (1951); Commandeur de l'Ordre de la Couronne (1970).

Publications: J. Semal a publié une excellente liste de quarante publications de F. Hendrickx, à laquelle il faut ajouter les trois suivantes, posthumes: Lathouwers, Victor. ARSOM, *Biographie belge d'Outre-Mer*, **VII**C, col. 234-236 (1989). — Marchal, Emile. *Idem*, col. 283-296 (1989). — Stoffels, Ernest. *Idem*, col. 353-358 (1989).

27 mars 2002.
A. Lawalrée (†).

Sources: Archives du Jardin botanique de Belgique (Meise). — Rammeloo, J. 1994. The contribution of the National Botanic Garden of Belgium to the mycology of Africa. *In*: Seyani, J. H. & Chikuni, A. C., Proceed. XIIIth Plenary Meeting AETFAT, Malwi, vol. 1. — Semal, J. 1989. Frédéric Hendrickx (Borgerhout, 13 février 1911 – Montbolo, 20 juin 1980). *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **34**: 56-63 (cette magnifique biographie de F. Hendrickx, par un élève et un ami, m'a fourni la plus grande partie de mes informations. Elle renferme des données que la présente notice n'a pas reprises).

Affinités: de 1946 à 1980, André Lawalrée eut plusieurs fois la chance de rencontrer F. Hendrickx en visite au Jardin botanique de l'Etat et correspondit avec lui occasionnellement.

HERS (*Joseph*) (Namur, 06.09.1884 – Louvain, 23.12.1965).

Envoyé en Chine en 1905 en qualité d'agent consulaire chargé d'apprendre la langue chinoise et de servir d'interprète à la législation et dans les consulats belges, le jeune licencié en sciences commerciales et consulaires qu'est Joseph Hers va être immédiatement happé par les multiples tâches qu'implique l'énorme expansion des intérêts belges due à la politique du roi Léopold II. Il devra en effet occuper la fonction de

secrétaire du corps consulaire dont le consul belge est le doyen à Shanghaï, d'assesseur belge auprès de la Cour mixte internationale et répondre aux demandes des dynamiques envoyés belges qui sont à ce moment Emile Francqui et les frères Jean, Jules et Lambert Jadot, pendant que se développe un puissant mouvement nationaliste en Chine. Ce mouvement, soucieux de recouvrer la souveraineté nationale sur le territoire, s'oppose tout particulièrement à la mainmise étrangère sur l'outil essentiel de modernisation que constituent les voies ferrées. Or, c'est dans la construction de chemins de fer et de tramways que se déploie principalement l'activité belge. La ligne Pékin-Hankeou (Beijing-Wuhan), achevée en 1905 à l'initiative prépondérante de la Société Générale de Belgique et des entreprises qui lui sont liées, va ainsi être rachetée par la Chine en 1908 moyennant la conclusion d'un nouvel emprunt, alors qu'en 1905 se négocient la concession de la ligne du *Pienlo* entre Kaifeng et Honanfu (Zhenghzhou) et celle de la ligne de Hankeou (Wuhan) à Canton (Guangzhou). A cette époque, la Cour impériale, où siégea l'impératrice douairière Tzu Hsi jusqu'à son décès en 1908, est le foyer d'intrigues tandis que les grandes puissances continuent leurs manœuvres pour conquérir des avantages industriels et financiers. Contribuent à la situation difficile l'incompétence et la vénalité de certains responsables chinois divisés en outre par leur désir soit d'approfondir la modernisation entreprise, soit de racheter en priorité la lourde dette extérieure du pays.

En 1911, J. Hers explore le Chekiang du point de vue du commerce et rédige un rapport que publie le Recueil consulaire.

La révolution de 1911 qui abolit l'Empire manifeste l'opposition des nationalistes et des notables du sud du pays à la perte de contrôle sur le réseau ferroviaire à créer et en 1912, c'est Sun Yat-sen, le futur président de la république, qui devient le directeur général des chemins de fer chinois. Entre-temps, un regroupement s'est opéré en 1910 entre les entreprises belges en Chine liées à la Société Générale, à la Banque d'Outre-Mer et à la Compagnie internationale d'Orient. Dès 1912, de nouvelles affaires sont conclues, notamment des contrats pour construire pour le compte de la Chine près de 3 000 km de voies ferrées qui relieront, d'une part, Lanchow (Lanzhou), la capitale de la province de Kansu (Gansu) à un port maritime au nord du fleuve Yangtse en utilisant les secteurs du *Pienlo* (future ligne du *Lunghai*) et, d'autre part, Tatungfu (Datong) à Chengtu (Chengdu), la capitale de la province du Sichan et qui deviendra la ligne du *Tungcheng*.

En 1913, Joseph Hers quitte le service consulaire. Engagé par Jules Jadot, il devient le secrétaire général des chemins de fer du *Lunghai* et *Pienlo*. Il entreprend alors, pour les achats de terres, des tracés et pour l'approvisionnement en bois des constructions, d'énormes pérégrinations pendant lesquelles il vit comme les Chinois de son niveau, s'intéressant à tout, s'initiant aux mentalités, rites, coutumes, apprenant les modes de pensée et de négociation, observant la nature et la flore. Il rassemble des échantillons et des herbiers en 1919 au Honan, en 1919 et en 1922 au Kiangsu, de 1921 à 1923 au Chili, en 1922 au Shansi & Shensi et en 1924 au Shensi & Sui-Yuan. Il lègue ces herbiers au Jardin botanique national de Belgique, où Charles Bommer et Emile de Wildeman sont des amis (2 717 spécimens), au *Arnold Arboretum* de l'Université de Harvard (2 234 spécimens), aux *Kew Royal Botanic Garderns* (env. 500 spécimens), au *College of Agriculture and Forestry* de Nanking (250 spécimens), et au Musée national d'Histoire naturelle de Paris (232 spécimens). On a reconnu dans ses collections plusieurs espèces nouvelles pour la science, dont un érable à écorce «peau de serpent», *Acer hersii Redher*, planté dans quelques parcs de Belgique (Meise, Tervuren, etc.).

Son intérêt pour les hommes n'est pas moindre et il déplore les discriminations dont sont victimes, à compétences égales, les travailleurs chinois par rapport aux travailleurs étrangers.

Bien loin d'être réunifiée et pacifiée depuis l'établissement de la république, la Chine se divise en de multiples «fiefs» dominés par des seigneurs de la guerre. Dans le secteur des chemins de fer, il faut éviter de heurter leur ombrageuse susceptibilité, louvoyer entre les dirigeants chinois et, enfin, neutraliser ceux qui dévoient une partie des recettes d'exploitation à leur profit personnel. En 1924, Joseph Hers abandonne le chemin de fer du *Lunghai* pour entrer au service de la Société belge d'entreprise en Chine. Il y est chargé des intérêts de la Banque de Bruxelles et de la Brufina en Chine, et notamment de la voie ferrée Paotow-Ninghsia (Baotou-Ninghxia) pour laquelle il devra, comme il le faisait pour la ligne du *Lunghai,* faciliter les négociations pour l'achat de terrains. Ceci élargit considérablement sa zone de prospection qui englobe à présent la Mongolie intérieure, soit la région dans laquelle sont concentrés les missionnaires belges, tout particulièrement les Pères de Scheut admis en Chine depuis 1865. J. Hers noue des liens solides avec ses compatriotes, des liens qui dureront après son retour en Europe et jusqu'à la fin de sa vie. C'est cependant à Shanghaï qu'il vit principalement et il y préside la Chambre de commerce belge en Chine.

La République chinoise du Kuomitang obtient un changement d'attitude des grandes puissances. La Belgique, en précurseur, rétrocède volontairement sa concession de Tietsin (Tianjin) en 1927 et abandonne, comme

le font les Etats-Unis, sa quote-part dans l'indemnité due par la Chine pour compenser les dommages de l'insurrection des Boxers en 1900, à condition que ces fonds soient utilisés à des fins d'enseignement. Un nouveau volet d'activités s'ouvre à J. Hers qui devient président de la commission sino-belge d'instruction et de philantrophie créée en 1928, et il va dès lors jouer un rôle important dans une série d'œuvres, telles que l'association amicale sino-belge du cancer et le comité interuniversitaire sino-belge, entre autres. C'est alors qu'il intervient dans l'attribution de bourses d'études; parmi ces boursiers figure la romancière Han Suyin qui a fait des études de médecine à Bruxelles et qui est la fille d'un ingénieur chinois diplômé de l'ULB engagé plus tard dans l'exploitation du chemin de fer du *Lunghai*. L'association amicale belgo-chinoise, dont J. Hers est membre fondateur, constitue le lien entre les résidents belges en Chine et le millier de Chinois qui ont étudié en Belgique et elle organisera dès 1937, au début de la guerre sino-japonaise, une maternité et un hôpital animés par des médecins formés en Belgique.

En 1938, J. Hers, qui aime les vieux arbres remarquables, consacre à ceux qu'il a vus en Chine un précieux article intitulé «Old Trees of China» (*The China Journal*, **28** (6), June 1938, pp. 294-304, 14 photos).

Joseph Hers rentre en congé en Belgique en 1938 et il y restera bloqué par la Seconde Guerre mondiale. La Belgique déclare la guerre au Japon et celui-ci interne tous les Belges qui résident dans les territoires qu'il occupe. J. Hers continue à se tenir informé des développements en Chine et renoue avec ses parents et amis. Il épouse en 1942 Nelly Stutz dont il aura trois enfants, nés respectivement en 1943, 1945 et 1946. Dès décembre 1944, il devient secrétaire général de l'Association belge pour l'Extrême-Orient (ABEO) qui prépare la reprise des contacts commerciaux et que président successivement P. Van Zeeland, P. Forthomme, le baron Guillaume et le vicomte Berryer. En 1945, P. Van Zeeland demande à J. Hers d'organiser un groupement similaire pour les relations commerciales avec l'URSS et l'Europe orientale, ce sera le COMEO. Des bulletins mensuels sont publiés qui rassemblent les informations glanées dans la presse internationale comme dans celle des pays étudiés, à propos de la vie politique et économique, et qui dressent l'évolution des échanges commerciaux. J. Hers rédige des notices, se constitue une bibliothèque et une documentation précieuses et dévoile dans ses éditoriaux son interprétation des évolutions prises ou à prendre, avec prudence et fermeté. Ses textes sont précis, clairs, bien écrits, avec des pointes d'humour et beaucoup de réalisme, parfois jusqu'au cynisme. La Chine qu'il a connue et qu'il chérit retient tout particulièrement son attention. Il déplore l'arrêt des activités qui y ont été déployées, l'absence de contacts économiques et culturels, et plaide dès 1950 la cause de la reconnaissance diplomatique de la République Populaire de Chine en prenant en compte les faits, les tâches à y accomplir, son poids dans le monde et l'importance de ses ressources économiques et humaines. En parallèle, J. Hers publie un bulletin ronéotypé dans lequel il regroupe les renseignements qu'il s'efforce de récolter à propos des Eglises et du sort des Chrétiens en Chine et en Europe orientale. Il entretient à cet effet des rapports suivis avec les missions, les Scheutistes, l'Eglise orientale et, de manière générale, tous ceux qui peuvent l'informer ou qui partagent son centre d'intérêt. Il met toutes ses qualités au service d'une prise de conscience de la nécessité d'une politique plus pragmatique, anticipant la diplomatie ultérieure d'ouverture du Vatican. A ses yeux, il est indispensable que pour sa survie, l'Eglise catholique s'adapte et noue des contacts afin de ménager un avenir aux chrétiens derrière le rideau de fer et de bambou. En 1961, Fabrimétal suggère la création d'un troisième organisme sur le modèle de l'ABEO et du COMEO, intéressé par l'ensemble de l'Afrique, sauf l'ancien Congo belge. Ce groupe n'atteindra cependant pas l'ampleur des deux autres qui rendent des services insignes aux milieux d'affaires belges et aux personnes intéressées par l'évolution des pays concernés. Ces trois centres d'information, dont Joseph Hers assume le secrétariat général, fusionnent en 1964 en une association belge d'expansion commerciale, soutenue par un subside du fonds du commerce extérieur. En raison de son âge, J. Hers est contraint de présenter sa démission en juin 1965 mais il en reste administrateur et en devient secrétaire général honoraire; cette fin abrupte d'intense activité précède de six mois son décès.

Formé dans la tradition humaniste catholique, Joseph Hers s'est révélé un esprit ouvert et progressiste, passionné par l'évolution du monde, sensible aux faits et non aux modes, généreux envers les êtres humains, recherchant et prônant dans les limites de ses moyens ce qui pouvait constituer des voies de survie et de progrès. Grâce à ses contacts et à ses lectures, il a pu informer valablement tous ceux qui entretenaient ou désiraient nouer des rapports économiques ou culturels avec le monde communiste et il s'est conduit en pionnier des études des marchés commerciaux et des relations publiques. Armé des valeurs inculquées au cours de sa formation et qu'il défendra tout au long de son existence avec tolérance et clairvoyance, il a aussi fait siennes les vertus cardinales de la culture chinoise dans laquelle il a baigné et a pratiqué en conscience la bienveillance, l'équité, les bonnes manières et la sagesse.

Courtois, original, matériellement désintéressé, il a assimilé responsabilité à piété filiale en soutenant la veuve et les orphelins de son frère précocement décédé et témoigné sa foi dans l'instruction en encourageant efficacement de jeunes Chinois dans leurs études et en diffusant la connaissance qu'il considérait comme base et guide de l'action.

22 juillet 1999.
M. Engelborghs-Bertels.

Sources: KURGAN-VAN HENTENRYK, G. 1970. Léopold II et les groupes financiers belges en Chine. Bruxelles, Acad. R. Belgique, Cl. Lettres. — SUYIN, H. 1965. L'arbre blessé. Paris, Stock. — SUYIN, H. 1966. Une fleur mortelle. Bruxelles, Acad. R. Belgique, Cl. Lettres. — COX, E. H. M. 1945. Plant-hunting in China: A history of botanical exploration in China and the Tibetan Marches. London, Collins, 230 pp.

HOBGOOD (*Henry Clay*), Missionary (24.12.1886 – 15.06.1979).

H. C. Hobgood, minister, was a missionary of the Disciples of Christ Congo Mission (DCCM), which had its headquarters in Coquilhatville (Mbandaka) from 1912 until 1954. He returned to the Congo from 1962 until 1964. His total service was forty-four years. He was a pastoral missionary, but across his many years of service he was the contractor responsible for buildings: churches, schools and residences. He served as a legal representative for the DCCM for several years. Most of his years of service were at Lotumbe, but he also served for several years at Bolenge and at Ifumo.

He translated the Bible into the Lonkundo dialect, a sub-dialect of Lomongo language. He was a friend and fellow linguist of Father Hulstaert, who lived in Lotumbe.

Publications: (in coll. with HENSEY, A. F., RUSKIN, E. A. & GILCHRIST, I.) Translation of the Bible in Mongo-Nkundo. London, British and Foreign Bible Society (1918). — The Emergence of a Congolese Church. Indianapolis, The College of Missions (1926). — (In coll. with HOSKINS, D.) Revision of the translated Bible in Mongo-Nkundo. London, British and Foreign Bible Society (1969).

6 April 2002.
B. C. Hobgood.

Affinities: Ben C. Hobgood is the son of Henry C. Hobgood.

HOMÈS (*Marcel Victor Léon*), Professeur à l'Université Libre de Bruxelles, Membre associé de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (Bruxelles, Saint-Josse-ten-Noode, 24.02.1906 – Bruxelles, Ixelles, 06.11.1986). Fils d'Armand, agent de change, et de Joachain, Marie; époux en premières noces de Rylant, Marcelle, en secondes noces de Van Schoor, Germaine; deux enfants: Jacques et Paulette.

Marcel Homès fit ses études secondaires à l'athénée de Saint-Gilles où Walter Conrad, excellent naturaliste et protistologue de réputation internationale, le confirma dans son goût de la botanique. Au sortir du secondaire, il s'inscrivit à l'Université Libre de Bruxelles et s'y distingua promptement, puisque, encore étudiant, il fut deux fois, en 1925 et 1926, lauréat du prix Fleurice-Mercier. Il consacra ses premières recherches aux plantes carnivores et, plus particulièrement, aux modifications cytologiques associées à la différenciation des tissus et aux processus de digestion et de sécrétion. Dès 1927, l'Académie royale de Belgique lui ouvrit son *Bulletin* où parut son travail sur l'«Evolution du vacuome au cours de la différenciation des tissus chez *Drosera intermedia* Hayne».

En 1928, il obtint le diplôme de docteur en sciences botaniques et fut, la même année, nommé assistant dans le service du professeur Lucien Hauman qui, par ses recherches sur l'ascension de la sève et son expérience d'injection directe de liquides colorés dans les vaisseaux conducteurs, avait contribué à réduire un phénomène vital complexe à ses composantes physico-chimiques. Cette nomination marqua, pour Marcel Homès, le début d'une longue carrière universitaire, puisqu'il obtint le grade d'agrégé de l'enseignement supérieur et fut nommé en 1934 chef de travaux, en 1936 chargé de cours et en 1941 professeur ordinaire.

Dès 1936, il créa à l'Université Libre de Bruxelles un véritable laboratoire de physiologie végétale et en orienta l'activité vers l'étude, sur des bases physico-chimiques, de la perméabilité cellulaire, de l'osmose et de la turgescence.

Ce champ de recherches devait conduire à la mise en évidence des caractères de la pénétration et de l'accumulation, dans la cellule, de solutés divers, notamment d'ions. La perméabilité cellulaire est étudiée quantitativement et ses variations sous l'effet de conditions externes ou internes sont utilisées en vue d'expliquer l'état d'équilibre dynamique de la cellule. Un séjour au *Desert Laboratory* de la *Carnegie Institution* (Tucson, Arizona) permet à Marcel Homès d'étudier l'influence du facteur hydratation sur la perméabilité dans le cas particulier des plantes succulentes.

Une autre branche de recherches trouva également son origine, dès 1936, dans le service de physiologie végétale: l'étude, à la suite des observations de Germaine Van Schoor, de l'action des lumières de diverses longueurs d'onde égalisées en énergie sur la croissance et le développement des plantes, et bientôt aussi sur la répartition de l'auxine et son intervention dans l'action inhibitrice des sommets en croissance chez la plante aquatique *Elodea canadensis*.

Mais survient la Seconde Guerre mondiale et, avec elle, le 25 novembre 1941, la suspension des enseignements de l'Université Libre de Bruxelles par suite des exigences inacceptables de l'occupant, et le 13 août 1942, sa fermeture par l'autorité militaire allemande. Marcel Homès, empêché de travailler dans son laboratoire, va répondre à une demande de la section Science-Industrie du Fonds National de la Recherche Scientifique: il s'agissait d'évaluer les possibilités d'appliquer l'hydroponique, c'est-à-dire la culture sur milieu liquide sans sol ou aquiculture, à la production horticole. A cette fin fut créé le Centre d'Etudes et de Recherches sur l'Aquiculture (CERA) qui, l'Université de Bruxelles étant fermée, reçut, dès sa naissance, l'hospitalité du Jardin botanique de la Ville d'Anvers et du Jardin colonial de Laeken. Avec l'aide d'un agronome, Jacques Ansiaux, Marcel Homès y mit au point les pratiques d'aquiculture et s'attacha à établir sur une base scientifique la composition optimale des solutions de culture. La guerre finie, le CERA passa sous l'égide de l'Institut pour l'Encouragement de la Recherche scientifique appliquée à l'Industrie et l'Agriculture (IRSIA). Dès 1947, il allait disposer, à l'Université de Bruxelles cette fois, d'un outil de recherche efficace: deux serres de 140 m^2 chacune, construites au pied de la vieille villa Capouillet, l'actuel Institut botanique. L'une d'elles abritait de grands bacs de culture permettant d'étudier la production de tomates, d'arums, de roses à un niveau commercial, l'autre abritait cent cinquante bacs, plus petits, destinés à l'étude comparative des solutions nutritives.

L'aquiculture pratique, telle qu'elle fut mise au point au CERA, fut appliquée aux installations de J. Solvay, à La Hulpe, initialement destinées à la production maraîchère mais adaptées par la suite à la culture des orchidées. De plus, le CERA fonctionna comme conseil d'une grande maison sicilienne exploitant 50 000 m^2 en aquiculture.

Quant aux recherches entreprises alors sur la composition optimale des solutions nutritives, elles se développèrent, de façon ininterrompue, tant sur le plan de la théorie de l'alimentation minérale des végétaux que de ses applications à la fumure des plantes cultivées.

Depuis 1956, les noms de Marcel Homès et Germaine Van Schoor sont étroitement associés dans la recherche des relations qui lient le rendement végétal à la quantité et la composition du milieu minéral. Comment établir, comment calculer ces relations? D'abord, caractériser ces solutions par la somme de leurs ions majeurs et par les proportions de chacun d'eux au sein du total. Ensuite, préciser les doses et les proportions optimales, celles qui conduisent au rendement maximum. Une telle recherche, par les méthodes factorielles classiques, même limitée aux six éléments majeurs, nécessite un nombre irréalisable d'essais. Marcel Homès, se basant sur ses recherches antérieures qui avaient établi la corrélation négative entre la perméabilité cellulaire et l'état de santé de la plante, ainsi qu'entre la toxicité de chaque ion considéré séparément et la présence d'un autre ion qui l'équilibre, démontra qu'en partant des rapports optimaux des éléments pris deux à deux, ce qu'on appelle des équilibres binaires, on pouvait calculer l'équilibre optimal entre les trois éléments cationiques majeurs (K, Ca, Mg) et aussi entre les trois éléments anioniques majeurs (N, S, P). Ainsi furent élaborées, dans un esprit de rigueur mathématique et physique, une théorie de l'alimentation minérale équilibrée des végétaux et la méthode des variantes systématiques qui permet de calculer avec un minimum d'essais les milieux de culture optimaux.

Initialement conçue pour des plantes cultivées sur solution minérale, la méthode fut ensuite étendue aux cultures en champ, notamment à la betterave sucrière en Hesbaye, à la pomme de terre en Ardenne.

Les mêmes recherches ont également été conduites sur les plantes cultivées tropicales. En effet, dans l'immédiat après-guerre, plus précisément en 1947, Marcel Homès est invité par l'Institut National pour l'Etude Agronomique au Congo belge (INEAC) à mettre sur pied le nouveau laboratoire de physiologie végétale à Yangambi en centrant son activité sur les bases physiologiques de la fumure. Marcel Homès entreprend une dizaine de voyages au Congo où il dirige les recherches conduites à Yangambi et dans une quinzaine d'autres stations de recherches de l'INEAC. A l'Université de Bruxelles même, dès 1949, il installe une serre tropicale entièrement climatisée qui, par sa nouveauté, attire beaucoup de visiteurs, dont la reine Elisabeth et le Mwami du Ruanda. La méthode des variantes systématiques a été appliquée avec succès pour les cultures tropicales telles que le palmier à huile, le cacaoyer, le caféier, le cotonnier.

En tant que professeur, Marcel Homès dispensait ses cours selon une logique rigoureuse, par une formulation simple et limpide. Les travaux pratiques dirigés par Jacques Ansiaux et Germaine Van Schoor plaçaient les étudiants au contact direct de la recherche en cours.

A côté de ses activités permanentes de recherche et d'enseignement, de la direction du CERA et de la supervision de la Division de Physiologie végétale de l'INEAC, Marcel Homès a assumé des charges multiples. Il fut membre du Conseil supérieur de l'Enseignement, du Comité scientifique de l'Institut belge de Recherches betteravières, du Conseil de surveillance du Jardin botanique de l'Etat, professeur d'échange aux Universités de Strasbourg et de Berlin, professeur

visiteur à l'Institut universitaire d'Edaphologie de Madrid, titulaire de la chaire Francqui à l'Université de Gand.

Ses propres travaux et les recherches de ses disciples sur l'alimentation minérale et la fumure des plantes tropicales associèrent de plus en plus étroitement Marcel Homès aux grands instituts coloniaux de recherche: l'INEAC d'abord dont il fut, pendant douze ans, membre du comité de direction; l'Institut pour la Recherche Scientifique en Afrique Centrale (IRSAC) et l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge (IPNCB), dont il fut membre du conseil d'administration; l'Université officielle du Congo Belge et du Ruanda-Urundi, à Elisabethville (aujourd'hui Lubumbashi), où il assista, comme assesseur, aux sessions d'examens.

En 1953, l'Académie royale des Sciences, Lettres et Beaux-Arts de Belgique l'élit en qualité de correspondant. Il en devint membre titulaire en 1961, directeur de la Classe des Sciences et président en 1966.

Le 27 août 1958, il fut nommé associé de la Classe des Sciences naturelles et médicales de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer. Il y présenta deux communications, l'une sur l'exploration expérimentale de la fertilité des sols en région tropicale, la seconde, en collaboration avec G. Van Schoor, sur la fumure du maïs en Afrique centrale. Il fut promu à l'honorariat en 1976.

A l'Université Libre de Bruxelles, il fut élu secrétaire de la faculté des sciences en 1947 et en assura la présidence en 1956. Dès son entrée en fonction comme président, il proposa une décentralisation par la création de commissions permanentes, préfiguration de l'organisation ultérieure avec ses conseils de section. Il rendit aussi force et vigueur à la commission consultative de la faculté, un organe où les étudiants avaient l'occasion de faire entendre leur voix.

En 1965, Marcel Homès fut élu recteur. L'exercice de cette lourde fonction confronta d'emblée son titulaire avec les problèmes les plus divers, et tous, dans une phase particulièrement aiguë.

Problèmes financiers d'abord, dans la perspective d'un accroissement considérable de la population estudiantine et de la reprise par l'Université de personnel engagé dans des conditions variables et rémunéré jusqu'alors par des sources hétérogènes de financement.

Problèmes d'extension aussi: le site du Solbosch était devenu trop exigu. Une extension s'imposait. La dominance bruxelloise et brabançonne dans le recrutement estudiantin convainquit le recteur des avantages d'un campus urbain idéalement situé à la Plaine des Manœuvres, face aux casernes d'Etterbeek, en raison de sa proximité même avec le Solbosch.

Problèmes linguistiques ensuite: Marcel Homès était francophone, mais s'était imposé l'effort de l'acquisition du néerlandais. Porté au rectorat d'une université dont les enseignements étaient en voie de dédoublement depuis 1935, il poursuivit cette politique dans des conditions telles que le dédoublement put être quasi total dès 1970-71. Lui-même espérait que dans le cadre unitaire d'une même *Alma Mater*, les deux communautés pussent cohabiter harmonieusement: ses discours rectoraux prononcés aux séances de rentrée le 6 octobre 1965, le 5 octobre 1966 et le 4 octobre 1967 sont explicites à cet égard. En fait, les événements qui précipitèrent la scission de l'Université catholique de Louvain eurent une résonance telle qu'ils perturbèrent l'exécution de ce plan. Du moins, la scission de l'Université de Bruxelles se fit-elle bientôt sans affrontement, sans même réellement susciter des sentiments d'amertume.

Enfin se posaient dans les années soixante — et pas seulement à Bruxelles — les problèmes de l'adéquation de l'université et de ses structures à l'évolution de la société, aux aspirations des jeunes cadres et des étudiants du moment. Marcel Homès avait réfléchi à ces problèmes: ses discours de rentrée académique l'attestent, comme aussi la rédaction d'un document diffusé dès le début d'avril 1968, où il préconisait une plus large information à tous les niveaux et une participation des divers corps de la communauté universitaire à la gestion de l'institution. Mais en 1968, ce fut une lame de fond qui déferla sur nombre d'universités et dont les effets débordèrent d'ailleurs bien au-delà. Dans ces circonstances difficiles, le recteur Homès assuma courageusement ses responsabilités et n'hésita pas à rencontrer les contestataires dans leurs houleuses assemblées. Cependant, ces événements le meurtrirent d'autant plus qu'ils survenaient dans une période où il était frappé à la fois par la maladie de son épouse — elle devait décéder peu de temps après — et dans sa propre santé.

Désapprouvant certaines mesures touchant le conseil d'administration de l'Université, Marcel Homès estima ne plus pouvoir, pour des motifs d'ordre à la fois moral et déontologique, exercer les fonctions de recteur dans des conditions qu'il jugeait irrégulières. En juin 1968, il demanda à être déchargé de ses cours en faculté de médecine et, en 1971, il demanda la décharge de l'ensemble de ses enseignements, tout en conservant la direction de son laboratoire de recherche. Admis à l'éméritat en 1972, il fréquenta encore assidûment son laboratoire jusqu'à sa mort en novembre 1986.

Ses collègues, ses amis, ses disciples conservent de lui le souvenir d'un homme d'une grande rigueur intellectuelle et morale, d'une totale rationalité de pensée, comme de comportement, d'un vif souci du respect des

formes, d'un esprit rigoureusement libre-exaministe et profondément tolérant.

Publications: la liste bibliographique de Marcel Homès a été publiée en annexe au texte de l'éloge prononcé à la séance de la Classe des Sciences naturelles et médicales de l'ARSOM tenue le 28 avril 1987 (*Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, N. S., **34** (1): 133-143). Seules sont reproduites ci-après les références des travaux en rapport avec l'outre-mer: L'utilisation des engrais et la culture sans sol. *C. R. Semaine Agricole de Yangambi*, **69**: 649-654 (1947). — Possibilités d'application de la culture sans sol. *C. R. Semaine Agricole de Yangambi*, **70**: 229-232 (1947). — L'alimentation minérale du palmier à huile. *Publ. Inst. Nat. Et. Agron. Congo* (*INEAC*), sér. scient., **39**, 124 pp. (1949). — (En coll. avec Ansiaux, J. R.) L'aquiculture. Bruxelles, Ministère des Colonies, Direction de l'Agriculture et de l'Elevage, 116 pp. (1949). — L'aquiculture au Congo belge. *La Vie Rustique*, **10-11** (1949). — The natural agricultural resources of the Belgian Congo. United Nations Conf. on the Conservation and Utilization of Natural Resources (New York, 17 Aug. – 6 Sept. 1949), pp. 153-155 (1949). — La fertilité du sol congolais. *Rev. Colon. Belge*, **4** (90): 408-410 (1949). — L'emploi des engrais dans les cultures coloniales. *Rev. Colon. Belge,* **5** (105): 116-119 (1950). — L'emploi des engrais chimiques dans les cultures coloniales. *Comptoir de Vente des Cafés du Congo,* **32**: 17-19 (1951). — L'utilisation des engrais au Congo belge. *Bull. Inform. Inst. Nat. Et. Agron. Congo* (*INEAC*), **1** (1-2): 21-36 (1952). — L'Université de Bruxelles et la recherche agricole à la Colonie. *Rev. Univ. Libre Brux.*, **5** (2): 1-16 (1953). — (En coll. avec Molle, A., Ringoet, A. & Van Schoor, G.) L'alimentation minérale du cacaoyer (*Theobroma cacao* L.). *Publ. Inst. Nat. Et. Agron. Congo* (*INEAC*), sér. scient., **58**, 128 pp. (1953). — (En coll. avec Ansiaux, J. R. & Van Schoor, G.) L'aquiculture. Bruxelles, Ministère des Colonies, Direction de l'Agriculture et de l'Elevage, 2e éd. (1953). — L'Université de Bruxelles et la recherche agricole à la Colonie. *Rev. Univ. Brux.* **5** (2): 124-129 (1953). — (En coll. avec Ansiaux, J. R. & Van Schoor, G.) Effet d'une fumure minérale équilibrée sur le maïs cultivé dans une terre provenant du Congo. *In*: *Actes et C. R. Ve Congrès international de la Science du Sol* (Léopoldville, 16-21 août 1954), **3**: 318-321 (1954). — (En coll. avec Van Schoor, G. & Ansiaux, J. R.) Détermination de la fumure en champs par la méthode des variantes systématiques. *In*: *Actes et C. R. Ve Congrès international de la Science du Sol* (Léopoldville, 16-21 août 1954), **3**: 322-331 (1954). — Un essai de fumure sur cotonnier. Applications de la méthode des variantes systématiques. *Bull. Inform. Inst. Nat. Et. Agron. Congo* (*INEAC*), **4** (4): 213-224 (1955). — Action de divers phosphates sur la croissance du maïs. *Ann. Physiol. Végét. Univ. Bruxelles*, **1** (1): 1-34 (1956). — Problèmes agricoles au Congo. *Rev. Univ. Brux.*, N. S., **9** (2-3): 172-182 (1957). — Etudes complémentaires sur l'alimentation minérale et la fumure du palmier à huile. *Publ. Inst. Nat. Et. Agron. Congo* (*INEAC*), sér. scient., **79**, 116 pp. (1959). — Mineral fertilizers for cocoa as deduced from the use of a test plant. *In*: 8th Intern. American Cocoa Conference (Trinidad, 1960). — L'exploration expérimentale de la fertilité des sols en région tropicale. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, N. S., **8** (3): 415-433 (1962). — Applications de la physiologie végétale à l'agronomie. Bruxelles, Acad. r. Sci. Outre-Mer, *Livre Blanc,* **2**: 863-872 (1963). — (En coll. avec Van Schoor, G.) Etudes complémentaires sur la fumure du maïs en Afrique centrale. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, N. S., **22** (2): 167-183 (1977).

20 février 2000.
J.-J. Symoens (†).

Sources: Archives de l'Université Libre de Bruxelles. — Fiche signalétique de l'ARSOM. — Le professeur Homès à Yangambi. *L'Essor du Congo* (14 févr. 1947). — Hommage au professeur Marcel V. L. Homès. *Ann. Physiol. Végétale Univ. Brux.*, **17** (6): 111-114 (1972). — Symoens, J.-J. 1988. Marcel Homès (Saint-Josse-ten-Noode, 24 février 1906 – Ixelles, 6 novembre 1986). *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, N. S., **34** (1): 126-143.

Affinités: Jean-Jacques Symoens est un ancien étudiant (licence en sciences botaniques) de Marcel Homès.

J

JADIN (*Jean-Baptiste*), Docteur en médecine, Microbiologiste (Namur, 29.08.1906 – Anvers, 19.10.1998).

Namurois de souche, Jean-Baptiste Jadin, après sa scolarité au collège des jésuites de sa ville natale, fut reçu docteur en médecine à l'Université de Louvain en 1931. Déjà au cours de ses études, il s'intéressait à la microbiologie et fréquentait le laboratoire de bactériologie du professeur Richard Bruynoghe. L'année de son diplôme, il fut lauréat du concours des bourses de voyages, ce qui lui donna l'occasion d'effectuer, en 1932, un stage d'une durée de sept mois à l'Institut Pasteur de Tunis dans le laboratoire de Charles Nicolle, spécialiste des rickettsioses et notamment du typhus exanthématique. Ce stage à Tunis fut complété en 1933 par un séjour à Lvov, en Pologne, dans le laboratoire du professeur Weigl, également éminent spécialiste du typhus exanthématique et de sa transmission par les poux. Ces deux séjours marqueront toute la carrière du jeune médecin: son intérêt pour les rickettsioses ne faiblira jamais.

Dans la foulée, Jean-Baptiste Jadin commence une spécialisation en microbiologie. Il restera assistant de Richard Bruynoghe jusqu'en 1937. En 1934, il fit sa première expérience africaine en se joignant à une mission anthropologique chez les pygmées de l'Ituri au Congo. Cette mission était subsidiée par l'Institut royal colonial belge et organisée par deux ethnologues autrichiens, P. J. Schebesta et M. Gusinde. Le rôle de Jadin dans cette mission était l'étude des groupes sanguins de ces pygmées ainsi que de plusieurs populations bantoues vivant dans des régions de savane. Ce travail fut couronné au concours annuel de l'Institut royal colonial belge de 1935. Profondément marqué par ce séjour, Jean-Baptiste Jadin se sent attiré par l'Afrique. En 1936, ayant suivi les cours de médecine tropicale à l'Institut d'Anvers, il se marie et, quelques mois plus tard, en 1937, s'embarque avec son épouse, Lizzie Bouckaert, pour le Congo. Il est affecté au laboratoire de Coquilhatville (aujourd'hui Mbandaka), chef-lieu de la province de l'Equateur où il restera jusqu'en 1942. Il y cumule la fonction de directeur du laboratoire avec

celle de chef du service de l'hygiène. C'est, pour ainsi dire, un «baptême du feu», où l'eau joue un rôle primordial.

A peine installé, il doit faire face à une épidémie de fièvre jaune qui s'était déclarée dans la région de Zongo, au nord-ouest de la province. Il y procédera au nettoyage systématique des gîtes à moustiques, vecteurs de la maladie, et à la vaccination des habitants des villages menacés. Ces mesures mettent fin à l'épidémie, le virus est isolé sur souris et la confirmation du diagnostic de fièvre jaune vient de l'analyse, à l'Institut Pasteur de Tunis, des sérums prélevés chez les malades pendant et après l'épidémie.

Les maladies diarrhéiques, et particulièrement l'amibiase, sont très répandues à Coquilhatville et affectent aussi bien les Congolais que les Européens. Leur fréquence s'explique par la stagnation des eaux usées due à la configuration de cette ville établie le long du fleuve, à quelques mètres à peine au-dessus du niveau de celui-ci. Grâce à l'action énergique de Jean-Baptiste Jadin, les marais sont drainés et asséchés, le sol nivelé, les eaux usées canalisées et une distribution d'eau potable aménagée.

Les riverains du fleuve Congo et de ses affluents, la Ruki et l'Ubangi, sont soumis aux piqûres de mouches tsé-tsé. Les prospections montrent des taux d'infection par *Trypanosoma gambiense* allant jusqu'à 8 % de la population dans certains villages. Ces malades sommeilleux doivent être mis sous traitement et les populations contrôlées lors de recensements. Les trypanosomes n'atteignent pas seulement l'homme: l'infection par *Trypanosoma simiae* et *Trypanosoma sui*, qui touche les porcs, est un obstacle sérieux à la rentabilité des élevages dans les porcheries en zone forestière.

Une autre maladie, connue sous le nom de fièvre rouge congolaise, sévit à Coquilhatville. Elle est plus fréquente chez les nouveaux venus et se caractérise par de la fièvre et l'apparition d'une éruption de petites taches rouges sur le corps. Son étiologie est encore inconnue. Jadin montre qu'il s'agit du typhus murin causé par *Rickettsia mooseri*. Comme pour la peste, le réservoir naturel de cette rickettsiose se trouve chez le rat et le vecteur en est la puce. Ces recherches permettront à Jadin de soutenir sa thèse d'agrégé de l'enseignement supérieur en 1951 à Louvain.

En 1942, Jean-Baptiste Jadin est muté du Congo au Ruanda-Urundi. Il s'installe au laboratoire d'Astrida (maintenant Butare, au Rwanda), deuxième étape de sa carrière africaine, où il restera jusqu'en 1952. Le pays à population très dense est régulièrement la proie de famines souvent suivies d'épidémies (dysenterie bacillaire, méningite cérébrospinale, fièvre typhoïde et typhus exanthématique).

L'épisode de la famine de 1942 est suivi d'une épidémie de dysenterie bacillaire qui fait soixante mille victimes. Le laboratoire, fort sollicité, organise des campagnes de vaccination au moyen de vaccins formolés préparés à partir de soixante souches de bacilles dysentériques fraîchement isolées chez des malades au laboratoire. Plus de quatre millions de personnes sont ainsi vaccinées sur l'ensemble du territoire du Ruanda-Urundi.

Pendant cette période de guerre, Jadin parvint à se procurer une souche de *Penicillium*. Il la cultiva en masse et produisit une pénicilline tout à fait correcte, utilisable en onguent et qu'il baptisa «astridine». Une anecdote illustre ici la débrouillardise du bactériologiste. Vu l'état de guerre, il était impossible de se procurer la verrerie spéciale requise pour les cultures bactériennes et cellulaires. Qu'importe, Jadin tira parti de l'abondance des bouteilles de whisky à Astrida, en particulier les bouteilles carrées à verre épais et incolore de la marque *Johnnie Walker*, faciles à stériliser par la chaleur et à empiler dans les incubateurs, bouteilles dont la communauté locale lui réservait les verres perdus. Cette production de pénicilline «dans nos colonies» fit l'objet d'une mention spéciale par la Radio Libre de Londres. Les épidémies de méningite cérébrospinale n'étaient pas rares. Un vaccin fut préparé au laboratoire de Butare à partir de souches de méningocoques fraîchement isolées chez des malades, méthode déjà utilisée avec succès en 1925 au Katanga par son maître Bruynoghe pour juguler une épidémie. La vaccination, pratiquée sur une grande échelle, fut un succès.

Le typhus exanthématique, décelé pour la première fois au Ruanda-Urundi par Pergher et Casier en 1934, fut étudié par Neujean à Astrida. La maladie est causée par une rickettsie, *Rickettsia prowazeki*, transmise d'homme à homme par l'intermédiaire des poux. Jean-Baptiste Jadin, poursuivant les recherches de ses prédécesseurs, apporta de nombreuses données nouvelles sur l'épidémiologie, le diagnostic et la prévention de cette maladie. Il organisa notamment des campagnes contre les poux des vêtements.

Avec son ami Paul Giroud de l'Institut Pasteur de Paris, grand spécialiste du typhus exanthématique, il effectuera une série de recherches au Ruanda sur l'épidémiologie, le diagnostic et la prévention des rickettsioses. La fièvre Q est identifiée, la microagglutination est mise au point et la vaccination contre le typhus exanthématique est proposée.

Le paludisme qui règne au Ruanda-Urundi est un paludisme d'altitude qui disparaît complètement au-dessus de 1 800 m, l'anophèle vecteur ne pouvant plus se reproduire. En 1947, Jadin et ses collaborateurs entreprennent une campagne de lutte contre ce paludisme

très instable dans la région d'Astrida située entre 1 700 et 1 800 m d'altitude. Cette campagne sera étendue ensuite à d'autres régions de plus basse altitude. Plus de cent mille cas seront traités par deux prises de quinine. En même temps, les marais dans lesquels les anophèles se reproduisent sont traités par le DDT et drainés par la plantation extensive d'eucalyptus. Les résultats furent spectaculaires: l'indice paludique, qui était de 51 % avant la campagne, tomba à 24 % un an après la fin de la pulvérisation et à 6 % trois ans après la campagne; en outre, les poux, les puces «djiques» et les punaises qui pullulaient avant l'opération, avaient complètement disparu à la fin de la campagne. Cependant, des poches de contamination paludéenne subsistaient. Jadin fit appel à Ignace Vincke, alors en poste à Elisabethville (Lubumbashi). Leur enquête leur fit découvrir finalement que les derniers anophèles gîtaient aussi dans les cases, sous les lits où ils trouvaient chaleur et humidité malgré l'altitude.

La dernière étape de la carrière africaine de Jadin fut le laboratoire de Bukavu où il séjourna de 1952 à 1956. Avec Giroud qu'il avait invité, il y poursuivra ses recherches sur les rickettsioses qui mettront en évidence, pour la première fois dans ce pays, la présence de *Chlamydia* ou néorickettsies, agents de diverses maladies.

En 1956, Jean-Baptiste Jadin rejoint l'Institut de Médecine tropicale d'Anvers (IMT), où il succède à Jérôme Rodhain à la chaire de Protozoologie. Il en dirige le laboratoire et assure l'enseignement de cette branche de la parasitologie, en plus de l'hématologie, un de ses domaines de prédilection. Il va reprendre les thèmes favoris de son prédécesseur, plasmodiums et trypanosomes, mais en en changeant radicalement l'approche expérimentale. A la différence de Rodhain, qui avait attaché beaucoup d'importance à la description morphologique, Jadin préférait observer les parasites vivants. Fort de sa longue expérience en bactériologie, il cultive les parasites, inocule des animaux, observe les symptômes produits au cours de l'infection et le comportement du parasite. La science expérimentale «à la Pasteur» revivait dans son laboratoire. Parallèlement à l'étude des protozoaires, Jadin avait toujours un thème de recherche bactériologique en cours: associations médicamenteuses actives contre les mixtures de germes responsables des diarrhées, *Shigella* et *Entamoeba histolytica*; mycobactéries de la tuberculose pour rechercher, à l'aide de tests de sensibilité *in vitro,* des associations d'antibiotiques les plus efficaces à l'époque des débuts de la Rifamycine; culture de *Mycobacterium leprae* sur fibroblastes humains, travail qui lui valut le Prix Marchoux.

Les grandes quantités de trypanosomes obtenus en culture massive dans des fermenteurs permettent d'étudier les propriétés diverses et inattendues des extraits de *Trypanosoma cruzi*, mais elles permettent aussi l'étude, avec Dominique Le Ray, des antigènes de ce groupe de parasites responsables de la maladie de Chagas, de la maladie du sommeil et des leishmanioses. Jadin se passionne pour ces protozoaires avec leur mitochondrie semblable à une bactérie vivant dans le cytoplasme du parasite. Les protozoaires auraient-ils la possibilité de transporter les bactéries pathogènes? Thème favori des réflexions, hypothèse mille fois mise en avant, un véritable leitmotiv.

Les toxoplasmes font l'objet d'essais thérapeutiques et d'études sur l'immunité chez la souris en collaboration avec le professeur d'ophtalmologie de Gand, Jules François. Le test de Sabin et Feldman est introduit au laboratoire de l'IMT par Georges Pierreux, tandis que le volet épidémiologique y fait son entrée avec Marie-Claire Henry par l'étude du portage du parasite chez les pigeons de la ville d'Anvers. Leur position intracellulaire dans les macrophages et leur appartenance au groupe des coccidies, découverte en 1969 par Hutchinson, les rendent doublement intéressants.

L'enseignement était pour Jadin de première importance: dans la salle de cours aussi bien qu'au laboratoire, il savait enthousiasmer son auditoire en illustrant, par des anecdotes vécues, la description de parasites aux cycles alambiqués. A la protozoologie il avait ajouté l'hématologie qu'il considérait, à l'époque où l'immunologie balbutiait, comme une discipline fondamentale nécessaire à la compréhension des relations de l'organisme du malade avec les parasites, bactéries, virus,… A l'examen, son attitude paternelle rassurait les plus inquiets parmi les étudiants.

L'«épidémie» de méningite amibienne de 1969 chez des enfants assidus des piscines de la ville d'Anvers marque le départ pour Jean-Baptiste Jadin d'une étude fouillée de ces amibes «libres» pullulant dans les eaux polluées et chauffées. Des échantillons d'eau de toutes origines affluèrent au labo, où les techniques de culture spécifiques de ces amibes avaient été immédiatement importées. Le parasite responsable de ces méningites est décrit dans son laboratoire. Avec Eddy Willaert, il étudie la fréquence des représentants de ce genre de protozoaires dans les eaux potables et minérales et met en évidence les caractères de pathogénicité propres de *Neigleria fowleri*. Les méthodes de prévention du contact de l'homme avec ce parasite sont recherchées. Il met l'accent sur la surveillance et la désinfection des eaux de piscine et autres collections d'eaux chauffées par les usines, et en particulier par les centrales nucléaires, et fréquentées par les riverains ou les amateurs de sports nautiques. Mais il en profite aussi pour conforter une de ses hypothèses favorites, le transport

par les protozoaires de bactéries pathogènes. Les amibes omniprésentes sont disséminées par les humidificateurs dans l'atmosphère des locaux climatisés, et il attribuera aux *Neigleria* ainsi vaporisées, la responsabilité de certaines épidémies de légionelloses.

Pendant toute la carrière de Jadin à l'IMT, ce sont cependant les rickettsies qui constitueront le thème constant, résultat de ses séjours de formation à Tunis et à Paris et de ses observations africaines. Il étudie des souches de *Rickettsia mooseri* entretenues sur cobaye au laboratoire et il poursuit son idée de l'étiologie rickettsienne ou chlamydienne de maladies incurables comme la sclérose en plaques ou les maladies cardiovasculaires. La base de son diagnostic est essentiellement sérologique: la recherche d'anticorps par la réaction de micro-agglutination de Giroud sur des antigènes provenant de laboratoires spécialisés de Russie ou de Pologne. La sanction thérapeutique que Jadin prétend souveraine est une cure de deux semaines de tétracyclines. Il s'adjoint la collaboration de médecins généralistes en Belgique et en France qui lui feront parvenir tous les mois plusieurs dizaines de sérums de malades atteints de symptômes évocateurs de ces maladies. Il est appelé à faire des conférences en Afrique du Sud et au Canada sur ce sujet très controversé: il s'en tiendra toujours à sa vision de l'association entre la présence d'anticorps antirickettsiens et les symptômes de maladies nerveuses et vasculaires.

Son caractère truculent de bon wallon namurois et sa verve naturelle fourniront à Jean-Baptiste Jadin de très nombreuses relations dans le monde scientifique, aidé en cela par le charme et le polyglottisme de son épouse ostendaise. Lorsque le Groupement des Protistologues de langue française voit le jour en 1965, il en devient vite un animateur enthousiaste, ce qui lui procure des collaborations avec les laboratoires français dans le domaine des protozoaires. Dans le monde anglophone, P. C. C. Garnham, de la *London School of Tropical Medicine*, l'apprécia tout particulièrement pour sa grande culture générale et son intérêt pour la littérature.

Il avait six enfants dont deux entameront une carrière médicale, Jean-Marie en biologie clinique, qui fut aussi membre de notre Académie, et Cécile, généraliste en Afrique du Sud.

Il était profondément croyant et admirait son frère, le chanoine Louis Jadin, historien de l'Afrique. Il aimait ce continent et, humblement, écrivit un texte pour la Société belge de Médecine tropicale qui avait pour titre «Ce que l'Afrique nous a appris».

J.-B. Jadin est l'auteur de deux cent nonante-deux publications, dont une bonne centaine se rapportent à des travaux réalisés en Afrique. Il est titulaire d'importants prix scientifiques: lauréat du concours annuel de l'Institut royal colonial belge (1935 et 1938); Prix Broden de la Société belge de Médecine tropicale (1946); Prix Wetrems de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences (1962); Prix Eugène Marchoux de l'Académie nationale de Médecine (Paris) pour son travail sur la culture de *Mycobacterium leprae* (1965); Prix Emile Brumpt de la Société de Pathologie exotique.

Il était membre de nombreuses sociétés scientifiques belges ou étrangères, notamment l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, les Sociétés belges de Médecine tropicale, de Microbiologie, de Biologie clinique, de Parasitologie, de Protozoologie (société qu'il avait fondée) et de Biologie cellulaire, la *Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, la *Society of Protozoologists* aux Etats-Unis, et la Société de Pathologie exotique de France. Il était membre de l'Académie nationale de Médecine de Paris, de l'Académie royale de Médecine de Madrid et de l'Académie d'Athènes (Classe des Sciences positives).

Jadin avait été nommé expert de l'Organisation Mondiale de la Santé pour les rickettsioses africaines et il a, au cours de sa carrière, participé à septante-cinq réunions ou congrès internationaux.

Le Dr Jean-Baptiste Jadin laisse une œuvre scientifique importante et variée. Ses travaux ont porté principalement sur les rickettsies, auxquelles il a consacré quatre-vingt-neuf publications. Ses recherches l'ont finalement conduit à suspecter les rickettsies et les «néorickettsies» (*Chlamydia*) d'être à l'origine de certaines maladies métaboliques ou dégénératives, hypothèse qui reste à confirmer et qui a été reprise par sa fille Cécile.

25 juin 2008.
M. Wéry.

Sources: Fain, A. & Wery, M. 2000. Eloge Jean-Baptiste Jadin. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, **46** (3): 351-368. — Souvenirs personnels de l'auteur et ceux échangés avec Dominique Le Ray, assistant à partir de 1962, puis collaborateur et confident de J.-B. Jadin jusqu'à son décès. — Textes publiés dans des revues scientifiques ou de vulgarisation. — *Liber Amicorum* (recueil de lettres des principaux parmi les innombrables collaborateurs et amis de par le monde, sollicitées et reçues à l'occasion de son 80e anniversaire). — Archives du laboratoire de Protozoologie, Institut de Médecine tropicale d'Anvers.

Affinités: Marc Wéry fut l'assistant de J.-B. Jadin de 1961 à 1965 à l'Institut de Médecine tropicale d'Anvers. Il prit la succession de son Maître en 1976 à ce même institut.

JADOT (*Odon*), Ingénieur (Liège, 13.04.1884 – Kraainem, 16.04.1968).

Fils d'Odon Jadot et d'Adeline Leroy, Odon appartient à une famille qui compte nombre d'ingénieurs constructeurs de chemins de fer, le «clan Jadot». La figure de proue de ce «clan» est son cousin germain,

Jean (1862-1932), directeur puis gouverneur de la Société générale de Belgique.

Diplômé ingénieur du génie civil de l'Ecole d'Application de l'Artillerie et du Génie en 1906, Odon Jadot obtient deux ans plus tard le diplôme d'ingénieur électricien de l'Institut Montefiore à Liège. Lorsqu'il termine en juillet 1909 «sa vie désappointée de soldat du temps de paix» (il est sous-lieutenant du génie), il s'embarque pour le Congo: «Pourquoi quitter mon pays, à une époque où mes compatriotes n'allaient chercher fortune au Congo que dans des circonstances exceptionnelles? Je possédais non seulement la certitude d'une carrière spécialisée dans l'armée, mais en plus, un diplôme d'ingénieur civil». Mais il est hanté par l'exemple de nombreux membres de sa famille qui ont construit des réseaux ferroviaires en Egypte, au Chili, au Brésil, en Argentine ou en Chine. «Il n'y a plus rien à faire pour les Belges en Chine, m'avait-on dit. Essayez le Congo». Et, sur les conseils de parents, Odon entre au service du B.C.K., le «Chemin de Fer du Bas-Congo au Katanga».

Cette entreprise a été créée en 1906 à l'initiative du roi Léopold II. L'objectif du Roi est d'émanciper le Katanga de la tutelle économique de l'empire britannique. Pour cela, la province la plus australe du Congo ne peut dépendre des seules voies ferroviaires contrôlées par les Britanniques, qui descendent vers Beira ou Cape Town. Il faut qu'elle soit reliée à Léopoldville et au port de Matadi par une voie de transport nationale. Le B.C.K., dont le capital a été souscrit par la Société générale de Belgique et la Banque de l'Union parisienne, est chargé de construire et d'exploiter cette ligne de chemin de fer entre le Katanga et le Bas-Congo. Les frais de premier établissement resteront toutefois à charge des pouvoirs publics — les risques financiers des actionnaires du B.C.K. sont donc restreints.

Durant son premier «terme» en Afrique (1909-1912), Odon Jadot fait d'abord l'apprentissage de son métier de constructeur auprès de la firme anglaise Pauling. Cet entrepreneur a déjà tiré le rail de Beira à Broken Hill et a été chargé par le B.C.K. de réaliser le prolongement de cette ligne à travers le Katanga, jusqu'à la mine de cuivre de l'Etoile, exploitée par l'Union minière. Pourquoi confier ce chantier à des Britanniques, déjà très influents dans la région? C'est qu'en 1909, date à laquelle le rail pénètre au Katanga, les Belges n'ont aucune expérience de la construction ferroviaire en Afrique centrale. Odon Jadot avouait qu'ils étaient alors en la matière «de très petits garçons qui avaient grand besoin de maîtres». Heureusement, travailler aux côtés des agents Pauling & Co, c'est être à bonne école. Certains jours, la ligne avance de cinq, voire de six kilomètres — dans une atmosphère qui n'est pas sans évoquer le Far West américain. Odon Jadot est chargé d'établir chaque mois un état d'avancement des travaux réalisés par les agents de Pauling. «C'est en les observant et les écoutant que j'ai appris la pratique anglaise des études et de la construction des chemins de fer en Afrique centrale. Dans la suite, j'ai appliqué (leurs méthodes) sans les modifier sensiblement à l'établissement de 1 650 kilomètres de chemin de fer au Congo». En 1911, Odon Jadot réalise également les études préliminaires de la ligne entre Elisabethville et la mine de cuivre de Kambove. Il participe en 1912 au commencement de la construction de ce tronçon.

De retour à Southampton en 1912, il y est accueilli par son frère, porteur d'une lettre de Jean Jadot qui lui propose d'exécuter une nouvelle mission pour le B.C.K.: trouver un tracé pour une ligne qui, partant du Stanley-Pool, se dirigerait vers le Katanga en passant par le terminus de navigation des principaux affluents de gauche du fleuve Kasaï. Cette mission constitue à l'époque une véritable exploration et Odon, accompagné d'une centaine de porteurs et de vingt-cinq soldats, doit faire face à différentes attaques des populations locales.

La Première Guerre mondiale interrompt cette mission. Les brigades d'étude du B.C.K. sont dissoutes. En août 1915, Odon Jadot est mobilisé. Il rejoint les troupes coloniales stationnées sur les rives du lac Tanganyika. Il y ébauche la construction du port d'Albertville. Après la victoire de l'armée congolaise à Tabora, il est chargé de la remise en exploitation de la voie ferrée Kigoma-Tabora. Rentré ensuite en Belgique, Odon Jadot y prend le commandement d'une compagnie du génie sur le front de l'Yser.

Sous l'impulsion de Lambert Jadot, frère du gouverneur de la Société générale et administrateur délégué du B.C.K., celui-ci a continué à s'étendre pendant la guerre. En 1919, la ligne atteint Bukama, limite du réseau navigable du Lualaba et du fleuve Congo. Mais cette première jonction avec la côte ouest ne permet pas d'exporter économiquement le cuivre du Katanga: les ruptures de charge sont nombreuses puisque la voie comprend trois tronçons fluviaux et quatre tronçons ferroviaires pour éviter des parties non navigables du fleuve. En 1921, le ministre Louis Franck obtient de la Chambre la décision de principe de mettre en chantier le chemin de fer voulu par Léopold II, entre le Katanga et le Bas-Congo. Cependant, on ne réalisera pas d'emblée une liaison ferroviaire d'un seul tenant entre Bukama et Léopoldville: dans un premier temps, on opte pour une liaison mixte rail-fleuve. Jean Jadot charge alors Odon Jadot d'étudier le tracé de cette ligne entre Bukama et le fleuve Kasaï. Odon, qui a exécuté en 1920 une mission temporaire pour l'Union minière, reprend alors les travaux de reconnaissance entrepris

avant-guerre mais dans une tout autre optique: il faut éviter désormais de couper tous les affluents du fleuve Kasaï, gagner au plus vite le fleuve là où il est navigable en suivant une ligne de crête. Bref, il faut adopter une formule bien plus économique que celle envisagée en 1914. Il accomplit dans des délais remarquablement brefs les études qui lui sont confiées, dans une région au relief tourmenté et couverte dans sa partie nord d'une forêt luxuriante. Il détermine le point d'embarquement le plus favorable sur le fleuve Kasaï: ce sera Ilebo (Port-Francqui). Au total, il faut donc construire quelque 1 123 km de voies nouvelles…

En avril 1923, Odon Jadot est chargé de commencer les travaux de construction. Dans le nord, un tronçon de 178 km entre Ilebo et Mueka est mis en chantier. Une autre division attaque la construction de la ligne par le sud, dans la région de Bukama. Odon Jadot se heurte à des difficultés de recrutement considérables: les ouvriers congolais préfèrent travailler sur les chantiers de la Forminière plutôt que sur ceux du rail, continuellement en rupture d'approvisionnement. Odon Jadot réagit en offrant de meilleures rémunérations et conditions de vie aux travailleurs et en améliorant l'acheminement des vivres frais grâce à la construction préalable d'une route de desserte qui supprime tout problème de portage et permet le recours à du matériel de transport mécanique. Tout en assurant le suivi des études et des travaux de la division nord de la ligne, il se tient constamment au courant de l'activité de la division sud. En 1924, peu avant de rentrer en Europe, il se rend à Bukama malgré les fatigues endurées pendant de longs mois en brousse pour examiner sur place l'avancement des études et des travaux entrepris de ce côté. Nul mieux que lui n'a une vision globale des régions traversées par le chemin de fer. En juillet 1924, Emile Francqui, qui préside le B.C.K., le fait nommer directeur général de l'entreprise.

Sous sa houlette, la construction de la «voie nationale» progresse au rythme de plus de 200 km par an, grâce entre autres à une mécanisation poussée des chantiers (pelles à vapeur, voitures à chenilles, matériel Decauville, etc.). Elle aura nécessité l'importation de plus de cent septante mille tonnes de matériel. Entre 1923 et 1928, plus de mille Européens et cent mille Congolais auront travaillé à la construction du B.C.K., sans que pourtant le nombre de Noirs au travail dans un même moment ne dépassât les quinze mille. Dès 1923, le rail modifie sensiblement l'équilibre démographique, économique et … politique des régions traversées. Des exploitations agricoles et forestières apparaissent le long de son tracé et attirent les populations environnantes. Des villages sont fondés tout le long du parcours. La construction du chemin de fer du B.C.K. favorise aussi l'émergence du groupement tribal des Luba.

Au point de vue financier, la construction du chemin de fer entraîne dans un premier temps des pertes pour la Société générale, mais ces problèmes sont résolus en avril 1927: une société nouvelle est fondée, la Société des Chemins de Fer Léopoldville-Katanga-Dilolo (en abrégé Léokadi), à laquelle la Colonie apporta la concession de la ligne construite et exploitée par le B.C.K.

En juillet 1928, le roi Albert, la reine Elisabeth et le gouverneur de la Société générale font le voyage jusqu'au Congo pour inaugurer la ligne. Tous rendent hommage à cette occasion au tour de force accompli par Odon Jadot et ses équipes. Nommé administrateur du B.C.K. la même année, Odon Jadot s'attelle immédiatement à la réalisation d'une seconde liaison ferroviaire entre le Katanga et la côte ouest. Il s'agit cette fois de relier le bassin minier exploité par l'Union minière au port angolais de Lobito. Cette ligne — le chemin de fer du Benguela — a été concédée à une société anglaise actionnaire de l'Union minière, la *Tanganyika Concessions Ltd*. Parti de Lobito en 1902, le rail atteint désormais Dilolo, sur la frontière congolaise. Odon Jadot dirigera la construction du tronçon en territoire congolais, soit les 522 km séparant Dilolo de Tenke, au Katanga. Le premier rail est posé en mars 1929. La ligne est nettement plus facile à réaliser que celle reliant Bukama et Port-Francqui. Deux ans suffisent pour l'achever, donnant au Katanga un troisième accès à la mer — bien plus court et plus économique que le B.C.K. et le chemin de fer vers Beira.

L'armature du réseau ferroviaire congolais est-elle ainsi complète? Le roi Albert ne le pense pas, estimant nécessaire de réaliser une liaison ferroviaire complémentaire entre Port-Francqui et Léopoldville. Il presse la Société générale de s'y atteler. D'ailleurs, le tracé est reconnu entre 1930 et 1932. Mais la crise frappe de plein fouet le Congo et ces projets sont ajournés. La rentabilité des lignes créées (chemin de fer du Benguela et B.C.K.) en souffre d'ailleurs. Soucieux de développer le transit de marchandises sur le réseau du B.C.K., Odon Jadot suggère au gouvernement colonial de développer la paysannerie indigène dans les régions qu'il dessert: «Entre Port-Francqui et Bukama, il y a cent mille indigènes mâles adultes qui ne demandent qu'à se créer des ressources nouvelles. Encore faudrait-il cependant qu'on leur distribue des instruments aratoires, des graines sélectionnées: ils devraient aussi recevoir les conseils d'agronomes de l'Etat». Pour montrer l'exemple, Odon cherche à faciliter les exportations de maïs de la région Lomami-Kasaï vers la Belgique.

Devenu administrateur délégué du B.C.K. en juin 1937, Odon Jadot reprend une idée qu'il avait émise dès 1919: établir une liaison entre le réseau du B.C.K. et

celui des C.F.L. (Compagnie des Chemins de Fer du Congo supérieur aux Grands Lacs africains), qui dessert la région d'Albertville. Cette connexion permettrait une liaison entre l'Atlantique et l'océan Indien. Tout en rapprochant l'est de la Colonie du Bas-Congo, elle ouvrirait une voie d'acheminement des produits miniers katangais vers l'océan Indien. B.C.K. et C.F.L. collaborent effectivement à la construction d'une route entre Kamina et Kabalo, qui prépare la construction du rail. Mais le projet est ajourné lorsque la guerre éclate. La route servira néanmoins au transport des troupes entre les Rhodésies, l'Afrique du Sud et les Territoires de l'Est africain.

Resté au Congo pendant le second conflit mondial, Odon Jadot joue un rôle clé dans la contribution du B.C.K. et de la Société minière du Bécéka à l'effort de guerre. Les besoins engendrés par le conflit sont tels que le trafic ferroviaire double. Pressentant en outre le développement économique du Katanga après la guerre, Odon prépare, dès 1943-44, l'agrandissement des quais, magasins et entrepôts du B.C.K.

Il rentre en Europe en juillet 1945. Après quelque vingt-quatre années passées au Congo, il n'y fera plus que de courts voyages. En 1949, il est nommé président du conseil des sociétés C.F.K. (Chemin de Fer du Katanga) et du L.K.D. (Léokadi). Il réalise la fusion entre ces deux sociétés pour former la société K.D.L. (Cie des Chemins de Fer Katanga-Dilolo-Léopoldville), concessionnaire unique des lignes ferroviaires desservant le Katanga. Le B.C.K. demeure l'entrepreneur et l'exploitant du réseau, selon ses statuts de 1906.

Par ailleurs, Odon Jadot veut absolument éviter que l'insuffisance de moyens ferroviaires et portuaires n'entrave le développement économique du Congo. Il estime qu'en la matière, il sera de plus en plus difficile de compter sur les colonies voisines. Il faut donc augmenter la capacité des lignes existantes, leur sécurité et la vitesse d'acheminement. Il faut surtout relier entre elles les différentes parties du réseau ferroviaire congolais, construites aux temps héroïques en «courant au plus pressé». Jadot reprend le projet de liaison entre les réseaux du B.C.K. et des C.F.L. Dans un contexte de guerre froide, le projet présente d'ailleurs un intérêt militaire: il améliore la desserte de l'importante base que l'armée belge vient d'installer à Kamina. Les études de la liaison Kamina-Kabalo sont donc effectuées en 1948-1949. En 1951, le ministre des Colonies autorise sa construction. A cette date, Jadot a renoncé à son poste d'administrateur délégué du B.C.K. depuis un an mais reste vice-président du conseil de la société. La ligne Kamina-Kabalo sera inaugurée en 1956.

Un autre projet reste en panne depuis les années 1930, celui de la construction de la voie ferrée Port-Francqui – Léopoldville. En 1952, Odon Jadot prononce à Bruxelles plusieurs conférences pour le remettre à l'ordre du jour. Il y encourage le gouvernement de la Colonie à ne pas répéter les erreurs commises dans d'autres régions d'Afrique centrale, qui ont donné la priorité au transport fluvial. Jamais le fleuve Kasaï, par exemple, «coulant pratiquement dans un désert inhabité», n'aura le caractère de «chaîne humaine que présente un chemin de fer avec son personnel blanc et noir réparti sur toute sa longueur». Un réseau ferré, plaide Jadot, est un facteur vital d'union politique, économique, sociale et culturelle pour les régions qu'il traverse et réunit. La lenteur des communications sur la voie nationale Katanga-Léopoldville explique qu'elle ait perdu des parts de marché (elle ne transporte plus que 29 % des produits miniers du Katanga en 1952, contre 40 % en 1940). Le Katanga menace de tomber dans l'orbite de l'Afrique du Sud. Seule la construction du «chaînon ferroviaire manquant» entre Port-Francqui et Léopoldville peut, selon Jadot, renverser la tendance et renforcer les liens entre le Congo et la Métropole. La dépense serait élevée mais moins qu'on pourrait le croire, puisqu'on récupérerait une partie des budgets prévus pour l'équipement du port de Léopoldville et des voies fluviales. Les conceptions de Jadot, soulignons-le, étaient radicalement opposées à celle des promoteurs du Plan décennal de développement économique lancé en 1948. Certes, la moitié des budgets dégagés pour ce Plan étaient affectés à la modernisation des infrastructures de transport, mais l'accent était mis sur les transports routiers et fluviaux, les chemins de fer n'étant plus jugés prioritaires. En fait, le tronçon Port-Francqui – Léopoldville ne sera jamais réalisé.

Le nom d'Odon Jadot restera associé au chemin de fer du Bas-Congo au Katanga, dont il a vécu l'essentiel de l'histoire. Il appréciait son métier de constructeur de chemin de fer où «chaque jour fait apparaître devant soi-même et devant tous, la quantité et même la qualité du travail qu'on a fourni et les erreurs qu'on a commises. L'appréciation des chefs est inutile pour mesurer la valeur d'un agent de construction; les faits journaliers le jugent eux-mêmes».

1er mars 2007.
R. Brion & J.-L. Moreau.

Bibliographie et sources: Compagnie du Chemin de Fer du Bas-Congo au Katanga 1906-1956. Bruxelles, 1956. — Van der Straeten, J. 1969. Eloge d'Odon Jadot. *Bull. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, pp. 112-118. — Jadot, O. [s.d.] Souvenirs de la construction du chemin de fer du Katanga [note dactylographiée, archives Société générale de Belgique]. — Jadot, O. 1952. Le programme ferroviaire du Congo Belge. *Bull. Inst. r. colon. belge*, **XXIII** (2): 522-544. — Jadot, O. [s.d.] Développement de la question du programme ferroviaire au Congo Belge exposée à la séance du 28 mars 1952 de l'Institut royal colonial belge (tiré à part). — Nicolai, H. & Jacques, J. 1954. La transformation des paysages congolais par le chemin de fer: l'exemple du B.C.K. Bruxelles, *Mém. Inst. r. colon. belge*, **XXIV** (1), 208 pp.

JANSON (*Paul*), Avocat (Herstal, 11.04.1840 – ?, 18.04.1913). Fils d'Emile et de Dery, Pauline; époux d'Amori, Tina.

Après de brillantes études de philosophie et de droit à l'Université Libre de Bruxelles de 1856 à 1861, lui conférant les doctorats en philosophie (1859) et en droit (1861), Paul Janson deviendra l'un des plus éminents avocats du barreau de Bruxelles et sera même bâtonnier à l'âge de trente-huit ans. Sa carrière sera d'abord celle d'un éminent avocat d'assises.

Parallèlement, il s'engagera dans la carrière politique au parti libéral dont il sera le leader de l'aile progressiste et démocratique s'opposant à l'aile doctrinaire et conservatrice dirigée par Frère-Orban. Elu député le 3 mai 1876, il conservera d'une manière continue son mandat jusqu'à sa mort (18 avril 1913). Un arrêté royal du 15 août 1912 avait nommé Paul Janson ministre d'Etat, hommage rendu par la classe politique à sa remarquable activité parlementaire.

Les grands débats dans lesquels P. Janson s'est particulièrement manifesté sont:

1° En matière électorale, le combat permanent pour la défense de la démocratie tendant à supprimer le vote censitaire qui excluait une grande partie de la population belge ouvrière ou peu fortunée du droit d'électeur au suffrage universel. Aussi, en date du 27 avril 1882, l'article 48 de la Constitution fut modifié et institua le principe du suffrage universel qui fera passer le nombre des électeurs de 137 000 à 1 370 000 par le système encore mitigé du suffrage universel par le vote plural. Ce ne sera d'ailleurs que juste après la Première Guerre mondiale que le suffrage universel intégral sera établi par la loi du 10 avril 1919 et les élections qui s'ensuivront le 16 novembre 1919.

2° En matière sociale, il défendra et obtiendra le repos hebdomadaire obligatoire, la réglementation des accidents de travail, et plus particulièrement la protection du travail dans les mines.

3° Dans le domaine militaire, il sera l'un des promoteurs du service militaire personnel obligatoire pour la défense du pays avec la réduction du temps de service, ce qui permit d'abolir le système discriminatoire du régime de remplacement ainsi que celui de la loterie militaire. Ce fut en fait le dernier acte contresigné par le roi Léopold II mourant (14 décembre 1909).

4° En ce qui a trait à l'Afrique belge, il jouera un rôle d'observateur critique, tantôt favorable à l'action royale, plus particulièrement lors des emprunts octroyés à l'Etat Indépendant du Congo pour la construction du chemin de fer du Bas-Congo (1889), pour des crédits à allouer à l'exploration scientifique du Congo (mai 1890), tantôt s'opposant à celle-ci, en considération de ses opinions libérales et progressistes postulant pour les populations locales un traitement favorable, hostile à toute entrave pouvant provenir d'abus dans l'exigence d'un travail plus ou moins obligatoire ou à tout impôt personnel de substitution trop lourd.

Ce sera surtout au processus de reprise par la Belgique de l'Etat Indépendant du Congo que Paul Janson va s'opposer dès 1889, mais surtout de 1906 à 1908, aux dispositions testamentaires du Roi stipulant le maintien de la Fondation de la Couronne, et ensuite de celle de Niederfüllbach…

Ce sera d'ailleurs en raison de son opposition et de celle de Beernaert et de Vandervelde que le traité d'annexion de l'Etat Indépendant du Congo par la Belgique remettra sans condition à notre pays les patrimoines de ces deux fondations, avec dans son chef cette conception ô combien valable que les biens issus de ces fondations remis à la Belgique devaient en principe et avant tout retourner au profit du Congo et de ses habitants dont ces biens étaient d'ailleurs issus.

Paul Janson eut six enfants, dont Paul-Emile Janson, né le 30 mai 1872, qui allait comme son père suivre la carrière d'avocat et d'homme d'Etat dans le parti libéral.

Paul Janson, par son attitude expectante et bienveillante à la fois, rendait justice aux initiatives du Roi tout en estimant que sa gloire eût été plus grande s'il avait laissé dominer en lui les pensées généreuses du début et si le Congo n'avait pas eu à traverser la période décrite par la Commission d'enquête de 1904. C'est pourquoi on peut dire que Paul Janson a été un artisan sincère pour la construction d'un Congo belge dépouillé des failles et des aspects négatifs que connut l'Etat Indépendant du Congo en fin de parcours.

21 février 1997.
E. Lamy (†).

Sources: Delange, L. 1962. Paul Janson 1840-1913, une vie généreuse en son époque (2 vol.). Centre Paul Hymans.

JONLET (*Jean-Marie Gérard*), Ingénieur, Secrétaire général du Congo belge, Président de l'Etablissement public Inga (Liège, 20.11.1906 – Uccle, Bruxelles, 10.04.1987). Fils de Jean-François et de Huynen, Alice; époux de Reisdorff, Georgine (cinq enfants: Geneviève, Jacques, Françoise, Jean et Martine).

Né à Liège où son père était médecin, Jean-Marie Jonlet fit de brillantes études d'ingénieur à l'Université de Liège; il y conquit successivement les diplômes d'ingénieur civil des mines en 1930, d'ingénieur électricien en 1931 et d'ingénieur radioélectricien en 1933, ce décalage d'une année étant dû au service militaire;

il devint officier de réserve à l'artillerie en 1932. Il devait épouser plus tard Georgine Reisdorff, dont le père, Robert Reisdorff, fit une brillante carrière au Congo dans l'administration territoriale et en Belgique où il fut notamment chef de cabinet du premier ministre Henri Jaspar vers 1930 (voir notice Tome VI, col. 843-847). Grand sportif au cours de sa jeunesse, Jean-Marie Jonlet fut notamment champion de Belgique d'aviron.

Il arriva au Congo pour la première fois en juin 1934 en tant qu'ingénieur adjoint de la T.S.F. On désignait sous ce vocable les services radio et télégraphie sans fil à l'époque.

Ces services vivaient un développement rapide depuis quelques années, l'impulsion principale ayant été donnée lors de la Première Guerre mondiale. Dans un pays aussi vaste que le Congo, dépourvu d'un réseau dense de voies de communications terrestres, les liaisons radio entre les diverses villes provinciales étaient essentielles pour le développement et elles contribuaient également à renforcer l'unité du pays.

Le service des télécommunications du Congo existait déjà lorsque Jonlet y arrive mais énormément reste à faire; il s'y consacre pendant près de vingt années, jusqu'en 1952, date d'une promotion qui l'oblige à céder le relais à ses adjoints.

Au cours de cette période, de 1934 à 1952, le développement des télécommunications fut prodigieux, tout d'abord par une abondance de nouvelles techniques, et renforcé par les nécessités de communication à longue distance lors de la Seconde Guerre mondiale.

Jonlet participe à toutes les activités du service mais il est responsable ou même promoteur de plusieurs innovations et actions dont l'influence fut prépondérante par la suite.

Un de ses exploits — car il s'agissait tout autant d'un exploit sportif que d'une prouesse technique — fut le lancement au-dessus des rapides du fleuve Congo de la liaison téléphonique aérienne entre Brazzaville et Léopoldville en 1935. Toutes les tentatives par câble sous-fluvial ayant échoué suite à la violence du courant, l'idée fut de faire passer un premier fil très mince au moyen d'un grand cerf-volant mais la distance à l'endroit le plus propice est d'environ trois cents mètres et les conditions météo sont fort capricieuses. On peut dire que la réussite fut sans doute due plus à la chance qu'à de savants calculs mais il fallait la saisir; ce fut Jonlet qui rattrapa le fil au sommet d'une tour de quinze mètres érigée au préalable. On a peine à imaginer aujourd'hui les efforts inouïs qu'il fallait déployer pour établir une simple liaison par fil et l'enthousiasme que cette réussite suscita jusque chez les plus hautes autorités du Congo belge et de l'Afrique-Equatoriale française. C'était le 6 septembre 1935.

Dès 1939, Jonlet développe l'emploi des antennes directionnelles pour liaisons radio à l'intérieur du Congo et il perfectionne les émetteurs existants, afin d'améliorer les communications radiotélégraphiques et radiotéléphoniques; il fit également procéder à l'installation des premières centrales téléphoniques automatiques publiques.

Dans le domaine de la radiodiffusion, au début de la guerre 40-45, il fit aménager par des moyens de fortune l'émetteur qui, dès octobre 1940, permit à Radio-Congo-Belge de faire entendre en Belgique occupée la voix des Belges du Congo; il dirigea ensuite en un temps record le montage de la puissante station de la Radio-diffusion Nationale Belge à Léopoldville.

Après la guerre, il poussa activement l'organisation des émissions pour les Congolais et fit mettre en place les premières installations de réception et de diffusion publiques par haut-parleur tant dans les centres que dans les villages de l'intérieur.

Dans le domaine de la protection des lignes aériennes, il créa, pendant la guerre, une section de météorologie destinée à réaliser la prévision du temps. Cette section fut appelée par la suite à un très grand développement tout comme les moyens de guidage et de communication radio des avions, suite à l'expansion rapide des liaisons aériennes.

Les performances des télécommunications, de la radiodiffusion, de la météorologie et de la protection radioélectrique des lignes aériennes, toutes placées sous la direction de Jonlet, rendaient d'immenses services mais les besoins augmentaient encore plus vite et des moyens nouveaux y furent employés lors de l'élaboration du Plan décennal de développement économique et social, proposé par le ministre Wigny.

En tant que directeur des télécommunications, Jonlet participa activement à cette élaboration dans les domaines relevant de ses compétences et de ses responsabilités; il pensait certainement qu'il lui serait donné le plaisir de réaliser personnellement tout ce qu'il avait conçu ou imaginé pour les années cinquante; ce ne fut pas le cas en raison des caprices de la carrière.

En effet, suite au décès prématuré de M. Leemans, président des Sociétés hydro-électriques du Bas-Congo et de l'est du Congo, P. Geulette, directeur général des Travaux publics et Communications, fut appelé à la succession, et ce fut Jonlet qui le remplaça à la tête de cette direction générale, par commissionnement en 1952 et par promotion le 27 janvier 1953.

Parmi les services figurent évidemment ceux des télécommunications et de la météorologie; Jonlet conserve donc dans ses nouvelles attributions une liaison avec les services dont il fit partie ou qu'il dirigea pendant dix-huit ans mais il dut, dès ce moment, partager son activité

entre de nombreuses autres disciplines, dont certaines toutes nouvelles pour lui. C'est qu'en effet la direction générale des Travaux publics et Communications figurait parmi les plus importantes et les plus complexes de l'administration coloniale; elle comprenait pas moins de dix services différents dont les activités sont très diverses: le génie civil y tient une place importante avec les bâtiments, les ponts et chaussées, les voies navigables, l'infrastructure aéronautique, les laboratoires, auxquels il faut ajouter le service de mécanisation pour la gestion des engins, la météorologie et les télécommunications ainsi que l'exploitation aéronautique déjà citées, et enfin l'urbanisme et les services postaux.

Une telle concentration dans une période de gros investissements et d'expansion de l'activité telle qu'on l'a connue à partir de 1951 pourrait paraître aberrante; elle était le résultat d'une réorganisation administrative incomplète et aurait pu avoir des conséquences dommageables; la puissance de travail et les compétences de Jonlet suppléèrent aux défauts de l'organisation et il put mener de front pendant plus de six ans, de 1952 à 1958, la direction d'ensemble de toutes ces activités: construction de routes et de ponts, développement des aéroports, amélioration de la sécurité de la navigation maritime et fluviale, construction ou développement de nouveaux ports, bref toute une infrastructure dont le Congo put hériter à l'indépendance et qui resta en service pendant très longtemps, certaines installations résistant encore quarante ans plus tard, malgré le manque d'entretien et de renouvellement.

C'est au cours de cette période qu'intervient un événement dont l'influence sur la carrière de Jonlet fut par la suite prépondérante. Sous l'impulsion du ministre Buisseret, les projets de construction d'une centrale hydroélectrique sur le Congo à Inga, près de Matadi, sont sortis des cartons où ils reposaient depuis une vingtaine d'années; à Inga, par suite d'une configuration topohydrographique spécialement favorable, il serait possible d'édifier un des plus grands complexes hydroélectriques au monde.

Les études générales sont reprises et développées dès 1956 et confiées à divers groupements semi-publics; la liaison avec les administrations est assurée par la direction générale des Travaux publics; Jonlet est ainsi associé à ces études dès le début au plus haut niveau. Elles prendront une extension et une complexité extrêmes au cours des années 1958 à 1963. En tant que vice-président du Conseil des Adjudications et de la Commission des Transports du gouvernement colonial de 1952 à 1958, Jonlet avait été associé à toutes les décisions importantes dans le domaine des diverses infrastructures, et c'est donc tout naturellement qu'il fut désigné pour assurer cette coordination au sein de l'administration. L'importance des études et l'influence des projets sur la région sont telles que bien peu de services de l'Etat n'étaient pas concernés. A cette occasion, lors des réunions de concertation, la diplomatie et les capacités de synthèse de Jonlet firent merveille, et on peut dire que si l'administration coloniale ne fit pas grise mine à côté des grands bureaux d'études belges et étrangers auxquels les études détaillées avaient finalement été confiées en 1959, c'est en grande partie à Jonlet que cela est dû.

A ce moment fut créé l'Etablissement public Inga, en quelque sorte un organisme para-étatique, plus souple qu'une administration traditionnelle mais représentatif toutefois des intérêts publics, ce qui était essentiel pour un investissement de cette importance et de cette influence et qui fut le choix du gouvernement de l'époque.

Jonlet qui, entre-temps, était devenu secrétaire général du Congo en août 1958, est nommé président de l'Etablissement public Inga en 1959, fonction qu'il exerça jusqu'à sa dissolution en 1962. Il sera donc responsable des études confiées au privé et sera plusieurs fois en contact avec les nouvelles autorités du Congo mais il verra en même temps la désorganisation s'emparer de l'ensemble des structures dont le Congo avait hérité le 30 juin 1960.

Nul doute que cette évolution n'ait rempli cet homme d'inquiétude et de tristesse, car il voyait fondre la devise de P. Ryckmans qu'il avait fait sienne durant trente ans: «La colonisation n'a qu'une excuse… celle de servir». C'est ce que Jonlet avait fait depuis le premier jour en 1934.

Après une carrière aussi remplie, aussi féconde, se pourrait-il que Jonlet pense sérieusement à la retraite? Bien sûr, il est officiellement retraité; en tant que haut fonctionnaire, il n'avait même pas la possibilité de poursuivre une activité d'assistance technique; il lui était difficile de solliciter un emploi dans le secteur public, vu les hautes fonctions exercées au Congo, son intégration dans les services de l'Etat belge eût créé quelques réticences; ayant toujours été au service public, il préférait rester dans un domaine proche; enfin, il espérait évidemment poursuivre une activité en rapport avec ses anciennes attributions et avec le Congo, autant que possible.

Il trouva l'ensemble de ces conditions au sein du Groupe de la Cominière, société privée mais gestionnaire ou propriétaire de plusieurs services d'intérêt général au Congo. Il y entra en 1962 en tant que conseiller à la direction générale. On pourrait dire qu'une troisième carrière démarrait à ce moment puisqu'il resta dans le Groupe Cominière jusqu'en 1975. Des responsabilités importantes lui furent confiées; on peut citer la

vice-présidence de la Compagnie d'Electricité Colectric (production et distribution d'électricité pour la ville de Kinshasa), la présidence de la Société d'Epuration et d'Entreprises (problèmes de l'eau et de l'assainissement, fournisseur important de la Regideso au Congo), la vice-présidence de la Belectric (société belge regroupant les participations coloniales de la Cominière dans le domaine de l'électricité).

En 1969, la Cominière créa la Société d'Etudes Seges et lui en confia la présidence; cette société devait se développer ultérieurement dans les études de voies de communication et d'assainissement, dans divers pays d'outre-mer.

C'est en 1975 que Jonlet quitte la Cominière; la Colectric avait été entre-temps nationalisée et les relations avec le Congo étaient devenues très précaires.

En 1974, l'association *Research and Development,* groupement de sept bureaux d'études dont faisait partie la Seges, avait demandé à Jonlet d'en accepter la présidence; il le fit de façon transitoire jusqu'en janvier 1976, date qui constitue officiellement sa fin de carrière active.

Carrière exemplaire, faite d'un seul tenant, ayant toujours comme objectif de servir le bien public. Esprit méthodique et capacité de synthèse, grande intelligence et puissance de travail, un cursus universitaire dépassant la normale, tout devait concourir à une réussite certaine; son engagement à la Colonie fut pour Jonlet un élément catalyseur qui permit à ses qualités de se développer plus rapidement qu'elles ne l'eussent sans doute fait s'il était resté en Belgique.

Il fut associé à de grands projets et il sut les maîtriser. Il sut aussi s'entourer de collaborateurs compétents et leur faisait confiance; son accueil était toujours chaleureux. Comment ne pas être surpris d'être reçu presque amicalement alors qu'il exerçait les plus hautes fonctions; comment ne pas l'être de son action paroissiale qu'il exerça après sa retraite, contribution à de modestes choses après avoir dirigé de très grands organismes, contribution qu'il mena avec la plus grande efficacité, ce que l'on pourrait qualifier chez lui de tout à fait normal.

Jusqu'à ses derniers jours, il resta fidèle à ses engagements et s'éteignit à Uccle le 10 avril 1987, entouré de toute sa famille.

Distinctions honorifiques: Commandeur de l'Ordre royal du Lion; Commandeur de l'Ordre de la Couronne; Officier de l'Ordre de Léopold; Etoile de service en or (Congo belge); Officier de l'Ordre de l'Etoile noire du Bénin; Chevalier de l'Ordre de Saint-Grégoire le Grand (Vatican).

20 juin 2000.
J. Charlier (†).

Sources: Fiche signalétique de l'ARSOM. — *L'Illustration Congolaise* (1er octobre 1936). — *Le Courrier d'Afrique* (28 avril 1960). — *Infor Congo* (4 août 1958). — Archives de la société Seges. — *La Libre Belgique* (10 avril 1987).

Affinités: Jean Charlier a rencontré J.-M. Jonlet à Léopoldville pour la première fois en mars 1956, au retour d'une mission d'études aux Etats-Unis; il assura le secrétariat technique de la Commission de coordination des études d'Inga sous la direction de l'intéressé en 1958-59. Aucun contact entre 1959 et 1969; à ce moment, l'auteur est engagé par Jonlet à la société Seges; une collaboration étroite s'établit entre eux jusqu'en 1974; l'auteur remplace Jonlet en tant qu'administrateur-directeur de Seges en 1974.

K

KASA-VUBU (*Joseph*), Premier Président de la République du Congo (Kuma-Dizi, 1915? – Boma, 24.03.1969).

L'année de naissance de Kasa-Vubu est incertaine. Ses notices biographiques en mentionnent au moins quatre: 1910, 1913, 1915 ou 1917. Mais il semble que celle retenue par sa fille (1915) soit la plus probable. Ainsi Kasa-Vubu avait quarante-cinq ans au moment où il devint président de la République du Congo en 1960.

Kasa-Vubu est né au village de Kuma-Dizi près de Tshela dans le Mayombe. Il appartient au sous-groupe ethnique Yomba, qui fait partie de l'ethnie Kongo. Son père était un cultivateur relativement prospère qui avait été dans sa jeunesse interprète auprès de commerçants ambulants à Cabinda. De son premier métier il avait conservé un esprit d'indépendance et d'entreprise et s'était construit une habitation à l'écart du village. Une certaine animosité s'étant manifestée dans le village à son égard, il demanda lui-même à subir l'épreuve du poison. L'événement eut lieu, selon Gilis [1]*, le jour de la naissance de Kasa-Vubu. Celui-ci reçut de son père le nom de Kasa (ou K'hasa) qui signifie poison ou épreuve, du nom de l'arbre dont était extrait le poison.

* Les chiffres entre crochets [ ] se réfèrent aux notes en fin de notice.

Kasa-Vubu était le huitième d'une famille de neuf enfants. Sa mère mourut lorsqu'il avait quatre ans. Son père vécut jusqu'en 1936.

Kasa-Vubu avait douze ans lorsqu'il fut baptisé le 31 janvier sous le nom de Joseph à la mission scheutiste de Kizu près de Tshela. Ce n'est qu'en 1927, âgé de quatorze ans, qu'il fut inscrit à l'école primaire en troisième année. Un an plus tard il fut envoyé au petit séminaire de Mbata-Kiela à cinquante kilomètres de Tshela. Il y acheva ses études primaires et y fit des humanités latines préparatoires au grand séminaire. En 1934 il eut comme condisciple Joseph Malula, futur cardinal du Congo-Kinshasa.

Elève doué et travailleur, Kasa-Vubu termina deuxième de sa promotion en 1936. Il fut admis au grand séminaire de Kabwe dans la province du Kasaï. Les études comprenaient trois années de philosophie et cinq années de théologie avant la prêtrise.

C'est en 1939, à l'issue des trois années de philosophie que Kasa-Vubu avait terminées avec succès, que se situe un événement marquant de sa vie. Il fut renvoyé du séminaire sur ordre de son évêque Mgr Van den Hoven. Aucun reproche précis ne lui fut adressé; c'est son esprit d'indépendance et, selon Gilis, son irrésistible besoin de justice qui sont à l'origine de la décision des supérieurs religieux. Cette explication est également celle de sa fille.

Renvoyé au Mayombe, Kasa-Vubu fut d'abord employé comme «commis aux écritures» à la grande mission de Kangu, située sur la route de Boma à Tshala. Il est âgé de vingt-six ans et gagne 80 F par mois, ce qui représentait, même pour l'époque, un salaire dérisoire. Afin d'améliorer ses conditions de vie, il présente l'examen de moniteur qu'il réussit et devient au début de 1941 titulaire de la classe de sixième à l'école normale de Kangu. Son salaire cependant n'est pas augmenté, et il quitte la mission en désaccord ouvert avec le supérieur et l'évêque. Ce désaccord est exprimé en termes très vifs dans une lettre adressée par Kasa-Vubu à l'évêque Van den Hoven en mars 1941. Le texte est reproduit dans la biographie rédigée par la fille de Kasa-Vubu (pp. 65-68). En mai 1941, il est engagé par une société d'exploitation forestière et agricole, l'Agrifor, à un salaire de 500 F par mois. Il gagne suffisamment pour se marier et épouse le 10 octobre 1941 Hortense Ngoma Masunda par un mariage religieux qui eut lieu à la mission de Kangu. Le couple eut neuf enfants.

Après un an de travail à l'Agrifor, il est engagé en juin 1942, sur sa demande, à Léopoldville dans l'administration coloniale au service des finances où il devait plus tard exercer une fonction jusqu'alors réservée aux Européens. Il restera pendant quinze ans au service de l'administration jusqu'à sa nomination comme bourgmestre de la commune de Dendale en décembre 1957. En 1956, il avait la responsabilité de la comptabilité des magasins généraux de l'Administration centrale.

La première intervention à caractère politique de Kasa-Vubu eut lieu dans le cadre de l'Unisco, l'Union des Intérêts sociaux congolais, fondée après la Seconde Guerre mondiale par Bolikango et d'autres notables congolais pour améliorer leur sort, notamment sur le plan de la discrimination raciale. L'Unisco regroupait les dirigeants d'associations d'anciens élèves de Léopoldville. Kasa-Vubu y était rentré en 1946 en tant que secrétaire général de l'Adapes (Association des anciens élèves des Pères de Scheut), fonction qu'il avait obtenue grâce à l'influence de Bolikango. On peut en déduire que les relations entre Kasa-Vubu et les Scheutistes s'étaient plus ou moins rétablies à cette époque.

Kasa-Vubu fit, dès son admission à l'Unisco, un exposé intitulé «Le droit du premier occupant». Il entendait ainsi affirmer — non sans une certaine ambiguïté — le double objectif du nationalisme kongo: évincer le colonisateur étranger, dont Kasa-Vubu avait pu constater qu'il détenait les meilleures terres au Mayombe, et contester les droits des «gens du Haut» venus de l'Equateur ou du Kasaï, sur le sol de Léopoldville.

De 1946 à 1954, Kasa-Vubu se borne à écrire des articles dans lesquels il défend les institutions traditionnelles de la société kongo: le matriarcat, la prépondérance du Clan, l'appartenance coutumière du sol, …

Le 21 mars 1954, il est élu président de l'Abako, Association des Bakongo, fondée en 1950 par Nzeza-Landu. Son but était d'«unifier, conserver et perfectionner la langue kikongo». Au-delà d'une défense de la langue, le but réel de l'Association était de réaliser l'unité des Bakongo et d'affirmer leur personnalité et leur force. L'Abako, qui avait peu évolué pendant quatre ans sous la direction de Nzeza-Landu, se développa progressivement sous l'impulsion de son nouveau président. Celui-ci venait de fonder l'association des «Bourses d'études du Mayombe» et il jouissait d'un prestige et d'un crédit incontestés. Il fit préciser les buts de l'Association et adopter de nouveaux statuts.

La première action politique de l'Abako fut la publication, le 23 août 1956, d'un manifeste en réponse au Manifeste de Conscience Africaine paru le 1er juillet de la même année. Kasa-Vubu en était le rédacteur principal et c'est lui qui le lut à l'assemblée générale de l'Association en présence des représentants de l'administration coloniale. Le texte fit sensation. L'Abako réclamait la création de partis politiques sur base ethnique et l'émancipation pour aujourd'hui même. Selon Gilis,

Kasa-Vubu aurait, à l'assemblée du 23 août, déjà réclamé l'«indépendance immédiate» mais ces termes ne furent pas reproduits dans le document officiel remis à l'administration. Kasa-Vubu, dont la popularité commence à déborder du cercle des membres de l'Abako, fut réélu le 14 octobre 1956 à la présidence de l'Association.

L'année 1957 est marquée par la victoire électorale de l'Abako lors de la consultation communale de décembre. Une grand part du mérite en revenait à Kasa-Vubu qui avait à la fois réorganisé l'Association et lui avait assigné des objectifs politiques susceptibles de mobiliser et d'unifier la masse des Bakongo.

Nommé bourgmestre de la commune de Dendale, Kasa-Vubu prononce, le 20 avril 1958, lors de son intronisation, un discours politique qui lui vaudra une sanction (la peine d'avertissement) de la part du gouverneur de la province, mais qui le confirmera dans sa position de chef du nationalisme congolais. Cependant, quelques mois plus tard, cette position sera contestée par un nouveau dirigeant, Patrice Lumumba, qui fonde et préside le Mouvement National Congolais (MNC).

Le 4 janvier 1959 éclatent les émeutes de Léopoldville: Kasa-Vubu est révoqué le lendemain de ses fonctions de bourgmestre et est arrêté le 8 janvier après s'être caché quelques jours. Il est libéré le 14 mars sur l'intervention du Ministre du Congo, Van Hemelrijck, et invité en Belgique où il reste jusqu'en mai. Il est rétabli dans ses fonctions de bourgmestre.

L'implantation des partis nationalistes dans tout le Congo et l'entrée en scène d'autres dirigeants, restreignent, au cours de l'année 1959, l'audience de l'Abako et de son président. Le boycott des élections communales et territoriales de décembre 1959 et l'adoption de positions politiques radicales ne rétablissent pas le crédit de l'Abako parmi le courant nationaliste. Le 2 janvier 1960, Kasa-Vubu transmet ses pouvoirs de bourgmestre de Dendale à son successeur.

La Conférence de la Table Ronde politique qui s'ouvre à Bruxelles le 20 janvier 1960 donne à Kasa-Vubu une nouvelle chance de s'affirmer comme le chef du nationalisme congolais. Il y préside la délégation du Cartel des partis nationalistes jusqu'au jour de l'arrivée de Lumumba, le 25 janvier. Kasa-Vubu quitte la conférence dans des conditions ambiguës et n'y reprend sa place que deux semaines plus tard. A ce moment, il a perdu une grande partie de son prestige, du moins à l'extérieur du Bas-Congo. Les nationalistes lui reprochent ses thèses fédéralistes; les modérés son intransigeance à l'égard de la puissance coloniale.

Kasa-Vubu avait, lors d'une conférence de presse tenue à Liège en février 1960, rappelé les membres de l'Abako à l'ordre et les avait invités à rallier «l'Abako, aile Kasa-Vubu». Dès son retour à Léopoldville, Kasa-Vubu put se rendre compte que sa popularité était intacte. Les cadres dirigeants de l'Abako restés au Congo sous la conduite de Vital Moanda et les Bakongo, le soutiennent contre l'aile Kanza. La création de celle-ci avait été annoncée le 4 mars par Kanza lui-même. L'intransigeance de Kasa-Vubu concernant un gouvernement provisoire et l'organisation des élections par des Congolais ne pouvaient que rencontrer le sentiment populaire dans le Bas-Congo, contrôlé dès ce moment entièrement par les cadres subalternes de l'Abako.

Dans le conflit qui l'oppose à l'aile Kanza, Kasa-Vubu fit preuve de la même intuition politique qui l'avait guidé dans son opposition à l'administration coloniale. Il sut deviner et capter le consensus populaire en sa faveur, sans cependant pouvoir (ou vouloir?) le diriger ou l'orienter.

Les élections de mai 1960 donnent la victoire aux partis nationalistes que Lumumba rassemble autour du MNC. L'Abako, déjà exclue de l'administration de la ville de Léopoldville, est en position de minorité dans la province. De radicales, les positions de l'Abako et de son président deviennent modérées. Kasa-Vubu, à la tête d'un cartel de modérés, parvient au dernier moment à se faire élire comme Chef de l'Etat par les deux chambres réunies par cent cinquante-neuf voix sur deux cent seize.

Les mutineries de la Force publique de juillet 1960 ébranlent l'Etat congolais. Au début, Kasa-Vubu s'associe à l'action de son premier ministre Lumumba pour tenter de sauver la situation, mais à partir de début août des divergences apparaissent entre les deux dirigeants. Kasa-Vubu redoute de plus en plus le radicalisme de Lumumba dont il désapprouve l'intervention militaire au Kasaï et l'appel à l'aide à l'Union soviétique.

Le 5 septembre il révoque son premier ministre et charge Iléo, président du Sénat, de former un nouveau gouvernement. Lumumba, s'appuyant sur le parlement, proclame à son tour la déchéance du Chef de l'Etat et ouvre la deuxième phase de la crise congolaise. Celle-ci est aggravée le 14 septembre par l'intervention du colonel Mobutu, qui neutralise les deux adversaires et les deux gouvernements en présence et installe un nouvel exécutif, le Collège des commissaires généraux. Après quelques jours d'hésitations et de négociations mouvementées, Kasa-Vubu, qui a la confiance du Collège des commissaires, et Mobutu, que l'intransigeance de Lumumba effraie, font alliance. Kasa-Vubu apporte à Mobutu et au Collège la légitimité qui leur fait défaut. Mobutu, qui a repris en partie le contrôle de l'armée, garantit la sécurité du nouvel exécutif et du Chef de l'Etat.

L'Assemblée générale des Nations Unies à New York, après des débats d'une grande violence, admet le 24 novembre la délégation congolaise conduite par Kasa-Vubu. C'est une victoire importante pour le Chef de l'Etat, mais aussi pour le Collège des commissaires et pour le colonel Mobutu.

Durant le premier semestre de 1961, l'action de Kasa-Vubu s'exerce dans deux directions: réunifier le Congo par des voies pacifiques, notamment par des tables rondes, et installer à Kinshasa un gouvernement ayant la confiance du parlement et reconnu par l'opinion internationale. Avec l'appui de l'ONU, il atteint ce dernier objectif en août 1961. Le gouvernement Adoula est formé pour trois ans et la collaboration entre le Chef de l'Etat et son premier ministre est totale: mais ce n'est qu'en janvier 1963 que le premier objectif est atteint avec la fin de la sécession du Katanga et l'exil de son président Moïse Tshombe.

Kasa-Vubu, en se montrant partisan résolu de l'unité du pays, soutient à partir de 1962 la mise en place d'une structure fédérale et la création de nouvelles provinces. En 1963, on peut croire que le Congo a retrouvé sa stabilité et que Kasa-Vubu a atteint les objectifs qu'il s'était assignés; mais les rébellions qui secouèrent le pays à partir de janvier 1964 viennent interrompre cette illusion. A mesure que les Nations Unies se retirent du Congo, le pouvoir du nouvel Etat s'effrite et les rebelles gagnent du terrain. Kasa-Vubu se sépare du premier ministre Adoula le 30 juin 1964 et doit faire appel à Tshombe pour contenir la pression des rebelles qui occupent plus de la moitié du pays.

De juillet 1964 à septembre 1965, le pouvoir du Chef de l'Etat est fort réduit et son prestige international est retombé très bas. En octobre 1965, il tente de reprendre le contrôle des institutions en révoquant le premier ministre Tshombe et en désignant un autre formateur, Evariste Kamba. Celui-ci ne parvenant pas à réunir une majorité parlementaire, le général Mobutu prend le pouvoir le 24 novembre 1965 et destitue le Chef de l'Etat le 25 novembre. Après quelques jours de mise en résidence surveillée, Kasa-Vubu se retire dans son village d'origine au Mayombe. Il ne jouera plus aucun rôle politique.

Le 29 septembre 1966, il est proclamé sénateur à vie par le Sénat.

Il meurt d'une hémorragie cérébrale à Boma le 24 mars 1969.

Des funérailles nationales eurent lieu à Kinshasa le 26 mars. Il fut enterré à Singini près de Tsheba, terre de ses ancêtres.

Le professeur Van Bilsen qui fut, avec Gilis, un des rares Européens admis dans l'intimité de Kasa-Vubu, en a tracé le portrait suivant: «Kasa-Vubu était un homme taiseux, et attaché aux principes. Il fut un époux et un père attentionné, un citoyen réfléchi, prudent, soupconneux même, à la fois courageux et timoré, et fermé à ceux qui n'appartenaient pas à son cercle d'intimes. Il n'agissait jamais de manière impétueuse ou impulsive, mais après de mûres et parfois longues réflexions et après avoir pesé tous les facteurs, tous les risques et imaginé un plan. Il était plus un prophète qu'un politicien, plus une figure nationale immuable, qu'un agitateur; un homme d'une pièce, inflexible, il n'avait rien d'un opportuniste …» [2]

20 janvier 2000.
B. Verhaegen (†).

Sources: Gilis, C.-A. 1964. Kasa-Vubu au cœur du drame congolais. Bruxelles, éd. Europe-Afrique. — Van Bilsen, A. 1970. Kasavubu. *In*: Geerts, W., Binza 10 jaar Kongo. Gent-Leuven, éd. Story-Scientia, pp. 349-358. — M'Poyo Kasa-Vubu, J. 1985. Joseph Kasa-Vubu: mon père. De la naissance d'une conscience nationale à l'indépendance. Bruxelles, éd. Chabassol, 287 pp. — M'Poyo Kasa-Vubu, J. 1997. Kasa-Vubu et le Congo indépendant (1960-1969). Bruxelles, Le Cri, 187 pp.

Notes:

[1] Charles-André Gilis est l'auteur de la première biographie objective du Président Kasa-Vubu, dont il put recueillir les souvenirs: «Kasa-Vubu au cœur du drame congolais» *(cf.* sources*)*. Nous avons largement utilisé son travail; en 1985 parut le premier volume de la biograhie de Kasa-Vubu par sa fille Z. J. M'Poyo Kasa-Vubu, «Joseph Kasa-Vubu: mon père. De la naissance d'une conscience nationale à l'indépendance» *(cf.* sources*)*. Il s'agit d'un ouvrage de bonne qualité qui complète le travail de Gilis. On y trouve plusieurs lettres de Kasa-Vubu d'un grand intérêt.

[2] Ce portrait de Kasa-Vubu, rédigé par le professeur Van Bilsen, fut publié dans l'ouvrage «Binza 10» de W. Geerts (*cf.* sources).

KELLERSBERGER *(Eugene R[oland])* (1883-1966) and **SKINNER** *(Julia Lake)* (1897-1986), Presbyterian Medical Missionaries in the Congo.

Born in Cyprus Mills, Texas, Eugene Kellersberger was a graduate of the University of Texas (1911) and Washington University Medical School in St. Louis (1915). He also held a certificate from the London School of Tropical Medicine (1921) and diploma in Tropical Medicine and Hygiene from the Royal College of Physicians and Surgeons in London (1922). At the Edna Kellersberger Memorial Hospital at Bibanga, named for his first wife, Edna (Bosche, 1888-1923), he treated over ten thousand cases of trypanosomiasis (African sleeping sickness) and wrote the chapter on this disease in the standard medical textbook, Strong's Diagnosis and Treatment of Tropical Diseases. He founded the Bibanga Agricultural Leprosy Colony and was decorated three times by the Belgian government for his outstanding medical contributions. Ordained in 1928 by the Upper Missouri Presbytery, Presbyterian Church U.S. (Southern), he preached every Sunday and

was active in the governing bodies of the denomination. In 1938 he attended the First International Leprosy Congress in Cairo, Egypt, as an official representative of the United States. From 1940 to 1953, he served as general secretary of the American Leprosy Missions. The first Protestant member of the Père Damien Leprosy Foundation, he was also a member of the American and New York Societies of Tropical Medicine, the International Leprosy Association, the New York Academy of Science, and the Advisory Committee on Leprosy of the U.S. Public Health Service.

Julia Lake (Skinner) Kellersberger, his second wife (they were married in 1930) and constant travel companion, was an outstanding public speaker for missionary and leprosy causes. She was the author of nine books, including "Congo Crosses: A Study of Congo Womanhood", the 1936 interdenominational mission book published by the Central Committee on the United Study of Foreign Missions.

Bibliography and sources: LAKE, J. & KELLERSBERGER, E. R. Doctor of the Happy Landings (1949). — VASS, W. K. Dr. Not Afraid: E. R. Kellersberger, M. D. (1986).

15 May 2003.
J. R. Hendrick & W. K. Vass.

Affinities: Winifred K. Vass is the daughter of E. R. Kellersberger and step-daughter of J. L. Skinner whom Dr Kellersberger married after the death of Mrs Vass's mother.

KHOKHLOFF (*Alexandre*), Officier de la Marine impériale russe (Cronstadt, Russie, 04.01.1896 – Ottignies, 24.05.1974).

Alexandre Khokhloff est arrivé au Congo belge le 17 janvier 1928; engagé comme second lieutenant de la marine, hors cadre, il est immédiatement affecté au service hydrographique dans le Bas-Congo, avec résidence à Boma.

Il y restera jusqu'en 1934, période au cours de laquelle il participe à l'ensemble des activités du service; ses dons d'observation et de réflexion furent remarqués dès le début de sa carrière. Le nom de Khokhloff fut attaché notamment à la détermination des coefficients de crue dans le Bas-Congo, entre Matadi et Banana, grâce à une série ininterrompue d'observations de niveaux entre décembre 1932 et juillet 1933.

Malgré des états de service très élogieux, Khokhloff fut démissionné en 1934; étant personnel hors cadre, il subit directement les rigueurs de l'assainissement budgétaire imposé à l'époque par la crise économique mondiale.

On retrouve Khokhloff au Congo de 1937 à 1947 comme topographe au service minier de la Compagnie des Grands Lacs, plus spécialement dans la région du Maniema. Il y est affecté notamment aux opérations de terrain nécessaires à la délimitation des concessions minières entre les diverses compagnies exploitantes; il ne doute jamais de la précision de ses mesures et de la rigueur de ses calculs de compensation; la confiance en ses résultats est telle qu'il n'hésite pas à mettre en jeu, en certaines circonstances, son avenir personnel, lors des discussions avec la concurrence.

Peu après la Seconde Guerre mondiale, le développement économique du Congo s'accélère et la nécessité de modernisation du système des transports redevient prioritaire.

Le service hydrographique, désormais partie intégrante du service des voies navigables du Congo belge, a été amputé par la démission volontaire de plusieurs dirigeants et par la retraite de plusieurs autres; à partir de 1946, on procède au recrutement de nouveaux cadres; l'ayant appris, Khokhloff se présente et est réengagé au service de la Colonie; il a entre-temps obtenu la nationalité belge mais ne peut toutefois être agent statutaire parce que trop âgé; c'est donc en qualité d'hydrographe temporaire que Khokhloff retrouve Boma en 1947.

De 1947 à 1956, Khokhloff remet le service hydrographique du Bas-Congo au premier rang des composants du service des voies navigables; il participe activement à toutes ses activités depuis la formation des nouvelles recrues jusqu'à l'édition des cartes marines de la région du Bas-Congo. Il serait impossible de citer toutes les recherches et tous les travaux auxquels il a collaboré.

A titre d'exemple, on peut citer la détermination plus précise des coefficients de crue et de marée, grâce à des observations en continu, l'uniformisation des réseaux de triangulation pour le bief maritime, jusqu'alors composés de plusieurs tronçons juxtaposés, les premières mesures des débits des différents bras du fleuve, la cartographie complète avec repérage des écueils rocheux pour la partie amont du bief entre Boma et Matadi, ce qui permit d'établir un nouveau système de balisage lumineux indispensable à la navigation de nuit, la vérification systématique de toutes les anciennes routes de navigation pour aboutir à plus de sécurité.

C'est au cours de cette période que la profondeur des passes navigables fut portée dès 1953 à trente pieds, soit un accroissement de quatre pieds par rapport à l'immédiat après-guerre. L'ensemble de travaux spéciaux s'ajoutait aux travaux quotidiens d'observation et de contrôle des passes de navigation qui ne peuvent jamais être suspendus dans une région à fonds très

instables dont le Bas-Congo en aval de Boma est un exemple typique.

Khokhloff a dirigé cet ensemble avec brio, secondé par un enthousiasme dont il a fait bénéficier et qu'il a su communiquer à tous ses subordonnés; ses méthodes de travail ont été facilement adoptées, grâce à une série de formulaires-types ou d'aide-mémoire établis par lui et qui ont servi jusqu'à l'apparition des calculs électroniques.

Khokhloff a vécu l'arrivée des premiers appareils de sondage à l'écho, à Boma en 1950; il a immédiatement compris tout le parti que cette nouvelle technologie apportait à son service; en permettant des observations des fonds en lignes continues au lieu de points dispersés, on obtient une représentation beaucoup plus précise, bidimensionnelle; en outre, le gain de temps fort appréciable permet de lever une plus grande surface ou de répéter plusieurs fois les mêmes opérations; c'est grâce à cela que les évolutions des dunes de sable couvrant les zones alluvionnaires ont été mieux connues; cela a permis notamment de limiter les travaux de dragage aux seuls endroits utiles et de mieux les préciser; l'économie qui en résulta a permis d'augmenter les profondeurs sans augmentation proportionnelle des budgets. Dès les années 1950, les observations et conclusions de Khokhloff en ce domaine étaient remarquables.

Il n'est pas exagéré de dire que le travail de Khokhloff pendant cette période de près de dix années a été prépondérant dans le développement et la sécurité de la navigation maritime au Congo où son influence reste encore présente et perceptible près d'un demi-siècle plus tard.

En 1956, Khokhloff est atteint par la limite d'âge pour les agents de la Colonie.

La Société des Forces hydro-électriques du Bas-Congo est en ce moment en charge des premières études pour l'aménagement des rapides d'Inga, en amont de Matadi; cette société avait fait appel antérieurement au service hydrographique de la Colonie pour sonder le fleuve Congo, à l'emplacement prévu pour les rejets dans le fleuve des débits turbines, juste en aval des derniers rapides; ce travail, mené à bonne fin sous la direction de Khokhloff, a permis à la société Forces de l'apprécier, ce qui aboutit à son engagement au lendemain de sa retraite en tant qu'agent du gouvernement.

Khokhloff restera au service de la société Forces et des organismes qui lui succédèrent jusqu'en 1963 dans la poursuite (administrativement assez mouvementée) des études relatives au complexe d'Inga.

Khokhloff participe personnellement sur le terrain à l'ensemble des opérations topographiques et hydrographiques en relation avec ces études; on peut citer parmi d'autres, les relevés de niveaux en une série de points quasi inaccessibles, les levés de la zone des rapides en hélicoptère, technique utilisée pour la première fois quelques années plus tôt dans les rapides du fleuve St-Laurent au Canada, toutes ces observations devant permettre ultérieurement la construction d'un modèle réduit hydraulique.

Lors des crues exceptionnelles du fleuve Congo, en décembre 1961, Khokhloff a procédé à la mesure des débits à Kinshasa pendant qu'un adjoint faisait de même à Boma; c'est à cette occasion que le débit de crue le plus haut jamais atteint par le fleuve Congo (dans sa période historique), soit 80 000 m^3/s, a été mesuré par des méthodes directes.

A partir de 1962, Khokhloff rentre en Belgique et est affecté par l'Institut d'Inga, dernier successeur de la société Forces, au laboratoire de recherches hydrauliques de l'Etat belge à Borgerhout (Anvers), où l'on entame la construction du modèle réduit nécessaire à l'approfondissement des études; ce travail est basé sur l'ensemble des observations recueillies au Congo; Khokhloff, associé de près à cette construction, a le plaisir d'assurer la liaison entre opérations de terrain et leur exploitation à des fins plus scientifiques; ce modèle réduit restera opérationnel et utilisé pendant près de quinze ans.

A partir de 1964, Khokhloff peut enfin jouir d'une retraite bien méritée; il reste toutefois en contact avec toute une série de personnes qu'il a connues au cours de sa longue carrière, au service des voies navigables du Congo, à la société Forces, au laboratoire hydraulique d'Anvers. Son esprit reste vif et ses remarques et avis sont toujours aussi pertinents et attendus avec intérêt.

On le retrouve une dernière fois à Boma en mars-avril 1968, dans le cadre d'une mission d'assistance technique de l'Office de la Coopération au Développement (OCD). Depuis 1965, en effet, le Congo et la Belgique étaient en négociation afin d'établir une coopération pour le développement de la navigation maritime au Bas-Congo; le principe en avait été acquis en 1966 et une première mission d'évaluation menée en mai 1967. Khokhloff participa donc à la première équipe technique envoyée à Boma; par la suite, il fut encore souvent au laboratoire hydraulique auquel l'OCD confia la poursuite et le développement des études; il faut noter que cette coopération entre le laboratoire et le service hydrographique du Bas-Congo s'est poursuivie jusqu'en 1988, date de la rupture de la coopération technique entre la Belgique et le Zaïre.

On retiendra de Khokhloff un esprit méthodique et des principes de base qu'il appliqua à l'ensemble de sa carrière et qu'il communiqua à une série de collaborateurs:

1. Toujours travailler du général vers les détails;
2. Adopter et conserver des systèmes de référence permanents;
3. Toujours contrôler objectivement chaque opération de terrain, au moyen de mesures surabondantes ou indépendantes;
4. Adapter les méthodes de travail et le degré de précision des opérations de terrain et des calculs en fonction des exigences de l'objectif fixé.

Tout cela paraît évident et pourtant très souvent ignoré.

Cinquante ans plus tard, les résultats de cet enseignement restent spectaculaires et la sécurité de la navigation maritime au Bas-Congo demeure à la fin du siècle un exemple parmi les fleuves alluvionnaires tropicaux; à ce sujet, on peut affirmer que l'influence de Khokhloff y est toujours présente, par l'intermédiaire des hydrographes congolais actuels, qui furent tous formés par les successeurs européens ou congolais de Khokhloff.

Mais cette influence n'est pas restée limitée au Congo seulement; en effet, après la période coloniale, un certain nombre d'hydrographes belges ayant été formés par Khokhloff ont servi dans divers pays en tant qu'assistance technique belge ou dans divers organismes internationaux. On peut retrouver dans la cartographie fluviale de ces pays les mêmes caractères que ceux du Bas-Congo, un air de famille proche qui ne trompe pas les spécialistes; dans ce contexte, on peut citer le Laos, le Cambodge, l'Indonésie, la Bolivie; on peut considérer que Khokhloff fut par ce biais un des grands hydrographes du siècle.

Bien qu'il n'ait jamais reçu de formation en fluviomorphologie, il a acquis une extraordinaire compréhension des mécanismes à la base des évolutions morphologiques des grands fleuves alluvionnaires. Celles-ci ont été traduites plus tard en méthodes d'observation et d'analyse encore utilisées aujourd'hui sur le fleuve Congo, mais aussi sur d'autres grands fleuves mondiaux, notamment au Bangladesh.

D'origine russe, Khokhloff éprouvait de grandes difficultés à rédiger correctement en français; lors de ses exposés, il fallait une attention soutenue pour y puiser les idées à retenir et il n'existe aucune publication de sa main, ce qui est à déplorer.

Distinctions honorifiques: Chevalier de l'Ordre royal du Lion; Chevalier de l'Ordre de la Couronne.

10 juin 2000.
J. Charlier (†).

Sources: Notice biographique de l'Académie royale des Sciences (Bruxelles). — Archives du Service des Voies navigables à Kinshasa.

Affinités: Jean Charlier a été accueilli par Khokhloff lors de son arrivée au Congo en août 1951; une collaboration professionnelle et amicale a débuté à ce moment et s'est poursuivie jusqu'à la fin de la carrière active de Khokhloff en 1964; ils sont restés fréquemment en contact jusqu'au décès de l'intéressé en 1974.

L

LA FONTAINE (*Georges Lambert Joseph)* (Seraing, 14.04.1905 – Bruxelles, 06.01.1965).

Georges La Fontaine connut une carrière africaine très contrastée par le fait des événements majeurs de l'époque comme la Seconde Guerre mondiale, d'une part, et l'indépendance du Congo belge le 30 juin 1960, d'autre part.

Sorti brillamment docteur en droit de l'Université de Liège en 1928 et licencié en notariat au Jury central en 1929, il pratiqua le barreau de Liège jusqu'en 1936, s'occupant activement en sa qualité de conseiller communal catholique à Seraing des œuvres sociales.

En 1936, il entre dans le cadre de la magistrature du Congo belge. Affecté d'abord à Léopoldville, il sera chargé après quelques mois de la gestion du Parquet de Boende. En mai 1940, en congé, fin de 1er terme, prêt à retourner à la Colonie, G. Lafontaine, officier de réserve dépendant du ministère des Colonies et ne devant pas être mobilisé en Belgique, préfère rejoindre le dépôt d'armée qui lui a été désigné pour le commandement de son unité qu'il conduira vaillamment jusqu'à la retraite sur la Lys où il sera fait prisonnier le 27 mai 1940 et envoyé en captivité d'où il ne rentrera que juste cinq ans après, le 28 mai 1945.

De retour au Congo dès septembre 1945, il est nommé à Boma en qualité de substitut. Fin octobre, éclatent les troubles de Matadi. Il se rend sur place dès la première heure et assure la légalité de toutes les opérations.

En 1946, nommé à Irumu, il est chargé par le ministre Godding d'une enquête sur la gestion administrative des mines d'or de Kilo-Moto qui aboutit à des résultats importants. En 1948-49, il travaille pendant

plusieurs mois à l'élaboration de différents décrets au ministère des Colonies et fin 1949, il est promu juge de 1re Instance à Léopoldville.

En 1951, il retourne dans la magistrature debout en qualité de premier substitut et en 1953, il est nommé procureur du Roi à Léopoldville.

Au moment des événements à Léopoldville, en janvier 1959, il assure avec fermeté la direction de l'action publique et sera nommé vice-gouverneur général le 24 avril 1959, remplaçant le vice-gouverneur général Schöller désigné en cette même qualité à la direction du Katanga.

En date du 20 octobre 1960, il sera nommé vice-gouverneur général honoraire.

A côté de sa carrière coloniale, G. Lafontaine a publié diverses études juridiques importantes, à savoir: «Commentaire sur le Registre de commerce» (éd. Couraf Léo, 1951) — «La coutume et la Loi» (éd. universitaire, 1955) — «Le Code de la route» (éd. l'Avenir, 1957) — «La législation sur l'enfance délinquante et ses applications» (éd. Larcier, 1957).

Egalement à l'Université de Lovanium, de 1957 à 1960, il assura plusieurs enseignements en qualité de maître de conférences: l'encyclopédie du droit à la faculté de philosophie et lettres préparatoire au droit et les éléments de droit congolais à la faculté d'agronomie.

Président de l'Association des anciens étudiants de l'Université de Liège de 1951 à 1960, il dirigera le groupement interuniversitaire 1956-1957 à Léopoldville.

Enfin, pour clore ses activités sociales en Afrique, il était devenu en mars 1959 président du Rotary Club de Léopoldville.

A son retour en Belgique, il s'inscrira en qualité d'avocat au barreau de Bruxelles et sera chroniqueur judiciaire au journal *Le Soir* à partir de 1961 — avec trois chroniques par semaine.

Pour clore cette carrière qui fut brillante et courageuse, citons cette opinion pertinente de G. Lafontaine: «Quant à la solidarité bantoue, elle n'en est pas moins une solidarité négative qui se manifeste indépendamment de la solidarité nationale et constitue un élément de division plutôt que de rapprochement» (extrait de la conférence donnée au Jeune Barreau de Bruxelles le 25 novembre 1961).

7 mars 1997.
E. Lamy (†).

LAMMENS (*Henri*), Historien, Orientaliste (spécialiste de l'islam), Professeur à l'Université Saint-Joseph de Beyrouth (Gand, 01.07.1862 – Beyrouth, 24.04.1937).

Le père Henri Lammens, S. J. (Société des Jésuites), est né le 1er juillet 1862 à Gand; sa langue maternelle est le néerlandais.

De 1874 à 1877, il est d'abord élève à l'Ecole apostolique de Turnhout. Il entre ensuite en 1878 dans la «Compagnie de Jésus».

C'est aussi en 1878 (à peine âgé de seize ans) qu'il part au Liban avec six compagnons et s'installe dans un petit village, Ghazir, où Ernest Renan écrivit «La Vie de Jésus». Il passe alors une année au Collège de Beyrouth et à Ghazir, où il entreprend de longues études théologiques imposées par l'Ordre.

Le père Lammens possédait une foi immense. Conscient de sa vie rude de missionnaire, prêt à accomplir sa mission évangélique dans des territoires éloignés de tout, tels que la Galilée supérieure, à Akkar ou à Hauran, il se prépare aussi à partager la vie des pauvres bergers des régions montagneuses et à faire la chasse aux «âmes» des prolétaires de grandes villes telles que Beyrouth, Saida, Alep et Homs. Il est ordonné prêtre en 1893.

En 1894, il est responsable du premier journal arabe catholique créé par les pères en 1870: *Al Bachir* (Le messager).

La langue arabe lui est familière, il rédige des écrits la concernant: «Synonymes arabes» et «Remarques sur les mots français dérivés de l'arabe» en 1889. En 1895, à Louvain, il entreprend une année d'études théologiques. De 1897 à 1899, il occupe le poste de préfet des études au Collège de Beyrouth; ensuite il devient *scriptor et operarius*.

De 1910 à 1914, il poursuit quatre années d'enseignement à l'Institut biblique de Rome.

Il passe la guerre 14-18 en Egypte. En 1918, il retourne à Beyrouth où il reprend la prédication dominicale en l'église de l'Université Saint-Joseph et aussi la présidence de l'association des anciens élèves de l'Université Saint-Joseph de Beyrouth. Il dirigera aussi la fameuse revue *al-Machriq*.

Pendant toute la période de sa vie en Orient, le père Lammens publie de très nombreux articles et livres en arabe et en français. Ses études portent sur les origines de l'islam.

De cette époque datent ses deux grandes synthèses: «La Syrie, précis historique» (deux volumes publiés en 1921) et «L'Islam, croyances et institutions» (publié en 1926).

Les écrits du père Henri Lammens se distinguent, pour un jésuite, par leur approche non conventionnelle. En effet, il s'est efforcé d'apporter une vision différente du catholicisme. Curieux de connaître la religion des autochtones, il rédige de nombreux écrits en arabe qui préconisent l'acceptation de l'islam. Contrairement aux autres jésuites, le père Lammens a mis en exergue les points communs existant entre les deux religions plutôt que d'insister sur les différences entre l'islam et la chrétienté. Il s'était donné pour tâche d'approfondir la connaissance historique de l'islam en étudiant son origine et sa figure emblématique, Mahomet, placé dans le contexte structurel social, politique et religieux de l'époque.

Reconnu maître dans son domaine, le père Lammens a rassemblé un matériau de grande valeur et édité de nombreux ouvrages qui forment la base de son impressionnant travail historique. Il n'a pas pu réaliser complètement son plan initial, mais il a continué néanmoins ses travaux préparatoires dont les orientalistes lui sont reconnaissants.

Dès la première décennie du XXe siècle, les leaders du nationalisme syrien (qui se soulèvent contre l'occupation ottomane) se réfèrent à ses études qui soulignent l'importance de la Syrie ommayade dans l'islam. Ces dirigeants en feront leur livre de chevet.

A partir de 1918, le père Lammens suit avec passion l'évolution que poursuivent la Syrie et le Liban vers leur indépendance.

En 1928, il est honoré du «Mérite Libanais» avec la citation suivante: «A contribué, par ses études sur l'histoire du Liban, à donner à la nation le sentiment le plus clair de ses origines, de son passé et de son caractère».

Il passe les dix dernières années de sa vie éprouvé par la maladie. Le tremblement de ses mains l'empêche, à partir de 1934, d'encore écrire. Mais cet homme courageux ne s'avouera pas vaincu et dictera le résultat de ses recherches à ses fidèles collaborateurs. Il suscitera l'admiration de son entourage par sa confiance sereine placée dans la volonté de Dieu.

Le père Lammens s'est élevé au rang d'un savant à but apostolique qui a forcé l'admiration des non-croyants et des croyants parmi lesquels les mahométans n'étaient pas des moindres et qui, tous, reconnaissaient ses mérites.

Lors de son enterrement en 1937, différents insignes décoraient son catafalque, notamment ceux de Chevalier de la Légion d'Honneur et du «Mérite Libanais». Son Excellence Monsieur Emile Eddé, Président de la République libanaise, tint à assister en personne aux obsèques.

29 octobre 2003.
R. Herzstein.

Sources: JALLABERT, H. (S. J.) 1986. Jésuites au Proche-Orient. Notices biographiques. Université Saint-Joseph, Faculté des Lettres et Sciences Humaines, coll. *Hommes et Sociétés du Proche-Orient*. — POLGAR, L. (S. J.) 1990. Bibliographie sur l'histoire de la Compagnie de Jésus 1901-1980. Vol. III: Les personnes. Rome, *Institutum Historicum S. I.*

LEBBE (*Frederik*) (*Père Vincent*), Lazarist, Missionaris in China (1877-1940).

Frederik (Freddy in huiskring), de latere pater Vincent, werd geboren in Gent, in 1877, als oudste kind van Firmin Lebbe en Louise Barrier. Nadien kwamen zes kinderen het gezin aanvullen. Een jongere broer, Adrien, werd benedictijn in Maredsous. Met hem zou Frederik, alias Vincent, zijn leven lang een innige vertrouwensband behouden. Ook één der zusters trad in het klooster.

Firmin Lebbe was de zoon van een hophandelaar uit Poperinge. Diens echtgenote, de moeder van Vincent Lebbe, had een Franse vader, die vrij vroeg naar Engeland was uitgeweken, de Britse nationaliteit had aangenomen en er een protestantse vrouw had gehuwd. Maar op zeventienjarige leeftijd was Louise overgestapt naar het katholicisme. Na rechtenstudies in Gent en een moeilijke start in zijn loopbaan, eerst in Brugge, daarna in Parijs, bouwde Firmin een bloeiende advocatenpraktijk op in Ieper.

In het diepgelovige, maar niet bekrompen gezin van Firmin Lebbe verliep de opvoeding relatief streng. Toch blijken de kinderen er gelukkige kinderjaren te hebben genoten. Freddy Lebbe doorliep zijn humaniora aan het Sint-Vincentius bisschoppelijk college in Ieper. Tijdens zijn retoricajaar was hij voorzitter van de *Conférence de St-Vincent de Paul*. Deze heilige zal een diep merkteken inprenten in de jonge Lebbe: bij zijn vormsel neemt hij voorgoed de voornaam Vincent aan, die hij ook in zijn kloosterleven zal aannemen.

Vincent is sterk aangetrokken tot de Franse cultuur, wat hem met Vlaamsvoelende medeleerlingen — het Frans was toen de enige toegelaten taal op het college — in botsing brengt. Later zal hij nochtans in China krachtig gaan bestrijden wat hij als Frans en Europees cultuurimperialisme beschouwt.

Zijn religieuze roeping uit zich vrij vlug. Het levensverhaal van Jean-Gabriel Perboyre, die in 1840 als lazarist in China werd vermoord en door de kerk gelukzalig werd verklaard, maakte op hem een zodanige indruk dat hij zich toen, hoewel nog zeer jong, voornam ook als lazarist naar China te trekken en er de marteldood te sterven… De mystische en ascetische neigingen van het milieu waarin Vincent opgroeide, kunnen deze overmoedige uitspraak grotendeels verklaren. Maar ook de persoonlijkheid van Vincent zelf, waarover een medeleerling die later ook geestelijke zou worden, volgens Jacques Leclerq (blz. 21), getuigde als

over „*un véritable saint … mais un peu excessif et brûlant les étapes*".

In 1895 treedt hij in bij de lazaristen in Parijs. De geestesstromingen in de toenmalige katholieke wereld in Frankrijk — sommige behoudsgezinde, maar andere vooruitstrevende, in het spoor van *Rerum Novarum* (1891) (waartoe Vincent zich bekent) — beroeren hem. Zijn vertrek naar China wordt evenwel uitgesteld, wegens een lange periode van verzwakking en ziekte. Zijn oversten sturen hem een tijdlang naar Rome. Ten slotte kan hij naar China afvaren op 10 februari 1901.

China kent dan de naweeën van de Boxeropstand, een gewelddadige xenofobe beweging. Deze had haar zwaartepunt in de landelijke gebieden rond Beijing waar Lebbe zijn taak aanvat, met de inzet en gedrevenheid die hem steeds zullen bezielen. Hij leeft er in eenvoud tussen de boerenbevolking, past op de massa gerichte evangelisatiemethoden toe en bekritiseert, ondanks de slachtpartijen die de Boxers onder de christelijke bevolking hebben aangericht, de harde repressie door westerse huurlingenlegers.

In 1906 wordt hij benoemd tot deken van Tientsin, de grote havenstad. Zijn actie is erop gericht, enerzijds, leken te verenigen in katholieke actiegroepen — daarmee loopt hij vooruit op wat toen in Europa slechts op dreef kwam — en, anderzijds, niet-katholieke en christelijke elites tot humanitair dienstbetoon te bewegen. Hij slaagt erin door zijn woord, maar vooral door zijn concreet beleefd voorbeeld, heel wat Chinezen tot de katholieke godsdienst over te halen. Hij is gericht op actie, niet op doctrinaire discussies. In 1915 richt hij een dagblad op, de *I Tse Pao* („openbaar belang"), dat vlug in Noord-China een relatief belangrijke verspreiding kent. Naast godsdienstige themata, komen daarin duidelijk ook aanhankelijkheid t.a.v. China en een positieve beoordeling van Chinese waarden tot uiting — in tegenstelling tot het hooghartig misprijzen van vertegenwoordigers van westerse machten in de concessies, en van heel wat missionarissen.

Maar in 1916 komt hij in botsing met een Franse bisschop en met de Franse burgerlijke overheid wegens zijn verzet tegen de bouw van een kathedraal op Chinese grond die juist buiten de concessie in Tienstin is gelegen. Vincent wordt door zijn oversten naar een zuidelijke provincie gestuurd — in feite verbannen —, waar hij tot 1920 zal verblijven. Begrijpelijkerwijze zal zijn actie aldaar een meer gelokaliseerde impact hebben. Dat Paus Benedictus XV in 1919 in de encycliek *Maximum Illud* de verheffing van inheemse priesters tot de bisschopszetel toelaat, is hem evenwel een troost. Daarvoor zet hij zich overigens reeds sinds lang in.

In 1920 aanvaardt hij een suggestie om naar Europa terug te keren en zich in te zetten voor de nogal talrijke Chinezen die in Frankrijk, België of elders komen studeren. Hij zoekt onvermoeibaar voor hen onderkomen bij bevriende families, verzamelt gelden voor hun opleiding en onderhoud, en houdt ontelbare lezingen over China in het algemeen, en over de missioneringswerking in het bijzonder.

Op aanvraag van één der Chinese priesters die voor het eerst in 1926 bisschop worden gewijd, keert Pater Lebbe nu voor goed naar China terug en gaat er werken op het platteland, ten zuiden van Beijing. Onder de Chinese naam *Lei Mingyan* (= „de donder die in de verte weerklinkt"), die hij reeds rond 1905-10 had aangenomen, bekomt hij in 1929 de Chinese nationaliteit. Maar benevens deze taak wordt op hem ook een beroep gedaan voor de krant in Tientsin en als aalmoezenier van de universiteitsstudenten.

Maar dit uiterst actief leven wordt omgebogen wanneer Vincent, op aanvraag van Chinese priesters, de Congregratie van de Kleine Broeders van St.-Jan de Doper sticht, weldra aangevuld door een gelijkaardige congregatie voor kloosterzusters. Hij krijgt toelating de lazaristenorde te verlaten. Het contemplatieve patroon van de trappisten staat model in de nieuwe kloosterorde, maar Vincent — nu broeder — Lebbe bekomt dat zijn medebroeders, naast een spiritualistisch gemeenschapsleven, ook een deel van hun tijd besteden aan het ledigen van de noden van arme dorpen.

Ondertussen was China vervallen in veelvertakte oorlogsellende. Het Kuomintang-leger van Chiang Kaichek moest de strijd aanbinden met de „oorlogsheren", in Noord-China. In 1931 rijft Japan Mantsjoerije in en in 1937 start het een frontale aanval op China. Bovendien hebben de communistische legers van Mao Tsetung en van Chu Teh, na de legendarische Lange Mars, sommige gebieden in Noord-China onder controle gekregen, dichtbij de streken waar de broeders actief zijn.

Bij het uitbreken van de totale oorlog tussen China en Japan, stelt Vincent Lebbe, met zijn medebroeders, zich ter beschikking van de Chinese overheid, als verplegers en brankardiers. Zij verlenen, veelal op gevaar voor hun leven, bijstand aan duizenden gekwetsten. Maar tevens waarschuwt Vincent onvermoeibaar de Chinezen voor defaitisme. In deze betoont Vincent metterdaad een vuriger patriottisme dan vele Chinezen en dan sommige kerkelijke oversten, die een neutraliteitsgesprek voorstaan. Chiang Kaichek vraagt hem, vanuit Hancheaou, een politieke en culturele organisatie op te zetten met als opdracht, vooral in het Noorden en onder de katholieken de weerbaarheid tegen de Japanners te helpen opvoeren.

In 1940 wordt hij met enkele gezellen door de Communisten gevangen genomen en o.m. aan sessies van zelfkritiek onderworpen. Toch geniet hij ook daar enige

waardering omdat ook de gekwetsten uit communistische rangen worden verzorgd. Dreigingen vanwege het nationalistische leger en de tussenkomst van Chu Teh zelf, met wie Lebbe contacten had opgebouwd, bezorgen hem na veertig dagen de vrijheid terug. Maar weldra moet Chiang de wijk nemen naar Chongking. Uitgeput bereikt Vincent Lebbe de nieuwe hoofdstad van de nationalisten; hij lijdt trouwens reeds sinds geruime tijd aan verschillende kwalen. Hij sterft er op 24 juni 1940.

Nationalistisch China rouwt om hem en brengt hem een indrukwekkende hulde, die uniek is voor iemand van niet-Chinese origine. Drie weken na zijn dood stelt een decreet: „Lei Mingyuan is van Belgische oorsprong. In zijn jeugd liet hij zich naturaliseren tot Chinees. In Tientsin en in Beijing heeft hij liefdadigheidsacties gevoerd en kranten opgericht".

Deze tengere man, klein van gestalte, heeft zich, met een heilig vuur ingezet voor zijn idealen. Hij werd daarbij gedragen door een diepe religieuze overtuiging, die evenwel de genegenheid voor de evenmens deed prevaleren boven verschillen in leerstellingen. Hij was een man van de daad. Daartoe was hem geen inspanning teveel, ook al moest hij zich tientallen kilometers met de fiets verplaatsen over stofferige plattelandspaden.

Wie kennis neemt van dit zo gevulde leven, voelt zowel verwondering als bewondering voor de vele taken die Vincent Lebbe op zich heeft genomen, voor zijn tomeloos dynamisme en het optimisme waarmede hij steeds de zware hinderpalen op zijn weg vermocht te trotseren, zonder zijn krachten te doseren.

In zijn bereidheid het leven van de arme boerenbevolking in China te delen, in zijn afkeer voor de hooghartige houding van westerse en andere imperialisten, was hij een vroeg en zeldzaam exponent van een grote openheid naar een aloude cultuur in een economisch en politiek vervallen land, waarop de wereldmachten toen kleinerend neerkeken. Het religieus leven dat hij predikte, evenzeer met zijn voorbeeld als met het woord, moest binnen de inheemse maatschappij gebeuren en op Chinese leest zijn geschoeid. Reeds bij de aanvang van zijn optreden in China schreef hij dat „indien ik een Europeaan zou blijven, zou ik slechts een dood lichaam zijn". Hij was werkelijk een voortrekker inzake interculturele contacten, die thans, vijftig jaar later, ingevolge de razendsnelle groei van China en van Oost-Azië, hoogst noodzakelijk zijn opdat vanuit verschillende uitgangspunten en geaardheden, Oost en West samen een wereld zouden kunnen opbouwen, waarin openheid, samenwerking — zij het in gezonde naijver — zouden vermogen onbegrip en antagonisme te overstijgen.

21 mei 1996.
S. Plasschaert*.

Bronnen: LECLERCQ, J. (chanoine) 1955. Vie du Père Lebbe. Doornik-Parijs, Casterman. — *La Pensée Catholique* (Luik) 1930. «En chine il y a du nouveau. Le Père Lebbe nous écrit». — SUETENS, C. 1994. Apôtre et Chinois: Vincent Lebbe (*Lei Mingywan*). *In*: Historiography of the Chinese Catholic Church. Nineteenth and Twentieth Century. Leuven, Ferdinand Verbiest Foundation, pp. 206-21. — SOHIER, A. [1967]. Notice Lebbe. *Biographie Nationale*, **VI** (1): 552-564.

* Met dank aan Professor C. Soetens, directeur van het „Centre Vincent Lebbe" aan de *Université catholique de Louvain*, voor zijn oordeelkundige bemerkingen op een eerste versie van deze tekst. Enkel de auteur van deze notitie blijft verantwoordelijk voor tekortkomingen.

LEBRUN (*Jean Paul Antoine*), Secrétaire général de l'INEAC, Professeur à l'Université catholique de Louvain (Bruges, 27.10.1906 – Boitsfort, 15.09.1985). Fils de Fernand (officier de cavalerie) et de Bero, Valentine; époux de Denne, Elise; père de Monique, Fernand, Françoise, Philippe, Cécile et Marc.

Jean Lebrun fit ses études secondaires au Lycée Voltaire à Paris, puis au Collège Saint-Rombaut à Malines, enfin à l'Athénée royal de Louvain. Il n'avait pas dix-huit ans que la Société royale de Botanique de Belgique le chargeait de rédiger, avec Madeleine Lefebvre-Giron, le compte rendu de son herborisation de 1924 dans la vallée du Bocq.

Pendant ses études de sciences agronomiques coloniales à l'Université de Louvain, Lebrun herborisa beaucoup en Belgique. Il fit ensuite un stage d'un an et demi au Jardin botanique de l'Etat à Bruxelles où Walter Robyns se l'associa pour écrire quatre travaux sur des labiées de l'Afrique centrale.

Nommé agronome dans le service de l'Agriculture du ministère des Colonies, Lebrun fit, de juillet 1929 à février 1933, sa première mission en Afrique, pour y reconnaître les limites de la forêt équatoriale au Congo belge. Après avoir visité le Bas-Congo, où il séjourna à Kisantu, il explora une partie du Kwango: il y étudia notamment en janvier 1930 le curieux *Encephalartos laurentianus* De Wildeman. Il passa ensuite par la cuvette centrale congolaise, séjourna à Eala, puis gagna l'Ubangi. Le 28 novembre 1930, il épousa à Libenge Elise Denne. Puis il traversa d'ouest en est l'Ubangi, l'Uele-itimbiri, l'Uele-Nepoko et l'Ituri via Mahagi, le lac Albert, Beni et Lubero. Sur le versant ouest du Ruwenzori, Lebrun remonta les vallées de la Butahu et de ses affluents jusqu'aux contreforts du Mont Stanley, vers 4 500 m d'altitude. Il explora la plaine de la Semliki, la dorsale qui la limite à l'ouest, la bordure orientale de la grande forêt congolaise, la plaine de la Rutshuru, le Nyamuragira et le Karisimbi, les champs de lave au nord du lac Kivu, la dorsale à l'ouest du même lac, le mont Kahuzi et la vallée de la Ruzizi. Après quoi, il se dirigea vers l'ouest en longeant la

lisière sud de la forêt équatoriale au travers du Maniema, puis du district du lac Léopold II.

Au cours de cette première mission, Lebrun recueillit six mille huit cent vingt-cinq numéros d'herbier, prit des photographies et des croquis, noircit des carnets de note, rédigea de multiples observations à titre provisoire. De juin 1932 à juin 1936, il publia, dans le *Bulletin Agricole du Congo Belge*, sept rapports sur les districts traversés, puis une synthèse sur la forêt équatoriale congolaise. En 1936, il regroupa ces articles, avec quelques modifications, en un livre: *Répartition de la Forêt équatoriale et des formations végétales limitrophes*.

Entre-temps, il avait été engagé par la Régie des plantations du Congo, qui devint en 1935 l'Institut National pour l'Etude Agronomique au Congo belge (INEAC) dont il sera nommé secrétaire scientifique en 1937 et secrétaire général en 1947.

Il publia alors des notes sur l'exploitation agronomique et forestière de la Colonie, des articles de floristique et de systématique: description de nouveaux *Coffea*, révisions des espèces congolaises du genre *Myrica* L. (avec Pierre Staner), du genre *Cynometra* L. et du genre *Ficus* L. ainsi que de la famille des *Araliaceae*.

Lebrun prêchait qu'«au Congo belge particulièrement, l'Agriculture, condition primordiale de tout progrès économique et social, est sous l'étroite dépendance de la forêt […] tout progrès durable de l'Economie agricole est en grande partie conditionné par une meilleure connaissance et une utilisation plus rationnelle des lois biologiques qui régissent les associations végétales et particulièrement forestières». Pour lui, un homme de science ne pouvait se borner à décrire des faits ou des situations, mais devait aussi en chercher les causes et la signification et accorder sa réflexion à la destinée humaine. D'abord inventorier la flore d'un territoire, ensuite en reconnaître les associations végétales, puis étudier l'écologie de ces associations pour connaître les qualités du milieu, enfin tirer de cette connaissance des applications à l'agriculture ou à la sylviculture, tel fut toujours le programme qu'il prôna.

En 1935, il publia *Les Essences forestières des régions montagneuses du Congo oriental*, ouvrage qui renferme entre autres un aperçu sur la végétation forestière de la dition et une «Flore analytique et descriptive» de cent dix-sept espèces arborescentes, parmi lesquelles *Lebrunia bushaie* Staner et *Pentadesma lebrunii* Staner.

A l'Université de Louvain, Jean Lebrun conquit en 1935 le diplôme de licencié en sciences botaniques, en 1937 celui de docteur en sciences.

L'Institut royal colonial belge publia à partir de 1935 des travaux de Lebrun. Il couronna en 1937 *Recherches morphologiques sur les Caféiers du Congo*, mémoire décrivant soigneusement les douze espèces reconnues, mais en retirant cinq du genre *Coffea* L. pour les classer dans trois genres nouveaux: *Argocoffea, Argocoffeopsis* et *Calycosiphonia*.

Le comité de direction de l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge chargea alors Lebrun d'étudier la végétation de la plaine au sud du lac Edouard et les feux de brousse en tant que facteur de transformation des paysages naturels. Le programme comprit en outre une investigation générale des secteurs méridionaux du Parc national Albert et une reconnaissance des aspects de végétation du Parc national de la Kagera au Rwanda.

Le séjour de Lebrun dans la plaine au sud du lac Edouard et dans les champs de lave au nord du lac Kivu, de juillet 1937 à février 1938, fut entrecoupé de quelques voyages rapides dans l'Ituri et jusqu'à la station de l'INEAC à Yangambi. Il y rencontra son ami Jean Louis (1903-1947) avec lequel il herborisa au Parc national Albert dans la plaine de lave et sur les volcans Virunga. En janvier 1938, Lebrun passa une quinzaine de jours au Rwanda, dans le Parc national de la Kagera. Au départ de Gabiro, il parcourut le parc d'ouest en est et explora la dépression marécageuse où coule la Kagera. Il fit aussi un rapide voyage le long de la piste carrossable qui relie Kakitumba à Kibungu.

Il rentra en Belgique en mars 1938. Il avait recueilli, lors de cette deuxième mission, deux mille neuf cent septante-cinq numéros d'herbier, de nombreuses photos et une masse de données écologiques et phytosociologiques. Ce matériel sera le fondement de cinq mémoires volumineux et de deux articles publiés de 1942 à 1960, totalisant 1 563 pages.

Du mois de mai jusqu'en août 1938, Lebrun fit un stage à la Station internationale de Géobotanique méditerranéenne et alpine et à l'Université de Montpellier. Il y travailla avec Josias Braun-Blanquet (1884-1980) et avec Jules Pavillard (1868-1961).

La Seconde Guerre mondiale l'obligeant à rester en Belgique, il dépouilla les résultats de sa deuxième mission africaine et développa les recherches phytosociologiques en Belgique. Avec J. Louis, il forma de jeunes phytosociologues et publia en 1942: *Premier aperçu sur les groupements végétaux en Belgique*.

La même année, l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge publia *La Végétation du Nyiagongo*, premier mémoire consacré aux résultats de la mission de 1937-1938. Lebrun y décrivait une vingtaine de groupements végétaux, répartis en trois étages de végétation: l'étage de la forêt ombrophile de montagne, jusqu'à 2 500 m d'altitude; l'étage des bambous, de 2 500 à 2 700 m; l'étage subalpin à Ericacées, de 2 700 m au sommet (3 470 m).

En 1944, Lebrun publia une synthèse sur la végétation de tout le Congo belge. En 1946, il visita diverses institutions de Grande-Bretagne, prit part en mai-juin au Congrès international de pédologie méditerranéenne de Montpellier, puis, après avoir été l'un des organisateurs de l'Excursion phytogéographique internationale de Belgique (21-29 août), il partit en novembre pour l'Afrique. Il visita le Bas-Congo, l'Ituri et le Kivu. Du 24 février au 5 mars 1947, il participa à la Semaine agricole de Yangambi, dont il avait été l'un des promoteurs et dont il assuma le secrétariat général.

La même année 1947, les deux volumes de *La Végétation de la plaine alluviale au sud du lac Edouard* sortirent de presse. C'était pour l'Afrique intertropicale «la première investigation conçue, entièrement et sans restriction, selon les principes et les méthodes phytosociologiques au sens de l'école de Braun-Blanquet». Cet ouvrage, l'œuvre botanique principale de J. Lebrun, marqua une ère nouvelle dans l'étude phytogéographique de l'Afrique centrale.

A cette époque, Lebrun joua un rôle déterminant dans la création par l'IRSIA du Centre de Recherches phytosociologiques de Gembloux et dans la décision de publier une carte de la végétation de la Belgique.

En 1947 aussi, Lebrun entra dans le corps professoral de l'Université catholique de Louvain, d'abord comme chargé de cours extraordinaire à l'Institut agronomique. A partir de 1948, sous son impulsion, l'INEAC commença à publier des cartes des sols et de la végétation du Congo belge et du Ruanda-Urundi; en 1961, l'ensemble des cartes publiées couvrira le cinquième du territoire.

En 1942, l'INEAC institua un comité provisoire qui décida de publier une «Flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi». On chargea la direction scientifique et technique des travaux d'un Comité exécutif de la Flore du Congo belge, dont Lebrun fut membre. Il rédigea, avec Raymond Boutique, le genre *Ficus* L. (*Moraceae)* et, seul, la famille des *Hydnoraceae*. Le premier volume de la *Flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Spermatophytes,* parut en 1948.

La même année, Lebrun publia, avec Auguste Taton et Léon Toussaint, *Contribution à l'étude de la flore du Parc National de la Kagera*: les trois cent quatre-vingt et un numéros d'herbier qu'il avait dix ans plus tôt récoltés dans ce territoire appartenaient à deux cent septante espèces de spermatophytes et de ptéridophytes — dont dix-neuf nouvelles pour la science — et à six espèces de bryophytes.

L'autorité scientifique que ses travaux lui avaient acquise valut à Lebrun de nombreuses charges d'administration, d'enseignement et de direction de recherches. De tous côtés, on fit appel à sa compétence et à son dévouement. Sa qualité de membre du Conseil scientifique africain lui valut de devoir assister à nombre de réunions. Il en profita souvent pour explorer la végétation locale et recueillir des herbiers. Citons quelques-unes de ces conférences: la Semaine agricole de Yangambi en 1946, la Conférence interafricaine des sols de Goma en 1949, la Conférence forestière interafricaine d'Abidjan en 1951, douze sessions du Conseil scientifique africain (de Dakar 1951 à Accra 1958), neuf sessions du Bureau interafricain des sols à Paris, quatre sessions de la Commission de la coopération technique au sud du Sahara, des réunions du Service pédologique africain, etc. Parmi les pays visités: la République sud-africaine (Transvaal) (1949), la Côte-d'Ivoire (1951), Madagascar, l'Ouganda et le Kenya (1953), la République sud-africaine, l'Angola et le Mali (1955), le Zimbabwe et le Malawi (1956-1957), le Cameroun, le Gabon, le Nigeria, le Bénin, le Togo, le Ghana et le Sénégal (1958), le Liberia (1959).

La Société royale de Botanique de Belgique choisit Lebrun comme président pour 1949-1950. A son instigation, elle reprit une vigueur nouvelle, organisa la séance de la section Botanique du IIIe Congrès national des Sciences (2 juin 1950), tint une session extraordinaire au grand-duché de Luxembourg (11-13 juin 1950) et créa le Prix Emile De Wildeman, «destiné à récompenser les meilleurs travaux publiés chaque année dans le domaine de la Botanique congolaise».

Bien que très pris par de multiples obligations, Lebrun continue à produire, outre des travaux moins étendus ou consacrés à d'autres domaines, des études importantes sur l'Afrique centrale: en 1952, *Une classification écologique des forêts du Congo* (avec Georges Gilbert) et *Sur la végétation du secteur littoral du Congo belge*; en 1955, *Esquisse de la végétation du Parc National de la Kagera*; en 1956, *La végétation et les Territoires botaniques du Ruanda-Urundi*, ainsi qu'une première note d'écophysiologie consacrée à une plante tropicale: *Sur l'écologie de la germination chez Arachis hypogaea*. Sur dix-huit publications de Lebrun qui sortent de presse de 1957 à 1959, quatorze sont consacrées à l'Afrique centrale: deux traitent des éléments et groupes phytogéographiques et écologiques de la flore du versant ouest du Ruwenzori; cinq, de questions liées à l'écologie de divers *Gossypium* ou *d'Eichhornia crassipes* (Martius) Solms; quatre, des activités de recherche au Congo belge, thème que reprendront plusieurs travaux ultérieurs.

1960 vit paraître deux importants articles sur les horizons et les étages de végétation des montagnes de l'est du Congo, ainsi que le dernier des grands mémoires de Lebrun sur la botanique africaine, *Etudes sur la flore et la végétation des champs de lave au nord du lac Kivu*

(Congo belge), fondé sur des données recueillies surtout pendant sa mission de 1937-1938, mais aussi lors de sa première mission et au cours de plusieurs visites postérieures. En 1961, *Les deux flores d'Afrique tropicale* est un ouvrage argumentant en faveur de la division de cette dition en deux grandes unités chronologiques: la Région guinéenne et la Région soudano-zambienne, division que Lebrun avait proposée en 1947 et que botanistes et zoologistes avaient largement adoptée. En 1962, *Le «couloir littoral», voie de pénétration de la flore sèche en Afrique guinéenne* souligne le caractère xérique du secteur littoral au Zaïre et dans une bonne partie de la Région guinéenne.

Les activités de l'INEAC à Bruxelles cessant le 31 décembre 1962 suite à l'accession du Congo à l'indépendance, Jean Lebrun quitta cette institution, qui lui devait pour une bonne part son organisation scientifique, la coordination des recherches, le recrutement et la formation de son personnel. En 1962 et 1963, Lebrun chercha avec d'autres à regrouper les chercheurs affectés par les événements dans l'IBERSOM (Institut Belge pour l'Encouragement de la Recherche Scientifique Outre-Mer) qui n'eut qu'une existence éphémère.

Les publications africaines de Lebrun s'espacent. Elles concerneront désormais surtout des ouvrages d'autrui, l'histoire des botanistes ou même des biologistes du Zaïre, des biographies, telles celles de Jacques Capot, de René Germain, de Floribert Jurion, d'Edmond Leplae, de Jean Louis et de Pierre Staner, ou encore d'écophysiologie d'espèces africaines, notamment d'*Acacia albida* Delile, de divers *Coffea* et de *Portulaca centrali-africana* Rob. E. Fries.

Lui qui avait abordé, dès 1952, la botanique du secteur littoral congolais en décrivit en 1969 la végétation psammophile. Sa dernière publication africaine, parue en 1971, *La conservation du peuplement végétal au centre de l'Afrique, spécialement au Congo*, fut en quelque sorte un testament.

Les dernières recherches de Lebrun porteront davantage sur la Belgique, surtout sur l'Ardenne, qu'il aimait.

Il mourut à Boitsfort le 15 septembre 1985.

Cet esprit si avide de certitudes savait que même en botanique il y a place pour des intelligences et pour des sensibilités différentes. Lui-même diversifia ses perspectives. Après avoir fait ses études secondaires dans trois établissements très différents, après avoir complété sa licence en agronomie par une licence, puis un doctorat en sciences botaniques, il alla chercher à Montpellier un complément de formation qu'il estimait indispensable. Il demanda souvent l'aide de personnes compétentes. Son œuvre phytogéographique montre de perpétuelles interférences entre l'étude minutieuse des faits et l'élaboration de concepts, entre l'analyse et la synthèse. A une curiosité intellectuelle maîtrisée, Jean Lebrun joignait une grande conscience au travail. J. R. De Sloover (1986) a porté sur l'homme, sur le savant, sur le conseiller et l'ami, un témoignage définitif.

Lebrun fut membre de nombreuses institutions et sociétés scientifiques belges et étrangères; il joua un rôle important dans plusieurs d'entre elles. La Société royale de Botanique de Belgique lui a décerné le Prix Crépin pour la période 1941-1943 (en partage avec J. Louis), le Prix Léo Errera pour la période 1947-1949, le Prix De Wildeman pour la période 1955-1956. La Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique le nomma membre correspondant le 10 décembre 1955 et membre titulaire le 4 janvier 1964; la Classe des Sciences naturelles et médicales de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer, membre associé le 5 septembre 1957, titulaire le 25 septembre 1972, et directeur en 1975, année où il présida l'Académie.

Les genres *Lebrunia* Staner (*Clusiaceae*) et *Lebruniodendron* J. Léonard (*Caesalpiniaceae*) et nombre d'espèces africaines *lebrunii* ont été nommés en son honneur. En quelque vingt missions ou voyages, Lebrun a vécu plus de dix ans en terre africaine.

Distinctions honorifiques: Chevalier de l'Ordre de Léopold; Etoile de Service du Congo; Chevalier de l'Ordre du Mérite agricole (France); Doyen d'Honneur du Travail.

3 février 1997.
A. Lawalrée (†).

Sources: De Sloover, J. R. 1986. Hommage à Jean Lebrun (1906-1985). *Bull. Soc. Roy. Botan. Belgique,* **119**: 3-21 (avec liste des 227 publications de J. Lebrun). — Lawalree, A. 1987. Jean Lebrun. *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer,* **32**: 78-89.

Affinités: André Lawalrée a été en relations professionnelles et personnelles avec Jean Lebrun de 1942 à 1985.

LEPERSONNE (*Jacques*), Ingénieur civil des mines et Ingénieur géologue, Chef du Département de géologie et de minéralogie du Musée royal de l'Afrique centrale (Mulhouse, 26.10.1909 – Etterbeek, Bruxelles, 10.08.1997).

A l'exception de quelques découvertes minéralogiques faites alors qu'il était assistant à l'Université de Liège (1932-33), l'œuvre scientifique de Jacques Lepersonne est entièrement consacrée à la géologie de l'Afrique centrale.

Il mena une carrière complète au service du Musée de Tervuren. C'est au cours d'une première mission au Congo pour ce musée qu'il fut surpris par le début de la Seconde Guerre mondiale et, de ce fait, dut séjourner sur place pendant plus de cinq ans. De 1940 à 1945, la

direction du Service géologique régional de Léopoldville lui fut confiée. Quand ce service fut intégré à la Direction de la Production minière de Guerre, il eut accès aux différents sièges des sociétés minières et put collaborer avec ces dernières. Cette ouverture va lui permettre d'acquérir une bonne connaissance de tous les problèmes géologiques congolais de l'époque. Grâce à cette expérience, quand en 1946 il aura réintégré son poste de conservateur au Musée, il se verra encore confier un certain nombre de missions au Congo: par le Syndicat de Recherches minières du Bas et du Moyen-Congo (Bamaco), en 1947-1948 et en 1949-1950, et par la Forminière au Kasaï en 1948.

Dès le début, J. Lepersonne avait une idée claire de ce qu'il allait réaliser dans la suite, collectant les échantillons représentatifs en deux exemplaires dont un pour le Musée en Belgique, constituant des dossiers d'observation, tissant avec les différents géologues sur place (G. Mortelmans, A. Jamotte et L. Cahen) un réseau de spécialistes qui lui ont apporté leur concours.

A son départ pour la Belgique en 1946, J. Lepersonne remettra aux autorités un service géologique structuré et efficace, doté de moyens accrus en personnel, en laboratoire et en collections de référence.

Pour la période entre 1946 et 1960, il n'est pas aisé de faire la part entre les activités scientifiques de Jacques Lepersonne et celles de Lucien Cahen car tous deux sont affectés au même service et tous deux ont le même champ d'investigation. Toutefois à L. Cahen reviennent surtout les grandes vues générales qui seront confrontées aux connaissances plus détaillées et plus concrètes de J. Lepersonne. Après 1960, ils ne publieront plus en commun que très épisodiquement des mises au point sur des questions générales, formation katanguienne ou orogenèse, ou encore sur certains points particuliers tels que les tillites du Bas-Congo au regard de celles du Katanga. En fait, leurs voies vont se séparer. Lucien Cahen, outre ses lourdes charges de directeur du Musée, va se consacrer à la géochronologie des socles anciens, tandis que Jacques Lepersonne continuera d'assurer le tissu conjonctif nécessaire entre les différentes observations qui feront l'objet de publications ou qui lui parviendront sous forme de dossiers manuscrits, voire d'informations orales.

L'œuvre scientifique de Jacques Lepersonne est tellement vaste (plus de cent cinquante publications) qu'elle peut paraître — mais paraître seulement — un tant soit peu dispersée. Elle procède cependant d'un plan minutieusement préétabli où chaque case doit recevoir ses informations, où chaque problème doit recevoir sa solution, avec comme toile de fond la cartographie géologique de l'Afrique centrale. Pour cela, il a ausculté tous les terrains, seul, avec des collaborateurs spontanés ou qu'il a sollicités. Des terrains de tous les âges vont être l'objet de son attention, du précambrien aux structures complexes aux terrasses quaternaires avec leurs outils préhistoriques en passant entre autres par la série de la Lukuga (Permien), les séries du Lualaba et du Kwango (Secondaire) et les séries des grès polymorphes et des sables ocre (Tertiaire), ces derniers faisant plus particulièrement partie de son souci. Chemin faisant, il ne dédaigne pas de se pencher sur l'âge des vastes surfaces d'aplanissement ou encore de faire appel à des méthodes proches de la géomorphologie, telle la photogéologie où les formes de terrain lui livrent les limites cartographiques d'une couche particulière.

Des levés géologiques précis ont par ailleurs été entrepris, dans le Bas-Congo, au Kasaï, au Rwanda et au Burundi, soit par lui-même, soit par des collaborateurs. Ces levés ont été le prélude à cette merveilleuse carte géologique du Zaïre au 1:2 000 000e qu'il a éditée en 1974, année de sa retraite. Cette admirable œuvre de synthèse, qui servira longtemps encore de référence, a été l'apothéose d'une vie de recherches menée avec clairvoyance et détermination.

Il est impossible de séparer les recherches scientifiques de J. Lepersonne de la mise sur pied, puis de l'essor du Département de géologie qu'il avait pensé, puis forgé au sein du Musée de Tervuren. Son sens de l'ordre et du détail avait su en maîtriser l'accroissement des collections, l'archivage de la documentation, la multiplication des écrits. Son talent d'organisateur et son affabilité naturelle avaient assuré le développement des relations extérieures de ce département, tant en Belgique qu'à l'étranger. Certains savants ont eu le plaisir d'exprimer à Jacques Lepersonne leur reconnaissance en associant son nom qui à un fossile, le *Kipalepops lepersonnei*, qui à un minéral, la lepersonnite.

Membre depuis 1948 de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, dont il fut président en 1966, et de l'Académie royale de Belgique depuis 1971, il mourut en août 1997. Il avait présidé les deux sociétés géologiques de Belgique: la Société géologique de Belgique (1959-1960) et la Société belge de Géologie (1962-1963).

La grande quantité des spécimens et des documents dûment classés et la pertinence de ses publications serviront, longtemps encore, les futurs travaux sur la géologie de l'Afrique centrale.

Bibliographie non exhaustive: 1937: Les terrasses du fleuve Congo au Stanley-Pool et leurs relations avec celles d'autres régions de la cuvette congolaise. *Mém. Inst. r. colon. belge, Sect. Sci. natur.*, **6**, 67 pp. — 1945: Stratigraphie du système du Kalahari et du système du Karroo au Congo occidental. *Bull. Serv. Géol. du Congo belge et du Ruanda-Urundi*, **1**: 27-49. — 1946: Le Service géologique régional de Léopoldville. Son activité pendant la période 1940-1946. *Ann. Soc. Géol. Belgique*, **70**: 80-108. — 1948: (en coll. avec CAHEN, L.) Note sur la géomorphologie du Congo occidental. *Ann. Mus. roy. Congo belge*, *Sci. géol.*, **1**, 95 pp. — 1949: Les

grands traits de la géologie du Kasaï occidental et l'origine secondaire du diamant. *Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydr.*, **58**: 284-291. — Le fossé tectonique lac Albert – Semliki – lac Edouard. Résumé des observations géologiques effectuées en 1938-1939-1940. *Ann. Soc. Géol. Belgique*, **72**, 91 pp. — 1951: (en coll. avec CAHEN, L.) Carte géologique du Congo belge et du Ruanda-Urundi avec notice explicative. Inst. r. colon. belge, Atlas général du Congo, 27 pp. — Les subdivisions du Karroo au Kwango (Congo belge). *Ann. Soc. Géol. Belgique*, **74**: 123-139. — Observations géologiques dans le nord de l'Angola et grands traits de la géologie du Congo occidental. *Ann. Soc. Géol. Belgique*, **74**: 207-235. — 1952: (en coll. avec CAHEN, L.) Equivalence entre le système du Kalahari du Congo belge et les *Kalahari beds* d'Afrique australe. *Mém. Soc. belge Géol. Pal. Hydr.*, **4**, 64 pp. — 1956: Les aplanissements d'érosion du nord-est du Congo belge et des régions voisines. *Acad. Sci. nat. et méd.*, **4**, 108 pp. — 1959: (en coll. avec CAHEN, L., FERRAND, J. J., HAARSMA, M. J. F. & VERBEEK, T.) Description du sondage de Samba (résultats scientifiques des missions du syndicat pour l'étude géologique et minière de la Cuvette congolaise et travaux annexes, géologie). *Ann. Mus. roy. Congo belge*, *Sci. géol.*, **34**, 210 pp. — 1960: (en coll. avec CAHEN, L., FERRAND, J. J., HAARSMA, M. J. F. & VERBEEK, T.) Description du sondage de Dekese (résultats scientifiques des missions du Syndicat pour l'étude géologique et minière de la Cuvette congolaise et travaux connexes, géodésie et géophysique). *Ann. Mus. roy. Congo belge*, *Sci. géol.*, **34**, 115 pp. — 1961: Quelques problèmes de l'histoire géologique de l'Afrique au sud du Sahara depuis la fin du Carbonifère. *Ann. Soc. Géol. Belgique*, **84**: 21-85. — 1967: Echelle stratigraphique des formations de couverture de l'intérieur du bassin du Congo. Rapport annuel Mus. roy. Afr. centr., Sect. géol., min. et pal., pp. 37-44. — 1970: Revision of the fauna and the stratigraphy of the fossiliferous localities of the Lake Albert – Lake Edward rift (Congo). *Ann. Mus. roy. Afr. centr.*, *Sci. géol.*, **67**: 169-207. — 1973: Carte géologique du Zaïre à l'échelle du 1/200 000e et notice explicative de la feuille de Ngungu (S6/14 = SB 33.9). Dpt Mines, Dir. Serv. Géol., Rép. du Zaïre, 66 pp. — 1974: Carte géologique du Zaïre au 1/2 000 000e et notice explicative. Dpt Mines, Dir. Serv. Géol., Rép. du Zaïre, 66 pp.

16 septembre 2008.
J. Alexandre (†).

Références et sources: [LEPERSONNE, J.] Rapport annuel 1997-1998. Tervuren, Musée royal de l'Afrique centrale, Département de Géologie et Minéralogie, pp. 42-48. — DELHAL, J. & DELMER, A. 1999. Notice sur Jacques Lepersonne. Académie royale de Belgique, *Annuaire*, pp. 65-79. — DELIENS, M., PIRET, P. & COMBLAIN, G. 1984. Les minéraux secondaires d'uranium du Zaïre. Complément. Tervuren, Musée royal de l'Afrique centrale, 37 pp. — TAVERNE, L. 1976. Les téléostéens fossiles du Crétacé moyen de Kipala (Kwango, Zaïre). Tervuren, *Ann. Mus. roy. Afr. centr.*, *Sci. géol.*, **79**, 50 pp.

LOUIS *(Jean)*, Ingénieur agronome, Docteur en sciences botaniques, Professeur à l'Institut agronomique de l'Etat à Gembloux (Bruxelles, 24.05.1903 – Bruxelles, 11.09.1947).

Membre d'une famille où l'on avait le culte des valeurs intellectuelles et artistiques, Jean Louis, après des humanités gréco-latines, conquiert en 1925 à l'Institut agronomique de l'Etat à Gembloux le diplôme d'ingénieur agronome avec grande distinction. La même année, il part au Congo belge, engagé par la Société d'Elevage au Katanga (Elakat): durant deux ans, il s'efforce à la ferme Marie-José d'améliorer le bétail de boucherie. En 1927, il entre à la Régie des Plantations de la Colonie. Il en dirige la Station expérimentale de la Munama (district d'Elisabethville) et s'y consacre entre autres à améliorer et sélectionner des bovins, des poules Leghorn et des agrumes.

Il rentre en Belgique en 1932. Sous la direction du chanoine Victor Grégoire, il élabore à l'Université catholique de Louvain un magistral mémoire intitulé «Ontogenèse du système conducteur dans la pousse feuillée des Dicotylédones et des Gymnospermes»; cet authentique chef-d'œuvre lui vaut en 1934 le diplôme de docteur en sciences avec la plus grande distinction ainsi que d'être lauréat du Concours annuel 1934 de l'Académie royale des Sciences (Acad. roy. Belgique, *Bull. Cl. Sciences*, sér. 5, **20**: 952-955).

Cette même année 1934, la Régie des Plantations est devenue l'INEAC (Institut National pour l'Etude Agronomique au Congo belge). En 1935, Louis rejoint l'INEAC en Afrique et jusqu'en 1939 y travaille comme chef du service scientifique. Chargé de créer une division de botanique, il met sur pied la Station de Yangambi, groupant des sections correspondant aux sciences de base qui interviennent dans la production agricole. Il crée un herbarium qui prend vite beaucoup d'importance, installe dans le jardin botanique de l'Isalowe des planches de plantes étrangères provenant entre autres du Jardin botanique d'Eala et trace dans des parcelles de forêt primitive des sentiers permettant d'étudier des arbres mis en observation, des espèces sciaphiles, des épiphytes, des lianes, etc. Ses programmes sont ambitieux; son père vient l'aider pour l'herbier; sa sœur Andrée est mise à contribution pour réaliser des dessins botaniques.

Les collections africaines personnelles de Jean Louis comptent quelque dix-sept mille numéros d'herbier, en majorité des environs de Yangambi. Leurs étiquettes fournissent souvent des données précieuses, notamment des descriptions de fleurs faites sur le frais. Le Jardin botanique national de Belgique (Meise) possède une série complète de cette collection.

En 1939, l'Institut agronomique de Gembloux l'appelle au poste d'assistant à la chaire de botanique. En mai 1940, Louis accomplit son devoir d'officier de réserve. Puis, réfugié dans le midi de la France, il gagne en juin Montpellier pour y rencontrer Josias Braun-Blanquet (1884-1980) qui lui donne des leçons de phytosociologie. Louis n'abandonne pas la botanique congolaise. Toute la guerre 1940-45, il détermine souvent ses herbiers au Jardin botanique de Bruxelles, avec l'aide de Jean Waegemans. Lorsque l'on crée le Comité exécutif de la Flore du Congo, il en est membre. En collaboration avec Jean Léonard, il rédige pour cette flore le texte de trois familles. Louis sera aussi membre du comité de direction de l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge (IPNCB), membre du Conseil supérieur des Forêts; il siégera au Fonds National de la Recherche Scientifique (FNRS) et à l'IRSIA (Institut pour la Recherche Scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture).

En 1941, l'Institut agronomique de Gembloux lui confie les cours d'écologie, de phytogéographie et de systématique végétale.

En 1942, Louis fonde le Centre de recherches phytosociologiques et écologiques de Gembloux, qu'il dirige jusqu'à sa mort.

En 1943, il commence à publier avec Joseph Fouarge, sous le titre «Essences forestières et bois du Congo belge», une collection de fascicules donnant pour chaque essence forestière commercialisable une étude botanique et des données techniques sur son bois; paraissent les fascicules consacrés à *Afrormosia elata* (1943), *Entadophragma palustre* (1947), *Guarea Laurentii* (1948), *G. thompsoni* (1944) et *Macrolobium dewevrei* (1949).

En 1944, l'Institut agronomique de Gembloux le titularise professeur de botanique.

Jean Louis regarde l'enseignement comme un sacerdoce. Seul ou avec Jean Lebrun, il conduit sur le terrain l'un ou l'autre élève que les deux amis initient à la phytosociologie. Ils publient en 1942 «Premier aperçu sur les groupements végétaux en Belgique» qui leur vaut le Prix Crépin 1941-43, décerné par la Société royale de botanique de Belgique.

On comprend qu'on ait choisi un savant aussi informé de la flore et de la végétation de l'Afrique centrale et de celles de la Belgique pour participer à la mission du FNRS qui, du 7 au 23 mai 1945, parcourut la Grande-Bretagne pour s'informer des progrès scientifiques réalisés pendant les années de guerre, où nos chercheurs avaient manqué de contacts internationaux.

Hélas, le 11 septembre 1947, Jean Louis s'éteignit brusquement à quarante-quatre ans.

Le 28 mai 1948, l'Institut agronomique de Gembloux tint une séance solennelle à sa mémoire. De nombreux amis et élèves du défunt y participèrent [1].

Jean Louis était un homme attachant, comblé de dons. Son esprit, essentiellement analytique et soucieux d'exactitude, avait tendance au scrupule: il soumettait toujours à révision ses jugements du primesaut.

Bibliographie: Ontogenèse du système conducteur dans la pousse feuillée des Dicotylédones et des Gymnospermes. *La Cellule*, **44**: 85-172 (1935). — Révision des espèces congolaises du genre *Erythrina* L. *Bull. Jard. Bot. Etat Bruxelles,* **13**: 295-319 (1935). — Aperçu floristique sommaire sur la région de Yangambi. *Jounées Agric. colon. Bruxelles*, **1937**: 338-353 (1937). — L'origine botanique du Copal. *Bull. Agric. Congo belge*, **29**: 838-839 (1938). — (En coll. avec LEBRUN, J.) Premier aperçu sur les groupements végétaux en Belgique. *Bull. Inst. Agron. Stat. Rech. Gembloux*, **11**: 86 pp. (1942). — Contribution à l'étude du genre *Afrormosia* au Congo belge. *Bull. Jard. Bot. Etat Bruxelles*, **17**: 109-116 (1943). — (En coll. avec FOUARGE, J.) Essences forestières et bois du Congo belge. *Public. INEAC*: 1. Introduction (1943); 2. *Afrormosia elata*, 22 pp. (1943); 3. *Guarea thompsoni*, 38 pp. (1944); 4. *Entadophragma palustre,* 75 pp. (1947); 5. *Guarea Laurentii*, XIV + 14 pp. (1948); 6. *Macrolobium dewevrei,* 44 pp. (1949). — Rapport sur la mission d'information scientifique accomplie en Grande-Bretagne (7-23 mai 1945). Bruxelles, FNRS, 59 pp. dactylogr. (1945). — Contribution à l'étude des forêts équatoriales congolaises. *Public. INEAC*, *HS, C. R. Semaine agricole Yangambi*, 902-915 (1947). — La phytosociologie et le problème des jachères au Congo. *Eod. loc*., pp. 916-923 (1947). — L'origine de la végétation des îles du fleuve dans la région de Yangambi. *Eod. loc*., pp. 924-933 (1947). — (En coll. avec BOUTIQUE, R.) Une espèce nouvelle d'*Anacalosa* au Congo belge. *Bull. Jard. Bot. Etat Bruxelles,* **18**: 255-258 (1947). — Le Centre de Recherches écologiques et phytosociologiques de Gembloux. *Ann. Gembloux*, **1947**:140-144 (1947). — (En coll. avec LEONARD, J.) *Olacaceae*. *Fl. Congo belge et Ruanda-Urundi, Spermatophytes*, **1**: 249-278 (1949); *Opiliaceae*. *Eod. loc*., pp. 279-297 (1949); *Octoknemaceae*. *Eod. loc*., pp. 288-293 (1949).

24 mai 2002.
A. Lawalrée (†).

Sources: coll. *Bull. Inst. Agron. Stat. Rech. Gembloux*, **17**: I-XV, portr. (1949). — Anonyme 2002. Jean Louis (1903-1944), ce merveilleux professeur, trop tôt disparu. *Bull. Inform. Assoc. roy. Ingénieurs issus de la Faculté Sci. agronom. Gembloux*, **2002**: 30-32, (2 photos) (2002). — Archives Jardin botanique national Belgique. — Archives africaines (Bruxelles).

Note:
[1] Prirent la parole: R. Mayné, recteur de l'Institut; P. Martens, au nom de l'Académie royale des Sciences; J. Lebrun, au nom de l'Université catholique de Louvain; E. Stoffels, au nom des professeurs de l'Institut agronomique; A. Noirfalise, assistant à la chaire de botanique de l'Institut agronomique; R. Pierlot, au nom des élèves du défunt (*Bull. Inst. Agron. Stat. Rech. Gembloux*, **17**: I-XV, portr.).

Affinités: de 1942 à sa mort, André Lawalrée eut la chance de rencontrer fréquemment Jean Louis au Jardin botanique de l'Etat (Bruxelles) et dans diverses réunions scientifiques.

LUWEL (*Marcel Arthur Albertine*), Departementshoofd bij het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika (Brugge, 02.11.1921 – Ekeren, 16.09.2004). Zoon van Frans en van Staelens, Albertine.

Na zijn humaniora in het Koninklijk Atheneum van zijn geboortestad Brugge, ging Marcel Luwel Germaanse talen studeren aan de Rijksuniversiteit Gent. In 1943 behaalde hij er het diploma van licentiaat in de wijsbegeerte en letteren, groep Germaanse filologie, en nog in datzelfde jaar werd hij geaggregeerde van het middelbaar onderwijs. Het jaar daarop begon hij zijn loopbaan als waarnemend leraar aan het Koninklijk Atheneum te Oostende en in 1945 werd hij leraar aan het Koninklijk Atheneum te Gent. In 1950 promoveerde hij tot doctor in de wijsbegeerte en letteren, groep Germaanse filologie, met een proefschrift getiteld „Twee eeuwen rederijkersbedrijvigheid te Brugge (1600-1800)". Meteen was dit de bekroning van zijn germanistische vorming.

De loopbaan van Marcel Luwel bij het Koninklijk Museum van Belgisch-Congo te Tervuren ving aan in 1949, toen hij als stagedoend geattacheerde in dienst trad. De benoeming in 1947 van Frans Olbrechts tot directeur van het Congomuseum was allicht niet vreemd aan Luwels overstap van het onderwijs naar een wetenschappelijke instelling. Olbrechts, die de zoöloog Henri Schouteden opvolgde, wilde namelijk de

menswetenschappen een breder aangezicht geven in de instelling. Hijzelf was onder meer geboeid geraakt door de Vlaamse reisliteratuur en van zijn hand verscheen in 1942 bij het Davidsfonds een boekje onder de titel „Vlaanderen zendt zijn zonen uit". Olbrechts' belangstelling voor geschiedenis bracht hem ertoe een nieuwe impuls te willen geven aan de toenmalige afdeling voor „Zedelijke, politieke en geschiedkundige wetenschappen".

Marcel Luwel werd in 1951 tot adjunct-conservator en in 1963 tot conservator benoemd. Dit opende voor de afdeling nieuwe perspectieven. Zo bijvoorbeeld werd het interessegebied uitgebreid. Waar voordien alleen Midden-Afrika aandacht kreeg, werd nu ook de aanwezigheid van landgenoten in andere delen van de wereld in de belangstelling betrokken: de uitwijking van Belgen naar Amerika, Belgische vrijwilligers aan de zijde van Maximiliaan in Mexico, financiële en industriële activiteiten in Egypte, China en elders. Ter bevestiging van deze nieuwe oriëntatie kreeg de afdeling in 1967 de officiële benaming „Geschiedenis van de Belgische aanwezigheid in het buitenland".

1967 was tevens het jaar waarin het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika (KMMA) in vier departementen werd georganiseerd: geologie en mineralogie, culturele antropologie, Afrikaanse zoölogie en een vierde departement dat, toch wel opmerkelijk, genoemd werd naar de instelling zelf. In 1970 werd Marcel Luwel benoemd tot hoofd van het departement „Koninklijk Museum voor Midden-Afrika" dat de afdelingen „Geschiedenis van de Belgische aanwezigheid in het buitenland" — Luwels eigen afdeling —, „Land- en bosbouweconomie" en „Algemene wetenschappelijke diensten" omvatte. In de nasleep van de dekolonisatie werd toentertijd met de gedachte gespeeld om het Museum in vier autonome instituten te doen uiteenvallen. In dit scenario zou dan alleen het vierde departement het Museum opvolgen. Vandaar de eigenaardige benaming voor dit departement. Een bijkomende verklaring is natuurlijk ook wel dat de disciplines die in het departement werden beoefend niet onder één noemer konden worden gebracht.

Belangrijk voor de afdeling „Geschiedenis" was de ontwikkeling, dankzij Marcel Luwel, van een zelfstandige wetenschappelijke activiteit. Luwels voorganger, Frantz Cornet, vervulde immers voornamelijk de rol van behoeder van de officiële doctrine. Deze was erop gericht het koloniale bewustzijn te schragen; informatie die het imago van de koloniale onderneming kon schaden werd grotendeels afgeschermd. Hoewel Luwel zelf altijd wel een zekere terughoudendheid in acht nam m.b.t. de koning-stichter en thema's als bezetting en exploitatie, kwam er vooral vanaf de jaren zeventig toch ruimte voor een wetenschappelijk gefundeerde benadering, met inbegrip van de schaduwzijden van de kolonisatie.

In 1959 ging Marcel Luwel over tot de publicatie van een eerste reeks documenten, vergezeld van een wetenschappelijk verantwoorde biografie, in de *Verhandelingen van de Koninklijke Academie voor Koloniale Wetenschappen*: „Otto Lindner, 1852-1945. Een weinig bekend medewerker van Leopold II in Afrika". Een tweede reeks verscheen in 1964 in de *Annalen Historische Wetenschappen* van het KMMA: „*Sir Francis de Winton, administrateur général du Congo*, 1884-1886". Met deze publicaties beoogde hij het beschikbaar stellen van documenten belangrijk in het raam van de ontstaansgeschiedenis van Congo. Nog in 1964 publiceerde hij een samenvatting van de wetenschappelijke activiteit van zijn afdeling — onderzoeksveld, voorhanden zijnde studiemateriaal, wetenschappelijke valorisatie — in *Afrika-Tervuren*, het tijdschrift van het Museum, onder de titel „De wetenschappelijke activiteit van het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika op het gebied van de morele, politieke en historische wetenschappen".

Marcel Luwel publiceerde veel op zeer uiteenlopende gebieden. Van zijn hand verschenen, in boekvorm of als artikel, studies over H. M. Stanley en zijn tijdgenoten (zijn lievelingsthema), over de medewerkers van Leopold II en over de geschiedenis van het Museum. Hij verleende redactionele medewerking aan tal van koloniale tijdschriften waarin hij onder meer de aanwinsten uit de handschriftenverzameling van de afdeling „Geschiedenis" bekendmaakte. Hij bezat de gave van de synthetische verwoording en kon een ruim lezerspubliek interesseren.

Het veilig stellen voor de toekomst van het historisch erfgoed, met name de documenten en objecten betreffende het koloniale en overzeese verleden die historisch relevant zijn, beschouwde Marcel Luwel als zijn prioritaire opdracht. Naast zijn wetenschappelijk werk ligt hier ongetwijfeld zijn grootste verdienste. Hij maakte daarbij handig gebruik van de gunstige gelegenheden die zich in de nasleep van de dekolonisatie aanboden. Potentiële schenkers die gewerkt hadden in koloniale context of tijdens de jaren die kort daarop volgden, werden aangesproken. Het sensibiliseren van particulieren, organismen en bedrijven met koloniaal verleden vergde heel wat prospectiewerk. Men mag stellen dat toen de basis werd gelegd van de meeste verzamelingen waarover de afdeling „Geschiedenis" thans beschikt.

Aan de ontsluiting van het archief werd veel zorg besteed. In 1954 liet Marcel Luwel in de *Mededelingen der Zittingen* van het Koninklijk Belgisch Koloniaal

Instituut een overzichtsinventaris verschijnen onder de titel: „*Inventaire des archives historiques du Musée royal du Congo belge à Tervuren*". Voorts publiceerde de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen in 1960 in de *Mededelingen der Zittingen* de „*Inventaire des documents provenant de la mission Frantz Cornet au Congo (1948-1949) et conservés au Musée royal de l'Afrique centrale*". Luwels voorganger had immers van september 1948 tot maart 1949 in Congo een prospectiereis ondernomen die belangrijke historische documentatie opleverde. Ten slotte publiceerde Luwel in de reeks *Inventaris van het Historisch Archief* van het KMMA analytische inventarissen van de papieren Jules Cornet (1961) en Cyriaque Gillain (1964). Deze breed opgevatte inventarissen gaven een uitvoerig overzicht van het aanwezige studiemateriaal.

Marcel Luwel had begrepen dat, naast de geschreven bronnen die een onvervangbare basis vormen voor iedere studie van historische aard, het fotoarchief een heel eigen bijdrage kon leveren tot de kennis van de geschiedenis van Afrika. Onmiskenbaar speelde hij op dit gebied een pioniersrol. De consultatie van de honderdduizenden fotografische documenten, documentatie die zich uitstrekt van de Stanleyperiode tot de periode van afhaken uit de koloniale tijd, werd aanzienlijk vergemakkelijkt. Tevens publiceerde hij in 1959 een gids teneinde de belangstellenden wegwijs te maken in die toch wel onoverzichtelijke materie: „*Les archives photographiques du Musée royal du Congo belge à Tervuren*" in de *Mededelingen der Zittingen* van de Koninklijke Academie voor Koloniale Wetenschappen.

Een gelijkaardig inzicht lag aan de basis van de belangstelling van Marcel Luwel voor de films die werden gerealiseerd in koloniale context. Van de meer dan drieduizend filmrollen werd in de late jaren zeventig een inventaris opgemaakt en in 1985 publiceerde het KMMA in de *Annalen Historische Wetenschappen* het resultaat van een grondig onderzoek gevoerd door twee Franse vorsers, Francis Ramirez en Christian Rolot, „*Histoire du cinéma colonial au Zaïre, au Rwanda et au Burundi*".

Marcel Luwel had ook oog voor de culturele geschiedenis van Congo en de beeldvorming over Afrika. Onder zijn impuls werd een interessante collectie kunstwerken aangelegd van Europese kunstenaars door Afrika geïnspireerd en van Afrikaanse kunstenaars die hun voordeel deden met de westerse artistieke technieken zoals het schilderen op doek. Het publiek kreeg de gelegenheid om kennis te nemen van deze kunstuitingen naar aanleiding van een reeks kleine tijdelijke tentoonstellingen die Luwel organiseerde. Zo exposeerden in Tervuren o.a. J. Thiriar, P. Daxhelet, F. Jespers, A. Dupagne, J.-M. Strebelle, M. de Witte, L. Peire, P. de Vaucleroy, I. Ianchelevici, F. Hens en L. Dardenne. In de jaren zestig kwamen de Congolese schilders uit de school van Pierre Romain-Desfossés (Elisabethstad) aan bod.

Van grotere omvang en betekenis was de tijdelijke tentoonstelling die in het raam van de zeventigste verjaardag van het ontstaan van de instelling tot stand kwam: „Tervuren en de koloniale tentoonstelling van 1897", met begeleidende studie van de hand van M. Luwel en M. Bruneel-Hye de Crom, een uitgave van het KMMA.

Ook in de zalen die het Museum aan de ontdekkingen in Midden-Afrika en aan de Belgische koloniale geschiedenis wijdt, evolueerde een en ander tijdens Luwels loopbaan. Toen hij in 1949 in dienst trad, vulde het tentoongestelde materiaal nog massaal de vitrines. Menig „koloniaal pionier" leidde toentertijd familie en vrienden naar het Museum waar „zijn" souvenirs werden geëxposeerd. In de jaren vijftig werd de presentatie van de tentoongestelde voorwerpen vernieuwd. Door een combinatie van foto's en teksten werd gepoogd een didactisch beeld op te hangen van de gehele koloniale en overzeese geschiedenis, vanaf de verkenning van de monding van de Congostroom door Diogo Cão in 1482. Het accent lag uiteraard op de verwezenlijkingen tijdens het Belgisch koloniaal bewind. Een eerste poging tot postkoloniale representatie van de historische materies kwam er pas in de jaren 1973-1974. Al bij al bleef alles toen nog in de geest van de Belgische expansie overzee. Het kan niet gezegd worden dat toen al de noodzaak werd aangevoeld om de koloniale materies anders te gaan voorstellen. Vraagstelling en duiding van de diepere problematiek omtrent de vroegere Belgische aanwezigheid in Midden-Afrika waren nog niet aan de orde.

Als een rode draad door de gehele loopbaan van Marcel Luwel loopt de interesse voor de figuur van H. M. Stanley. In 1954 herdacht het Museum de vijftigste verjaardag van het overlijden van de ontdekkingsreiziger en het jaar daarop werd een tentoonstelling gehouden met de „Stanleyana" door de familie geschonken als dank voor de belangstelling door Tervuren betoond. „*Secure Stanley at any price*". Met dit kort en krachtig advies aan zijn medewerkers sleepte de Londense uitgever Edward Marston in 1872 de publicatie in de wacht van het manuscript van „*How I Found Livingstone*". Dit zou ook de politiek van Luwel worden. Met de familie bouwde hij gaandeweg een vertrouwensrelatie op. Hij was geregeld te gast op het landgoed *Furze Hill*, dat Stanley in de landelijke gemeente Pirbright in Surrey had gekocht, om er de *Stanley papers* te raadplegen.

Reeds in 1958 kwam majoor Denzil Stanley, de adoptiefzoon van de ontdekkingsreiziger, op het idee

om zijn buitengoed aan de Belgische Staat te verkopen, opdat die er een soort studiecentrum zou inrichten. Dit plan ging evenwel niet door. In 1981 greep Marcel Luwel zijn kans toen Richard M. Stanley, de adoptiefzoon van Denzil M. Stanley, die besloten had het archief te verkopen, aan het Museum een *first refusal* voorstelde. Dankzij de interventies van Luwels studiegenoot, Herman Liebaers, toen grootmaarschalk aan het Hof, bij René Lamy, gouverneur van de Generale Maatschappij van België, konden de financiële middelen worden samengebracht. In november 1982 werden de *Stanley papers* met een vliegtuig van de Belgische luchtmacht naar Brussel overgevlogen. De Generale Maatschappij van België was bereid om de collectie aan de Belgische Staat te schenken op voorwaarde dat in Tervuren voor een functioneel onderkomen zou worden gezorgd.

Met ingang van 1 december 1986 werd aan Marcel Luwel ontslag uit zijn ambt verleend. De *Stanley papers* werden uiteindelijk in het voorjaar 1987 aan het KMMA toevertrouwd. Ze werden ondergebracht in een bijgebouw van het Museum, omgedoopt tot Stanleypaviljoen, dat door de Regie der Gebouwen was gerestaureerd en aangepast. Tijdens de officiële opening op 24 februari 1987 werd Luwel in de bloemetjes gezet en werd hem door de Minister van Onderwijs het ereteken van Grootofficier in de Orde van Leopold II opgespeld. Ongetwijfeld vormt de Stanleycollectie het waardevolste archiefbezit dat in Tervuren wordt bewaard en het is onmiskenbaar de grote verdienste van Marcel Luwel dat het Museum thans beschikt over dit merkwaardig fonds over exploratie en koloniale expansie in Afrika. In een tekst, „De *Stanley Papers* van Pirbright naar Tervuren", die de KAOW in 1984 publiceerde, verklaarde hij nog dat het in zijn bedoeling lag de fundamentele Stanleymanuscripten te publiceren. Dit heeft echter, wegens gezondheidsproblemen, niet meer mogen zijn. Na een lange lijdensweg overleed Marcel Luwel op 16 september 2004 te Ekeren (Antwerpen).

Publicaties: De Limburgers in Congo. Hasselt (1952). — Stanley. Brussel, Elsevier (1959). — Histoire du Musée royal du Congo belge à Tervuren. *Congo-Tervuren*, **VI** (2): 30-49 (1960). — Considérations sur quelques livres récents ayant trait à Henry Morton Stanley. *Meded. Zitt. Kon. Acad. Overzeese Wet.*, **4**: 531-558 (1962). — Kapitein Ernest Cambier te Zanzibar 1882-1885. *Afrika-Tervuren*, **VIII** (4): 85-97 (1962); **IX** (1): 11-29 (1963). — (Samen met VERSCHRAEGEN, H.) Frans Hens 1856-1928, schilder van Congo. Tervuren, KMMA, *Historische Wetenschappen*, **VI** + 100 pp (1964). — Léopold II et son ami Lord Wolseley. *Afrika-Tervuren*, **XI** (2): 29-39 (1965). — Gerson von Bleichröder, l'ami commun de Léopold II et de Bismarck. *Afrika-Tervuren*, **XI** (3-4): 93-110 (1965). — Een voorontwerp van een Congomuseum uit het jaar 1896. *Afrika-Tervuren*, **XII** (3-4): 57-67 (1966). — Charles Girault et Tervuren. *Afrika-Tervuren*, **XIV** (1): 9-23 (1968). — Roger Casement à Henry Morton Stanley, un rapport sur la situation au Congo en 1890. *Afrika-Tervuren*, **XIV** (4): 85-92 (1968). — Un plan d'action contre les esclavagistes, dressé par l'explorateur Hermann von Wissmann. *Afrika-Tervuren*, **XVI** (3-4): 85-106 (1970). — Een eeuw geleden: „Dr. Livingstone, I presume ?». *Afrika-Tervuren*, **XVIII** (1): 1-12 (1972). — Le Mexique et l'Afrique centrale ou la carrière aventureuse du lieutenant Jean-Baptiste Wautier (1844-1878). *Afrika-Tervuren*, **XX** (3-4): 67-110 (1974). — Verney Lovett Cameron ou l'échec d'un concurrent de Stanley. *In*: La Conférence de Géographie de 1876. *Recueil d'Etudes Historiques,* Acad. r. Sci. Outre-Mer, pp. 57-169 (1976). — H. H. Johnston et H. M. Stanley sur le Congo. *Mém. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, *Cl. Sci. mor. et pol.*, N. S., **XLVI** (3), 105 pp. (1978). — Enkele randopmerkingen over het einde van Stanley's reis door Afrika en zijn aankomst te Boma op de negende augustus 1877. *Afrika-Tervuren*, **XXIV** (4): 103-116 (1978). — Henry Morton Stanley en zijn aankomst te Boma op de negende augustus 1877: nog wat illustratief materiaal. *Afrika-Tervuren*, **XXV** (3): 57-68 (1979). — Quelques notes sur les compagnons britanniques de H. M. Stanley pendant sa grande traversée de l'Afrique, 1874-1877. *Afrika-Tervuren,* **XXVI** (2): 25-37 (1980). — Henry Morton Stanley en zijn uitgever Edward Marston. *Meded. Zitt. Kon. Acad. Overzeese Wet.*, **27** (4): 569-582 (1981). — Belgisch-Afrika, een summier overzicht van geschiedenis en kunst. *In*: Oriëntalisten en Afrikanisten in de Belgische kunst, 19de en 20ste eeuw. ASLK-Galerij, tentoonstelling Brussel, 14.09.1984-11.11.1984, pp. 103-117 (1984). — (Samen met MARECHAL, P., CORNELIS, S. *et al.*) Secure Stanley at any price. *In*: H. M. Stanley. Ontdekkingsreiziger in dienst van de Koning. Tervuren, KMMA, *Annalen Historische Wetenschappen*, pp. 77-79 (1991). — König Leopold II und Hermann von Wissmann. *Beiträge zur deutschen Kolonialgeschichte*, **7**, 44 pp. (1993).

11 november 2008.
P. Marechal.

Bronnen: LUWEL, M. 1975. Een kwarteeuw activiteit van de afdeling Geschiedenis van de Belgische aanwezigheid in het buitenland 1949-1974. *In*: Verslag over het jaar 1974 van het KMMA, Tervuren, pp. 181-195. — VELLUT, J.-L. (dir.) 1996. Bibliographie historique du Zaïre à l'époque coloniale (1880-1960): travaux publiés en 1960-1996. Louvain-la-Neuve/Tervuren, Centre d'histoire de l'Afrique, 325 pp. — MARECHAL, P. 1998. De afdeling „Geschiedenis van de Belgische aanwezigheid overzee". *In:* Africa Museum Tervuren 1898-1998, Tervuren, pp. 239-251.

M

MAESEN (*Albert Alfons Leo*), Conservator Koninklijk Museum voor Midden-Afrika (Antwerpen, 02.03.1915 – Sint-Pieters-Woluwe, 20.02.1992). Zoon van Louis Mathias en De Buck, Alida Paulina.

Albert Maesen liep school te Antwerpen en volgde er de Grieks-Latijnse humaniora aan het Onze-Lieve-Vrouw College.

Tussen 1933 en 1937 studeerde hij kunstgeschiedenis en oudheidkunde aan de Rijksuniversiteit Gent.

In die periode doceerden aan het Hoger Instituut voor Kunstgeschiedenis en Oudheidkunde o. a. de professoren August Vermeylen, Henry van de Velde en Frans Olbrechts.

Deze en andere professoren hebben een grote invloed gehad op de toenmalige studenten. Zo heeft

Albert Maesen zich, onder leiding van Frans Olbrechts, toegelegd op de etnische kunst, in het bijzonder op deze van West-Afrika.

Onmiddellijk na zijn studies in de kunstgeschiedenis en oudheidkunde werd hij in 1937 belast met de inrichting van de etnografische afdeling bij de Oudheidkundige Musea te Antwerpen.

Aan het einde van datzelfde jaar had hij, onder leiding van professor Olbrechts, mede de tentoonstelling „Kongo-Kunst" te Antwerpen voorbereid. Er werden ongeveer duizend vijfhonderd kunstvoorwerpen tentoongesteld.

Albert Maesen schreef in de catalogus van de tentoonstelling het artikel „Kunststijlen in Kongo". Deze tentoonstelling is van groot belang geweest voor de verdere studie van de Kongokunst en voor later veldwerk in deze discipline.

In de loop van de jaren 1938-1939 had Frans Olbrechts de „Belgische Ivoorkustexpeditie" georganiseerd. Deze expeditie vond plaats onder de auspiciën van het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek, de Rijksuniversiteit Gent en het Museum Vleeshuis te Antwerpen.

Albert Maesen heeft aan deze expeditie, die in november 1938 vertrok, deelgenomen. Van 2 januari 1939 tot september 1939 had hij als hoofdkwartier Korhogo bij de Senufo-bevolkingsgroep waar hij etnologisch werk verrichtte en in het bijzonder de kunst bestudeerde.

Hij heeft bij de Senufo tal van beelden en maskers verzameld. Deze en andere etnografica werden gedeponeerd in musea te Antwerpen, Gent en Tervuren.

De „Belgische Ivoorkustexpeditie" diende, wegens oorlogsomstandigheden, voortijdig te worden stopgezet in september 1939.

Albert Maesen, die zijn legerdienst in 1936-1937 bij de artillerie had volbracht, nam in mei 1940 deel aan de achttiendaagse veldtocht. Tot in december 1940 was hij krijgsgevangene in Duitsland.

Van 1941 tot 1947 werkte hij als vrijwillig medewerker in het Museum van Belgisch-Kongo te Tervuren.

Na het einde van de oorlog kwamen de activiteiten in verband met Afrika terug op gang, zoals: leergangen voor de koloniale loopbaan, reizen, tentoonstellingen, publicaties.

Op 12 november 1946 promoveerde Albert Maesen tot doctor in de kunstgeschiedenis en oudheidkunde met de dissertatie „De plastiek van de Senufo van de Ivoorkust (Frans West-Afrika)".

In 1946 verscheen het werk van Frans Olbrechts „Plastiek van Kongo", met op de titelbladzijde de vermelding „met de medewerking van Dr Albert Maesen". In dit werk worden de morfologie, de functie, de rol van de sculpteur, het stijlgebied en de esthetische aspecten van kunstwerken bestudeerd.

Het werk werd in vakkringen ten zeerste gewaardeerd. In 1959 verscheen een Franse vertaling onder de titel „*Les arts plastiques du Congo*" en in 1982 een Engelse vertaling onder de titel „*Congolese Sculpture*".

Inmiddels had Albert Maesen in 1945 een leeropdracht bekomen aan het Instituut voor Sociale Koloniale Vorming te Brussel. Hij gaf er de cursus „*Ethnographie du Congo belge et du Ruanda-Urundi*".

In 1947 werd hij belast met twee cursussen aan de School van Administratie van Congo en Ruanda-Urundi.

Het betrof de cursussen „Kunst en Letterkunde" en „Etnologie". Hij heeft deze cursussen gegeven in beide taalstelsels.

In 1948 vond te Brussel het *Congrès international des Sciences anthropologiques et ethnologiques* plaats. Het was het derde in deze reeks congressen.

Frans Olbrechts was secretaris-generaal van het congres. Albert Maesen hield er twee mededelingen: „*La fonte à la cire perdue en Haute Côte d'Ivoire*" en „*La sculpture dans la vie sociale chez les Senufo de la Côte d'Ivoire*".

Inmiddels was Albert Maesen in 1947 benoemd tot geattacheerde aan het Museum van Belgisch-Kongo.

In 1949 vond te Antwerpen de „Koloniale Foor" plaats. A. Maesen publiceerde voor deze tentoonstelling de tekst „Beeldende kunst in Kongo".

In 1950 werd te Rome de „Vatikaanse Tentoonstelling" gehouden. A. Maesen publiceerde hiervoor de tekst „Een traditionele kunst in Belgisch-Kongo: de beeldhouwkunst" in „De kunst van Belgisch-Kongo en Ruanda-Urundi". Deze catalogus verscheen eveneens in het Frans, het Engels en het Italiaans.

Voor de periode 1950-1960 kunnen wij een aantal activiteiten van Albert Maesen vermelden: wetenschappelijke zendingen, congressen, tentoonstellingen, leeropdrachten en publicaties.

In 1952 heeft hij deelgenomen aan het vierde *Congrès international des Sciences anthropologiques et ethnologiques*, dat gehouden werd te Wenen.

Van juli 1953 tot augustus 1955 verbleef hij in Belgisch-Kongo voor wetenschappelijk onderzoek. Dit verblijf voerde hem doorheen het land van west naar oost. Hij kwam er in contact met een tachtigtal bevolkingsgroepen en verzamelde er een achthonderdtal voorwerpen van de materiële cultuur alsook kunstwerken. Over elk van deze objecten werd ter plaatse onderzoek verricht. Aan deze studiereis heeft ook mevrouw Maesen deelgenomen.

Aan het einde van zijn tweejarig verblijf in Kongo woonde Albert Maesen de *Conférence interafricaine des Sciences humaines* bij. Deze conferentie werd gehouden te Bukavu in augustus-september 1955. Frans Olbrechts was de voorzitter van dit congres. Er werden

inleidende rapporten ingediend, o.a. over „*Art et technologie*", waarin over werk van Albert Maesen sprake was.

In 1956 werd in het Museum van Belgisch-Kongo te Tervuren een tentoonstelling gehouden in het kader van de *Semaine internationale des Musées*. Op deze tentoonstelling werden objecten getoond die Albert Maesen tijdens zijn studieverblijf van 1953-1955 verzameld had.

Een ander evenement waaraan A. Maesen heeft medegewerkt was de tentoonstelling gewijd aan de geschenken die Z. M. Koning Boudewijn tijdens zijn eerste Kongoreis ontving. Deze tentoonstelling werd in 1955 gehouden in het Koninklijk Museum van Belgisch-Kongo.

Ter gelegenheid van de Wereldtentoonstelling te Brussel in 1958 werd in de sectie „Belgisch-Kongo en Ruanda-Urundi" (groep: De kunst en haar uitdrukkingsmiddelen) een vierhonderdtal objecten van de traditionele kunst geëxposeerd. Naar aanleiding hiervan verscheen van de hand van A. Maesen en F. Olbrechts de publicatie „Kunst in Kongo: Algemene Wereldtentoonstelling te Brussel".

Naar aanleiding van een tentoonstelling gehouden te Oslo in 1956, publiceerde A. Maesen (met F. Olbrechts) „*Kongokunst: Kunst og kunstindustri fra Belgisk Kongo*". Voor een tentoonstelling gehouden te Rome schreef A. Maesen een „*Introduzione*" in de catalogus *Arte del Congo*.

Tussen 1949 en 1953 schreef Albert Maesen een reeks artikels in het weekblad *L'Eventail* (Brussel) onder de titel „*L'acquisition de la semaine au Musée du Congo belge*".

In deze periode schreef hij nog enkele studies die verband hielden met zijn navorsingswerk op het terrein tussen 1953 en 1955. Deze studies betreffen vooral de Holo van Kwango (Zaïre): „*Les Holo du Kwango. Notes succinctes*" (*Reflets du Monde*, Brussel), „De Ka-Lamba-instelling bij de Holo van zuidelijk Kwango" (*Handelingen van het XXIIste Vlaams Filologencongres*, Gent), „*Une herminette sculptée des Holo du Kwango*" (*Les Beaux-Arts*, Brussel).

In 1958 overleed Frans Olbrechts. Van 1947 af was hij directeur geweest van het Koninklijk Museum van Belgisch-Kongo. Albert Maesen schreef in een huldenummer aan Frans Olbrechts van het tijdschrift *Congo-Tervuren* een belangrijk artikel over zijn leermeester onder de titel „*Note sur la vie et la pensée de Frans Olbrechts*" (1958).

Wat de loopbaan van Albert Maesen betreft, dient vermeld dat hij in 1952 aan de Katholieke Universiteit Leuven belast werd met de cursus „Kunst van de Primitieven". In 1954 werd hij tot conservator bevorderd bij het Museum te Tervuren dat sedert 1952 „Koninklijk Museum van Belgisch-Kongo" heette.

In juni 1960 werd Belgisch-Kongo onafhankelijk. De naam „Koninklijk Museum van Belgisch-Kongo" werd veranderd in „Koninklijk Museum voor Midden-Afrika" (KMMA).

Congo-Tervuren, het tijdschrift uitgegeven onder de auspiciën van de „Vrienden van het Museum", veranderde eveneens van naam en werd *Afrika-Tervuren*.

Zoals uit deze benamingen blijkt, werd naar verruiming gestreefd. A. Maesen, met zijn ervaring van Centraal- en West-Afrika, was op deze verruiming goed voorbereid.

Wanneer wij de periode 1960-1969 van het leven van A. Maesen overschouwen, dan zien wij dat tentoonstellingen, lezingen, congressen en publicaties elkaar opvolgen.

Te Parijs werd in 1960 het zesde *Congrès international des Sciences anthropologiques et ethnologiques* gehouden in het *Musée de l'Homme*. Albert Maesen heeft hieraan deelgenomen.

Tijdens het zevende *Congrès international des Sciences anthropologiques et ethnologiques*, dat te Moskou in 1964 plaatsvond, hield hij de volgende lezing „*Classification morphologique et diffusion du masque cloche en Afrique*".

In het buitenland hield hij nog enkele lezingen: te Kopenhagen in 1960, te Genève in 1963, te Leiden in 1964 en te Bonn in 1966. Te Genève sprak hij over „*La sculpture congolaise*". Te Leiden behandelde hij de „Kultuurgebieden en Struktuurtypen in Kongo". Te Bonn handelde hij over „*Kunst aus Kongo in Sozio-Kultureller Beleuchtung*".

In 1960 was een werk van Albert Maesen verschenen onder de titel „*Umbangu. Art du Congo au Musée Royal de Tervuren*". In dit werk worden een vijftigtal werken van het Museum beschreven. Dit werk werd in vele publicaties over Afrikaanse kunst geciteerd en werd in 1969 herdrukt.

In het begin van de jaren zestig werden in het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika enkele tentoonstellingen georganiseerd onder leiding van Albert Maesen. Vooreerst dient de tentoonstelling „Moeder en kind in de kunst van Centraal-Afrika" van 1961 vermeld.

In de loop van hetzelfde jaar werd een tentoonstelling aan de *Collection André Ryckmans* gewijd. Op deze laatste tentoonstelling werden objecten uit de streek van Popokabaka geëxposeerd.

In 1963 werd in het KMMA een tentoonstelling georganiseerd over de kunst van Zwart Afrika. Het ging om een achthonderdtal objecten, uit openbare en privé-collecties, van Afrikaanse landen andere dan Kongo. Over deze tentoonstelling verscheen een werk van Albert Maesen (met H. Van Geluwe) getiteld „*Art d'Afrique dans les collections belges*".

Hij heeft eveneens in het buitenland aan tentoonstellingen medegewerkt. Te Kopenhagen (Lyngby) vond in 1960 een tentoonstelling plaats waaraan het KMMA deelnam met tweehonderd vierentachtig voorwerpen. Albert Maesen werkte er mee aan de catalogus „*Kunst fra Kongo*".

In hetzelfde jaar werd in het Museum Kröller-Müller te Otterloo een verzameling niet-Europees beeldhouwwerk samengebracht. Het KMMA nam eraan deel met een vijftigtal objecten.

In 1966 vond in het KMMA de opening plaats van een nieuwe zaal gewijd aan de volkenkunde en de kunst der Afrikaanse volken buiten Kongo. De verwezenlijking ervan geschiedde onder leiding van Albert Maesen.

Eveneens in 1966 werden aan Albert Maesen aan de Universiteit Lovanium (Kinshasa) twee cursussen toegewezen: „*Structures et institutions traditionnelles de l'Afrique*" en „*Technologie et arts de l'Afrique*".

In de loop van 1967 ondernam hij navorsingswerk in Kameroen en Ivoorkust in gebieden waar hij dertig jaar tevoren was geweest.

In 1967 publiceerde hij de tekst „*Congo Art and Society*" in de catalogus van een tentoonstelling die gehouden werd te Minneapolis. Het KMMA nam deel aan deze tentoonstelling met tweehonderd objecten. Deze tentoonstelling werd ook gehouden te Baltimore, New York, Dallas, Milwaukee en Montreal.

Andere tentoonstellingen in het buitenland waaraan werd deelgenomen of die mee georganiseerd werden door het KMMA, waren o.m. de volgende: *Arts de l'Afrique et de l'Océanie* (Cannes, 1957), *Le Masque* (Parijs, 1959-1960), *Africa 100 Tribes, 100 Masterpieces* (Berlijn, 1964), *Festival des Arts Nègres* (Dakar, Parijs 1966), *Terre des hommes – Man and his World* (Montreal, 1967), *African and Afro-American Art* (New York, Buffalo, New Haven, 1968-1970).

Naar al deze tentoonstellingen werden objecten van het KMMA gestuurd. Aan een tentoonstelling gehouden te Amsterdam in het Museum van de Tropen in 1967-1969 werd deelgenomen met driehonderd vijfentwintig objecten.

In 1969 werd Albert Maesen benoemd tot hoofd van de Afdeling Etnografie van het KMMA. Tot aan zijn opruststelling in 1980 heeft hij verder een grote activiteit ontwikkeld.

In 1970 werd door het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika een expeditie naar Nigeria georganiseerd. De bedoeling was vooral het Jukunvolk te bestuderen dat in het Benue- en Gongolagebied woont. Verschillende menswetenschappen kwamen aan dit project te pas, zoals: de archeologie, de etnologie, de etnohistorie, de musicologie, de linguïstiek en de fysische antropologie. Albert Maesen bestudeerde, in het kader van dit project, in het bijzonder de kunst van de Jukun en van de Mumuye.

In 1971 werd hij benoemd tot buitengewoon docent aan de Katholieke Universiteit Leuven en werd er belast met de cursussen „Culturele Antropologie" en „Geschiedenis van de primitieve kunst en Afrikaanse kunst".

Aan de *Université catholique de Louvain* werd hij als buitengewoon docent belast met de cursussen „*Anthropologie culturelle*" en „*Arts primitifs et art de l'Afrique*".

Tijdens de jaren 1970-1971 en volgende was Albert Maesen beneficiant van een *research*contract van het Fonds voor Collectief Wetenschappelijk Onderzoek. Het betrof een project over ouderbeelden, familiestructuur en socio-religieus milieu.

In 1970 was hij benoemd tot hoofd van het Departement Culturele Antropologie van het KMMA.

Benevens de coördinatie van de werkzaamheden van het Departement Culturele Antropologie heeft Albert Maesen in die periode volgende studies gepubliceerd: „*Vingt-cinq sculptures africaines*" (1972), „Vijfentwintig Afrikaanse kunstvoorwerpen (1972), „*Introduction*" (in *Art de l'Afrique centrale*, 1972), „*Sculptures africaines*" (1974, ook verschenen in het Nederlands en het Engels), „*Une statue d'ancêtre Hemba*" (1974), „*Un masque du type Gitenga des Pende occidentaux du Zaïre" (1975).*

Aan het einde van zijn loopbaan was hij gedurende anderhalf jaar waarnemend directeur van het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, een omvangrijke taak, als men bedenkt dat voor het wetenschappelijk onderzoek alleen, het KMMA een zestal departementen telt.

In 1980 ging hij met rust met de titel van ereconservator. Na het einde van zijn loopbaan heeft hij evenwel zijn wetenschappelijk onderzoek onverminderd voortgezet.

Eveneens in het buitenland werd zijn deskundig advies gevraagd inzake museumorganisatie. Zo heeft hij opdrachten vervuld te Dakar (*Musée, Institut fondamental d'Afrique noire*) en Abidjan (*Musée national de la Côte-d'Ivoire*). Hij is tevens in opdracht geweest te Kinshasa (*Institut des Musées nationaux du Zaïre*) in het raam van samenwerkingsakkoorden met het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika.

In een studie van 1982 getiteld „L. Cahen en Afrika na 1960" behandelt Albert Maesen de wetenschappelijke samenwerking van het KMMA met bepaalde Afrikaanse landen.

Hij publiceerde in deze periode nog volgende studies: „Twee regalia van de Luba uit de Afrikaanse verzameling" (Leuven, 1981), „*Statuaire et culte de fécondité chez les Lulua*" (Milano, 1982), „Een ongewoon architectonisch detail. De figuratieve gevelrooster van de

Gbato, Z.W. Centrale Senufo" (1983), „*Lo scultore in Africa nera*" (1989).

In verband met een tentoonstelling gehouden te Leuven publiceerde hij (met P. Demoor-Van den Bossche en M. Vandermeulen) de studie „Zoeklicht op de kunst van West-Kongo" (1981). Naar aanleiding van een tentoonstelling gehouden te Florence verscheen van zijn hand de studie „*Le masque Korubla chez les Senufo centraux*".

In 1984 had Albert Maesen, samen met J. Vanbergen, de wetenschappelijke leiding van een tentoonstelling gehouden te Leuven. Van de hand van A. Maesen verscheen de publicatie „Traditionele Afrikaanse kunst: een honderdtal voorwerpen uit de verzameling van de Paters Jezuïeten te Heverlee en de K.U. Leuven".

Naar aanleiding van een andere tentoonstelling gehouden te Leuven schreef hij de studie „Kronkonbali. Figuratieve terracotta uit West-Afrika met cadensen van José Vermeersch" (1991).

Aan dit overzicht van de loopbaan en het werk van Albert Maesen kunnen wij nog toevoegen dat hij lid geweest is van een aantal wetenschappelijke commissies en verenigingen.

Sedert 1971 was hij lid van de Wetenschappelijke Raad opgericht aan het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika.

Hij was lid van de Raadgevende Commissie van het Etnografisch Museum te Antwerpen. Sedert 1937 was hij lid van de Commissie van de Oudheidkundige Musea van Antwerpen.

Albert Maesen was lid van de Zuidnederlandse Maatschappij voor Taal- en Letterkunde te Brussel.

Hij heeft mededelingen gehouden op Vlaamse-filologencongressen en is enkele keren lid geweest van het bureau van de sectie Volkenkunde.

In 1935 werd de *Commission pour la Protection des Arts et Métiers du Congo Belge et du Ruanda-Urundi* gesticht.

Deze commissie beoogde het bestuderen van de traditionele kunst, het beschermen van historische plaatsen en het steunen van moderne kunstuitingen. Deze commissie heeft ook de stichting van musea op Afrikaanse bodem beïnvloed. Sedert 1951, was hij lid van deze commissie.

Albert Maesen werd in 1964 geassocieerd en in 1971 werkend lid van onze Academie. In 1974 was hij vice-directeur en in 1975 directeur van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen.

Hij was houder van tal van eretekens en werd benoemd tot Grootofficier in de Leopoldsorde.

Albert Maesen is de auteur van een honderdtal publicaties. Deze publicaties handelen over kunstobjecten, objecten van de materiële cultuur, technieken en stijlgebieden. Hij is eveneens de auteur van etnografische nota's en behandelde ook de verhouding tussen kunst en maatschappij. Het gaat in deze studies over diverse etnische groepen van Centraal- en West-Afrika. Deze geschriften verschenen als afzonderlijke werken, catalogi van tentoonstellingen, artikels in binnen- en buitenlandse tijdschriften.

5 december 2006.
J. Jacobs.

Bron: JACOBS, J. 1997. Albert Maesen (1915-1992). *Meded. Zitt. Kon. Acad. Overzeese Wet.*, **43** (1): 77-87.

Affiniteiten: John Jacobs heeft A. Maesen gekend door contacten met het KMMA (Tervuren) sedert 1952 en als confrater in de KAOW sedert 1970.

MALULA (*Joseph Albert*), Abbé (1946), Vicaire Apostolique auxiliaire, puis Evêque auxiliaire (1959), Archevêque titulaire (1964), puis Cardinal de Kinshasa (1969) (Kinshasa, 17.12.1917 – Leuven, 14.06.1989). Fils de Ngalula, Remacle, du Kasaï, et de Bolumbu, Jeanne, de l'Equateur, qui s'étaient rencontrés dans les institutions scolaires de Boma et de Moanda.

A la différence d'autres personnalités, le cardinal Malula n'a jamais été l'homme d'une seule idée. Il parle souvent d'une double fidélité, notamment à sa nation et à son Eglise. Même des expressions ternaires ne l'embarrassent pas. Une des clés de lecture de ses déclarations et de ses textes doit dès lors être de ne jamais les interpréter de façon isolée. Ils s'inscrivent dans une vaste architecture qui en assure la cohérence et la solidité [1]*.

Cinquième de huit enfants, Joseph Albert Malula fut remarqué dès l'école primaire par le père Raphaël de la Kéthulle qui, en janvier 1931, l'envoya au petit séminaire de Mbata Kiela au Mayombe. Suite à l'érection de Boma en vicariat indépendant en 1934, on l'envoya terminer ses humanités à Bolongo, près de Lisala, en 1935 et 1936. L'année suivante, il commença au grand séminaire de Kabwe au Kasaï le double cycle de la formation sacerdotale: trois ans de philosophie et cinq ans de théologie, de janvier 1937 à décembre 1944. Après un stage de régence au petit séminaire de Bokoro dans le Mai-Ndombe, il fut ordonné prêtre au stade Reine Astrid (du 24 novembre) à Léopoldville, le 9 juin 1946.

* Les chiffres entre crochets [ ] se réfèrent aux notes en fin de notice.

Après quelques mois passés à nouveau à Bokoro, il fut nommé vicaire à la paroisse Saint-Pierre de Kinshasa, puis en 1951 à celle de Christ-Roi, dont il deviendra curé en 1954 et où il accueillera le roi Baudouin en 1955. En 1953, à l'occasion d'un congrès de l'Organisation internationale catholique du Cinéma, il assista à la procession du Saint-Sang à Bruges et c'est de là qu'il tira la conviction qu'il était possible de puiser dans les traditions culturelles africaines pour exprimer la foi dans les mystères chrétiens, comme cette procession puisait ses décors et ses tableaux dans l'histoire de la Flandre.

Ses premières préoccupations furent celles de la formation des laïcs et de la famille, pour laquelle il publia des brochures, des chants religieux et des pièces de théâtre, tant en français qu'en lingala. L'évolution politique le préoccupait simultanément. Un témoignage du père Ceuppens de 1949 le décrit comme blessé que les Européens sous-estiment la capacité intellectuelle des évolués (texte 664) et en 1954, il s'en prend vigoureusement au ministre des Colonies qui disait venir au Congo avec un message de paix (texte 181). En 1956, selon son propre témoignage et celui de Joseph Ileo, rédacteur en chef, il participa aux travaux du groupe de *Conscience Africaine*, qui publia le 30 juin son fameux «Manifeste en faveur de l'indépendance» (textes 39, 121 et 667). Deux ans plus tard, il tint une conférence à l'Exposition universelle de Bruxelles sur «L'âme de l'Afrique noire», où il prenait encore position sur les problèmes politiques de l'heure: «Il est certain qu'un jour le Congo deviendra indépendant […] Mieux vaut que cette indépendance arrive trop tôt que trop tard» (texte 164).

Sa consécration épiscopale eut lieu au stade de Léopoldville le 20 septembre 1959. Il y formula ce qui allait devenir le programme de sa vie: «Le jour de mon ordination épiscopale, le 20 septembre 1959, le Seigneur a mis dans ma bouche des paroles dont moi-même j'ignorais l'impact sur ma vie et la grande portée dans l'histoire de notre pays: **une Eglise congolaise dans un Etat congolais»** (texte 166). Il eut la chance de trouver dans le concile Vatican II, auquel il participa à Rome de 1962 à 1965, le renouveau théologique apte à soutenir son projet de formation d'une Eglise particulière africaine.

Son engagement nationaliste n'était pas étroit. Il s'enracinait dans un souci de ce qu'il considérait comme les droits de l'homme et le droit à la vérité. Au lendemain de l'indépendance, il n'hésita pas à s'interposer entre des soldats congolais et belges qui risquaient de s'affronter en pleine ville et il publia, le 29 juillet 1960, un appel aux élites congolaises intitulé «La vérité n'est ni noire ni blanche» (texte 672). En 1967, tout en dénonçant vigoureusement l'agression des mercenaires, il fit lire dans les églises le 23 juillet une lettre intitulée «Il n'y a qu'un seul Dieu. Il n'y a pas un dieu de nos ancêtres et un dieu des blancs» (texte 689). Trois ans auparavant, il avait participé à la Commission constitutionnelle qui rédigea la constitution de 1964, dite de Luluabourg.

En 1965, il appuya de son autorité les espoirs de paix portés par le président Mobutu après l'année déchirante des rébellions. Il lui déclara le 19 décembre: «Mr le Président, l'Eglise reconnaît votre autorité, car l'autorité vient de Dieu. Nous appliquerons fidèlement les lois que vous voudrez bien établir. Vous pouvez compter sur nous dans votre œuvre de restauration de la paix à laquelle tous aspirent si ardemment» (texte 683). Mais il rappela très vite au nouveau pouvoir qu'il n'avait de légitimité que dans la mesure où il œuvrait au service de la promotion commune. Il l'exprima lors de la célébration du premier anniversaire de la deuxième république, le 23 novembre 1966, sous le terme de «justice distributive»: «Le peuple a droit au bien-être. Prenons garde que la voix du pauvre ne disparaisse de notre conscience dans l'euphorie des joies qui vont marquer ce jour anniversaire. Que ce jour soit un point de départ pour un Congo rénové dans la charité et dans la justice distributive, génératrice de la paix» (texte 687). Il y insista lors de la messe célébrée pour les martyrs de l'indépendance le 4 janvier 1969 (texte 694). Et, malgré les réactions négatives du pouvoir à cette occasion, il crut bon d'y revenir lors du *Te Deum* organisé devant le Président de la République et le Roi des Belges pour le dixième anniversaire de l'indépendance le 29 juin 1970, même si le mot a été éliminé du texte publié (texte 699).

En janvier 1972, Il vit dans l'affaire des prénoms chrétiens déclenchée par le président Mobutu un défi aux droits et à la liberté des personnes et des familles. Le pouvoir, de plus en plus totalitaire à ce moment, prit occasion d'un éditorial sur l'authenticité publié dans le magazine *Afrique chrétienne,* qui reprenait en fait une critique de la politique de l'authenticité faite par Martien Toa (texte 704), pour en attribuer la responsabilité au Cardinal et commencer contre lui, le 22 janvier, une campagne d'une violence inouïe. Le 24 janvier, il était expulsé de sa résidence et le 11 février, il s'exilait à Rome sur invitation du Pape (texte 705). Rentré à Kinshasa le 28 juin 1972, il resta aux yeux de la population l'homme qui avait gardé son indépendance de jugement et sa liberté de parole devant le pouvoir, mais il s'abstint de prononcer encore des paroles auxquelles les principaux destinataires avaient refusé de s'ouvrir.

Cette expérience l'amena, par contre, à renouveler profondément sa vision de l'homme et de la société.

Dans les premières années de son ministère, dans la ligne de la formation donnée en son temps dans les grands séminaires, il s'intéressait surtout aux élites et il leur attribuait un rôle qu'il ne leur reconnaissait plus au même degré vingt ans plus tard. Dans son message de Noël de 1976, il déclara: «Nous ne souhaitons pas davantage la réussite d'une élite qui confisque pour elle seule le bénéfice d'une révolution économique. Nous devons travailler à la promotion de tout un peuple animé d'un esprit nouveau, où chacun soit heureux de partager son bien comme son espérance» (texte 192). Le terme «élite» continua à faire partie de son vocabulaire, mais, avec toute l'Eglise, il devint progressivement plus sensible aux forces sociales de l'histoire.

Il concentra dès lors ses efforts sur la réorganisation de ce qui avait été jusque-là une Eglise trop cléricale en communautés ecclésiales de base et en communautés paroissiales animées par des conseils paroissiaux et de multiples commissions. Les brochures «L'Eglise à l'heure de l'africanité», publiée en 1973 (texte 154), et «L'aggiornamento dans la fidélité», publiée en 1974 (texte 514), en marquent l'orientation. En 1975, l'installation des huit premiers *bakambi*, ou ministres laïcs responsables de paroisse, fut un geste prophétique. Il s'en est expliqué dans une brochure écrite en 1976 avant un voyage en Allemagne, aux Etats-Unis et au Canada, «L'Eglise de Dieu qui est à Kinshasa vous parle» (texte 157), et dans un excellent article publié en 1985 dans la revue allemande *Herder Korrespondenz*, sous le titre «Nous avons fait quelque chose de nouveau» (texte 171).

La volonté du Cardinal de donner une place aux laïcs dans l'Eglise émergea pour une part du manque, jusqu'au milieu des années 1970, de vocations sacerdotales et du caractère étranger de la plupart des prêtres dans un pays où le nationalisme était vif. Elle fut aussi alimentée par le développement accéléré de la ville de Kinshasa, qui avait seulement un peu plus de quatre cent mille habitants en 1960, qui atteignit les huit cent mille en 1966 et un million six cent mille en 1975. Elle a dépassé trois millions deux cent mille habitants en 1985 et approchait des quatre millions au moment de la mort du Cardinal en 1989. Mais le Cardinal, qui avait un sens aigu des objectifs, a maintes fois affirmé que la raison la plus profonde de ses initiatives était le renouvellement de la théologie, qui lui faisait considérer l'Eglise non comme une institution d'abord, mais comme le Peuple de Dieu. Un laïc interrogé en 1994 disait en outre que le cardinal Malula avait toujours eu le souci de s'entourer d'un groupe de laïcs pour toutes ses actions [2].

En 1978 et 1979, l'archidiocèse avait pris un autre visage et la relève pointait à l'horizon. Le vingtième anniversaire de l'ordination épiscopale donna lieu à la publication de «L'Evêque africain aujourd'hui et demain», qui le définissait comme un bâtisseur d'Eglise. Le Cardinal eut aussi l'honneur de participer aux deux consistoires de 1978 qui élirent Jean-Paul Ier et Jean-Paul II. Le 2 février 1979, il est fait docteur *honoris causa* de la *Katholieke Universiteit Leuven*, mais il est l'objet d'un attentat au lendemain de son retour, la nuit du 6 au 7 février. En 1980, il est à nouveau fait docteur *honoris causa*, de l'Université de Boston aux Etats-Unis, et il a la joie d'accueillir le pape Jean-Paul II pour sa première visite en République Démocratique du Congo, suivie d'une seconde en 1985. Le Cardinal lui dit alors: «Oui, je suis comblé; nous sommes comblés» (texte 103).

Pour le vingt-cinquième anniversaire de son épiscopat en 1984, il expliqua pendant une heure devant la télévision nationale ce que fut son idéal et il remercia Dieu et ses collaborateurs pour ce qu'il avait pu en réaliser (texte 039). La même année, il fut élu président du Symposium des Conférences Episcopales d'Afrique et de Madagascar (SCEAM) et, l'année suivante, il fut désigné par le Pape comme président-délégué du Synode extraordinaire des évêques. Mais le couronnement de son épiscopat fut le synode diocésain de 1986-1988. Grâce à l'animation du Centre pastoral Lindonge, inauguré le 7 décembre 1986, tout l'archidiocèse fut effectivement mis en synode pour réfléchir sur la mise en application des documents du Concile Vatican II. Une véritable théologie d'en bas s'est exprimée à cette occasion, insistant particulièrement sur les exigences de justice et de paix dans la vie chrétienne. De nouvelles «options et directives» furent promulguées en conclusion dans une séance solennelle au stade Tata Raphaël le 11 décembre 1988. Elles réaffirmaient les options fondamentales de l'archidiocèse pour une Eglise plus inculturée et où «chaque paroisse et œuvre soit portée solidairement par des prêtres, religieux et religieuses en même temps que par de nombreux laïcs engagés et, là où cela est utile, aussi par des ministres laïcs» (texte 348, littera n).

En 1989, malgré plusieurs signes prémonitoires, le Cardinal participa encore à une série de manifestations, et notamment aux travaux du colloque organisé par les pères bénédictins sur la «Vie monastique et inculturation», où il intervint le 20 février. Mais le surlendemain, une hémorragie cérébrale le fit transporter aux cliniques universitaires Saint-Raphaël de Louvain, où il s'éteignit le 14 juin 1989.

Le cardinal Malula était un homme de grande spiritualité. Mais il fut aussi servi par une bonne santé et une nature très riche, particulièrement sur le plan de l'intelligence et du caractère. C'était un homme d'étude, qui

vécut intensément l'indépendance, le Concile Vatican II, de multiples assemblées auxquelles il participa, les deux visites du Pape en République Démocratique du Congo et, finalement, le synode diocésain de 1986-1988. Mais il s'est aussi intensément engagé pour la fondation d'une Eglise authentiquement africaine. Ses prises de position en faveur de la théologie africaine à la «4e Semaine théologique de Kinshasa» en juillet 1968 et en faveur d'une inculturation profonde du mariage à Yaoundé en 1975 dans une assemblée de l'Association œcuménique des Théologiens africains, ont été remarquées et restent des textes de référence. Sa célébrité tient aussi à son engagement sociopolitique et, plus largement, à la liberté de pensée dont il sut faire preuve sans jamais rompre avec les valeurs dans lesquelles il avait été formé.

22 mai 2001.
L. de Saint Moulin.

Sources: DE SAINT MOULIN, L. 1997. Œuvres complètes du Cardinal Malula. Kinshasa, Facultés Catholiques de Kinshasa, *Documents du Christianisme africain* (7 vols, textes manuscrits de 1 à 769, quelques-uns n'étant pas du Cardinal mais éclairant ses écrits). — MOKE (Mgr) 1993. Itinéraire et mémoires. Souvenirs personnels. Kinshasa (condisciple du cardinal Malula depuis l'école primaire, Mgr Moke est devenu son auxiliaire en 1970).

Affinités: Léon de Saint Moulin eut des relations étroites avec le cardinal Malula dont il édita les «Œuvres complètes».

Notes:
[1] La présente notice renvoie à de nombreux textes publiés dans les sept volumes des «Œuvres complètes du Cardinal Malula», par l'indication entre parenthèses du mot «texte» suivi du numéro donné dans cette publication au document cité.
[2] M. Aïmba (73 ans), interrogé à son domicile, Quartier du 20 mai, le 6 décembre 1994 par un étudiant des Facultés catholiques de Kinshasa (texte enregistré).

MAURICE (*Albert*), Homme de lettres, Avocat à la cour d'appel de Bruxelles (Ixelles, Bruxelles, 28.01.1915 – Vence, France, 27.07.1988). Fils de Fernand.

Après avoir achevé en compagnie de Paul, son frère jumeau, ses humanités gréco-latines, Albert Maurice obtient en 1939, à la veille de la Seconde Guerre mondiale, le diplôme de docteur en droit à l'Université Libre de Bruxelles. Il participe à la campagne de 1940 au 2e Régiment des Grenadiers en tant que premier lieutenant de réserve. Fait prisonnier de guerre à Eben–Emael sur le canal Albert, il passe trois années de captivité en Allemagne. Rentré malade au pays, il reprend, à la Libération, du service dans l'armée belge: il est attaché au Service des enquêtes du ministère de la Défense nationale et chargé de diverses missions en Autriche et en Allemagne. En 1945, il complète sa formation scientifique et obtient à l'Université Libre de Bruxelles la licence en sciences politiques et la licence en sciences politiques et administratives africaines.

En mai 1946, Albert Maurice part pour le Congo où il assume, de 1946 à 1949, les fonctions de secrétaire à la direction du Comité Spécial du Katanga (CSK). En août 1947, il fonde à Elisabethville l'«Union Africaine des Arts et des Lettres» (UAAL) et sa revue culturelle *Jeune Afrique* (1947-1960). Celle-ci rassemble des artistes (peintres, musiciens, poètes et écrivains) désireux de défendre les arts et la littérature orale africaine en stimulant de nouveaux enthousiasmes créateurs. De 1950 à 1955, Albert Maurice écrit de nombreux essais et articles concernant l'Afrique et sa diversité culturelle tant dans la presse quotidienne et périodique belge que dans la presse internationale et d'outre-mer. De 1955 à 1956, il remplit les fonctions d'attaché de presse au cabinet du ministre du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Auguste Buisseret. Il s'efforce avec celui-ci de développer, en dépit de la résistance d'une partie du monde colonial, les écoles publiques au Congo. En 1955, il est nommé membre du Conseil consultatif de l'Information auprès de l'Office de l'Information et des Relations publiques pour le Congo belge et le Ruanda-Urundi. Il est promu, par arrêté royal du 1er février 1956, secrétaire de l'Université officielle d'Elisabethville. Il y restera jusqu'en novembre 1960. Il sera ensuite maître de conférences à l'Université de Bujumbura au Burundi où il enseignera les sciences politiques et l'histoire de l'Afrique. De 1966 à 1968, il sera, enfin, expert près le ministère du Tourisme au Maroc.

Albert Maurice fut un esthète et un amateur d'objets et de livres rares. Artiste lui-même depuis sa jeunesse, il a exécuté au crayon des centaines de portraits et de croquis. Il vivait entouré de tableaux, d'estampes, de statuettes et de fragments de poterie réunis avec un goût raffiné. Il avait découvert chez un marchand d'autographes à Londres un carnet jauni ayant appartenu à Henry Morton Stanley comprenant quelque quatre cents feuillets. Il s'agissait de quatre-vingts lettres écrites au Congo par l'explorateur en 1881-1882 et adressées principalement au roi Léopold II, au colonel Strauch, président du Comité d'Etudes du Haut-Congo, et à diverses personnalités du monde colonial. Il décida de déchiffrer, de traduire en français et de publier ce précieux manuscrit. En 1955, il fit paraître à Bruxelles, aux éditions de l'Office de Publicité, un livre intitulé «Stanley: lettres inédites», qui connut un grand succès et fut couronné l'année de sa parution par l'Académie française.

Cet humaniste, qui combattit toute sa vie les effets pernicieux du préjugé racial, dénonçait dès 1950 «le paternalisme de bon aloi affiché Outre-Mer par beaucoup

d'hommes blancs» qui lui paraissait être souvent «la cause de malentendus profonds». Voyageur impénitent, Albert Maurice a parcouru de nombreux pays (notamment l'Egypte, l'Ethiopie, Djibouti, le Sénégal, la Thaïlande, et surtout le Burundi où il comptait beaucoup d'amis). Il nous en a laissé de multiples relations enthousiastes toujours inédites à ce jour. Administrateur de l'Alliance française de Belgique, membre associé des Ecrivains de Langue Française (Mer et Outre-Mer) (ADELF) à Paris, membre du Jury du Prix littéraire France-Belgique de l'ADELF, il fut élu en 1988, quelques mois avant son décès, membre associé de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer de Paris. Lors de ses obsèques en août 1988, Roger Lallemand, ancien président du Sénat, rappela un passage de son Testament philosophique écrit en 1983: «Je serai passé, à pas feutrés en ce monde, mais la vie aura valu d'être vécue. Elle aura été brève mais intense. Puissent ceux qui garderont mon souvenir mesurer l'estime que je leur porte jusqu'à l'infini».

Distinctions honorifiques: Officier de l'Ordre de Léopold; Chevalier de l'Ordre du Lion; Chevalier de l'Ordre de Léopold; Commandeur de l'Ordre du Mérite du Sénégal; Officier du Mérite Educatif «Arts, Sciences, Lettres», France.

Principales publications: Arts africains et monde moderne (préface de L. S. Senghor). Gand, Le Chat qui pêche; Gent, Snoek-Ducaju (éd. néerlandaise) (1951). — Félix Eboué, sa vie et son œuvre. *Mém. Inst. r. colon. belge*, Cl. Sci. mor. et pol. N. S., **XXXVII** (3) (1954). — Stanley: lettres inédites. Bruxelles, Office de Publicité (1955). — H. M. Stanley: Unpublished Letters (préface de Denzil M. Stanley). London and Edinburgh, éd. W. et R. Chambers (1955). — Belgique, gouvernante du Congo. Bruxelles, Imprimerie des Sciences (1961). — Sénégal, terre d'humanisme. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, N. S., **X** (4) (1964).

15 octobre 2001.
P. Salmon (†).

Sources: Lallemand, R. 1989. Albert Maurice. *Amitié Belgique Burundi*, **13**. — Papiers P. Salmon. — Souvenirs de contemporains.

Affinités: ami personnel de l'intéressé, Pierre Salmon fut, comme lui, membre du Jury du Prix littéraire France-Belgique.

MERTENS DE WILMARS (*Eugène Joseph Marie Paul*), Ecuyer, Professeur à l'Université catholique de Louvain (Kruibeke, 20.07.1889 – Anvers, 23.11.1970). Fils d'Henri et d'Erix, Marie-Josèphe; époux de Meyers, Ghislaine.

Onzième enfant d'une famille qui en compta quatorze et qui eut plusieurs ancêtres ayant participé activement à la gestion des affaires publiques, Eugène Mertens de Wilmars se devait de puiser dans de telles racines un sens profond du devoir civique. Deux guerres mondiales allaient d'ailleurs le mettre à l'épreuve: la première à l'aube de sa vie professionnelle, un an à peine après qu'il eut obtenu son diplôme d'ingénieur civil des mines à l'Université catholique de Louvain (UCL), et la seconde, au beau milieu de sa carrière universitaire qui débuta à Louvain en 1922.

Dans l'une et l'autre de ces circonstances difficiles, Eugène Mertens adopta une attitude dictée par la volonté de servir avant tout son pays. Ainsi, dès le 2 août 1914, il s'engagea comme volontaire à l'armée belge et participa activement, d'abord à la campagne de l'Yser, puis à l'offensive de la libération en 1918. Lors de la mobilisation de 1939, Eugène Mertens, qui avait tenu à remplir fidèlement ses obligations d'officier de réserve, fut amené, avec le grade de major, à prendre le commandement du 11e bataillon des troupes de transmission, dont il fit une unité d'élite qui allait être citée à l'ordre du jour de la division et de l'armée.

Dans le même esprit d'attachement à sa patrie, Eugène Mertens, dès novembre 1940, n'hésita pas à s'engager dans la résistance à l'occupant, d'abord à travers le Mouvement National Royaliste (MNR) — *Nationale Koningsgezinde Beweging* (NKB) — dont il fut membre fondateur, puis à partir de 1943, au sein du Service de Renseignements et d'Action (SRA), après avoir connu les affres de l'arrestation, de la condamnation et de l'emprisonnement par la Gestapo.

La conduite exemplaire d'Eugène Mertens face aux événements auxquels il fut confronté comme citoyen de son pays envahi par deux fois, allait immanquablement marquer profondément les étudiants ingénieurs auxquels il fut appelé à donner cours durant sa carrière universitaire dans les deux sections linguistiques de l'UCL entre sa nomination comme chargé de cours en 1922 et son admission à l'éméritat en 1959. Les qualités de lucidité, de volontarisme et de persévérance dont il avait donné témoignage au service du pays n'ont naturellement pas manqué d'être reconnues aussi de tous au long de sa carrière d'enseignant et de chercheur.

La chaire dont Eugène Mertens fut responsable aux Ecoles spéciales d'Ingénieurs de l'UCL fut celle de chimie industrielle, qu'il fit évoluer vers le «génie chimique», suivant en cela une conception nouvelle provenant des Etats-Unis en vue de la formation d'ingénieurs appelés à œuvrer dans le développement de tout nouveau procédé de fabrication chimique. Ainsi furent introduits la notion d'opérations unitaires physiques et chimiques, le concept des phénomènes de transport de matière, de chaleur et de quantité de mouvement au sein de phases, ainsi que des phénomènes de transfert de ces grandeurs entre phases, de façon à pouvoir accéder au calcul des réacteurs et à la recherche des conditions optimales de leur fonctionnement.

Lors de l'inauguration de l'Institut de Génie chimique de l'UCL à Heverlee en 1955, on pouvait lire, gravé

dans la plaque commémorative, l'hommage rendu au professeur Mertens comme «promoteur de l'enseignement du génie chimique». Lorsqu'il sera admis, quatre ans plus tard, à l'éméritat, il lui sera demandé de poursuivre exceptionnellement cet enseignement, qu'il avait créé à Louvain, durant encore trois ans. Au terme de cette période, il sera invité par le gouvernement espagnol à faire part de son expérience à un colloque international organisé à Madrid par la Direction générale de l'Enseignement universitaire et de l'Enseignement technique du ministère de l'Education nationale.

A son souci constant de maintenir à jour son enseignement, le professeur Mertens a joint également celui de sa carrière scientifique. Dès le début, il s'intéressa au charbon, particulièrement à sa distillation à basse température, à son hydrogénation, à sa gazéification et à sa cokéfaction. Ses recherches donnèrent lieu à des publications, à des leçons à la *Rijksuniversiteit Gent* comme titulaire de la chaire Francqui en 1951 et à des conférences à Madrid et à Saragosse à l'invitation du gouvernement espagnol en 1948. En outre, divers organismes firent appel à son expertise: l'Institut National de l'Industrie Charbonnière (INICHAR) dont il fut membre du conseil d'administration et du comité de direction; l'Organisation Européenne de Coopération Economique (OECE) où il fut président du groupe de travail sur la gazéification intégrale du charbon; la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier (CECA) où il fut expert en gazéification des combustibles à la sous-commission de réduction des minerais.

L'intérêt qu'Eugène Mertens montra pour le charbon n'a pas manqué non plus d'attirer l'attention de la Commission des Carburants qui avait été instituée au ministère des Colonies par arrêté royal du 1er avril 1935 pour examiner les moyens d'assurer, au Congo belge à l'époque, le ravitaillement en carburants et combustibles de remplacement à partir de matières premières tirées de son propre sous-sol. C'est ainsi qu'on eut recours au professeur Mertens pour le développement d'un avant-projet d'usine pilote en vue de la production d'un carburant pour moteur diesel par éthanolyse d'huile de palme. Il lui fut aussi demandé de s'occuper des essais de distillation des schistes bitumineux dont un vaste gisement avait été découvert dans la région de Stanleyville et pouvait être envisagé comme source potentielle de carburant de remplacement.

Un autre secteur de la chimie industrielle, auquel Eugène Mertens consacra des recherches durant quelque dix années, fut celui des résines, soit synthétiques, devant répondre aux exigences de l'industrie électronique, soit naturelles, comme le copal, résine fossile provenant des forêts inondées de la cuvette centrale congolaise et utilisée entre autres dans la fabrication des vernis. Il s'agissait dans ce dernier cas d'étudier diverses possibilités de traitement pétrochimique du copal (comme le *cracking* hydrogénant) en vue d'en étendre les débouchés. Ces recherches effectuées en collaboration avec le professeur L. Hellinckx bénéficièrent du soutien du Fonds National de la Recherche Scientifique (FNRS) et de l'Institut National pour l'Etude Agronomique au Congo belge (INEAC).

Eugène Mertens fut élu membre associé de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (ARSOM) — alors dénommée Institut royal des Sciences coloniales — en 1953, pour en être titularisé en 1957. Il en fut un membre très actif. Elevé à l'éméritat à l'UCL en 1959, il continua à présenter régulièrement des communications devant la Classe des Sciences techniques, orientées cette fois vers des thèmes plus généraux intéressant le Tiers-Monde, en particulier celui de l'énergie. En 1961, devenu président de l'ARSOM, il définit avec netteté dans le discours de rentrée, en présence de S. M. le roi Léopold III, l'apport des sciences techniques au Tiers-Monde. En 1962, il apporta sa contribution à l'élaboration du tome III du «*Livre Blanc:* apport scientifique de la Belgique au développement de l'Afrique centrale» publié par l'ARSOM, en y rédigeant les notices sur l'énergie et sur les industries chimiques.

En juin 1965, Eugène Mertens présidera le comité d'organisation des Premières Journées Internationales d'Etude des Piles à Combustible qui réunit à Bruxelles trois cent cinquante spécialistes de vingt-quatre nationalités. Il présidera encore les Journées suivantes en juin 1967: ce fut là sa dernière mission publique, avant de se retirer, atteint d'une maladie qui lentement devait le ronger, pour s'éteindre paisiblement, trois ans plus tard, entouré de son épouse, de ses treize enfants et beaux-enfants et de ses vingt petits-enfants.

Principales publications: une liste comportant 77 titres, dressée par L. Hellinckx, a été publiée dans le *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, **1**: 104-117 (1971). Nous y renvoyons le lecteur.

30 juin 2008.
J. De Cuyper.

Sources: Fiches signalétiques de l'ARSOM. — Eloge funèbre prononcé par J. De Cuyper, lors des funérailles, le 28 novembre 1970. — Eloge funèbre prononcé devant l'ARSOM par L. Hellinckx le 16 février 1971. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, **1**: 104-117. — Archives de l'ARSOM.

Affinités: Jacques De Cuyper a connu Eugène Mertens à l'UCL, d'abord lorsqu'il l'eut comme professeur de chimie industrielle entre 1949 et 1951 et ensuite lorsqu'il devint son collègue en métallurgie à la faculté des sciences appliquées à partir de l'année académique 1958-1959.

MEULENBERGH (*Jean Elien*), Directeur à l'Institut géographique du Congo belge (Düsseldorf, Allemagne, 03.04.1903 – Marbella, Espagne, 28.08.1977). Fils de Jean-Baptiste et de Druwé, Lucie.

Jean Meulenbergh est né à Düsseldorf en 1903 dans une famille belge apparentée en Allemagne. Deuxième des six enfants d'un ingénieur civil, il passe son enfance et fait ses études primaires chez les jésuites à Alost (Belgique). La Première Guerre mondiale oblige la famille à se réfugier aux Pays-Bas d'abord, en Grande-Bretagne ensuite où il entame ses études secondaires dans un collège belge installé à Hastings. De retour en Belgique, il termine ses études à Carlsbourg, puis fait son service militaire; c'est là qu'il se découvre une vocation d'agronome.

Entré à l'Université de Louvain, il y obtient en 1926 le diplôme de licencié en sciences agronomiques et en 1927 de licencié en sciences agronomiques coloniales. Nommé assistant du professeur Biourge en 1928, il publie avec M. Pieraerts une étude sur les oléifères congolaises.

De 1929 à 1932, il est engagé par la Société financière des caoutchoucs à Sumatra où, en plus de ses fonctions, il s'intéresse à la pédologie. De retour en Belgique, il est nommé assistant des professeurs Marchal à Gembloux et Bayens à Louvain et, en 1934, obtient le certificat de la Section supérieure de l'Ecole coloniale. De 1934 à 1938, il est chargé d'études pédologiques dans divers pays d'Afrique centrale, puis s'installe au Congo belge pour le groupe Forminière-INEAC. C'est à cette époque qu'il a l'idée de s'équiper d'un avion personnel pour la bonne exécution de ses missions.

Lors de la Seconde Guerre mondiale, il est mobilisé avec son avion comme lieutenant aviateur de réserve pour la défense du bas-fleuve d'abord, puis détaché à la *Royal Air Force Coastal Command West Africa* pour le transport du courrier le long de la côte occidentale africaine. Ses services de guerre lui valurent la *RAF Cross* mais aussi une expérience géographique personnelle de la côte qui orientera ses travaux scientifiques futurs. C'est à cette époque aussi qu'il eut l'idée originale de racheter la caméra cartographique d'une Forteresse volante qui s'était écrasée dans le Bas-Congo.

Avec le retour de la paix et la reconstitution d'un service cartographique au Congo belge, il demande à être affecté à ce service avec son avion et sa caméra, et c'est ainsi qu'il y deviendra le pionnier de la photographie aérienne en collaboration avec le service de photogrammétrie du professeur L. Pauwen de l'Université de Liège. En 1948, il est un des protagonistes du rachat par la Colonie d'une société aérienne en liquidation qui disposait de trois avions équipés en vue de la photographie aérienne. C'est lui qui sera désigné pour prendre la direction de cette base aérienne installée au Rwanda et qui va permettre de passer de la phase des études à celle de l'exploitation méthodique. C'est lui également qui eut l'initiative de préconiser l'emploi systématique de l'émulsion photographique infrarouge plutôt que panchromatique pour des motifs tant météorologiques de prise de vue que d'interprétation photographique. Lors de la création de l'Institut géographique du Congo belge en 1951, il est tout naturellement nommé chef du département des levés aériens comprenant la base aérienne du Rwanda et les laboratoires photographiques de Léopoldville. Il assumera ces attributions jusqu'à sa retraite en 1956.

Mais la retraite n'est pas pour lui la fin de ses activités. Il va pouvoir enfin satisfaire ses ambitions d'études scientifiques et s'installe à Boma, un petit bateau équipé pour la recherche hydrographique remplaçant l'avion personnel des temps écoulés. Le fleuve et la côte africaine de Pointe-Noire (Congo français) à Luanda (Angola) deviennent son champ d'étude. Il devient également professeur à l'Ecole normale de l'Université Nationale du Zaïre (UNAZA) lors de sa fondation. En 1963, il est chargé par l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique d'effectuer des observations océanographiques au large de la côte africaine.

Mais, sur avis médical, Jean Meulenbergh doit quitter sa chère Afrique et se retire à Estepona en Espagne. Il n'y interrompit cependant pas ses activités. Lorsque la mort le surprit à Marbella le 28 août 1977, il se penchait sur une étude de la morphologie du fleuve Congo de Matadi à la côte. Tout au long d'une carrière aux facettes multiples, Jean Meulenbergh a manifesté une personnalité originale et un peu déroutante, douée de l'enthousiasme et de la persévérance du chercheur scientifique dans les domaines connexes de l'agronomie, la pédologie et l'hydrographie. Il était membre correspondant de l'Académie royale des Sciences d'outre-mer de Belgique depuis 1973.

Distinctions honorifiques: Chevalier de l'Ordre royal du Lion; *Air Force Cross* de la *Royal Air Force* (1945); Etoile de service (1946); Médaille commémorative de la guerre 1940-1945 (1947); Etoile de service à deux raies; Médaille africaine avec l'aile double (1948); Médaille du Volontaire 1940-1945; Chevalier de l'Ordre de la Couronne (1950); Chevalier de L'Ordre de Léopold (1953).

Bibliographie: voir *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, **1** (1978).

14 mars 2001.
M. Simonet (†).

Affinités: Maurice Simonet a connu J. Meulenbergh en 1948, étant lui-même chef du service cartographique *a.i.* Lors de la création de l'Institut géographique, ils furent collègues respectivement aux départements des levés aériens et de terrain et ils ont, jusqu'à sa mort, conservé des rapports étroits.

MOREL (*Edmund Deville*), pseudonyme de Morel de Ville (*Georges Edmond Pierre Achille*) (Paris, 10.07.1873 – Teighmouth, Angleterre, 12.11.1924). Fils d'Edmond et de de Horne, Emmeline.

Morel est le fils d'un père français, modeste fonctionnaire au ministère des Finances, issu d'une famille de petite noblesse, et d'une mère anglaise, issue d'une famille ayant fui les Pays-Bas en 1571 en raison des persécutions religieuses et qui, pendant deux siècles, fut liée aux Quakers, groupe religieux qui, au XIXe siècle, fut à la pointe de la lutte contre l'esclavage.

Morel a quatre ans lors du décès de son père. Son enfance à Paris, près de sa mère veuve aux ressources limitées, a été marquée par les privations mais lui a donné une bonne connaissance de la langue française. Il a huit ans lorsqu'en 1881, il est envoyé en Angleterre par sa mère, décidée à donner à son fils une éducation anglaise. Il y reçoit une éducation assez médiocre, d'abord à la *Madras House* à Eastbourne pendant cinq ans, ensuite à la *Bedford Modern School* pendant deux ans et demi. Son cycle d'instruction prend alors fin car l'état de santé de sa mère le rappelle à Paris.

Rentré à Paris en 1889, sa mère lui trouve un premier emploi à la succursale parisienne de la banque américaine Drexel Hayes & Co. Il y est connu sous le nom d'Edmund Deville, patronyme adopté par sa mère. Le «désir passionné» de celle-ci était cependant de retourner en Angleterre mais ne pouvait se réaliser si son fils n'y trouvait un emploi. Après plusieurs échecs et après avoir décliné l'offre d'un poste de commissaire de bord, il est finalement engagé comme commis chez Elder Dempster, une firme d'armateurs de Liverpool, au maigre salaire annuel de £ 70.

En 1891, mère et fils retournent en Angleterre, mettant fin à ce qu'il appellera plus tard leur exil. Morel a dix-huit ans. Anglais par choix, il acquerra en 1896 la nationalité britannique. Le 26 août 1896, il épousera Mary Florence Richardson, fille d'un imprimeur de Liverpool. Quatre enfants naîtront de leur union.

Chez Elder Dempster, où il prend le nom de George de Ville, Morel travaillera pendant dix ans jusqu'en 1901. Ambitieux et énergique, il entreprend, par un travail de recherche personnel, de maîtriser la géographie, l'économie et l'histoire de l'Afrique de l'Ouest, région où sa compagnie est principalement engagée. Il sera vite reconnu comme expert des affaires ouest-africaines et deviendra chez Dempster le chef de la division Congo. Sa connaissance du français le conduira à faire de fréquents déplacements à Bruxelles pour régler avec les autorités de l'Etat Indépendant du Congo (EIC) diverses questions en rapport avec le fonctionnement de la ligne vers le Congo et à Anvers pour discuter avec les agents de la ligne et assister à l'embarquement des passagers et au départ des navires.

Commis le jour, il devient journaliste la nuit, afin de se procurer des ressources supplémentaires qui, au fil des ans, s'élèveront à quelque £ 1000 annuelles. Il envoie ses articles à plusieurs journaux anglais mais aussi au *Temps* de Paris. Son premier article a été accepté et publié en décembre 1893 par la *Pall Mall Gazette*. Il couvrait un vaste champ: *Hut tax* en Sierra Leone, *Ashanti war*, *Liberia's affairs*, etc. où se manifestaient ses préoccupations humanitaires à l'égard des Africains.

En 1890, le commerce de Liverpool connaît quelques difficultés en raison de l'apparition de la France sur la côte ouest-africaine, provoquant une série d'incidents qui fournissent des sujets d'articles à Morel. De 1893 à 1900, il écrira une centaine d'articles qui peuvent à juste titre le faire accuser d'être le porte-parole des intérêts des armateurs de Liverpool. Après 1904 et durant la campagne contre l'EIC, pareille accusation sera injuste et sans fondement.

Son attention sur l'EIC de Léopold II fut attirée par les plaintes formulées dès 1893 par la *Aborigines Protection Society*, par ce qu'il entend et voit à Anvers aux départs et arrivées de navires du Congo, par l'examen ensuite de tous les documents publics disponibles, britanniques et autres. Il acquiert progressivement la conviction que l'entreprise de Léopold II n'a pas le caractère philanthropique proclamé mais est essentiellement une entreprise commerciale. Un double contrôle des exportations et des budgets le persuade que le caoutchouc et l'ivoire exportés ne sont pas payés, que les producteurs africains sont donc exploités et que le travail forcé en était la seule explication.

Initialement, il ne met pas en cause le gouvernement de Bruxelles, considéré comme ignorant des problèmes sur place. Le 19 juillet 1897, par exemple, il publie dans la *Pall Mall Gazette* un article où il se montre très compréhensif pour les Belges et leur œuvre au Congo. Mais il découvre progressivement le système économique mis en place par l'EIC et les graves abus qui en résultent. Il publie alors dans le *Speaker*, de juillet à décembre 1900, une série de six articles non signés sous le titre *The Congo Scandal*.

Cela rend difficile la position de Morel chez Elder Dempster. La compagnie, en effet, par les transports réguliers qu'elle effectue vers le Congo (armes et munitions à l'aller, caoutchouc au retour), est de fait impliquée dans les abus constatés. Morel prend alors la décision de quitter Sir Alfred Jones, son employeur depuis dix ans, et accepte une fonction d'éditeur adjoint au journal *African Mail*. En 1902 et 1903, il y publie en nombre croissant des attaques contre Léopold II.

Déterminé à avoir son propre journal, il se brouille avec Chalmers, son employeur, pour une banale question d'intérêt et, au printemps de 1903, il quitte l'*African Mail* pour fonder son propre journal, le *West African Mail*.

De 1900 à 1904, Morel publie énormément: deux ouvrages (*Affairs of West Africa*, 1902 et *The British Case in French Congo*, 1903), de nombreux pamphlets et d'innombrables articles. Il y fait encore preuve d'impartialité, allant jusqu'à signifier à la *Aborigines Protection Society* qu'une atrocité reste une atrocité où qu'elle se produise, au Transvaal, dans le Sud-Ouest africain allemand, l'Angola portugais, ou le Congo de Léopold II.

Dès 1904, Morel utilisera, tant dans ses écrits que dans sa vie privée, le nom E. D. Morel, abrégé parfois en E. D. M., sous lequel il restera connu.

La campagne menée ainsi par Morel finit par interpeller le gouvernement britannique qui décide en conséquence de charger son consul à Boma, Roger Casement, d'une mission d'enquête. Casement quitte Matadi le 6 juin 1903 et est de retour à Léopoldville le 19 septembre. Son rapport, publié par le gouvernement britannique le 1er février 1904, confirme les accusations de Morel.

Morel, qui avait rencontré Casement en décembre 1903 et trouvé en lui quelqu'un partageant son obsession à propos des forfaits commis au Congo, crée alors en mars 1904, à la suggestion de Casement, une association, la *Congo Reform Association* (CRA), dont il sera durant neuf ans le secrétaire et la cheville ouvrière.

Dans la campagne qu'il mène à la tête de son association contre l'EIC et Léopold II, Morel n'a presque jamais accusé à la légère. Le Congo a effectivement connu les abus et les atrocités qu'il a dénoncés. Les témoignages sur lesquels il se fondait pour les décrire étaient sûrs. Il faut noter, à ce propos, que Morel n'a jamais écrit ni dit que des mains avaient été coupées à titre de châtiment pour manquement dans les prestations. Mais, en laissant mettre l'accent sur ce thème, il a contribué à faire naître la légende de la mutilation employée comme châtiment et, en tout état de cause, n'a rien fait pour l'arrêter.

Il va en effet oublier les principes de critique et de jugement qu'il énonçait en 1897. Il va se livrer à des généralisations excessives. Sous sa plume, les gouvernants du Congo et le crime vont s'identifier. Il écarte du revers de la main, sans plus se donner la peine de les examiner, les attestations favorables à l'Etat du Congo. A ses yeux, Léopold II est un tyran abject cherchant à s'enrichir par tous les moyens, exploitant le Congo en vue d'accroître sa *personal wealth*. Dans son *King Leopold's Rule in Africa* (Londres, 1904), il écrit que le système de Léopold II était destructeur de vie humaine et de bonheur humain, et plus dépravant dans ses effets cumulatifs que le commerce des esclaves à son apogée. Il finira par prendre en horreur tous les Belges, d'Afrique comme de Belgique, considérés comme des êtres méprisables. Son ouvrage le plus connu, *Red Rubber*, publié en novembre 1906 et qui fera l'objet de plusieurs rééditions, est marqué, à côté de la dénonciation d'abus réels, par l'outrance des généralisations et des procès d'intention.

Les attaques dont il est l'objet amènent Léopold II à instituer, par décret du 23 juillet 1904, une commission d'enquête qui, après une enquête sur place, du 5 octobre 1904 au 21 février 1905, dépose son rapport le 30 octobre 1905. Ce rapport est publié le 5 novembre. Conçu différemment de celui de Casement (il décrit le système qui engendre les abus plutôt que de décrire longuement ceux-ci) et rédigé dans un style plus sobre, ce rapport confirme la réalité des abus dénoncés. Deux ouvrages belges, l'un de Félicien Cattier, alors professeur à l'ULB (*Etude sur la situation de l'Etat indépendant du Congo*, Bruxelles, 1906), l'autre du R. P. Vermeersch, S. J. (*La question congolaise*, Bruxelles, 1906), le font également.

Morel triomphe. Jusqu'en 1908, il jouit pleinement d'une réputation de «réformateur». Ses mérites dans la suppression des abus furent reconnus même par des Belges de renom. A. J. Wauters, l'éditeur du *Mouvement Géographique*, lui écrit en septembre 1910: «Vous avez combattu avec une grande noblesse…». Le 29 mai 1911, lors d'une manifestation à Londres en l'honneur de Morel, Emile Vandervelde s'écrie: «*Thanks, Morel, in the name of Belgium! Thanks in the name of natives*». La réputation de Morel est reconnue officiellement en juin 1912 par sa nomination dans une importante commission gouvernementale, le *West African Lands Committee*.

Lorsqu'à la suite de cette campagne et des pressions grandissantes qui s'exercent sur Léopold II, l'annexion du Congo par la Belgique est chose faite le 15 novembre 1908, Morel est persuadé qu'il a combattu pour rien. Il ne croit pas, en effet, que la «solution belge» puisse mettre fin aux abus. Il est convaincu que les ministres belges, qu'il traite de «*pack of rascals*», ne sont ni désireux ni capables de réformer la situation du Congo.

Il continuera à suivre attentivement la situation au Congo mais devra, devant l'évidence des faits, mettre fin en août 1910 à l'activité de la CRA qui sera dissoute en juin 1913.

De 1908 à août 1914, Morel vit une période de transition. Il est alors inquiet pour son avenir. Il est à la recherche d'un emploi lucratif. Mais il trouvera assez

vite les éléments pour se lancer dans ce qui constituera sa seconde grande croisade.

Un voyage à Paris en février 1909 lui a fait soupçonner que les intérêts des indigènes congolais ont été sacrifiés à l'entente franco-anglaise. La crise d'Agadir (1911) lui a fourni en abondance des preuves de la corruption des diplomates français, de l'incompétence de leurs homologues britanniques et des dangers inhérents à l'«Entente cordiale».

Dans des articles publiés fin 1911 et dans *Morocco in Diplomacy* (1912), Morel développe ouvertement sa critique de la politique britannique d'avant-guerre. Il prédit que l'«Entente cordiale» impliquera la Grande-Bretagne dans les querelles continentales. Lorsque la guerre éclate, Morel voit ses prédictions confirmées: l'Angleterre se trouve entraînée dans la guerre à cause des obligations de la France envers son allié russe. Il avait soupçonné ouvertement l'existence d'accords militaires anglo-français et attaqué la compétence des diplomates professionnels. La guerre en apportait la preuve.

Dans une lettre du 4 août 1914, adressée à l'*Executive Council of the Birkenhead Liberal Association*, il reprend son analyse des causes de la guerre et sa critique de la «diplomatie secrète». Il en résulte qu'à la demande de l'*Executive Council*, Morel doit, en octobre 1914, retirer sa candidature au Parlement pour Birkenhead.

Morel se lance alors de toute son énergie dans une opposition extra-parlementaire envers la «vieille diplomatie». L'instrument pour la mener est la *Union of Democratic Control* (UDC), un groupe fondé les premiers jours de la guerre et qui lutte pour un contrôle parlementaire de la politique extérieure et la conclusion d'une paix de compromis. Morel en sera le secrétaire et en deviendra bientôt la figure dominante. Il y utilisera les mêmes méthodes que lors de la campagne congolaise. En conséquence, sa rupture avec le parti libéral devient complète.

Se basant sur un examen approfondi des documents officiels publiés, Morel démontre que la guerre a été causée par le système d'une diplomatie professionnelle secrète, commune à toutes les puissances européennes. Il s'ensuit que la culpabilité ne peut être attribuée à une seule nation. Il développe ces prises de positions dans une multitude d'écrits et notamment dans son ouvrage: *Ten Years of Secret Diplomacy* (1915).

Dans l'atmosphère émotionnelle d'une guerre, de telles prises de position conduisent à accuser Morel d'être pro-allemand. Le *Daily Express* du 4 avril 1915 se demande «qui est ce Mr. E. D. Morel? Et qui paie pour son Union pro-allemande?». L'ironie du sort voulut que dans ces attaques de presse, le rôle de Morel dans la campagne congolaise fût utilisé contre lui et que ses efforts de l'époque fussent présentés comme dissimulant un projet de transférer à l'Allemagne les possessions belges d'Afrique. Le procès pour trahison et l'exécution de Roger Casement en 1916, renforcèrent cette impression.

Lorsque, début 1917, le gouvernement semble vouloir refuser une paix négociée, comme demandé par l'UDC, Morel se lance dans une violente dénonciation du leadership libéral. Dès la parution, fin 1916, de son dernier ouvrage, *Truth and the War*, on envisagea dans les hautes sphères gouvernementales de poursuivre Morel en justice. Aucun juriste consulté ne put cependant démontrer que les assertions de Morel étaient fausses. Quand finalement un prétexte fut trouvé, l'occasion fut immédiatement saisie. Le 31 août 1917, Morel est accusé d'avoir violé le *Defence of the Realm Act* en chargeant Miss Ethel Sidgwick de transmettre sa brochure *Tsardom's Part in the War* (1917) à Romain Rolland, un pacifiste français vivant en Suisse. Il est déclaré coupable et condamné à six mois de prison.

La peine de prison fut durement ressentie par Morel et affecta définitivement son état de santé déjà fort précaire. Lorsqu'il sortit de prison en janvier 1918, les vues de l'UDC avaient acquis une certaine respectabilité et son emprisonnement avait fait de lui un héros de la gauche britannique.

De la fin de la guerre jusqu'à son décès, et malgré de nombreux accrocs de santé, Morel, toujours figure dominante de l'UDC, continue à s'engager avec passion dans la vie publique, militant cette fois au sein du *Labour* qui avait supplanté le parti libéral comme force dominante de la gauche britannique. Fidèle à son analyse des origines de la guerre qui avait servi de base à son agitation pendant la guerre — ne croyant ni à la seule responsabilité de l'Allemagne ni à l'innocence des Alliés —, il mène campagne pour la révision ou la suppression du Traité de Versailles. Sans cela, il ne voyait aucune perspective de paix pour l'Europe.

Dans la campagne électorale de 1922, Morel bat Winston Churchill et devient membre du Parlement (*Labour*) pour Dundee: «*I was working for peace before the war. He was working for war before the war*». En janvier 1924, il espère devenir membre du gouvernement formé par Ramsay MacDonald mais il échoue. Morel ressent cet échec comme une disgrâce. La même année, MacDonald le nomme, peut-être en guise de consolation, candidat britannique au Prix Nobel de la paix, mais le prix n'est pas encore attribué au moment du décès de Morel et finalement ne le sera pas cette année-là.

Toute la vigoureuse activité déployée par Morel durant ces dernières années l'avait exténué. Le 12 novembre

1924, se promenant dans les bois avec sa belle-sœur, il se sent las, s'assied adossé à un arbre et meurt paisiblement à l'âge de cinquante et un ans.

Morel fut à l'origine du retentissement international donné à la dénonciation des graves abus commis dans l'Etat Indépendant du Congo et de la suppression du régime qui les engendrait. Ses attaques outrancières, ressenties comme outrageantes par les Belges en général, le firent considérer à tort par une large partie de l'opinion publique belge comme un agent britannique mû par des mobiles intéressés. Si Edmund Morel et Roger Casement furent tous deux condamnés pour trahison, l'un à la prison, l'autre à la pendaison, les deux cas sont essentiellement différents. Morel fut condamné pour une infraction mineure qui ne correspondait pas à la raison réelle de son inculpation. Casement fut condamné pour collusion réelle avec l'Allemagne en guerre.

17 juin 2005.
L.-F. Vanderstraeten (†).

Sources: Cline, C. A. 1980. E. D. Morel 1873-1924. The Strategies of Protest. Washington, DC, Blackstaff Press. — Louis, W. R. & Stengers, J. 1968. E. D. Morel's History of the Congo Reform Movement. Oxford, Clarendon. — Stengers, J. 1989. Congo, mythes et réalités: 100 ans d'histoire. Gembloux, Duculot. — Wauters, A. J. 1911. Histoire politique du Congo belge. Bruxelles, Van Fleteren. — Commission d'enquête 1905. Rapport au Roi-Souverain. *Bulletin Officiel de l'Etat Indépendant du Congo*, **9-10** (sept.-oct.).

entrusted with the responsibility of formulating all its policies.

In his own mission area, he began to develop a writing system for the widely spoken Tshiluba language. He published the important *Grammar and Dictionary of the Buluba-Lulua Language* (1906) and translated *Malesona* (Lessons from the Bible, 1913) and *Lumu Luimpe* (Gospels and Acts of the Apostles, 1919).

Morrison also joined with British reformer E. D. Morel in publicly denouncing the human and economic exploitation perpetrated by the regime of Belgian King Leopold II in the Congo. Morrison's protest made him a marked man and, in 1909, he and Sheppard were sued for libel by the government-controlled Kasai Rubber Company. The trial received international publicity and the acquittal of the missionaries led to important reforms. Both Morrison and his spouse, Bertha Stebbins (d. 1910), are buried in the church cemetery at Luebo.

15 May 2003.
R. Benedetto & D. V. Miller.

Bibliography and sources: Benedetto, R. 1990. The Presbyterian Mission Press in Central Africa. *Journal of Presbyterian History,* **68**: 55-69. — Kirkland, M. 1918. Sketch of the Heroic Life Work of Rev. W. M. Morrison, D. D., in Africa. *Christian Observer*, pp. 825-826. — Shaloff, S. 1970. Reform in Leopold's Congo. — Vinson, T. C. 1921. William McCutchan Morrison: Twenty years in Central Africa. — Vinson, T. C. [n.d.] Rev. William McCutchan Morrison, D. D.: A Prince among the Great Missionaries of Modern Times. Educational Dept. PCUS.

MORRISON *(William McCutchan)*, Presbyterian Missionary Linguist and Social Reformer in the Congo (1867-1918) (additional note to vol. IV, col. 631).

Morrison was born on a farm near Lexington, Virginia, November 10, 1867. He graduated from Washington and Lee University (1887) with high honours at the age of twenty and was employed for six years as a schoolteacher. He then entered the Presbyterian Theological Seminary at Louisville, Kentucky, from which he graduated in 1895. At seminary, he volunteered for the African mission field and was sent to the American Presbyterian Congo Mission, founded at Luebo in 1890 by Samuel N. Lapsley and William H. Sheppard, arriving there in 1897.

Morrison quickly became the leader of the mission. His policies became the policies of the Mission. Believing that Africa must be evangelized by her own people, he put his greatest efforts into training indigenous leaders.

Not only did he hold the place of leadership on his own mission, he also came to be regarded as the leader of all the Protestant Missions. He was elected President of the Conference of Protestant Missions and was

MORTIER (*Emmanuel Edouard Louis*), Architecte principal du Congo belge, Chef de bureau principal de la Société nationale des Chemins de Fer belges (Borgerhout, 18.09.1881 – Forest, 25.05.1957). Fils de Philogène-Auguste et de De Boeck, Thérèse Maria Josèphe; époux de Dumonceau, Alice.

Ses humanités entamées, Emmanuel Mortier perd son père. Sa mère décline l'offre d'une bourse d'études de la loge paternelle. C'est ainsi qu'à seize ans, il s'engage dans la compagnie des chemins de fer. Il perfectionne sa formation par des cours du soir. Début 1910, il présente un concours, le réussit, mais ne sera nommé commis de 3e classe que le 30 décembre. Entre-temps, engagé par le Comité Spécial du Katanga (C.S.K.), il se rend au mois de mai au Congo.

A l'époque, les chemins de fer mettant de leur personnel à la disposition des entreprises d'outre-mer, il poursuit une carrière fictive en Belgique, avec ses promotions et, éventuellement, pendant ses congés, des examens, pour reprendre sa place avec le grade acquis pendant son absence. Dans le langage des cheminots, c'étaient «les jaunes», le système avait fonctionné pendant la construction des voies ferrées en Chine.

Emmanuel Mortier était désigné pour faire partie de l'équipe du Suisse Gustave Itten, directeur des travaux publics du Congo, mais encore ingénieur civil de l'Université de Lausanne, au service de l'Etat indépendant depuis 1902. Le C.S.K. était chargé d'administrer la province du Katanga jusqu'au 31 août 1910, mais, en fait, Mortier et ses compagnons, la plupart cheminots comme lui, avaient été recrutés par la Colonie.

Sur place depuis avril, Itten était chargé d'établir le plan d'Elisabethville, future capitale de la province, et de le matérialiser sur le terrain, un plateau en surplomb de la rivière Lubumbashi. Le représentant du C.S.K., Emile Wangermée, et le directeur de l'Union Minière du Haut-Katanga, E. Halewyck, tous deux ingénieurs de construction, mais sans aucune expérience urbanistique, avaient choisi l'emplacement de la gare à venir, point de départ imposé du quartier commercial de l'agglomération, sans y avoir procédé à des sondages.

Etaient mis à la disposition d'Itten trois «surveillants des travaux», un terrassier, un charpentier et un maçon, plus Mortier qualifié d'«adjoint»; ce n'était pas un grade administratif mais situait son rôle: être le second de l'ingénieur. Ils devaient utiliser des recrues africaines sorties tout droit de leurs villages, avec un matériel incomplet, souvent inadéquat, transporté par porteurs depuis la Rhodésie du Nord.

Traversée par un seul sentier, la brousse à aménager était constituée, à cette époque de l'année, soit de portions de savane, chaumes de graminées de plus de deux mètres de hauteur, soit de massifs forestiers. De part et d'autre, le sol était bossué de termitières, souvent de plus de sept mètres de haut. La ville devait être occupée dès l'arrivée du chemin de fer.

Chaque membre de l'équipe, sous la haute direction de l'ingénieur et impulsé par son adjoint, devait être capable d'accomplir les tâches requises par la mission, à commencer par apprendre à la main-d'œuvre africaine l'utilisation des outils: à quoi sert une pelle, qu'une brouette se pousse et ne se porte pas sur la tête. Dans le fouillis de la brousse, comment se servir d'un théodolite? Improviser, adapter les instruments, en trouver d'autres. Comment araser les termitières au plus vite? La dynamite n'est pas plus rapide que les pioches: le bulldozer ne verra le jour qu'à la Seconde Guerre mondiale.

Emile Wangermée tient des «carnets de route». Cycliste émérite, il aime tomber à l'improviste sur un chantier, le humer et s'en aller. Ses notes, d'un comique involontaire, dressent bien l'activité de l'équipe Itten: il observe le travail d'un «géomètre», en relève le nom, Maloens (en fait, un des trois surveillants des travaux), il entre dans un hangar où il surprend un dessinateur au travail, il ne lui demande pas son nom (ce doit être Mortier) et, sans attendre l'ingénieur alerté de l'arrivée du représentant du C.S.K., il s'en va très préoccupé: aucune des feuilles de route des caravanes n'a mentionné l'arrivée d'un dessinateur pas plus que de son matériel, notamment cette table si sophistiquée.

Le premier septembre 1910, E. Wangermée devient vice-gouverneur général du Katanga, le 6 il installe sa paillotte dans l'îlot réservé pour sa résidence, et, le premier octobre, en grande pompe, les rails sont boulonnés à l'«Etoile du Congo».

Itten a réussi, en un temps record, à terminer, avant l'arrivée de la première locomotive, la phase initiale du programme qui lui était assigné.

C'est alors que les campeurs européens et africains mélangés qui attendaient depuis un an à l'Etoile l'ouverture de la ville à une dizaine de kilomètres de leurs tentes, huttes et cases, sont instamment invités à s'installer dans les casiers créés par les Travaux publics et, pour les particuliers, à acheter leurs terrains. Ils gîtaient jusqu'alors, dans le plus grand désordre, dans les lieux réservés au XIXe siècle, à intervalles de plusieurs années, par les «mangeurs de cuivre» aux caravaniers venus avec leurs vivres, leur pacotille et leurs outils fournir aux fondeurs propriétaires de la mine de Kalukuluku, rebaptisée l'Etoile du Congo, une main-d'œuvre indispensable payée en croisettes et lingots. C'étaient de petites clairières arrosées de sources et ruisseaux, flanquées de bosquets touffus où ils pouvaient «aller aux herbes» (*musalani*). Etonnamment, ce grouillement désordonné, malgré sa promiscuité, était salubre. Au moment où l'ordre fut donné de son abandon, il hébergeait quelque deux cents Européens et sept à huit cents Africains. Avec l'afflux des immigrants qui avaient attendu l'achèvement de la ligne ferrée, la ville comptait trois cents Blancs et un millier de Noirs le premier janvier 1911. Ces chiffres deviendraient mille et près de huit mille l'année suivante.

Le transfert de population provoqua une poussée de la mortalité; ainsi l'un des trois surveillants des travaux de l'équipe Itten décéda le 24 décembre 1910.

L'ingénieur avait conçu une ville ouverte à la circulation automobile. Non, comme l'avait suggéré Wangermée, à la bicyclette, ne permettant pas plus à des chariots boers tirés par des bœufs d'effectuer un demi-tour que, comme l'affirma un successeur d'Itten, d'aider le vent à chasser les miasmes délétères. Des avenues de 25 m de large, soit une chaussée de 10 m flanquée de trottoirs de 7,50 m, espace nécessaire pour la pose de futures et diverses canalisations, la plantation d'arbres d'ornement, le parcage des voitures et … la circulation des piétons. Chaque bâtiment devait être implanté au moins à cinq mètres en retrait de la voie publique et isolé dans sa parcelle. Il serait desservi par une conduite d'eau et un réseau d'égouts. Les mêmes

règles de base s'appliqueraient à la cité africaine à venir.

Mais on n'en était pas encore là quand les parcelles de la ville furent brusquement occupées.

Le service des Travaux publics fut débordé. Les porteurs d'eau se disputèrent l'accès à la Lubumbashi, souillant ses abords. Il fallut désigner les lieux de prise d'eau et mettre fin aux bousculades. Le plan d'Itten était de protéger les abords de la rivière par un parc, et, jusqu'aux sources, son amont, au-delà du début du canal menant à la fonderie de l'Union minière, par une large zone *non aedificandi*. Il avait par ailleurs fait déverser un banc de malachite au début des rapides qui mit, pendant des décennies, les baigneurs à l'abri de la bilharziose.

Mais si les convois de train débarquaient en suffisance sacs de ciment et tôles, il manquait de pompes et de tuyauteries. A force de bricolages, d'échanges avec des particuliers, car les crédits étaient limités, des réservoirs en tôle à l'usage des corvées d'eau furent dispersés en ville, et la prise du précieux liquide reçut son nom définitif, La Pompe, inaccessible au public.

En même temps, il fallait loger les fonctionnaires, qui s'abattaient de plus en plus nombreux sur la ville. Bruxelles envoyait par dizaines des préfabriqués en tôle, vastes jeux de mécano grandeur réelle, vite érigés mais fours sous le soleil et glacières sous la lune. C'était étroit, mais de plus, faute de bureaux, les agents de l'Etat devaient travailler à domicile.

En 1912, au-delà de l'avenue Limite Sud, la bien nommée, on dut chasser du ravin qui la bordait la famille de lions propriétaire des lieux et recommencer l'opération de traçage et d'ouverture pour la cité africaine. Le problème de l'eau s'y posa aussi, les premiers arrivants la puisaient dans un *dembo* (marais), ils eurent bientôt leurs réservoirs. Mais le problème d'hygiène le plus ardu de l'agglomération était l'évacuation des ordures ménagères et surtout des matières fécales.

Chaque pâté fut coupé en quatre par deux ruelles sanitaires. Les édicules étaient rangés le long de la ruelle, des corvées de prisonniers poussaient un tonneau pour y déverser le contenu des tinettes.

Second d'Itten, Mortier fut de toutes ces aventures. En octobre 1912, il quitta Elisabethville pour prendre son premier congé périodique. En Europe, il passa avec succès l'examen exigé pour l'obtention du grade de sous-chef de section et épousa Alice Dumonceau.

En mars 1913, il était de retour à Elisabethville. En octobre 1914, il fut nommé pour suppléer le directeur des Travaux publics comme membre du conseil des adjudications et, en février 1915, fut «désigné pour exercer temporairement les fonctions de Directeur des Travaux Publics, pendant l'absence de M. Itten, Directeur».

La biographie d'Itten est très confuse sur cette période. Normalement, il devait prendre un congé en Europe début 1916, il est nommé ingénieur principal en février, quitte le Katanga pour ne revenir au Congo qu'en avril 1921, nommé bientôt ingénieur en chef de la Colonie. Nous sommes en pleine période de guerre; Itten, vu sa nationalité, est neutre, il ne deviendra belge qu'en 1933, mais il s'agit d'un ingénieur d'élite, très loyal au gouvernement. Il n'est, peut-être, pas téméraire de croire qu'il le servît autrement que par un engagement, comme Mortier, dans le corps de volontaires européens, sorte de garde civique coloniale qui fut engagée dans certains points de la frontière de l'Est.

Toujours est-il que Mortier dirige le service des Travaux publics du Katanga de 1916 à 1922, mais il ne sera nommé qu'en juillet 1921 «architecte des bâtiments civils de 3e classe» pour, de promotion en promotion, devenir «architecte principal» en 1927.

Pendant ses premières années, le service des Travaux publics du Katanga souffrit d'une absence chronique de crédits, aggravée pendant la période de guerre. De plus, il recevait d'office des matériaux conçus par le Département de Bruxelles sans consultation sérieuse avec le personnel sur place. Enfin, la Belgique, très soucieuse de voir sa colonie vivre sur ses propres recettes sans recours aux subsides de la Métropole, se réservait la conception des grands bâtiments publics: la résidence, l'hôpital, la grand-poste, le palais de justice, le palais provincial, et d'autres. Si la résidence du vice-gouverneur général, sorte de miniature du Palais de Laeken, et l'hôpital démarrèrent rapidement, les autres grands bâtiments de l'Etat demeurèrent au paradis des rêves.

Pendant ce temps, les particuliers et les sociétés, libres de leurs mouvements, jetaient les fondements d'une ville durable. Y soufflait l'esprit des pionniers du campement de l'Etoile. Les nouveaux venus étaient embrigadés dans une floraison de dizaines de sociétés culturelles, du sport à la littérature, la plus puissante (deux cents membres) étant le Touring-Club cycliste qui demandait l'aide bénévole des Travaux publics pour l'aménagement de certains sites.

Car Itten et Mortier participaient à ces activités; l'édition de Noël 1911 du journal local *L'Etoile du Congo* les montre côte à côte sur la photo des vingt-sept membres du «Cercle philarmonique du Katanga». Ces sociétés brassaient les nationalités et les couches sociales.

Les pionniers de l'Etoile avaient déjà acquis une expérience d'aménagement dans une brousse hostile. Transposés dans leurs parcelles définitives de la ville, aidés de leur main-d'œuvre africaine qui partageait au moins provisoirement leur sort, ils brûlèrent les étapes de la cabane-bambou au bungalow, du toit de chaume à

la tôle. La terre des termitières détruites, mâchée pendant des siècles par des millions de mandibules, fournissait la matière de base idéale pour la brique cuite, tandis que le bois sauvage relayé par des arbres ornementaux, le combustible.

Chaque groupe s'inspirait de son style originel, les Piémontais aimaient pergolas et balcons à colonnettes, les Sud-Africains les frontons trèflés, les boutiquiers les stores westerns, non sans éviter certains échecs, celui de l'emploi des tuiles, des cubes blanchis des riverains du sud de la Méditerranée, de la tristesse des patios coupés de larges horizons, mais encore de l'amour immodéré de l'Union minière pour les corons et les *compounds* (camps de travailleurs sur sol nu). Avec la constitution de familles, il devenait de plus en plus urgent de se débarrasser des hideuses maisons en fer et de les remplacer par la brique. I1 était temps aussi que les fonctionnaires travaillent dans des bureaux.

Inspirés par les expériences des particuliers, les Travaux publics se lancèrent dans la construction de maisons d'habitation en briques, aérées par des *barzas* (vérandas), avec faux plafonds sous les toits de tôle, arrivant, sans le vouloir explicitement, à un certain style local. La recette des planchers en ciment qui ne se fendille pas malgré le climat, fut empruntée aux Italiens: le recouvrir de sacs de jute humectés pour retarder son assèchement.

Pour les services provinciaux — d'aucuns avaient rêvé d'ériger Place Royale un beffroi gothique —, avec une judicieuse utilisation des matériaux préfabriqués, ce furent provisoirement une série de chapes en béton surélevées sur une assise en briques, avec une file de bureaux bien ventilés. C'est ainsi que ce que les Européens appelaient les *Tépés* était pour les Africains le *Tano* (le cinquième bâtiment de la rangée). Cinquante ans plus tard, l'Etat n'ayant élevé aucun «palais», toujours vaillamment debout, ils servaient encore.

Est-ce par esprit de dérision? Un des bâtiments dispersés de la Justice — Elisabethville était le siège d'une cour d'appel —, moins vaste qu'une maison particulière, mais tout en briques, hérissé de tourelles purement ornementales, avait été érigé Place Royale et affublé du nom de Palais de Justice.

Du côté de la cité indigène, ouverte pendant la saison sèche 1912, le processus avait été parallèle: après les paillottes et quelques cases en adobe, les maisons en briques, inspirées par les styles européens, en général moins grandes, avaient gagné les parcelles si bien que les bureaux administratifs du Centre extracoutumier y avaient une allure aussi mesquine que leurs homologues en ville européenne.

Cette ville inachevée, bricolée, était animée pourtant d'un esprit. Telle vieille Nyassalandaise, avant de mourir, voulait voir une ville «comme en Europe». Arrivée au rail, elle ne se dirigea pas vers Bulawayo mais vers Elisabethville. Tandis que les vainqueurs de Tabora, sous les arcs de triomphe, regagnaient leurs bases katangaises, le commandant des troupes d'occupation de la place de Kigoma invitait les chefs riverains de Tanganika en Ostafrika à envoyer des notables à Elisabethville pour la comparer à ses consœurs rhodésiennes. Si les princes marquèrent nettement leur préférence pour une tutelle belge, ils ne furent guère entendus par les grandes puissances à Versailles, et l'utopique projet du chemin de fer Le Cap-Le Caire entraîna des dépeçages irrationnels d'ensembles territoriaux.

Malgré leurs désirs, les Mortier n'avaient pas d'enfants. Mais les écoliers du quartier européen disparaissaient souvent sans raison apparente. C'est ainsi que se révéla l'existence de «tante Alice» et «oncle Manu».

La guerre culmine avec la grippe espagnole. Elle débarque au Cap; en vain les trafics sont gelés, l'armée katangaise encore sur pied de guerre dresse un barrage en territoire rhodésien. Au second semestre de 1918, les Travaux publics creusent cent cinquante tombes dans le cimetière européen, bien plus dans le cimetière africain adjacent.

L'homme d'affaires Joseph Tasch et son ami, l'avocat Victor Jacobs, apprennent qu'à l'hôpital de la cité tous les médecins, les religieuses-infirmières et les aides médicaux africains sont alités. Ils se rendent sur place, les cadavres jonchent les couloirs, les chambres, même les salles d'opération. Ils se précipitent chez Mortier. Celui-ci mobilise ses ouvriers disponibles, charge deux camions d'outils et de chaux vive. Il se rend à la prison, harangue les détenus, ne leur promet rien, sauf qu'ils ne seront pas enchaînés, et dirige les volontaires les uns vers le cimetière, les autres en accompagnement des deux colons européens. Une fosse est à peine creusée que s'amène un camion aussitôt déchargé, les cadavres sont recouverts de chaux et de terre, tandis que les pelles attaquent la fosse suivante. Une demi-douzaine de tumuli en désordre encadrent sur le trottoir l'accès au cimetière pendant deux bonnes décennies avant d'être érodés.

Les trois Européens seront décorés pour acte de courage, tandis que les détenus volontaires, dont aucun ne s'est évadé, feront l'objet de remises de peine.

Cette catastrophe, générale en Afrique du Capricorne, attire une fois de plus l'attention sur le rôle prophylactique des Travaux publics.

Pendant six années, Mortier avait dirigé le service à Elisabethville, après avoir eu le privilège d'être formé par Itten, le plus brillant des ingénieurs congolais du gouvernement au début du XXe siècle. Il allait devenir

le second du plus éminent de ceux de l'entre-deux-guerres.

Egide Devroey, ingénieur sorti de l'Université de Bruxelles, aux multiples réalisations, dès le départ, donna la priorité à l'assainissement de la ville. La Pompe, «avec les derniers perfectionnements de la technique moderne», ne fut plus une simple prise de liquide mais une station d'épuration à divers niveaux de l'eau de la rivière, distribuée potable dans chaque bâtiment de l'agglomération. Le ramassage archaïque des tinettes fit place à un réseau d'égouts complet; malgré la difficulté de la nappe phréatique du centre, les eaux usées furent amenées à une station d'épuration au fur et à mesure éloignée en aval de la ville vers le confluent de la Lubumbashi et de la Kafubu. Les eaux pluviales, collectées dans de profonds fossés à ciel ouvert, acheminées directement vers la vallée, furent de plus en plus canalisées dans des conduites en béton. Enfin, une décision du gouvernement général créa dans chaque province une direction technique rattachée aux Travaux publics sous contrôle d'un médecin et chargée de traquer tous les détritus et de «pétroler» tout foyer potentiel d'insectes nuisibles. Grâce à la largeur des trottoirs, ces travaux ne perturbèrent pas la circulation.

Dans son *side-car*, puis son *spider*, Mortier adorait mener ses petits amis sur les chantiers. Il les conduisait aussi à la maison de campagne qu'il avait construite de ses mains, très curieusement à l'Etoile, là où, exception parmi les pionniers, il n'avait jamais campé et où se multipliaient les variétés de mangues, de «la langue de chat» à «la pêche». Mais il y prospectait aussi des itinéraires touristiques; après la disparition du Touring-Club cycliste, son chef E. Devroey avait fondé l'Automobile-Club du Katanga.

Annexées aux parcelles adjacentes, les ruelles sanitaires disparaissaient peu à peu, mais surtout vers leurs croisées intérieures, sous forme de sentiers, subsistaient des passages reliant les unes aux autres les boyeries. Une véritable vie de quartier avec ses jeux et ses cancans, presque inconnue de l'extérieur, se créait dans chaque rectangle du quadrillage des maisons en façade. En fait, la ville blanche comptait autant d'Africains que d'Européens.

La morbidité de la population, en particulier la mortalité infantile, s'effondrait par blocs, à la veille de la Seconde Guerre mondiale; tant chez les Noirs que chez les Blancs, elle était devenue inférieure à celle de la Métropole.

Les grands travaux conçus par le ministère et prévus à la naissance de la ville, résumèrent les années vingt, pour s'évanouir définitivement avec la grande crise économique mondiale, à la grand-poste et au palais de justice. Il était temps pour la première, le déchargement du courrier, amené par remorques en plein centre commercial chic à destination d'un bâtiment digne de l'ancien campement de l'Etoile, faisait tache. Quant au second, dont la salle des pas perdus tout à fait inutile devait rappeler celle du temple pharaonique de la Place Poelaert à Bruxelles, il ne fit jamais face à un palais provincial, la pose de sa première pierre précéda de trop près l'effondrement de Wall Street.

Cependant, depuis le début des années vingt et jusqu'à l'indépendance, s'installèrent sans interruption dans la ville des architectes indépendants de valeur. Pour ce qui concerne le secteur public, dans son domaine soustrait aux ukases bruxellois, il suivit le courant du secteur privé.

En 1930, E. Devroey était appelé à des fonctions supérieures, mais le système qu'il avait mis en place pour une ville de moins de vingt mille habitants fonctionnait toujours parfaitement quand sa population décupla. Mortier passa sous les ordres d'un «ingénieur T.P.» qui ne comprenait pas très bien les traditions locales de son service. Mais il était à la veille d'atteindre la pension que lui vaudraient ses dix-huit ans de service effectif dans la Colonie, et il mit fin à sa carrière coloniale le 18 novembre 1931.

Depuis son départ des chemins de fer en 1910, les partitions linguistiques s'étaient développées à la S.N.C.B. De toute façon, il voulait demeurer à Bruxelles. Il y avait le choix entre le rôle français et le rôle néerlandais. Ce dernier manquait de cadre, situation qui le mettait à l'abri des brimades réservées aux «jaunes» par leurs collègues. Il choisit la section flamande.

Distinctions honorifiques: Officier des Ordres Royaux du Lion et de Léopold II; Chevalier des Ordres Royaux de Léopold et de la Couronne; Etoile de service en or avec deux raies; Médaille civique de première classe.

16 mars 2001.
J. Sohier (†).

Sources: Registre matricule feuillet 734. — Registre d'immatriculation des non-indigènes ouvert à Lukafu le 1er janvier 1909. — Carnets de route d'E. Wangermée (manuscrit déposé au Musée de Tervueren). — Journal d'Antoine Sohier. http://www.urome.be/fr2/ouvrag/1924Sohier.pdf — *L'Etoile du Congo*, Noël 1911. — *L'Etoile du Congo*, 15 juin 1921. — *L'Essor du Congo,* 12 juillet 1928. — *Journal du Katanga,* 16 juillet 1928. — L'*Essor du Congo* (n° spécial), mai 1931. — *Biographie coloniale belge* et *Biographie belge d'Outre-Mer*: E. Wangermée, T. I; E. Halewyck, T. IV; G. Itten, T. VI; J. Tasch, T. VI; V. Jacobs, T. VIIA; E. Devroey, T. VIIB. — Elisabethville 1911-1961. Bruxelles, éd. L. Cuypers. — Souvenirs personnels du filleul d'Alice Dumonceau.

Affinités: Emmanuel Mortier était l'époux de la marraine de Jean Sohier et des liens étroits d'affection les ont unis jusqu'à la fin de ses jours.

MULLIE (*Josephus*), Missionaris, Sinoloog (Sint-Denijs, 14.02.1886 – Korbeek-Lo, 1976). Zoon van Paul en Debandt, Felice.

Josephus Mullie voltooide de lagere school te Sint-Denijs (bij Avelgem), de humaniora aan het Sint-Aloysiuscollege te Menen (1897-1898) en aan het Sint-Amandscollege te Kortrijk (1898-1903). Hij trad in te Scheut CICM (*Congregatio Immaculati Cordis Mariae*) in 1903 en werd priester gewijd op 18 juli 1909, na het voltooien van zijn studie godgeleerdheid te Leuven (1906-1909).

Hij bekwaamde zich in de studie van het Sanskrit, het Gotisch en het Russisch. Hij had dus een uitgebreide Europese culturele bagage. Die periode was overigens een hoogtepunt voor de Indo-Germaanse taalkunde, de vergelijkende taalwetenschap en de filologische interesse.

Op 25 september 1909 vertrok hij naar Oost-Mongolië, naar China, en hij keerde in 1930 uit China terug. Naast intens pastoraal werk studeerde hij Chinees en Mongools. Op 19 december 1915 vertrok hij naar Shenjing en werd daar predikant. Hij werkte er negen jaar. Op 26 september 1926 werd hij benoemd tot stichter van een nieuwe missie in Chengde, toentertijd hoofdstad van de provincie Rihe, en het oude zomerverblijf van de keizers van de laatste keizerlijke dynastie, de Qing.

J. Mullie verkreeg grote bekendheid door zijn wetenschappelijke studie van het Chinees, zowel van de spreektaal als van de literaire, klassieke taal. Zijn driedelig werk over de Chinese spreektaal „Het Chineesch Taaleigen" werd in 1930-1933 gedrukt in Beijing op de persen van de lazaristen. De Engelse vertaling, van de hand van A. Versichel CICM, „*The Structural Principles of the Chinese Language*", verscheen eveneens te Beijing, 1932-37.

In 1930 werd Mullie door het Algemeen Kapittel van de Congregatie te Scheut benoemd tot professor Chinees, fonetica en missiologie aan het theologische scholasticaat te Leuven. Op 1 februari 1931 verliet hij China en begon zijn wetenschappelijke carrière in België en in Nederland.

Van 1939 tot 1956 is de periode van zijn professoraat in de Chinese Taal- en Letteren aan de Rijksuniversiteit te Utrecht. Ten behoeve van zijn onderricht schreef hij zijn „Korte Chinese Spraakkunst van de Gesproken Taal" (uitgeverij Het Spectrum, Utrecht-Brussel, 1947). Tijdens deze periode schreef hij ook zijn nog steeds vaak geraadpleegde driedelige werk „Grondbeginselen van de Chinese Letterkundige Taal" (Leuven, 1946-1947-1948).

In 1942 verscheen te Leiden bij Uitgeverij Brill „*Le Mot Particule Tcheu*". Dit werk is een zeer grondig gedocumenteerde studie, geheel in de traditie van de Indo-Germaanse taalstudie, van het Chinese partikel *zhi*, dat nu eens een grammaticaal element, dan weer een vol woord is.

Op 22 juni 1957 werd hij werkend lid van de Koninklijke Vlaamse Academie van België, en in mei 1972 erelid. In 1956 bereikte hij de leeftijdsgrens te Utrecht en trok hij zich terug te Leuven (tot 1970), en vervolgens te Korbeek-Lo, waar hij in 1976 op negentigjarige leeftijd overleed.

3 augustus 2006.
C. Willemen.

Bronnen: GROOTAERS, W. & VAN COILLIE, D. 1939. Proeve eener bibliografie van de missionarissen van Scheut. Priestermissiebond, kol. 100-103. — GROOTAERS, W. 1941. Aanvullingen en verbeteringen op de proeve eener bibliografie van de Missionarissen van Scheut. Peking, Broeders Lazaristen. — VAN HECKEN, J. 1996. J. Mullie. *Nationaal Biografisch Woordenboek*, **VIII**: 517-532. — Mededelingen door J. Bastiaensen (CICM) en R. Clément (CICM).

Affiniteiten: Josephus Mullie is een gezaghebbend beoefenaar van de sinologie, wat ook het vakgebied van Charles Willemen is.

N

NAUS (*Henricus Jules Edgard* or *Henri*) (*Bey*), Industrialist (Hasselt, 27.03.1875 – Brussels, 22.09.1938).

Henri Naus was the son of Joseph Naus, a civil servant of the Ministry of Finance, who, with other Belgians, was engaged in 1898 by the Shah of Persia to reorganize his customs system and postal administration. In 1901 Joseph Naus was even appointed to the Shah's cabinet as Minister of State, soon thereafter assuming additional responsibilities for posts and telegraphs, as well becoming chief treasurer. However, the Constitutional Revolution abruptly ended his career in 1907, and he subsequently returned to Belgium [1]*. Curiously, also the career of his son Henri is connected to the

* Numbers in brackets [ ] refer to the notes at the end of the text.

economic history of the Middle East — to Egypt in his case.

Not much is known on Henri's early formal education, but at some stage he may have taken courses in chemistry. Around 1893 he was sent to the Dutch East Indies where he worked in the Gending sugar factory in Kraksaan, near Probolonggo on Java. There he attained a high level of expertise, participated in sugar congresses, and published the first of a number of articles on sugar production in professional journals.

Nevertheless he left Java, and in 1902 arrived in Egypt, an autonomous province of the Ottoman Empire, but since 1882 de facto under British occupation. Political and economic conditions in the Land of the Nile appeared to ensure economic progress and stability (with the so-called Capitulations, with a Mixed Courts' system, and liberal legislation on stock companies, all of which especially favoured foreigners). This was an era of an influx of foreigners from European as well as Mediterranean countries, not only capitalist investors, but also professional experts and technicians.

The Belgian community in Egypt never counted more than a few hundred residents, but investments by Belgian companies and private entrepreneurs ranked third only after French and British interests in that order. Best known are the activities of Baron Empain, who built tramways and created the suburb Heliopolis, today a northern quarter of Cairo. Other investments were directed at agricultural and real-estate development companies, banking, hotels, breweries, and some general trade ventures.

Henri Naus' engagement in 1902 by the *Société générale des Sucreries et de la Raffinerie d'Egypte* coincided with important changes in the structure of what was a gigantic company at the time. Being the outcome of several corporate mergers, it operated (at most times) nine sugar factories in Upper Egypt as well as a modern, large refinery in Hawamdiyya near Cairo. It was probably the largest single private employer in Egypt at the time, with fifteen thousand to thirty thousand workers being dependent on it (many seasonal workers). The company's capital at the time was still mainly French, with some local Jewish shareholders (*e.g.* the Suarez brothers), but the company's *siège social* was located in Cairo.

Ever since the Khedive Isma'il's had founded his sugar factories (after the cotton boom due to the end of the American Civil War), the sugar-cane branch had led a precarious economic existence. Isma'il's indebted factories had been taken over by the Daira Sanieh sugar corporation, which later became part of the *Société générale*. Fluctuations on the world market, free-trade principles which exposed the Egyptian company to competition with sugar producers abroad and with cotton cultivators locally, and, in general, transport logistics, climatic conditions, plant diseases and other difficulties in raising the sensitive sugar plant often raised questions of viability. The survival of the sugar-cane production branch in Egypt may, at least to some extent, be credited to Henri Naus.

Henri Naus started his career at the sugar factory of Shaykh Fadl in Upper Egypt, but his professional knowledge and management abilities soon brought him to the head office in Cairo, where he became director general in 1905. Maybe also two strikes of luck worked to his advantage: Naus had experimented with a new variety of sugar cane, the POJ 105 which he had imported from Java with the help of his cousin Albert Ceysens (who would also remain involved in the Egyptian sugar company). This sugar-cane plant did surprisingly well in Egypt, and would in the following years even justify the construction of an additional modern sugar factory in Kom Ombo near Aswan. This particular variety of sugar cane became obsolete only in the 1960s.

Secondly, in 1905, the *Société générale des Sucreries* sank into a profound crisis following the suicide of Ernest Cronier, *le roi des sucres*, and the ensuing bankruptcy of the French mother company Henry Say et Cie. After arduous negotiations with the shareholders, the Egyptian company was nevertheless saved and reconstituted with Henri Naus as its director general and with (later Sir) Victor Harari Pasha, a former servant of the Egyptian Ministry of Finance at his side. Before reaching stability, however, another severe financial crisis in 1908 had to be staved off.

Around World War I Naus' reputation had become well known. Being well connected also to the Khedivial Court, he received the honorific *Bey* and was appointed a member of the ad hoc Committee of Commerce and Industry, the report (1918) of which made an important contribution to post-war economic thought. It marked the gradual transition from the (British-dominated) era of free trade to more protectionist policies which were meant to encourage local industrial ventures. The committee was chaired by Sidqi Pasha; though highly controversial as prime minister (1930-1933), this relationship with Sidqi was probably a great asset for Naus.

Still, it may be said that the sugar company, which exercised a virtual monopoly on the Egyptian market, at least with regard to white and refined sugar, was able to make large profits in World War I, and remained strong also afterwards.

In 1922 Henri Naus was among the founders of the Federation of Industries (then still Association of Industries). Typically for that epoch and the infant stages of industry, the majority of the founders were foreign

residents in Egypt (*e.g.* the Italian ceramics manufacturer Sornaga, the Greek entrepreneur Salvago, and the Swiss Gasche of the *Filature Nationale*) — joined initially by only two local Egyptian industrialists. Gradually, however, the Federation was increasingly joined by indigenous Egyptian manufacturers and entrepreneurs (almost four hundred in 1938). Naus as its president proved himself an ardent protagonist of Egypt's industrialization (see his programmatic speeches [2]).

His major achievement in this function may be said to have been the new customs' tariff which was enacted in 1930, and which offered (moderate) protection to local industry. It is certainly also true that his sugar company was the beneficiary of an extraordinarily favourable tariff rate. The presidency of the federation passed into Egyptian hands after Naus' death, but it survived the 1952 Revolution, albeit in a government-dominated form.

The position of the sugar industry, however, remained precarious, and it was argued that it could survive only in a protected economic environment. In 1931 a sort of *Régie* with more government control over the sugar company was negotiated, which definitely stabilized its economic future. Consumer prices of sugar had been criticized as early as World War I, but the later discourse against 'monopolies' (meaning companies benefiting foreigners) became part and parcel of the Nasirist Revolution. It would seem that from the 1930s onwards the majority of shares in the sugar company gradually passed into Egyptian capitalist hands (*e.g.* the Greek family Cozzika, owners of a large alcohol distillery in Tura). But soon, the rising tycoon Ahmad ʿAbbud Pasha became the main shareholder and subsequently served as its director general for a few years after Naus' death (who was first succeeded by his son Hugues, dead in 1941), till the company was at last sequestered by ʿAbd al-Nasir in 1955.

Meanwhile, Henri Naus, who had come to Egypt as a mere technical employee, had risen to become involved as a director in a number of other large share-holding companies in Egypt, some with interlocking industrial and agrarian interests. He was on the board of the mighty (French-dominated) *Crédit foncier*, and the (mainly local Jewish-owned) Wadi Kom Ombo land development company. He was also involved in the *Société des Eaux du Caire*. Of those companies which represented Belgian capital, the powerful *Banque belge et internationale*, of which he was vice-president, ought to be mentioned, as well as Empain's Cairo Electric Railways & Heliopolis Oases Company.

Naus had been active on an altruistic level: already before World War I, he had been requested by the later King Fu'ad to assume the presidency of the Red Crescent, and he became the leading force behind the *Association internationale d'Assistance publique*, a pioneering voluntary first-aid organization. He served also on the advisory board of the Egyptian University (subsequently Fu'ad I University and today Cairo University). Apart from being a pivotal figure in the Belgian community in Egypt, he was also a founder and leading force of the *Fondation Elisabeth*, like so many contemporaries being fascinated with Egypt's Pharaonic past.

Henri Naus suddenly died while on a periodic visit to Brussels in 1938 and was lauded as one of the most prominent Belgians in Egypt. He had received decorations from many countries. As a matter of fact, he had often spoken of Egypt as his *pays d'adoption*, and though he had always remained part of the foreign residential elite (speaking only a few words of Arabic), he often took a seemingly pro-Egyptian stand, supporting even the Anglo-Egyptian treaty of 1936. This, however, reflects his tragic biography. Like so many other foreign residents in Egypt, he was overtaken by changing political conditions. Though his reputation in Egypt lived on for some years, and even a street in Cairo was named after him, the Nasirist Revolution threw him into relative oblivion.

11 February 2002.
U. M. Kupferschmidt [3].

Notes:

[1] A. Destrée, *Les fonctionnaires belges au service de la Perse*, *1898-1915*. Leiden, Bibliothèque Pahlavi, 1976.

[2] H. Naus Bey, *Recueil des discours prononcés à la Fédération égyptienne des Industries*. Le Caire, 1939.

[3] U. M. Kupferschmidt, *Henri Naus Bey: Retrieving the Biography of a Belgian Industrialist in Egypt*. Brussels, *Mém. Royal Academy for Overseas Sciences*, **52** (2), 1999.

NGOI (*Paul*), Homme de lettres, Enseignant (Bokuma, Province de l'Equateur, RDC, 21.05.1914 – Mbandaka, RDC, 15.11.1997). Fils d'Antoine et de Bompembe, Virginie.

Paul Ngoi fut un des premiers élèves du petit séminaire de Bokuma (1926-1930). Quand il y devient enseignant à son tour, ayant opté pour une carrière civile, il y rencontre Edmond Boelaert et Gustaaf Hulstaert comme directeurs. Il y enseignera de 1931 à 1937 et de 1939 à 1944. En 1937-38, il entre à l'imprimerie de la mission catholique de Coquilhatville où venait d'être créé le premier périodique local, *Le Coq Chante* (1936-1948). En 1944, il est réengagé à l'imprimerie comme «clerc». Il y restera jusqu'à l'indépendance. Il deviendra ensuite secrétaire de l'inspection de l'enseignement catholique

du diocèse de Mbandaka et travaillera par après à la direction du ministère provincial de la Culture et des Arts.

Le sens de la vie de Paul Ngoi se situe au niveau de ses mérites littéraires et de son engagement dans le combat pour l'émancipation de la culture mongo. Paul Ngoi est le type même du rural, très intelligent, qui s'est vite intégré à la nouvelle société coloniale tout en essayant, par conviction, de rester fidèle à ses traditions et à sa langue. Il participa au concours *d'Africa* (Londres) en 1939 avec un essai «*Iso la bendele*» (Nous et les Blancs). Collaborateur au périodique *Le Coq Chante* et à *Etsiko* (1949-1954), il devient la cheville ouvrière de *Lokole Lokiso* (1955-1960) jusqu'à en faire «son *Lokole*» en 1962. Trois cent quatorze textes, brefs et longs, des dizaines de poèmes constituent son palmarès littéraire. A propos de ses poèmes, il convient de se référer à l'ouvrage suivant: G. Hulstaert, «Poèmes mongo modernes», *Mém. Acad. r. Sci. Outre-Mer, Cl. Sci. mor. et pol.*, **XXXIX** (3-1972): 98-133. C'est dans ses poèmes qu'il a traduit le mieux les sentiments qui ont dominé sa vie: la rupture de la tradition par l'arrivée du Blanc avec dans son sillage un train de douloureuses expériences pour le Noir.

Il se montre habile polémiste comme rédacteur de *Lokole Lokiso* quand il répond aux attaques des «évolués-évoluants-assimilants» qui pensent qu'on ne peut pas manger avec une fourchette et un couteau en parlant sa langue maternelle.

Il a fourni un immense travail comme informateur ethnologique et linguistique de Boelaert et d'Hulstaert. Maintes fiches du «Dictionnaire lomongo-français» (Tervuren, 1958) portent son nom. Collaborateur assidu à la traduction de la Bible en lomongo, il y démontra ses grandes qualités littéraires.

Paul Ngoi s'était lancé peu avant l'indépendance dans la politique à un niveau local. Il adhéra aux partis modérés (Parti traditionnaliste, Parti national du Progrès), mais ne décrocha jamais un mandat national.

Paul Ngoi n'était pas un solitaire. Il y avait tout un groupe de Mongo à cette époque, de gens extrêmement doués pour la littérature (A. Elenga, E. Bokaa, L. Bamala) qui ont ainsi puissamment contribué à la modernisation et à la valorisation d'une langue bantoue.

Publications: voir bio-bibliographie et textes inédits dans *Annales Æquatoria*, **19**: 335-391 (1998).

7 mai 1998.
H. Vinck.

Affiniteiten: Honoré Vinck heeft Paul Ngoi uit zijn eigen geschriften en langs mededelingen van Pater Hulstaert en enkele andere personen gekend. Hij heeft hem slechts een keer in zijn leven gezien.

NGOY (*Longwa*), Illustrateur botaniste (Kabala, Katanga, 12.04.1954 – Lubumbashi, 16.12.1980). Epoux de Yumba Kyungu.

Né le 12 avril 1954 à Kabala (zone de Malemba-N'kulu, Katanga, Congo-Kinshasa), d'un père agriculteur, Longwa Ngoy fit du 15 septembre 1970 au 31 juillet 1974 des études secondaires techniques à l'Académie officielle des Beaux-Arts de Lubumbashi. Il y conquit le diplôme 74/244 dans la section de céramique (cycle artistique court, de quatre ans).

Il épousa Yumba Kyungu, née le 20 mai 1957 à Ngoi-Manyi (zone de Malemba-N'kulu), qui lui donna quatre enfants.

A partir de 1976, Longwa Ngoy travailla à l'Université nationale du Zaïre, campus de Lubumbashi, comme dessinateur dans le service de botanique systématique et d'écologie dirigé par le professeur François Malaisse.

Le jeune artiste fit du 2 mai au 26 septembre 1980 un stage au Jardin botanique national de Belgique (Meise) pour parfaire sa formation d'illustrateur botaniste. Dans le département Spermatophytes-Ptéridophytes, il apprit à se servir d'instruments qu'il n'avait pas eu l'occasion d'utiliser à Lubumbashi et se perfectionna dans le dessin à l'encre de Chine ou à l'aquarelle, à partir de plantes vivantes ou de spécimens d'herbier; il dessina des *Triumfetta (Tiliaceae*) pour François Malaisse et des *Combretaceae* pour Louis Liben. Dans le département Bryophytes-Thallophytes, il exécuta sous la direction d'Adolphe Bienfait et de Jan Rammeloo des aquarelles de champignons dont plusieurs sont remarquables.

Ngoy cherchait sans cesse à connaître plus de techniques. Durant son séjour à Bruxelles, il consacra ses loisirs à visiter des expositions d'art et à travailler dans un atelier de céramique. Il s'informa auprès d'un clicheur des problèmes de la reproduction des figures et, en juillet et août, étudia l'aquarelle, profitant des conseils de Louis Imler et d'Elisa Klopfenstein, aquarellistes bien connus, le premier des mycologues belges, la seconde des orchidophiles.

Malheureusement, vers la fin de juillet, Ngoy dut entrer en clinique. En août et septembre, il ne travailla plus qu'épisodiquement. Pendant son retour en avion à Lubumbashi, le R. P. Godenier, S. J., dut le soigner.

Rentré dans son foyer, Longwa Ngoy fit connaissance de son dernier enfant, venu au monde pendant que son père était en Europe. Il connut une dizaine de jours de répit, puis une alternance de périodes agitées et de périodes calmes. Ensuite, sa santé se dégrada et Ngoy mourut le 16 décembre 1980.

S'il n'était pas décédé si jeune, Longwa Ngoy aurait rendu de grands services comme artiste botaniste en Afrique centrale. Un de ses cousins, Lunda Abidja

Ngoy, lui a succédé; on lui doit notamment les dessins des pages 216, 219 et 232 du tome 54 (1984) du *Bulletin du Jardin Botanique National de Belgique* et ceux des pages 297, 309, 311 et 315 du tome 60 (1990).

F. Malaisse a dédié à Longwa Ngoy une asclépiadacée du Katanga méridional, *Ceropegia ngoyana* (*Bull. Jard. Bot. Nat. Belgique*, **54**: 234, fig. 10, 1984).

Illustrations publiées: COLONVAL-ELENKOV, E. & MALAISSE, F. 1975. Contribution à l'étude de l'écosystème forêt claire (Miombo). Note 20: remarques sur l'écomorphologie de la flore termitophile du Haut-Shaba (Zaïre). *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique*, **108**: 167-181 (fig. 1). — MALAISSE, F. 1976. Ecologie de la rivière Luanza. *In*: SYMOENS, J.-J. (éd.), Exploration hydrobiologique du Bassin du Lac Bangweolo et du Luapula, **17** (2), 151 pp. (fig. 30). — MALAISSE, F. 1978. High Termitaria. *In*: WERGER, M. J. (ed.), Biogeography and Ecology of Southern Africa. *Monographiae Biologicae*, **31**: 1279-1300 (figs 7 & 9). — LEBLANC, M. & MALAISSE, F. 1978. Lubumbashi, un écosystème urbain tropical. Lubumbashi, Unaza, 166 pp. (figs 8, 9, 11 & 12; pl. XVII & XVIII). — MALAISSE, F. & GREGOIRE, J. 1978. Contribution à la phytogéochimie de la Mine de l'Etoile (Shaba, Zaïre). *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique*, **111**: 252-260 (figs 1 & 3). — PARENT, G., MALAISSE, F. & VERSTRAETEN, C. 1978. Les miels dans la forêt claire du Shaba méridional. *Bull. Rech. Agron. Gembloux*, **13**: 161-176 (fig. 1). — MALAISSE, F. & BENOIT, P. L. C. 1979. Contribution à l'étude de l'écosystème forêt claire (Miombo) au Shaba (Zaïre). Note 32: stratégie, effectif et biomasse des araignées en Miombo. *Rev. Zool. Afr.*, **93**: 485-499 (fig. 1). — MALAISSE, F., GREGOIRE, J., MORRISON, R. S., BROOKS, R. R. & REEVES, R. D. 1979. Copper and cobalt in vegetation of Fungurume, Shaba Province, Zaire. *Oikos*, **33**: 472-478 (figs 1, 2 & 3). — MALAISSE, F. & PARENT, G. 1980. Les chenilles comestibles du Shaba méridional (Zaïre). *Les Naturalistes Belges*, **61**: 2-24 (fig. 1). — MALAISSE, F. & PARENT, G. 1980. Rodents of the miombo woodland area: a nutritional and ecological approach. *Ecology of Food and Nutrition*, **11**: 211-216 (fig. 1). — MALAISSE, F. & COLONVAL-ELENKOV, E. 1981. Ecomorphologie et anatomie des feuilles des forêts denses sèches zambéziennes. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique*, **114**: 209-228 (8 figs, mises au net par Ngoy). — LIBEN, L. 1983. Combrétacées. *In*: SATABIE, B. (éd.), Flore du Cameroun, **25**, 98 pp. (pl. 11, 13, 16 & 17). — MALAISSE, F. & ANASTASSIOU-SOCQUET, F. 1983. Spectres biologiques, surfaces foliaires, types de fruit et modes de dissémination des diaspores des plantes des hautes termitières établies en forêts claires du Shaba méridional. *Ann. Fac. Sci. Lubumbashi*, **3**: 13-39 (figs 1, 2, 4, 6, 8, 11 & 12). — MALAISSE, F. 1983. Trophic structure in Miombo (Zambezian tropical woodland). *Ann. Fac. Sci. Lubumbashi*, **3**: 119-162 (figs 1, 2, 3, 4, 8 & 12). — MALAISSE, F. 1984. Structure d'une forêt dense sèche zambézienne des environs de Lubumbashi (Zaïre). *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique*, **117**: 428-458 (figs 2, 4 & 5). — MALAISSE, F. 1984. Recherches sur les *Asclepiadaceae* du Shaba (Zaïre). I. Nouvelles observatlons sur le genre *Ceropegia* L. *Bull. Jard. Bot. Nat. Belgique*, **54**: 213-234 (figs 5 & 10).

30 mars 1999.
A. Lawalrée (†).

Affinités: André Lawalrée a accueilli en 1980 Longwa Ngoy comme stagiaire dans son département au Jardin botanique national de Belgique (Meise).

O

OPSOMER (*Joseph Eugène Louis Albert*), Ingénieur agronome, Professeur (Courtrai, 06.12.1907 – Mouscron, 01.03.1999). Fils d'Achille et de Putzeys, Jeanne-Marie; époux de Castelberg, Suzanne.

Après de brillantes humanités gréco-latines au collège épiscopal de Courtrai, Joseph Opsomer entra à l'Institut agronomique de l'Université catholique de Louvain en 1925 et y obtint, en 1929, le diplôme d'ingénieur agronome (section coloniale). Engagé par le ministère des Colonies, il fut envoyé en mission d'étude à Java et Sumatra en 1930 et à Ceylan en 1931. Il fut surtout impressionné par l'organisation de la recherche agronomique aux Indes néerlandaises, particulièrement à Buitenzorg. Ce voyage aux Indes néerlandaises aura une influence profonde sur sa carrière ultérieure et sera à l'origine de deux premières publications consacrées à la culture du kapokier et du palmier à huile.

Le premier séjour de Joseph Opsomer au Congo belge date de 1931. A cette époque, une ébauche de recherche agronomique était organisée dans la colonie par la Régie des Plantations, à laquelle succéda, en 1934, l'Institut National pour l'Etude Agronomique au Congo belge, l'INEAC. L'amélioration du rendement des cultures industrielles orientées vers l'exportation, comme le palmier à huile, l'hévéa, le caféier et le cotonnier, était prioritaire à cette époque au centre de recherches de Yangambi et dans les autres stations spécialisées. Joseph Opsomer visita d'abord diverses régions du Congo pour étudier les cultures vivrières indigènes et constituer des collections de matériel destinées à l'amélioration des différentes espèces. En 1932, il fut désigné pour la station de Yangambi et chargé d'y créer la division des plantes vivrières. Le rôle de cette division était l'amélioration quantitative et qualitative de la production des différentes plantes alimentaires tropicales. J. Opsomer en fut le chef jusqu'à son retour en Belgique en février 1938. Auparavant, il avait fait un séjour au Kenya et en Ouganda.

Bien qu'il se soit intéressé personnellement à plusieurs plantes comme le manioc, la patate douce, le bananier et les légumineuses alimentaires, c'est le riz pluvial qui fut le principal objet de ses recherches: méthodes de culture, biologie florale, hybridation et hétérosis, usinage des produits. Une sélection opérée parmi les populations locales, déjà cultivées à l'époque dans la cuvette congolaise, et les croisements avec des variétés introduites d'Asie et de Madagascar ont été à la base d'un programme d'amélioration de longue haleine qui s'est poursuivi après son départ. Ce programme a

conduit, après 1950, à la diffusion de variétés très performantes, dont la R.66, qui se sont répandues dans plusieurs pays d'Afrique tropicale et ont servi de géniteurs pendant plus de vingt ans pour la création de variétés modernes.

C'est à Joseph Opsomer que l'on doit l'application, au Congo, de méthodologies rigoureuses et de la biométrie dans les programmes d'amélioration des plantes. Pour ses travaux sur la génétique du riz, l'Institut royal colonial belge lui décerna le prix triennal Joseph Schepkens pour la période 1937-39.

Après son retour en Belgique, en 1938, il fut nommé chargé de cours de l'Université catholique de Louvain, puis professeur ordinaire en 1942. Il reprenait la charge d'enseignement du professeur Edmond Leplae avec, comme cours principaux, la phytotechnie et l'amélioration des plantes tropicales, mais aussi des enseignements de moindre importance, par exemple la climatologie et les constructions en région tropicale. Jusqu'à son accession à l'éméritat en 1974, il a participé à la formation des nombreux agronomes qui se destinaient à une carrière en région tropicale, le plus souvent au Congo.

Il fut secrétaire académique de l'Institut agronomique de 1953 à 1961, puis président de cet institut de 1961 à 1964. De 1953 à 1962, il fut président de l'Institut interfacultaire colonial. Il fut aussi secrétaire de la CADULAC (Centres Agronomiques de l'Université de Louvain au Congo) de 1939 à 1961. Il participa également à la création de l'Université de Lovanium. Il entretint toujours des relations étroites avec l'INEAC, comme membre de sa commission administrative à partir de 1939 et de son comité de direction depuis 1952. Il repartit au Congo pour des missions plus ou moins longues dans les stations de l'INEAC en 1946, 1954 et 1959.

Pendant sa carrière universitaire, et surtout après son accession à l'éméritat, J. Opsomer s'intéressa à l'histoire de la botanique et publia plusieurs articles sur des botanistes ayant vécu du treizième au dix-huitième siècle. Il participa alors aux activités de plusieurs groupes d'étude de l'histoire des sciences et des techniques.

Le 21 février 1953, Joseph Opsomer fut nommé membre associé de la Classe des Sciences naturelles et médicales de l'Institut royal colonial belge (qui deviendra l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer en 1959), puis membre titulaire en 1969. Il en assuma également, en 1972, la fonction de président.

Distinctions honorifiques: Chevalier de l'Ordre de Léopold; Officier de l'Ordre de la Couronne; Chevalier de l'Ordre royal du Lion; Etoile de Service en argent.

Publications principales: La culture du kapokier à Java. *Bull. agric. Congo belge* (*BACB*), **23** (1-2), 92 pp. (1932). — Notes sur *l'Elaeis* à la côte est de Sumatra. *BACB*, **23** (4), 52 pp. (1933). — Etudes de plantes vivrières à Yangambi: I. Essais comparatifs de rendement et de décorticage de riz; II. Note sur le mode de plantation de boutures de manioc. *BACB*, **28**: 122-135 (1937). — Recherches sur la «méthodique» de l'amélioration du riz à Yangambi. I. La technique des essais. *INEAC, Série scientifique*, **12**, 25 pp. (1937). — Notes techniques sur la conduite des essais avec plantes annuelles et l'interprétation des résultats. *INEAC, Série scientifique*, **14**, 79 pp. (1937). — De invloed van mosaiekziekte op de opbrengst van cassave. *BACB*, **29**: 317-323 (1938). — Recherches sur la «méthodique» de l'amélioration du riz à Yangambi. II. Etude de biologie florale, essais d'hybridation. *INEAC, Série scientifique*, **15**, 39 pp. (1938). — L'amélioration de la culture du riz au Congo belge. *Riz et riziculture*, **13**: 117-148 (1939). — Contribution à l'étude de l'hétérosis chez le riz. *INEAC, Série scientifique*, **24**, 30 pp. (1942). — Quelques considérations sur les jachères de courte durée en région forestière. *BACB*, **33**: 352-359 (1942). — La mise en valeur des terrains soumis aux crues des rivières. *BACB*, **23**: 445-458 (1942). — (En coll.) La culture du riz au Congo belge. Bruxelles, Ministère des colonies, 88 pp. (1950). — Plantes exotiques dans les textes flamands des XIIe et XIIIe siècles. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, **3**: 478-493 (1966).

13 décembre 2004.
J. Bouharmont.

Affinités: Jules Bouharmont a suivi l'enseignement de la section coloniale de l'Institut agronomique de l'UCL de 1950 à 1953, époque où Joseph Opsomer dirigeait cette section. Il a participé à la poursuite des recherches de ce dernier sur l'amélioration du riz en Afrique et a été chargé de l'enseignement de l'amélioration des plantes à la faculté des sciences agronomiques de l'UCL.

P

PAIROUX (*Edouard Joseph Marie Ghislain*), Officier (Ixelles, 02.01.1904 – Uccle, 08.01.1992). Fils de Raymond Cyrille Pierre Ghislain et de Bollekens, Marie Catherine.

Edouard Pairoux appartient à cette petite catégorie d'officiers de carrière issus des trois écoles: Militaire (83e Promotion Artillerie et Génie) de 1922 à 1924, d'Application de 1924 à 1926, et de Guerre (56e Division) de 1930 à 1932. Il sert au 1er Régiment d'Artillerie d'armée, d'abord comme sous-lieutenant (nommé le 20 octobre 1922), puis comme lieutenant (nommé le 26 décembre 1927). Breveté d'état-major le 5 septembre 1932, il effectue un stage d'un an au 1er Carabiniers.

Dès le 24 janvier 1933, il a demandé à servir à la Colonie, mais n'aura satisfaction que le 15 janvier

1934. Nommé lieutenant de la Force publique (FP) le 2 juin 1934, il s'embarque le 13 juillet. Désigné pour le Ve Bataillon, il arrive à Stanleyville le 18 août. Nommé capitaine FP le 1er février 1936, il est désigné pour commander, à Léopoldville, la 2e Batterie d'artillerie. Fin de terme, il s'embarque à Banane le 30 juillet 1937.

Parti pour un 2e terme le 14 janvier 1938, il devient l'adjudant-major du commandant du 1er Groupement (1 Gpt) à Elisatbethville. Il est promu successivement capitaine à l'Armée métropolitaine (AM) le 26 juin 1939 et capitaine-commandant FP le 1er juillet. A la mobilisation de la FP, Pairoux devient chef d'état-major de la 1re Brigade (1re Bde) qui, avec la 3e Brigade, doit constituer les Troupes du Nord-Est et dont le QG s'installe, le 15 mars 1941, près de Kilomines. Fin de terme, Pairoux va passer un congé en Afrique du Sud, du 25 août au 10 novembre 1940. Il rejoint son poste dans le nord-est le 3 décembre 1941.

Pairoux va dès lors suivre les tribulations de la 1re Bde et son QG. A l'issue de la campagne d'Abyssinie, la 1re Bde fait mouvement vers le Bas-Congo, son QG s'installant à Thysville le 13 mars 1942. Elle est destinée à devenir un Corps expéditionnaire (CE) à la disposition des Britanniques. Sa destination est finalement connue: la Nigérie pour opérer contre les possessions françaises restées sous obédience de Vichy. Le QG 1re Bde, devenu QG du CE en Nigérie (OG/CE), débarque à Lagos le 13 octobre 1942 et s'installe à Ibadan. Le débarquement en Afrique du Nord fait renoncer à toute opération à partir de la Nigérie et provoque la décision d'envoyer le Corps expéditionnaire au Moyen-Orient.

Le major Pairoux, commissionné à ce grade le 26 décembre 1942, s'embarque à Lagos avec les troupes le 13 mars 1943 et débarque à Suez le 17 avril. La 1re Bde ayant reçu une nouvelle organisation et une nouvelle appellation, Pairoux devient chef d'état-major du commandant de la 1re Brigade motorisée coloniale belge (1re BMCB). Il le restera jusqu'au 1er juillet 1943, date à laquelle la 1re BMCB est dissoute pour faire place aux TCBMO (Troupes coloniales belges au Moyen-Orient) constituées essentiellement d'un *Brigade Group* organisé sur le modèle britannique. Le passage à l'organisation britannique, condition mise par les Britanniques à son utilisation en opérations, fut l'objet de réticences et d'atermoiements de la part du commandement belge. Des divergences de vue à ce sujet entre Pairoux et le colonel Haas, dont il était le chef d'état-major depuis cinq ans, provoquent une détérioration de leurs relations. Le général Ermens, commandant en chef de la FP, décide en conséquence d'octroyer au major Pairoux un congé fin de terme.

Le 8 juillet 1943, Pairoux part en Afrique du Sud. A son retour le 9 décembre, il devient chef d'état-major des Troupes de l'Est à Stanleyville mais le 16 octobre 1944, il est désigné pour être chef d'état-major des Troupes du Sud à Elisabethville. Il y arrive le 26 novembre et y exerce ses fonctions jusqu'au 6 avril 1947, date de son départ en congé en Europe. Pairoux avait entre-temps été nommé major à l'Armée métropolitaine le 26 septembre 1946.

Après son congé, Pairoux reprend sa fonction à Elisabethville où il arrive le 5 février 1949. Il est nommé lieutenant-colonel FP le 1er juillet, mais sa candidature au grade de lieutenant-colonel d'artillerie AM n'a pas été retenue. Le 10 juillet 1951, Pairoux quitte Elisabethville pour un congé en Belgique, au cours duquel il effectue une série de stages dans son Arme.

Revenu au Congo le 26 mars 1952, il est nommé commandant de la Défense du bas-fleuve, fonction qu'il exercera à Boma durant deux termes de trois ans consécutifs, coupés par un congé en Belgique du 7 avril au 22 novembre 1955.

Il quitte définitivement le Congo le 2 avril 1959 et est mis à la retraite (coloniale) le 5 décembre. A l'Armée métropolitaine, atteint par la limite d'âge, il avait été mis à la pension de retraite le 1er avril 1959, tout en passant dans le cadre de réserve jusqu'au 1er avril 1961. Il y est promu au grade de lieutenant-colonel le 26 mars 1960.

En 1945, Pairoux devint membre de la Commission pour la recherche scientifique au Congo, un organisme non officiel créé à Elisabethville à l'initiative d'un groupe d'universitaires, essentiellement des ingénieurs, soucieux d'y promouvoir la recherche scientifique. Il en fut secrétaire général jusqu'en 1946, puis président de 1946 à 1949. Il fut aussi, dès sa création en 1948, secrétaire général du Groupement interuniversitaire d'Elisabethville, puis vice-président en 1950.

Edouard Pairoux a publié quelques études: «Position militaire actuelle du Congo belge», dans le *Bulletin militaire de la FP*, n° 21, de mars 1947; «Un corps expéditionnaire belge en Nigérie» en 1942 dans *La Belgique militaire*, n°s 121 et 122 de mars 1947; «La défense du ciel au Congo», dans le n° spécial de *L'Armée et la Nation* de décembre 1952.

A la retraite, il fut actif au sein des associations d'anciens militaires coloniaux. Il fut vice-président de la Fraternelle / *de Verbroedering* et rédacteur en chef de son périodique *Makambo ya bisu* de septembre 1963 à mai 1967. Il fut également, jusqu'en avril 1978, membre actif du Cercle royal des anciens officiers des campagnes d'Afrique.

Un différend, né à l'époque du Corps expéditionnaire en Nigérie, l'opposait au général Gilliaert. Il résulte

d'une appréciation défavorable émise par Gilliaert sur la manière dont Pairoux avait exercé à l'époque ses fonctions de chef d'état-major, appréciation qui, au sentiment de Pairoux, s'était répercutée sur toutes les appréciations émises ultérieurement et contre lesquelles Pairoux n'a cessé de protester avec vigueur et ostensiblement. Ce différend était de notoriété publique et a incontestablement pesé sur sa carrière tant coloniale que métropolitaine.

Polytechnicien, breveté d'état-major, distingué, cultivé, jovial et tenace, Edouard Pairoux avait conscience de sa valeur et l'affirmait, peut-être à mauvais escient, aux yeux de certains.

Il avait épousé, le 19 juillet 1927, Alice Orth. De leur union sont nés deux enfants.

15 décembre 1996.
L.-F. Vanderstraeten (†).

Sources: Ministère de la Défense nationale. Service de documentation historique, extraits du dossier 24 654. — Ministère des Affaires étrangères. AGCD, extraits du Dossier 94 126. — Travaux de la Commission d'histoire militaire de la guerre 1940-1945. Contribution à l'Histoire militaire du Congo belge pendant la Seconde Guerre mondiale (3 vols), 1982-1983-1984 (inédits). — Ihek, J. 1986-1987. Journal de route 1940-1946. *Bulletin du Cercle royal des anciens officiers des compagnes d'Afrique* (CRAOCA), **2-4**.

Affinités: Louis-François Vanderstraeten a connu Edouard Pairoux à Elisabethville de février 1946 au 6 avril 1947 lorsque ce dernier était major chef d'état-major du Groupement. Il l'a revu épisodiquement par après, notamment entre 1976 et 1992, lorsque tous deux étaient membres du Cercle royal des anciens officiers des campagnes d'Afrique.

PARDÉ (*Maurice Edmond),* Professeur de potamologie à la Faculté des Sciences de Grenoble, Correspondant de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (Senlis, Oise, 04.12.1893 – Nancy, 14.06.1973). Epoux d'Alamelle, Jeanne.

Au cours de ses études secondaires au lycée de Beauvais, le jeune Maurice Pardé fut frappé de coxalgie; de ce fait, il ne put embrasser la carrière militaire à laquelle il rêvait, ce qui le sauva d'une mort quasi certaine au début de la Grande Guerre. Il conquit sa licence à la Faculté des Lettres de Dijon en 1915 et se consacra pendant quelque temps à l'enseignement. C'est entre 1920 et 1925 qu'il commença à s'intéresser à l'hydrologie fluviale; aidé et conseillé par plusieurs géographes qu'il avait rencontrés au cours de cette période, il présenta une thèse de doctorat sur le régime du Rhône et conquit le titre de docteur ès lettres à la Faculté des Lettres de Grenoble en 1925.

Dès ce moment, toute l'activité de Maurice Pardé fut consacrée à l'étude des régimes fluviaux où il se distingua rapidement par l'abondance de ses publications et la pertinence de ses observations.

En 1947, il conquit le titre de docteur ès sciences et, sitôt après, fut chargé de la Chaire de Potamologie créée pour lui à la Faculté des Sciences de Grenoble.

Le professeur Pardé, qui peut être considéré comme le fondateur de la potamologie moderne, s'intéressa à tous les aspects de cette science encore peu connue à l'époque; il publia de très nombreuses études, plus de quatre cents, relatives aux régimes des principaux fleuves du monde, mais réserva une grande partie de son activité à l'étude du régime des fleuves et rivières du bassin rhonan dont la complexité est extrême: c'est dans l'étude des situations de crues exceptionnelles et dévastatrices que la perspicacité de l'intéressé s'est montrée la plus remarquable.

Les mérites du professeur Pardé furent reconnus, parfois tardivement, en France et à l'étranger, comme en témoignent les nominations suivantes: docteur *honoris causa* de l'Université de Bonn, membre correspondant de l'Académie des Sciences de Paris, membre d'honneur des Sociétés de Géographie de Berlin, de Rome et de Vienne, ainsi que plusieurs distinctions honorifiques: Officier de la Légion d'Honneur, Chevalier de l'Ordre de la Couronne, Officier de l'Ordre de Léopold, Officier de l'Ordre royal du Lion.

A l'occasion de son jubilé, en 1968, Maurice Pardé reçut de ses amis et collègues un ouvrage intitulé «Etudes hydrologiques et géographiques», référence de base pour tous ceux qui souhaitent approfondir leur connaissance du professeur Pardé et de son activité débordante.

29 mars 1997.
J. Charlier (†).

Source: Charlier, J. 1974. Eloge Maurice Pardé. *Bull. ARSOM*, **1**: 87-107.

PRIGOGINE (*Alexandre*), Chimiste, Ornithologue (Moscou, 12.04.1913 – Bruxelles, 07.05.1991). Fils de Roman et de Wichman, Julie; époux de Kaplan, Shelly.

Alexandre Prigogine a quitté son pays d'origine, la Russie, à l'âge de huit ans et fit ses études moyennes à Berlin avant d'entreprendre, à l'Université Libre de Bruxelles (ULB), le *curriculum* d'études le conduisant à obtenir en 1935 le diplôme de licencié en sciences chimiques et, deux ans plus tard, celui de docteur. Cet attrait qu'il éprouvait pour la chimie n'est guère étonnant, son père Roman étant lui-même ingénieur chimiste de l'Ecole Polytechnique de Moscou. Ce même attrait se retrouvera d'ailleurs quelques années plus tard chez son frère Ilya, qui allait devenir en 1977 lauréat du Prix Nobel de chimie.

En août 1938, il part au Congo, comme chimiste et chef de laboratoire, à la Compagnie minière des Grands Lacs africains (MGL) qui exploite au Kivu des minerais d'or et de cassitérite. Bien que, pour ces types de minerais, les contrôles de laboratoire soient particulièrement délicats et fassent intervenir des opérations complexes de traitement minéralurgique auxquelles la formation universitaire reçue en faculté des sciences ne l'avait nullement préparé, Alexandre Prigogine ne tarda pas à combler cette lacune. Par contre, par suite de la guerre, il se vit bien forcé d'accepter que son premier terme en Afrique se trouve prolongé jusqu'à atteindre une durée totale de sept années, neuf mois et vingt-deux jours.

A la fin de son quatrième séjour au Congo, en 1956, Alexandre Prigogine fut nommé directeur à Kamituga du Service des Etudes métallurgiques, commun à la MGL et à sa filiale, la Compagnie belge d'Entreprises minières (COBELMIN) dont les exploitations se situaient un peu plus à l'ouest, au Maniema. Il fut ainsi amené à superviser l'ensemble des laveries et des laboratoires de ces deux sociétés ainsi que les études de concentration des minerais provenant des nouveaux gisements mis en exploitation et à établir les avant-projets d'installations de traitement.

Les responsabilités professionnelles croissantes qui furent confiées à Alexandre Prigogine au cours de sa carrière dans le secteur minier congolais le firent accéder en 1962 au poste d'administrateur de la Société d'exploitation minière MGL-Congo, poste auquel sa formation de docteur en sciences chimiques ne devait pas, au premier abord, le prédestiner. En réalité cependant, sa vocation première de scientifique n'a jamais quitté Alexandre Prigogine. Sa rencontre à Kamituga avec le professeur Ivan de Magnée, membre de l'Institut royal colonial belge (qui allait devenir ultérieurement l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer ou ARSOM), qui s'y trouvait en mission dans le but de reprendre contact avec l'industrie minière congolaise après la Seconde Guerre mondiale, doit avoir été une première opportunité de raviver cette vocation. Comme tout chercheur, il redécouvrit en effet, à l'occasion de cette rencontre, l'envie de publier et ne tarda pas à soumettre certains travaux dans le cadre des concours annuels organisés par l'ARSOM. Ses travaux furent primés à deux reprises, en 1954 et en 1956.

Elu par la suite membre correspondant de l'ARSOM, Alexandre Prigogine ne manqua pas, jusqu'à la fin de sa carrière congolaise, de soumettre régulièrement à la Classe des Sciences techniques plusieurs mémoires relatant son expérience dans le domaine du traitement des minerais aurifères, dont certains constituent de véritables ouvrages de référence.

A la même époque, puisant dans cette expérience, il soutint une thèse à l'ULB qui lui conféra le titre d'agrégé de l'enseignement supérieur. Un nouveau pas était ainsi franchi, lui ouvrant de nouvelles perspectives. Celles-ci ne se firent pas attendre puisque, dès 1964, soit deux ans avant d'achever sa carrière à la MGL, Alexandre Prigogine fut nommé professeur à l'Institut national des Mines à Bukavu, où il enseigna la préparation des minerais et la métallurgie des métaux autres que le fer. De 1966 à 1971, il poursuivit sa tâche d'enseignant à Bukavu comme expert et conseiller technique principal à l'UNESCO. En 1972 et 1973, compte tenu de son expérience des laveries mobiles et semi-mobiles pour la concentration des minerais stannifères et autres minerais denses, il fut envoyé en Malaisie (Kuala Lumpur) comme expert des Nations Unies (UNIDO) au *National Institute for Scientific and Industrial Research*.

Après son retour définitif en Belgique, Alexandre Prigogine, devenu membre titulaire de l'ARSOM, contribua activement aux travaux de la Classe des Sciences techniques en y présentant de nouveaux développements relatifs aux traitements minéralurgiques et métallurgiques de minerais dans des pays du Tiers-Monde.

Dans un tout autre domaine, la vocation scientifique d'Alexandre Prigogine s'est encore révélée, de façon spectaculaire, dès la période de l'après-guerre, lorsque le grand chasseur qu'il était avant son accident avec un léopard qui devait lui ôter à vie l'usage du bras droit, transforma son émerveillement devant les beautés de la forêt tropicale en une réelle amitié de la nature. Il en devint un ardent défenseur, particulièrement soucieux de la conservation des parcs nationaux du Congo. Il s'intéressa surtout aux oiseaux, dont il réunit dans les années 1948 à 1952 une collection comportant quelque mille huit cent cinq spécimens appartenant à trois cent trente-sept espèces et sous-espèces. Elle fut offerte au Musée royal du Congo belge à Tervuren.

Alexandre Prigogine resta passionné par l'étude de l'avifaune du Congo oriental tout au long de sa carrière africaine. Le nombre fort élevé de publications qu'il lui consacra est à cet égard particulièrement éloquent, compte tenu de ses activités professionnelles dans le secteur industriel des mines.

Alexandre Prigogine était membre de la *British Ornithologists Union*. A l'ARSOM, il fut admis à l'honorariat en 1980 et resta assidu aux réunions de sa Classe jusqu'en décembre 1988 lorsque le décès de son épouse l'affecta profondément. Son état de santé s'étant rapidement détérioré, il s'éteignit à Bruxelles le 7 mai 1991.

Comme le faisait remarquer Ivan de Magnée dans l'éloge funèbre qu'il prononça devant l'ARSOM, Alexandre Prigogine fut un homme exceptionnel. Effectivement, il le fut par sa persévérance à vouloir toujours suivre la vocation d'homme de science qu'il s'était fixée. En cela, il fut un guide éclairé pour son entourage partout où il œuvra, comme minéralurgiste ou ornithologue, sur le terrain, au laboratoire ou à l'université, en Afrique centrale, en Malaisie ou en Belgique.

Principales publications: Détermination de la teneur en or amalgamable. Mém. Inst. r. colon. belge, Cl. Sci. techn.., **VI** (1), 57 pp. (1950). — Récupération de l'or par sluicing. Mém. Inst. r. colon. belge, Cl. Sci. techn., **VII** (1), 113 pp. (1952). — Quatre nouveaux oiseaux du Congo belge. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **46**: 407-415 (1952). — Notes sur les piesgrièches multicolores du Congo belge. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **48**: 313-324 (1953). — Etude du bilan métallurgique d'une usine de traitement pour minerais aurifères. Mém. Inst. r. colon. belge, Cl. Sci. techn., **X** (2), 90 pp. (1954). — Contribution à l'étude de la faune ornithologique de la région à l'ouest du lac Edouard. *Ann. Mus. Congo* (Sci. Zool.), **24**: 1-117 (1954). — Deux nouvelles races d'*Aethosciurus ruwenzorii* Schwann du Congo belge. Miscellanea zoologica H. Schouteden. *Ann. Mus. Congo* (Sci. Zool.), **1**: 69-73 (1954). — Un nouveau Bulbul de l'est du Congo belge. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **49**: 347-349 (1954). — Notes sur les oiseaux du genre Sheppardia du Congo belge. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **50**: 10-1 (1954). — *Hyliota affinis* Reichenow est bien la femelle de *Hyliot violaces* Verreaux. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **51**: 223-228 (1955). — Une nouvelle fauvette du genre Apalis du Congo belge. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **51**: 240-242 (1955). — Une nouvelle race de *Bessonornis archeri* du Congo belge. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **52**: 33-35 (1955). — Une nouvelle forme de *Seicercus laetus* Sharpe du Congo belge. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **52**: 101-104 (1955). — Une nouvelle forme de *Cossypha bocagei* Finch et Hartlaub de l'est du Congo belge. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **52**: 181-184 (1955). — Concentration des minerais de wolfram et de niobium-tantale au Congo belge et au Ruanda-Urundi. Mém. Acad. r. Sci. colon., Cl. Sci. techn., N. S., **IV** (1), 191 pp. (1956). — Distribution de l'*Afropavo congensis* Chapin. *Bull. Lieut. Hon. Chasse du Congo belge*, **V** (18): 249-252 (1956). — Quelques nids d'oiseaux de montagne du Congo belge. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **54**: 54-58 (1956). — Un nouveau Cisticola de l'Itombwe (Congo belge). *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **55**: 33-38 (1957). — Trois nouveaux oiseaux de l'est du Congo belge. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **55**: 39-46 (1957). — La redécouverte de *Muscicapa lendu* Chapin. *Rev. Zool. Bot. Afr.,* **55**: 405-410 (1957). — The status of *Eremomela turneri* van Someren and the description of a new race from the Belgian Congo. *Bull. Brit. Orn. Cl.*, **78**: 146-148 (1958). — Une nouvelle forme de *Lioptilus chapini* Schouteden de l'est du Congo belge. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **61**: 15-18 (1960). — La faune ornithologique du massif du mont Kabobo. *Ann. Mus. Congo* (Sci. Zool.), **85**: 1-46 (1960). — Le mâle de *Ploceus flavipes* Chapin. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **61**: 365 (1960). — Un nouveau martinet de la République du Congo. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **62**: 103-105 (1960). — Quelques cas d'albinisme et de mélanisme chez les mammifères d'Afrique. *Zooleo*, **57**: 287-296 (1960). — Une nouvelle forme de *Camaroptera chloronata* Reichenow de la République du Congo. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **63**: 142-144 (1961). — Echantillonnage et analyse des minerais hétérogènes à faible teneur. Mém. Acad. r. Sci. Outre-Mer, Cl. Sci. techn., N. S., **XV** (1), 180 pp. (1961). — Nids et œufs récoltés dans la République du Congo. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **64**: 248-264 (1961); **66**: 163-164 (1962). — Echantillonnage des minerais aurifères. *Rev. Ind. Min.*, **44** (8): 557-569 (1962). — Conception des laveries pour minerais métalliques. Bruxelles, Presses Universitaires (1963). — Laveries mobiles et semi-mobiles pour la concentration des minerais stannifères. Conférence des Nations Unies sur l'application de la science et de la technique dans l'intérêt des régions peu développées. Genève (1963). — Laveries mobiles et semi-mobiles pour la concentration des minerais denses. Mém. Acad. r. Sci. Outre-Mer, Cl. Sci. techn., N. S., **XIII** (5), 61 pp. (1964). — Un nouvel oiseau de la République du Congo. *Rev. Zool. Bot. Afr.* **70**: 401-404 (1965). — Le pigeon à nuque blanche pour la première fois dans un jardin zoologique. *Zoo*, **30** (3): 94-95 (1965). — Notes sur quelques Geokichla de la République du Congo. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **71**: 230-244 (1965). — Note on Chapin's Swift. *Bull. Brit. Orn. Cl.*, **86**: 1-5 (1966). — Notes sur le *Ploceus dorsomaculatus Reichenow*. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **73**: 2-3 (1966). — Cyanuration des minerais de métaux précieux. Bruxelles, Presses Universitaires (1966). — Les parcs nationaux du Congo. *Zoo*, **31**: 170-173 (1966). — Les parcs nationaux du Congo et du Rwanda: leur situation, statut et perspectives d'avenir. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, **13** (3): 576-616 (1967). — La faune ornithologique de l'île Idjwi. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **75**: 249-274 (1967). — Les parcs nationaux de l'est africain. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, **14** (2): 486-513 (1968). — Polymorphism of the Chestnut-Bellied Wattle-Eye *Diaphorophyia concreta*. *Ibis*, **11**: 95-97 (1969). — Trois nouveaux oiseaux du Katanga, République démocratique du Congo. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **79**: 110-116 (1969). — Le concentrateur de Kilembe (Uganda). *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, **15** (4): 940-951 (1969). — Les oiseaux de l'Itombwe et de son hinterland. *Ann. Mus. r. Afr. Centr.* (Sci. Zool.), **185** (I), 298 pp. (1971). — Nids et œufs récoltés au Kivu (République du Zaïre). *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **85**: 203-226 (1972). — The seasonal migrations of the Common Black Cuckoo-Shrike *Campephaga flava* Vieillot. *Bull. Brit. Orn. Cl.*, **92**: 83-90 (1972). — Une nouvelle race d'*Apalis alticola* de l'est de la république du Zaïre. *Rev. Zool. Bot Afr.*, **86**: 173-178 (1972). — Description of a new green bulbul from the Republic of Zaïre. *Bull. Brit. Orn. Cl.*, **92**: 138-141 (1972). — Accroissement de la production du cuivre dans la République du Zaïre. Rôle joué par les concentrateurs. Mém. Acad. r. Sci. Outre-mer, Cl. Sci. techn., N. S., **XVII** (4), 55 pp. (1972). — Musoshi-Japanese develop new mine in Zaire's copper province. *World Mining*, **25** (13): 44-48 (1972). — La faune ornithologique de l'île Idjwi (addendum). *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **87**: 189-194 (1973). — The migratory movements of the Pygmy Kingfisher *Ceyx picta natalensis* in the Republic of Zaire. *Bull. Brit. Orn. Cl.*, **93**: 82-89 (1973). — Nouveau nom pour *Apalis alticola marungensis* Prigogine. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **87**: 456 (1973). — Problems and trends in mineral processing of tin ores in Malaysia. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, **20** (3): 420-450 (1974). — The status of *Estrilda kandti* and *Estrilda atricapilla graueri*. *Bull. Brit. Orn. Cl.*, **95**: 15-18 (1975). — Etude taxonomique de *Nectarinia alinae* et description de trois nouvelles formes de la République du Zaïre. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **89**: 455-480 (1975). — Les populations de *Estrilda atricapilla* Verreaux de l'Afrique centrale et description d'une nouvelle race. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **89**: 600-617 (1975). — Le statut de *Phodilus prigoginei* Schouteden. *Gerfaut*, **63**: 177-185 (1973). — Etude taxonomique des populations de *Phyllastrephus flavostriatus* de l'Afrique centrale et description de deux nouvelles races de la République du Zaïre. *Gerfaut*, **63**: 219-234 (1973). — Mamut mine and mill – newest southeast-Asian porphyry development. *World Mining*, **28** (11): 42-48 (1975). — Contribution à la distribution verticale des oiseaux orophiles. *Gerfaut*, **64**: 75-78 (1974). — Les populations du héron crabier *Ardeola ralloides* au Zaïre, au Rwanda et au Burundi. *Gerfaut*, **65**: 59-94 (1975). — Occurrence of the Madagascar squacco heron *Ardeola idae* in Central Africa. *Bull. Brit. Orn. Cl.*, **96**: 96-97 (1976). — Considérations sur la création d'une fonderie d'étain au Rwanda. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, **22** (4): 717-750 (1976). — Relations entre les gobe-mouches de paradis *Terpsiphone rufiventer ignea* et *Terpsiphone bedfordi* et statut de ce dernier. *Gerfaut*, **66**: 171-205 (1976). — Additions à l'avifaune du Zaïre. *Gerfaut*, **66**: 307-308 (1976). — The orange ground-thrush *Turdus tanganjicae* Sassi, a valid species. *Bull. Brit. Orn. Cl.*, **97**: 10-15 (1977). — Les oiseaux de l'Itombwe et son hinterland. *Ann. Mus. r. Afr. Centr.* (Sci. Zool.), **223** (II), 134 pp. (1978).

26 octobre 2008.
J. De Cuyper.

Sources: Fiche signalétique de l'ARSOM. — Eloge funèbre prononcé par I. de Magnée. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, **38** (1): 100-103 (1992).

Affinités: Jacques De Cuyper a connu Alexandre Prigogine à l'ARSOM comme confrère de la Classe des Sciences Techniques de 1967 à 1988.

Q

QUARRÉ (*Paul*), Botaniste (Feluy, 28.07.1904 – Forest, Bruxelles, 07.03.1980). Epoux de Tonglet, Jeanne (Arlon, 09.12.1901 – Ixelles, Bruxelles, 17.03.1990) qui lui donna deux fils: Jacques et Jean-Paul.

En 1926, peu après être sorti de l'Ecole d'horticulture de Vilvorde, où il avait suivi le cours colonial, Paul Quarré fut engagé comme agent agricole par le Comité Spécial du Katanga (CSK). Cet organisme l'attacha au laboratoire vétérinaire d'Elisabethville avec le titre de botaniste et le chargea de recueillir des herbiers des plantes katangaises, plus particulièrement des espèces toxiques pour le bétail.

Le premier terme de Quarré au Congo commença en décembre 1926 par des herborisations sur le territoire de la ferme Hubert Droogmans. En 1930, Quarré entama son deuxième terme en parcourant les pâturages du Lomami. En janvier 1933, pour son troisième terme, il fut attaché à Elisabethville; il le resta jusqu'en 1946. Il devint conseiller adjoint, puis chef de division au CSK.

Le Jardin botanique national de Belgique possède une série complète ou presque des herbiers katangais de Quarré: elle comprend plus de huit mille deux cents numéros de récoltes; certains ont été décrits comme espèces nouvelles pour la science; plusieurs portent son nom. Quarré a aussi recueilli des insectes, entrés dans les collections du Musée royal de l'Afrique centrale (Tervuren).

Quarré a consacré plusieurs publications aux plantes vénéneuses du Katanga, notamment à une anacardiacée, *Spondianthus preussii* Engler, et à une liliacée, *Urginea altissima* Baker. En 1945, en collaboration avec un vétérinaire, A. Mols, il publia une brochure de synthèse sur la question.

Ses autres publications se rapportent à l'amélioration des pâturages naturels ou artificiels du Katanga. Quarré estimait qu'il fallait assurer à chaque tête de bétail de 10 à 20 ha selon les endroits.

Distinctions honorifiques: Officier de l'Ordre de la Couronne; Chevalier de l'Ordre de Léopold; Chevalier de l'Ordre royal du Lion.

Publications: Les plantes vénéneuses au Katanga. *Bull. Agric. Congo Belge*, **21**: 501-504 (1930). — Considérations générales sur les pâturages du Lomami. *Agriculture et Elevage au Congo Belge*, **7**: 146-148 (1932); *Ann. Médec. Vétérinaire*, **78**: 60-67 (1933). — Deux plantes toxiques du Katanga: *Urginea altissima* Baker et *Spondianthus preussii* Engl. *Rev. Bot. Appl. & Agricult. Trop.*, **14**: 211-214 (1934). — Le pois Cajan. *L'Essor Agric.*, **7** (1935). — Contribution à l'étude des pâturages katangais, considérations générales. *L'Essor Agric.*, **7** (1935). — Aperçu de nos connaissances actuelles sur la question de création et amélioration des prairies au Katanga. *L'Essor Agric.*, **7-9** (1940). — (En coll. avec Mols, A.) Contribution à l'étude des plantes toxiques au Katanga. Elisabethville, Comité Spécial du Katanga, 72 pp. (1945). — Amélioration des pâturages naturels et création des pâturages artificiels au Katanga. Elisabethville, Comité Spécial du Katanga, 53 pp. (1945, rééd. 1950). — Contribution à l'étude du problème de l'érosion. Public. INEAC, hors-série, *C. R. Semaine agricole de Yangambi*, pp. 255-262 (1947).

23 août 2002.
A. Lawalrée (†).

Sources: Anonyme 1933. M. Paul Quarré. *La Tribune Horticole*, **18**: 447. — Archives africaines (ministère des Affaires étrangères). — Jardin botanique national de Belgique (Meise), archives du département des spermatophytes et des ptéridophytes).

R

RASKIN (*Joseph*), Pater-Scheutist (Stevoort, 21.06.1892 – Dortmund, Duitsland, 18.10.1943).

Josephus Maria Aloysius Raskin werd geboren op 21 juni 1892 in Stevoort, bij Hasselt. Hij was de eersteling van dorpsonderwijzer Amandus Raskin en molenaarsdochter Leonie Cleeren. Hij zou de oudste worden van elf kinderen (van wie er een op kleuterleeftijd stierf). Toen vader Amandus tot inspecteur lager onderwijs in de streek van Aarschot werd benoemd verhuisde de Limburger met vrouw en kinderen naar dat Brabantse stadje. Het kroostrijke gezin vormde een hechte eenheid. Naar het voorbeeld van de ouders waren de kinderen diep katholiek. De oudste en de jongste zoon werden pater-Scheutist, de derde zoon werd priester-leraar, de tweede dochter zuster Claris, de jongste dochter kloosterzuster-lerares. Twee dochters werden onderwijzeres en bleven ongehuwd, drie zonen trouwden.

Joseph was zeventien toen hij intrad in de missiecongregatie van het Onbevlekt Hart van Maria (C.I.C.M.), kortweg „Scheut" genoemd naar haar plaats van ontstaan bij Brussel. Hij moest zijn theologiestudie en opleiding tot Chinapater onderbreken toen de Eerste Wereldoorlog uitbrak. In het kamp van Beverlo ontpopte hij zich tot

een duizendpoot, tijdens zijn gevangschap in Luik kwam zijn schranderheid hem van pas en aan het IJzerfront werkte hij zich op van brancardier tot verkenner. Na de oorlog voleindigde hij zijn studie en vertrok hij in 1920 per schip naar China.

Na een half jaar extra taallessen in Peking, mocht pater Raskin afreizen naar Binnen-Mongolië, het missioneringsgebied van de Scheutisten ten noorden van de Grote Muur. Het barre bergachtige gebied werd bewoond door Chinese boeren, die al twee eeuwen eerder in aanraking waren gekomen met het christendom, waartoe velen zich hadden bekeerd. De Scheutisten waren er werkzaam sinds 1865 en hadden een netwerk van kerken, scholen en andere voorzieningen in hun vicariaten aangelegd. Joseph Raskin — of *Kan Shenfu*, priester (Ras)kin — was eerst (1921-1926) als leraar vele vakken werkzaam in Xiwanzi, waar jonge Chinezen tot priester werden gevormd. Daarna (1926-1933) werd hij leraar en schooldirecteur in Nanhaoqian, waar jonge Chinezen tot onderwijzers en onderwijzeressen werden opgeleid. Tussendoor was hij rondreizend mislezer en bij gelegenheid weer militair, omdat de vicariaten van Scheut te lijden hadden van zowel roversbenden als legers van krijgsheren, van zowel de burgeroorlog als de Japanse inval. „Inspectie van de geweren en patronen, reparatie van de kandelaars en altaarkruisen" noteerde pater Raskin in de dagen van 1933 waarop hij de orde probeerde te herstellen in een door oorlogsgeweld geteisterd dorpje in het noorden van Binnen-Mongolië. Toen de rust er was weergekeerd en de pater er geheel en al zijn draai had gevonden als dorpspastoor — de eigenlijke realisatie van zijn missionarisdroom —, werd hij tot zijn grote spijt door zijn oversten teruggeroepen naar België om er propagandist van de congregatie te worden.

Uit de honderden bewaarde maar niet gepubliceerde bladzijden *Chineesch Dagboek* van Joseph Raskin — met beschrijvingen en tekeningen van het reilen en zeilen in China in de jaren twintig en dertig van de twintigste eeuw — blijkt niet enkel zijn naïeve devotie, maar ook zijn talentvolle veelzijdigheid. Hij verkende zijn missiegebied grondig en bracht het in kaart. Hij ging intens met de mensen rondom hem om en vertelde over hun levens. Hij was, als zovelen van zijn confraters, een voorbeeldige missionaris, overtuigd van het groot gelijk van de kerkelijke leer en gedreven door een blind geloof in God, de Hemel en het hiernamaals. De Belgische pater werd op zijn manier ook een Chinese artiest. Hij ontwierp Chinees-christelijk gedecoreerd kerkmeubilair en grafzerken. Hij was een meester in Chinese kaligrafie. Eenmaal terug in België, richtte hij samen met een confrater het Chinees museum in dat de congregatie in haar moederhuis te Scheut voor haar bezoekers openstelde. In de jaren negentienhonderdzeventig zouden de Scheutisten dat moederhuis door nieuwbouw vervangen en het oude museum door een moderne tentoonstellingszaal. Daarmee bleef de cirkelvormige „maandeur" die Joseph Raskin destijds had ontworpen, als entree behouden.

Als propagandist voor Scheut (1934-1942) reisde Joseph Raskin onvermoeibaar door België, predikte hij, gaf hij lezingen en richtte hij tentoonstellingen over China in. Hij gaf ook les aan toekomstige paters-Scheutisten, onder wie zijn jongste broer Albert. Hij onderbrak die activiteiten toen de Tweede Wereldoorlog uitbrak. Tijdens de Achttiendaagse Veldtocht was hij legeraalmoezenier en einde mei 1940 even hofaalmoezenier in het kasteel van Wijnendale. Na de capitulatie van België hernam hij zijn propagandawerk en werd hij vanaf 1941 actief in het verzet tegen de Duitse bezetter. Met zijn vrienden Arseen Debaillie uit Lichtervelde en Hector Joye uit Brugge organiseerde Joseph Raskin een eigen inlichtingendienst, *Leopold Vindictive*. Na een eerste, geslaagde communicatie met Londen per postduif, volgden nieuwe, mislukkende pogingen. Op 1 mei 1942 werd Joseph Raskin in Scheut door de Duitsers gearresteerd. Ook zijn medestanders werden aangehouden. Ze werden als *Nacht- und Nebelgefangenen* naar Duitsland weggevoerd en verbleven er in kampen en gevangenissen (Brauweiler, Bochum, Wuppertal, Esterwegen). Op 1 september 1943 werden ze in Papenburg door het „volksgerechtshof" van de nazi's ter dood veroordeeld en op 18 oktober 1943 in de gevangenis van Dortmund door onthoofding terechtgesteld. Terwijl hij naar de guillotine werd gebracht, reciteerde Joseph Raskin luidop het *Magnificat* en uit getuigenissen bleek dat hij zijn calvarie in Duitsland even moedig was gegaan en ook voor zijn medegevangenen conferenties over China had gegeven. De asurne van Joseph Raskin werd na de oorlog naar België gebracht en er op 4 oktober 1945 in zijn geboortedorp Stevoort bijgezet in het ouderlijk graf. In Aarschot werd aan de Hoogbrug over de Demer een standbeeld voor pater Raskin opgericht.

13 mei 1996.
B. Raskin.

Bronnen: HANSSEN, A. 1985. Conduire les Chinois au Christ. L'apostolat des Pères de Scheut au Vicariat apostolique de Hsi-Wan-Tzu (1920-1943). Mémoire, Université de Liège. — RASKIN, B. 1994. De Eeuw van de Ekster. Leuven, Kritak; Amsterdam, Meulenhoff. — VERHELST, D. & DANIELS, H. 1991. Scheut vroeger en nu 1862-1987. Geschiedenis van de Congregatie van het Onbevlekt Hart van Maria C.I.C.M. Leuven, Universitaire Pers.

Affiniteiten: Brigitte Raskin (1947) is licentiate geschiedenis en schrijfster (KU Leuven, 1971). Joseph Raskin was haar oom, de oudste broer van haar vader.

REYGAERT (*François Joseph*), Forestier, Agent territorial (Feluy, 22.08.1879 – Schaerbeek, Bruxelles, 11.06.1932). Fils de Jean-Baptiste et de Stepman, Mélanie.

Fils d'un modeste domestique, François Reygaert travailla dans sa jeunesse comme garçon-jardinier en Belgique, en Angleterre et en Amérique du Sud. Il fit ensuite carrière au Congo belge où il accomplit six termes. Il parlait et écrivait le français, le néerlandais, l'allemand, l'anglais, l'espagnol et le lingala.

Il s'embarqua la première fois pour l'Afrique à Anvers le 5 novembre 1908. Après un stage au Jardin botanique d'Eala, on l'envoya dans le district des Bangala (zone de Bomongo) comme sous-contrôleur forestier. Il visita les postes de la Mongala et ensuite la région de Dundusana, d'où il rentra en Belgique le 20 mars 1912.

Il reprit le chemin de l'Afrique comme chef de culture le 24 août 1912. Il travailla d'abord à Dundusana, puis passa le 28 février 1914 dans le service territorial d'Isambi. Il prit congé en avril 1916.

Son troisième terme le mena le 14 septembre 1916 à Boma, d'où il alla résider dans les Bangala. Il rentra en congé en Europe le 21 novembre 1921.

Il réembarqua à Anvers le 18 mai 1922 comme agent territorial pour la Province orientale, puis pour le District du Bas-Uele qu'il quitta en 1926.

Son cinquième départ pour l'Afrique eut lieu à Anvers le 26 janvier 1927. Il le conduisit au Bas-Uele d'où il rentra en Europe en juin 1929.

Reygaert partit pour l'Afrique une sixième et dernière fois en décembre 1929. Il passa ce terme dans le District de l'Uele-Itimbiri. Rentré en Belgique en janvier 1932, il mourut à Schaerbeek le 11 juin de la même année.

François Reygaert a beaucoup travaillé à l'exploitation des forêts congolaises. Il a recueilli, surtout dans la région de Dundusana en 1913-14, des herbiers de quelque mille cinq cents plantes, conservés au Jardin botanique national de Belgique à Meise. Plusieurs spécimens ont permis aux botanistes de décrire des espèces nouvelles. Emile De Wildeman a donné l'épithète *reygaertii* à certaines d'entre elles: un *Angraecum* (orchidacées), un *Loranthus* (loranthacées), un *Memecylon* (mélastomatacées), un *Trichilia* (méliacées), un *Trichoscypha* (anacardiacées), un *Walleria* (amaryllidacées), etc.

Dans son unique publication, Reygaert attira l'attention sur un palmier raphia de la région d'Isambi dont il ignorait l'identité botanique, mais que les indigènes appelaient *pekwa* et qu'ils cultivaient près de leurs habitations. La plante ne demandait pas de soins particuliers et était exploitable pour ses fibres dès l'âge de trois-quatre ans.

Publication: Note sur un palmier Raphia croissant dans la région d'Isambi. *Bull. Agric. Congo belge*, **5**: 545-547 (1914).

27 avril 2002.
A. Lawalrée (†).

Sources: Archives africaines (ministère des Affaires étrangères). — Jardin botanique national de Belgique (Meise), archives du département des spermatophytes et des ptéridophytes.

RICHET (*Pierre Eugène*), Médecin général inspecteur (CR) des troupes de marine, Secrétaire général permanent de l'OCCGE, Membre correspondant de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (Paris, 01.11.1904 – Saint-Mandé, Paris, 27.01.1983). Fils de Félix et de Gay, Jeanne.

Après son baccalauréat (sciences-langues-philosophie, Poitiers, 1921-1922), Pierre Richet se destine au Service de Santé des Troupes d'Outre-Mer, école annexe préparatoire à l'Ecole du S.S. de la Marine (Rochefort-sur-Mer, 1924), puis à l'Ecole de Santé navale (Bordeaux, 1925-1929). Docteur en médecine (Faculté de médecine de Bordeaux, 1929), il obtint ensuite le diplôme en médecine tropicale et hygiène sanitaire maritime (Bordeaux, 1929) et fréquente l'Ecole d'Application S.S. des Troupes d'Outre-Mer (Pharo, Marseille).

Son premier poste en Afrique tropicale est N'Guidmi, au Niger, en 1931, comme médecin-lieutenant dans le cadre de l'Assistance Médicale Africaine (AMA). Au cours de ce premier séjour, il fait la connaissance du médecin-colonel Jamot, le vainqueur présumé de la maladie du sommeil en Afrique-Equatoriale française (AEF) et en particulier au Cameroun, qui avait été débarqué à Dakar par mesure disciplinaire. Jamot va prouver l'étendue de la maladie du sommeil en Afrique-Orientale française (AOF) et démontrer l'efficacité de la lutte par ses équipes mobiles. A N'Guidmi, il fait de la prospection «glossines» le long du Kamadougou Yobé avec son équipe camerounaise. Jamot sera ainsi le premier contact de Richet avec un des grands de la lutte contre la maladie du sommeil, victime en plus d'une opposition systématique partisane de la hiérarchie.

Rentré en France, le médecin-capitaine est affecté en 1934 à l'hôpital St-Nicolas à Bordeaux pour un séjour de réinsertion dans le service métropolitain. En 1936, il est envoyé à Tenkodogo (Haute-Côte-d'Ivoire, rebaptisée Haute-Volta et maintenant Burkina Faso). En charge de l'hôpital et du secteur, il excise des nodules cutanés, les examine, y trouve des vers qu'il identifie grâce à sa documentation comme étant des onchocerques et la cause de la «cécité des rivières», maladie qu'il va combattre à partir des années soixante par un

vaste programme français d'abord, international par la suite. A Tenkodogo, il reçoit la visite du médecin-colonel Muraz, en charge de la lutte contre les grandes endémies. Celui-ci reconnaît en Richet l'homme ayant l'étoffe et la valeur lui permettant de devenir son adjoint pour son service général «autonome» de lutte contre la maladie du sommeil en AOF et au Togo, service qui heurte de front les préjugés de la hiérarchie médicale. L'association Muraz-Richet est une réussite et enregistre des résultats impressionnants qui ne peuvent diminuer l'hostilité de la hiérarchie. En 1942, Muraz quitte prématurément le service. Révolté par cette injustice, Richet sollicite un poste de brousse. Il est désigné pour Diébougou, en pays lobi. Trois mois plus tard, il rentre en congé par la transsaharienne, est retenu au Maroc et est nommé médecin-chef du 6e Régiment de tirailleurs sénégalais.

Ses capacités d'organisation feront qu'il sera détaché au «Corps Franc d'Afrique». Il est nommé médecin-chef du service de santé de la deuxième division blindée (2e DB) de Leclerc. Il en organise les dispositifs sanitaires et participera aux péripéties de la division sur le front d'Afrique du Nord. Le 20 mai 1944, il est embarqué avec elle à Mers el-Kébir, il débarque à Liverpool le 30 mai et en Normandie à Grand Camp le 1er août. Il participe à la libération de Paris, poursuit vers Strasbourg et dégage personnellement sept mille cinq cents Français du camp de Dachau, où ils étaient bloqués par un cordon sanitaire américain, établi pour empêcher la diffusion du typhus exanthématique. Il est cité à l'ordre de la division par le général Leclerc, commandant de la 2e DB. Le président Harry Truman lui décerne la *Presidential Distinction* le 19 avril 1946 qu'il formule comme suit: «Le Médecin-Lieutenant-Colonel Pierre Richet de l'Armée française a accompli des services exceptionnels d'août 1944 à février 1945 comme directeur du Service de Santé de la 2e DB. […] La conduite exceptionnellement méritoire […] est telle qu'il en rejaillit un crédit considérable sur lui-même et sur l'Armée Française».

La décision de créer un corps expéditionnaire français d'Extrême-Orient se répercutera sur la carrière de Richet. Il se porte volontaire et est chargé d'organiser le support sanitaire de ce corps. En mars 1946, il est nommé chef d'état-major du directeur du service de santé des troupes françaises en Extrême-Orient et médecin en chef pour Saïgon. Il devient en novembre 1946 directeur du S.S. pour l'Indochine du Sud (Troupes Françaises Indochine du Sud). Il est promu médecin-colonel en décembre.

Lorsqu'il rentre en congé fin 1949, il en profite pour suivre le «Grand Cours de l'Institut Pasteur» et prendre place dans les rangs des «pastoriens». De 1950 à 1952, il est à Hanoï comme directeur du S.S. des forces terrestres du Nord-Vietnam (Troupes Françaises Indochine du Nord). Il adaptera et assouplira les dispositifs du service aux conditions d'une guerre de mouvement dans les rizières et sur les hautes montagnes, mettra au point les équipes chirurgicales mobiles (ECM) et les antennes chirurgicales avancées, doublées d'équipes médicales. Il applique sa règle fondamentale: «il faut aller au-devant des blessés et des malades». Au surplus, il associera chaque fois que possible la remise en fonction des services médicaux pour la population civile. Il est à nouveau cité à l'ordre du jour de l'armée le 16 février 1952, cette fois par le général de Lattre de Tassigny.

Ses états de service exceptionnels lui ouvraient toutes grandes les portes d'une carrière métropolitaine de haute distinction. Mais, au cours de ses années de participation active aux opérations militaires de la Deuxième Guerre mondiale et d'Extrême-Orient, Richet n'avait jamais oublié les problèmes de santé minant les populations africaines. Leur sort lui semblait particulièrement inadmissible étant donné qu'ils étaient largement amendables grâce aux solutions mises au point par Jamot et Muraz. Comme adjoint de ce dernier, il avait appris à en connaître les possibilités. Il se devait de reprendre la tâche de ces grands anciens tout en n'étant que trop conscient des risques que ce choix comportait. Ses réflexions sur les méthodes et les aléas l'avaient convaincu de la nécessité d'approfondir les connaissances des problèmes en les situant dans leur diversité géographique et en y adaptant les stratégies des unités mobiles. Le leitmotiv restait «aller à la rencontre des malades dans leur milieu». Pour ce faire, il fallait des hommes de terrain, dynamiques, enthousiastes, bien au fait des réalités et à même d'intervenir de manière efficace grâce à un soutien logistique impeccable.

En homme de terrain infatigable, payant de sa personne, meneur d'hommes, d'un abord direct et décontracté, à la fois bienveillant et exigeant, il inspirait à la fois confiance et respect, fondements d'un esprit de corps indispensable à une grande œuvre démunie de la notoriété produite par le bistouri ou le succès d'un traitement individualisé, objectifs habituels pour des médecins formés dans une pratique hospitalière. Il a réussi à former et animer un solide noyau de collaborateurs et d'auxiliaires œuvrant dans les équipes mobiles, de chercheurs multidisciplinaires assurant la récolte des éléments scientifiques indispensables pour le choix des méthodes de terrain, les études épidémiologiques, leur évaluation et les réadaptations nécessaires. Il possédait en plus le don précieux de pouvoir gagner la confiance des populations intéressées, climat indispensable à leur participation active.

Les expériences malheureuses vécues par ses illustres prédécesseurs, Jamot et Muraz, lui avaient appris à prévoir les embûches administratives qu'entraînaient une autonomie et une liberté d'action réprouvées par la hiérarchie. Il avait appris à identifier les barrages administratifs, les moyens de les contourner et à faire, si nécessaire, un usage habile du prestige de son autorité.

En juillet 1953, le médecin-colonel Richet est affecté «hors cadre» comme directeur *ad interim* du Service général d'Hygiène mobile et de Prophylaxie (SGHMP) pour l'AEF et le Cameroun, avec résidence à Brazzaville. En décembre 1953, il succède au médecin-général André Lotte, dont il hérite un service «trypano» exemplaire dont il assure la continuation très active. Il reprend en main la croisade qu'il avait entreprise quelque trois décennies plus tôt contre la lèpre, mais en révolutionnant les méthodes en fonction de la découverte des sulfones, médicaments efficaces, bon marché, et se prêtant à une administration à grande échelle. En collaboration avec Follereau et sa fondation, il en entreprend le dépistage actif systématique. L'action est basée sur des équipes itinérantes (les célèbres circuits «marguerite»), constituées par des auxiliaires formés ad hoc et supervisées par des médecins initiés à la léprologie. La méthodologie est rigoureuse: tenue des fiches exemplaire, distribution hebdomadaire des sulfones et approvisionnement régulier de millions de tablettes. Les circuits automobiles ont une extension par bicyclettes assurant la couverture des recoins les plus éloignés. Au cours de la première année, soixante mille lépreux sont fichés, soit 1,5 % des populations du Moyen-Congo, du Gabon, de l'Oubangui-Chari et du Tchad. Deux ans plus tard, ce nombre est passé à cent vingt mille. Des crédits sollicités au FIDES et à l'UNICEF sont obtenus. En 1955, la prospection et les traitements deviennent polyvalents.

En juillet 1955, le médecin général Richet est chargé de diriger le SGHMP pour l'AOF et le Togo et occupe le siège de Muraz après une vacance de quatorze ans. Il retrouve la trypanosomiase, actualise la lutte contre la lèpre, prévoit une extension des activités: celle contre les tréponématoses est refusée, mais celle contre la «cécité des rivières», souvenir vivant de Tenkodogo, lui est accordée. Cette lutte deviendra son œuvre majeure. Richet débutera par l'ablation des kystes onchocerquiens par des auxiliaires dûment initiés à cette technique. Il se penchera sur les possibilités présentées par les antifilariens disponibles en vue de réduire le réservoir humain de l'helminthe. De même, il essaiera l'utilisation de pesticides pour une lutte antivectorielle, notamment par un épandage de gammexan par hélicoptère sur les gîtes à simulies dans le Mayo-Kebi. A l'évaluation, la méthode était prometteuse mais prématurée.

La période troublée, se frayant une route vers les indépendances, crée dès 1957-1958 un climat défavorable à la poursuite des activités dirigées contre les grandes endémies. Richet devient conseiller aux Grandes Endémies à Dakar et retourne à Paris en 1959 comme inspecteur technique de la pathologie tropicale et membre du Comité consultatif de Santé des Armées. L'éclatement et le désordre du service de lutte contre les grandes endémies est total. En 1960, Richet retourne en Afrique occidentale afin de sauver le dispositif prévoyant le maintien d'une structure fédérale pour le Service d'Hygiène mobile. Cette tâche est cependant insoluble dans le contexte d'un pays venant d'acquérir des frontières inviolables. Mais l'émissaire est doté de l'arme puissante d'une autorité morale basée sur la confiance des populations conscientes de ses heureuses initiatives et de ses actions compatissantes soulageant leurs misères physiques et, de plus, sur l'estime des autorités politiques, administratives et médicales. Le négociateur amical, souriant, mais obstiné, visite les pays, réussit à ébranler les autorités, établit un rapport d'une centaine de pages démontrant l'importance d'un service fédéral autonome et mobile chargé de la poursuite de la lutte contre les grandes endémies et de la nécessité du soutien scientifique par des instituts de recherche scientifique, notamment le Centre Muraz à Bobo-Dioulasso, l'Institut Marchoux et l'IOTA à Bamako, l'ORANA à Dakar. Neuf Etats africains, indépendants de l'Afrique de l'Ouest et de la France, signent la convention créant l'Organisation de Coordination et de Coopération pour la lutte contre les Grandes Endémies (OCCGE) dont les modalités administratives, budgétaires et de contrôle collectif régulier sont précisées. Le siège est établi à Bobo-Dioulasso et Richet en est nommé secrétaire général permanent. Il occupera cette fonction jusqu'en 1970 et poursuivra par la suite discrètement ses activités comme secrétaire général honoraire à Dakar, veillant au respect de la doctrine de base et au maintien des objectifs.

Richet mènera avec habileté et un ascendant persuasif cet ensemble multiforme, évitant non seulement les risques d'éclatement, mais incitant aussi à une extension des participants (ORSTOM, USAID/NIH/CDC) et en invitant les pays voisins, l'OMS et des institutions européennes, à participer aux importantes conférences techniques. Cette ouverture internationale entraînera en plus une approche multidisciplinaire. Le succès de cette initiative eut un tel éclat qu'il donna lieu à la constitution d'un organisme fédéral similaire pour les Etats de l'ex-AEF et du Cameroun: l'Organisation de Coordination pour la lutte contre les Endémies de l'Afrique Centrale (OCEAC) qui, sous la houlette du médecin général René Labusquière, son secrétaire général,

transformera le service mobile en service polyvalent de santé rurale autonome, complémentaire mais non subordonné à la médecine hospitalière.

L'intérêt soutenu de Richet pour les handicapés visuels et les nombreux aveugles victimes d'onchocercose l'amènera à un examen approfondi d'un projet de grande envergure dans le bassin de la Volta. A cet effet, il fonde au Centre Muraz en 1956, avec le Dr Max Ovazza (ORSTOM), la section d'onchocercose qui prendra en charge, avec l'aide financière du Fonds d'Aide et de Coopération (FAC), les premières campagnes antivectorielles (anti-simulidés). Les études parasitologiques et entomo-épidémiologiques permettront la mise au point par René Le Berre des principes devant guider les campagnes, leur évaluation, leur faisabilité, leur rapport coût/efficacité. La réunion historique USAID/OMS/OCCGE à Tunis (juillet 1964), en présence d'hommes de terrain, permettra aux économistes de prévoir les bénéfices socio-économiques qui allaient en résulter. Ce langage convaincra le Fonds Européen de Développement (FED) qui acceptera de financer des campagnes pilote de la Mission d'Assistance Préparatoire aux Gouvernements concernés (J. Hamon). En 1973, un comité d'orientation pour la coordination des activités des agences parrainantes (FAO/BIRD/PNUD/OMS) est constitué et approuve le projet OCP et ses moyens de financement. Richet a gagné son pari!

Lorsqu'il prend sa retraite, Richet partage son temps entre Dakar et la France, poursuit des activités dans le cadre de ses préoccupations et s'oriente davantage vers les problèmes de la lèpre dans le cadre de l'ELEP et de l'ILEP. Il ne lui est pas possible de se dégager complètement du charme envoûtant des populations et des horizons familiers de l'Afrique tropicale, sa deuxième patrie. Il terminera ses jours à l'hopîtal Begin de Saint-Mandé, sera inhumé, selon son souhait, à Amou dans les Landes. Il passera ainsi dans la galerie des grands médecins militaires français au service de l'Afrique.

Distinctions honorifiques: Grand Officier de la Légion d'Honneur; Grande Croix de l'Ordre national du Mérite; Croix de Guerre 1939-1945; Croix du Combattant volontaire; Médaille des Forces Françaises Libres; Commandeur avec plaque de l'Etoile noire du Bénin; Commandeur de l'Ordre national du Lion du Sénégal; Commandeur de l'Ordre national de la Haute-Volta; Commandeur de l'Ordre national du Niger; Officier de l'Ordre royal du Cambodge; Officier de l'Ordre du Mérite Thai; Officier de l'Ordre national du Vietnam; Officier de l'Ordre national du Dahomey; *Legion of Merit* (USA); *Presidential Distinction* (USA); Médaille d'Honneur de Vermeil du Service de Santé des Armées; Médaille d'Argent des Epidémies.

Distinctions scientifiques: membre d'honneur de la Société belge de Médecine tropicale; *honorary member of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*; membre d'honneur de la Société de Pathologie exotique; *honorary member of the Royal African Society*; vice-président du Comité international pour les filarioses; Prix Raoul Follereau de l'Académie française; expert OMS pour les trypanosomiases; médaille de la *Royal African Society*.

Publications: Une question d'actualité: la maladie de Hansen en A.E.F. *Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, **34**: 589-602 (1954). — L'histoire et l'œuvre de l'OCCGE en Afrique Occidentale francophone. *Trans. Roy. Soc. Med. Trop. Hyg.*, **59**: 234-251 (1965).

P. Richet a publié un nombre considérable d'articles dans le *Bulletin de l'OCCGE* et dans la revue des Troupes d'Outre-Mer, *Tropiques*, mais son effort principal et considérable se situe dans les rapports fouillés qu'il a rédigés pour des conférences et comités d'experts OMS, journées médicales, congrès internationaux et interrégionaux et en particulier dans les documents préparatoires et les rapports finaux de toutes les conférences interministérielles administratives et techniques et les conférences techniques tenues alternativement et semestriellement dans les capitales des pays OCCGE de 1960 à 1969.

28 mai 1997.
P. G. Janssens (†).

ROBYNS (*Walter*), Plantkundige, Hoogleraar Katholieke Universiteit Leuven (1928-71), Lid Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen (1938-86), Lid Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen (1930-86), Directeur Nationale Plantentuin van België (1931-66) (Aalst-St.-Truiden, 25.01.1901 – Ukkel, Brussel, 27.12.1986). Zoon van Désiré en Tits, Hortense.

Walter Robyns groeit op in het landelijke Haspengouw. Gedurende zijn klassieke humaniorastudies in Sint-Truiden (1912-1918) manifesteert zich zijn botanische interesse en roeping in het aanleggen van een herbarium van driehonderd inheemse planten, die hij voorziet van hun Nederlandse, Franse, Duitse, Engelse en Latijnse naam, onder het behulpzame toezicht van zijn leraar wetenschappen Dr. Lenssen.

Hij studeert *cum laude* plantkunde aan de Katholieke Universiteit Leuven (1919-1922) en werkt er een cytologisch proefschrift uit over kern- en celdelingsspoelen bij hogere planten onder leiding van Prof. Victor Grégoire, proefschrift dat hij pas in 1923 verdedigt. Aansluitend bij zijn studies brengt hij eerst een studieverblijf door in Engeland in de beroemde *Kew Botanic Garden*, wat mede bepalend wordt voor zijn verdere loopbaan; hij werkt er namelijk samen met John Hutchinson, specialist van de „Afrikaanse Flora". Terug in België solliciteert hij voor een betrekking van assistent aan de Rijksplantentuin te Brussel, waar Directeur Emile De Wildeman zich eveneens wijdt aan de studie van de „Afrikaanse Flora". Robyns wordt aangesteld, volbrengt eerst zijn militaire dienst (1923-24), kan nadien, als laureaat van de Reisbeurzenwedstrijd van de Staat een tweede studieverblijf (1924-25) doorbrengen in Kew. Hij legt er de basis van een monografie „*Tentamen monographiae Vangueriae generumque affinium*". Het wordt een *magnum opus* — dat pas in 1928 verschijnt — waarin, in het Latijn, tweehonderdzeventien hoofdzakelijk Afrikaanse *species* beschreven

worden, waarvan achtenzeventig *novae* en negen *genera nova*. Deze publicatie vestigt voorgoed zijn reputatie in de *botanical community*. Intussen is Robyns lid geworden van de *Société royale de Botanique de Belgique* (1923-86) en in opdracht van het Ministerie van Koloniën voert hij van 1 juni 1925 tot eind augustus 1926 een botanische studiereis uit in Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi. De rijke collectie (tweeduizend zeshonderd herbariumspecimens!) foto's en documentatie die hij meebrengt zal hij jarenlang nadien nog valoriseren.

De Katholieke Universiteit Leuven neemt Walter Robyns in 1926 op in haar professoraal korps en bevordert hem al in 1928 tot professor, functie die hij met brio bekleedt tot 1971. Hij doceert er plantensystematie, fytogeografie, ecologie, natuurbehoud. In 1957 en 1965 is hij gastprofessor in Lovanium in Congo.

In de Plantentuin leidt zijn vruchtbaar onderzoek — deels in samenwerking met J. Lebrun — tot talrijke publicaties en hij wordt er tot conservator bevorderd (1929).

In 1930 kiest de tweede Klasse van het *Institut royal colonial belge* hem tot geassocieerd lid; hij publiceert er enkele monografieën en artikels over Afrikaanse planten en wordt titelvoerend lid in 1948. In 1963 is hij Voorzitter van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen en in 1970 Voorzitter van de Commissie voor de Biografie.

Ook in 1930 doet hij zijn intrede in de Internationale Botanische Congressen, meer bepaald in Cambridge; vanaf het Congres in Stockholm in 1950 zal hij een belangrijke rol vervullen in het *Editorial Committee*, dat om de vijf jaar de *International Code of Botanical Nomenclature* uitgeeft.

Eind 1931 piekt de carrière van Walter Robyns, wanneer hij op 1 november tot Directeur van de Rijksplantentuin benoemd wordt in opvolging van Emile De Wildeman. Dit zal uiteraard leiden tot nog meer officiële opdrachten in binnen- en buitenland, commissies, lidmaatschap van wetenschappelijke verenigingen, enz.; maar de botanische studies van de Centraal-Afrikaanse Flora, die leiden tot de uitgave van flora, blijven voor Robyns prioritair.

Een van de bekendste publicaties van W. Robyns is zijn „*Flore agrostologique du Congo belge et du Ruanda-Urundi*", waarin de grassen van Centraal-Afrika beschreven en afgebeeld worden in twee volumes (1929, 1934); het is een zeer bruikbaar standaardwerk gebleken, mede door de accurate afbeeldingen van E. Thuring en van H. Durand. Een gepland derde boekdeel is nooit verschenen.

Een volumineuze tweede flora is de driedelige „*Flore des Spermatophytes du Parc National Albert*"; rijkelijk uitgegeven door het Instituut der Nationale Parken in 1947, 1948 en 1955, met illustraties van Albert Cleuter. Belangrijke medewerkers bij het voorbereidend studiewerk zijn R. Boutique, A. Lawalrée en R. Tournay.

Bij de realisatie van het door het NILCO (INEAC) geprojecteerde en gefinancierde standaardwerk „*Flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi*" voorbereid door het *Comité exécutif de la Flore du Congo et le Jardin Botanique de l'Etat* speelt Robyns als voorzitter en als directeur een belangrijke rol. Vanaf deel 1 (1948) — waarin hijzelf zeven plantenfamilies bewerkt — tot deel 10 (1963) leidt hij met vaste hand de publicatie van de families in systematische volgorde. Vanaf 1967 wordt de uitgave van de Flora door tussenkomst van Robyns overgenomen door het Ministerie van Landbouw met aangepaste titel; de families worden nu afzonderlijk gepubliceerd. In 1958 brengt Robyns zijn „*Tableau analytique des familles des Spermatophytes*" uit als noodzakelijke determineersleutel bij de „*Flore*".

De unieke „*Flore iconographique des champignons du Congo*" kent een eerste start in 1935 met twee afleveringen bezorgd door Maurice Beeli, mycoloog en vrijwillig medewerker van de Plantentuin en door Mevr. Goossens-Fontana. De reeks wordt afgebroken om financiële redenen en pas in 1954 hernomen op initiatief van Robyns en mycoloog Paul Heinemann.

Deze flora en het *Bulletin van de Plantentuin* hebben de Nationale Plantentuin van België tot een botanisch wereldcentrum voor Afrika gemaakt.

Allicht het belangrijkste initiatief van Robyns als directeur van de Rijksplantentuin volgt uit de noodzaak om de tuin meer ruimte te geven om verder te ontwikkelen. Uiteindelijk wordt het prestigieuze Domein van Bouchout (92 ha) te Meise voorbestemd. Vanaf 1939 worden de eerste werken er uitgevoerd maar „Het Plantenpaleis" wordt pas ingehuldigd op 15 april 1958. De overbrenging van de wetenschappelijke collecties en bibliotheek in 1974 heeft de wetenschappelijke ontwikkeling zeer versterkt en het internationaal aanzien verhoogd.

Als directeur maakt W. Robyns ook de uitgave van een „*Flore générale de Belgique*" mogelijk, waarin medewerkers en stafleden de rubrieken verzorgden: C. Vanden Berghen (de levermossen), F. Demaret (de bladmossen), A. Lawalrée (de varens en de zaadplanten). Deze flora is intussen gestopt.

W. Robyns zet zich in voor het natuurbehoud in Congo (Nationale Parken) en in België (eerste reservaten: Hoge Venen en Westhoek). Hij doceert als eerste ook een universitaire cursus over natuurbehoud.

Voor zijn vijfentwintigjarig jubileum als directeur wordt aan W. Robyns het 27ste deel (1957) van het

Bulletin van de Plantentuin opgedragen. In dit „Jubileumdeel Walter Robyns" publiceren zesentachtig botanici uit eenentwintig landen een wetenschappelijk artikel om hem te eren.

In de loop der jaren hebben collega's-botanici de naam Robyns vereeuwigd in de genusnamen *Robynsia*, *Robynsiella*, *Robynsiochloa*, *Robynsiophyton* en in soortnamen: zevenendertig *species nova* kregen het epitheton *robynsii* of *robynsianum*.

André Lawalrée (1987) publiceerde een meer uitgebreide biografie van W. Robyns, inclusief de bibliografie van zijn tweehonderd drieënveertig wetenschappelijke publicaties; niet opgenomen daarin zijn de zeventig boekbesprekingen, voorwoorden van boeken, toespraken, rapporten, bijdragen in twee Nederlandse Encyclopedieën, … die Robyns schreef.

Zijn snelle opgang en zijn volgehouden inzet gedurende zijn loopbaan als wetenschapper, directeur, professor en academicus leverden W. Robyns een imposant imago op. Zijn werk was zijn leven. Op de plechtige openingszitting van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen op 22 oktober 1980, die in het teken stond van de 150ste verjaardag van België, richtte Voorzitter Jean Stengers zich langdurig tot Walter Robyns en overliep hij zijn loopbaan: „U hebt België vertegenwoordigd op talrijke wetenschappelijke vergaderingen in het buitenland en de functies die U toevertrouwd werden, op internationaal vlak zoals in België, zijn altijd een hulde geweest, evenzeer aan de wetenschap als aan Uw persoon … De uitdrukking 'op zijn lauweren rusten' behoorde nooit tot Uw woordenschat". Hij bracht Robyns ook hulde voor zijn vijftig jaar volgehouden en vruchtbare activiteit in de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen.

Publicaties: Le fuseau de caryocinèse et le fuseau de cytocinèse dans les divisions somatiques des Phanérogames, 1. *La Cellule*, **34**: 365-454, 1 fig., 5 pl. (1924). — (Samen met HUTCHINSON, J.) 1691. *Pyrenacantha ugandensis* Hutchinson & Robyns, 1696. *Venidium intermedium* Hutchinson & Robyns, in Diagnoses africanae 78. *Kew Bull*., pp. 255-256; 258 (1924). — L'étude de la flore du Congo belge et les collections botaniques congolaises. *Bull. Agric. Congo Belge*, **18**: 107-121, fig. 26 (1927). — Tentamen monographiae *Vangueriae* generumque affinium. *Bull. Jard. Bot. Etat Brux.*, **11**, 359 pp., 36 fig. (1928). — (Samen met LEBRUN, J.) *Labiataceae novae congolenses*. *Rev. Zool. Bot. Afric*., **16**: 346-372 (1928). — Plantes congolaises pour engrais verts et pour couverture. *Bull. Agric. Congo Belge*, **19**: 482-511, fig. 106-121 (1929). — Flore agrostologique du Congo belge et du Ruanda-Urundi. I. Maydées et Andropogonées. Bruxelles, Ministère des Colonies de Belgique, 229 pp., 8 fig., 18 pl., 1 carte (1929). — La flore et la végétation du Congo belge. *Rev. Quest. Scient*., **97**: 261-299, 5 fig. (1930). — Les graminées fourragères du Congo belge et l'amélioration des pâturages naturels. *Bull. Agric. Congo Belge*, **21**: 1376-1394, fig. 224-231 (1931). — Les espèces congolaises du genre *Digitaria* Hall. *Inst. r. colon. belge, Mém. Sect. Sci. natur. et méd*., **1** (1): 67 pp., 6 pl. (1931). — L'organisation florale des Solanacées zygomorphes. *Acad. r. Belg., Mém. Cl. Sci. natur. et méd*., **11** (8): 96 pp., 9 fig., 6 pl. (1931). — Les espèces congolaises du genre *Panicum* L. *Inst. r. colon. belge, Mém. Sect. Sci. natur. et méd*., **1** (6): 79 pp., 5 pl. (1932). — L'étude détaillée des formes florales et son importance pour la systématique (Solanacées, Labiatacées). *In*: Assoc. Franç. Avanc. Sci., 56e session, Brux. (1932), pp. 264-270 (1933). — Flore agrostologique du Congo belge et du Ruanda-Urundi. II. Panicées. Bruxelles, Ministère des Colonies de Belgique, 382 pp., 36 pl. (1934). — (Samen met GHESQUIERE, J.) Essai de révision des espèces africaines du genre *Annona* L. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg*., **67**: 7-57, 9 fig., pl. 1-4 (1934). — Sur les espèces de *Podocarpus* du Congo belge et du Ruanda-Urundi. *Bull. Séanc. Inst. r. colon. belge*, **6**: 226-241, 5 pl. (1935). — Sur des phénomènes de pleiomérie et de synanthie dans *Salpiglossis sinuata* Ruiz & Pav. *Bull. Acad. Roy. Belg., Cl. Sci*., sér. 5, **22**: 1080-1099, 3 pl. (1936). — Principales décisions du VIe Congrès International de Botanique d'Amsterdam 1935, relatives aux règles de la nomenclature. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg*., **69**: 55-58 (1936). — Contribution à l'étude des formations herbeuses du District forestier central du Congo belge. Essai de phytogéographie et de phytosociologie. *Inst. r. colon. belge, Mém. Sect. Sci. natur. et méd*., **5** (1): 151 pp., 3 fig., 13 pl., 2 cartes (1936). — Algemeen overzicht der vegetatie, in Vegetatiebeelden der Nationale Parken van Belgisch Congo. Ser. 1: Het Nationaal Albert Park. Brussel, Nation. Inst. Parken Belgisch Congo, **1** (1-2), 42 blz., pl. 1-12, 1 fig. (1937). — Considérations sur les aspects biologiques du problème des feux de brousse au Congo belge et au Ruanda-Urundi. *Bull. Séanc. Inst. r. colon. belge*, **9**: 383-420 (1938). — Projet de création d'un Comité belge de Phytosociologie. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg*., **71**: 177-185 (1939). — (Samen met LAMB, S. H.) Preliminary ecological survey of the Island of Hawaii. *Bull. Jard. Bot. Etat Brux*., **15**: 241-293, fig. 10-43 (1939). — (Samen met LOUIS, A.) Beschouwingen over polyembryonie en polyspermie bij de Bedektzadigen. *Verhand. Koninkl. Vl. Acad. België, Kl. Wetensch*., **4** (3): 112 blz., 5 fig., 5 pl. (1942). — Sympétales nouvelles de la région du Parc National Albert (Congo belge). *Bull. Jard. Bot. Etat Brux*., **17**: 65-107 (1943). — Flore des Spermatophytes du Parc National Albert. 2. Sympétales. Bruxelles, Inst. Parcs Nation. Congo belge, 626 pp., 32 fig., 54 pl., 1 carte (1947). — Choripétales nouvelles de la région du Parc National Albert (Congo belge). *Bull. Jard. Bot. Etat Brux*., **18**: 261-292 (1947). — Flore des Spermatophytes du Parc National Albert 1. Gymnospermes et Choripétales. Bruxelles, Inst. Parcs Nation. Congo belge, **LVI**, 745 pp., 34 fig., 76 pl., 1 frontisp., 1 carte (1948). — De vegetatie van onze landschappen en hare bescherming. *Biolog. Jaarb. Dodonaea*, **15**: 106-117 (1948). — Les territoires biogéographiques du Parc National Albert. Bruxelles, Inst. Parcs Nation. Congo belge, 51 pp., 1 fig., 1 frontisp., 1 carte (1948). — De phytogeografische streken van Belgisch Congo en Ruanda-Urundi. *Algemene Atlas van Congo*. Brussel, Kon. Belg. Kolon. Inst., **410.1**, 10 blz., 1 kaart (1948). — De Nationale Parken en Reservaten in Belgisch Congo en Ruanda-Urundi. *Algemene Atlas van Congo*. Brussel, Kon. Belg. Kolon. Inst., **43**: 10 blz., 1 kaart (1948). — (Samen met LAWALREE, A.) *Santalaceae*. Flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi. Spermatophytes, **1**: 294-303, fig. 2, pl. 32 (1948). — *Polygonaceae*. Flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi. Spermatophytes, **1**: 396-427, pl. 39-41, photo 12 (1948). — Les connaissances actuelles en botanique congolaise. *Inst. Rech. Scient. Afr. Centr*., Rapport annuel 1948: 153-194, 24 phot., 1 fig. (1949). — Flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi. *Bull. Jard. Bot. Etat Brux*., **19**: 231-235 (1949). — (Samen met WILCZEK, R.) Contribution à l'étude des Lauracées du Congo belge et de l'Afrique tropicale. *Bull. Jard. Bot. Etat Brux*., **19**: 457-507, fig. 42-49 (1949). — Botanique du Congo belge: II. La flore; III. La végétation; IV. Les territoires phytogéographiques. *In:* Encyclopédie du Congo belge, **1**, pp. 390-424, 42 fig. (1950). — (Samen met WILCZEK, R.) *Lauraceae*. Flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi. Spermatophytes, **2**: 403-445, fig. 4-7, pl. 40-43, phot. 2-4 (1951). — Une flore générale de Belgique. *Bull. Jard. Bot. Etat Brux*., **21**: 1-10 (1951). — (Samen met TOURNAY, R.) Flore des Spermatophytes du Parc National Albert. 3. Monocotylées. Bruxelles, Inst. Parcs Nation. Congo belge, 571 pp., 32 fig., 76 pl., 1 frontisp., 1 carte (1955). — Le genre *Eichhornia*, spécialement *E. crassipes* (jacinthe d'eau) au Congo belge. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. colon.,* **1**: 1116-1137, 5 fig. (1956). — (Samen met LANJOUW, J., BAEHNI, C., COLLINS, R. C., ROSS, R., ROUSSEAU, J., SCHULZE, G. M., SMITH, A. C., DE VILMORIN, R. & STAFLEU, F. A.) International Code of Botanical Nomenclature adopted by the eighth International Botanical Congress (Paris, July 1954). *Regnum Vegetabile*, **8**, 338 pp. (1956). — Le rôle de la couverture végétale pour la conservation de la nature. *Rev. Quest. Scient*., sér. 5, **18**: 481-496, 1 fig. (1957). — Tableau analytique des familles. Flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi. *Spermatophytes*, 69 pp. (1958). — De Nationale Natuurreservaten in België. *Bull. Koninkl. Commis. Monument. Landsch*., **12**: 225-245, 7 fig. (1961). — La Flore. Apport scientifique de la Belgique au développement de l'Afrique centrale. Acad. r. Sci. Outre-Mer, *Livre Blanc*, **2**: 685-701 (1962). — Aspects écologiques de la conservation de la nature en zone intertropicale. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, **5**: 948-976 (1963). — La conservation de la nature dans la République d'Afrique du Sud. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer,* **10** (4): 885-897, 1 fig., 4 ph. (1964). — Het plantenpaleis in de Nationale Plantentuin van België. *Meded. Zitt. Kon. Acad. Overzeese Wet*., **13**: 877-886, 1 fig., 4 pl. (1967). — Une classification générale nouvelle des grands bioclimats saisonniers de la terre. *Vegetatio*, **18**: 368-373 (1969). — Outline

of a new system of orders and families of *Sympetalae*. *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.*, **42**: 363-372 (1972). — Pynaert (Léon-Auguste-Edouard-Joseph), agronome, horticulteur, directeur honoraire du Jardin colonial de Laeken, associé de l'Académie. *Biogr. Belge Outre-Mer*, **VIIB**: 316-320 (1977).

20 juni 2008.
P. Van der Veken (†).

Bronnen: Buffel, K. 1987. *In memoriam* Walter Robyns. *Kon. Vl. Acad. België, Jaarb. 1986*, pp. 242-244. — Gentil, L. 1932. Mr le Dr Walter Robyns, directeur du Jardin Botanique de l'Etat à Bruxelles. *La Tribune Horticole*, **17** (786): 81-82. — Lawalree, A. 1987. Walter Robyns (1901-1986), directeur honoraire du Jardin Botanique National de Belgique. Sa vie – Son œuvre. *Bull. Jard. Bot. Belg.*, **57**: 3-38. — Robyns, W. Talrijke manuscripten eigen curriculum. Archief K. Acad. Overzeese Wet. — Stengers, J. 1980. Openingsrede. *Meded. Zitt. K. Acad. Overzeese Wet.*, **26** (4): 497-499. — Van der Veken, P. 1988. Lofrede Walter Robyns (1901-1986). *Meded. Zitt. K. Acad. Overzeese Wet.*, **34** (1): 144-150.

Affiniteiten: Paul Van der Veken studeerde plantkunde aan de Katholieke Universiteit Leuven (1948-1951) met o.m. W. Robyns als professor. Hij begon zijn carrière eind 1951 in de Rijksplantentuin, onder zijn directie tot eind 1966.

ROLIN-JAEQUEMYNS (*Gustave*), Belgian Minister of the Interior and General Adviser of the King of Thailand (Ghent, 31.01.1835 – Brussels, 08.01.1902). Son of Hippolyte and Hellebaut, Angélique. Gustave Rolin added "Jaequemyns" to his name after his marriage with Emilie Jaequemyns in 1859 (additional note to vol. I, col. 795-802).

Gustave Rolin-Jaequemyns was born into a family of lawyers and politicians. He graduated from the University of Ghent and was later appointed professor at the University of Brussels. He was a deeply christian man and a member of the liberal party and of the pro-Flemish free-thinking Willemsfonds. In 1869, he founded the *Revue de Droit International et de Législation Comparée* and in 1873, the Institute of International Law. Rolin's work in this field made him famous internationally and Oxford, Cambridge and Edinburgh Universities gave him honorary doctorates in law.

His two "leitmotive" were: the importance of international arbitration as a means to settle differences between states and equality among states (*i.e.* small states have equal rights vis-à-vis international law as the big powers).

He also entered the political arena. He was elected to the Belgian House of Representatives and then appointed by the King as Belgium's Minister of the Interior from 1878 to 1884 as part of the Frère-Orban Cabinet.

In 1891, he was in Cairo for six months as a consultant in the application of international law and was on the point of taking high office under the Egyptian Government when he met one of the half-brothers of the King of Siam, Prince Damrong, who was on a trip to Europe in order to recruit counsellors in international law and foreign affairs to advise his newly-created Minister's departmental staff.

The Prince suggested he entered the service of the Siamese government and that is how, after having been freed from his obligations towards the Egyptian government, Rolin-Jaequemyns became the general adviser of the Siamese King Chulalongkorn (Rama V: 1868-1910) from September 1892 to his death in 1902. For ten years, he supervised the work of all Siamese ministers.

King Chulalongkorn was well pleased with the services he rendered both in helping to save Thailand's independence threatened by the Anglo-French rivalry in Southeast Asia during the early 1890s and in fostering and directing Siam's policy of reforms which concerned the legal system and the judicial institutions, was aimed towards centralization and modernization according to Western models and allowed the gradual elimination of extraterritorial restrictions to Siam's integrity. Rolin-Jaequemyns played a prominent role during the Siamese-French crisis of 1893, when the French gunboats sailed up to Bangkok. In his task, Rolin-Jaequemyns had been helped by a team of young and enthusiastic jurists, mostly Belgians (Robert Kirkpatrick who married Rolin-Jaequemyns' daughter Henriette, Corneille Schlesser, Emile Jottrand, Robyns, Dauge, Symon, Henvaux, Tilmont, De Busscher, Baudour, Félicien Cattier, Pierre Orts) working under King Chulalongkorn's son, Prince Rajburi, who had studied law in England and was Minister of Justice. He did control the work of all state departments (public works, mines, finances) but his influence exerted more specifically on the ministries of justice and foreign affairs.

The functions of the general adviser did not comprise a scrap of executive power; they were purely consultative but Rolin-Jaequemyns had a right to a complete initiative. By his tact and judgment, and his freedom from all ostentation, he acquired a great influence with the King without at the same time creating jealousy or making enemies among the nobility, a most difficult feat in Siam. The work of internal judicial organization and codification was done with respect to old institutions in so far as they were not incompatible with modern ideas of justice and humanity. The influence of the Belgian general adviser was so extensive — dealing with the judicial, administrative, financial and even military aspects of the country's modernization — that a Siamese once called him "the second King of Siam" alluding to the system of a vice-king which had been abolished in the early years of King Chulalongkorn's reign.

In 1895, the general adviser formed a legislative council which did assist the King in the exercise of the legislative competency in discussing and preparing the laws. A code of civil procedure was issued in 1896 and a temporary code of criminal procedure in 1897. The hand of the general adviser could also be seen in many measures: the establishment of an annual budget, the abolition of the *corvée* system, the setting-up of a paid government labour service, the first mining and forestry regulations, the Pawnbrokers Act, the gradual abolition of slavery for debts, the harbour regulation, the abolishment of corporal punishments, …

Rolin-Jaequemyns was also appointed a member of the Council of Regency which governed Thailand when King Chulalongkorn was on his trip to Europe in 1897.

Rolin-Jaequemyns, whose health had deteriorated due to hard work and hot climate, retired from government service and left Siam in April 1901. When he died in January 1902, the American plenipotentiary minister in Bangkok, E. H. Strobel, succeeded him. The departure of Rolin-Jaequemyns from Thailand marked the decline of the Belgian influence at the court and the government of Bangkok. The Thai people showed their sincere gratitude to the general adviser and kept memories of him for a long time. Later, at the request of the French government, whose relations with Siam had in the meantime improved, the Belgian advisers were gradually replaced by French jurists.

Félicien Cattier, an ex-legal adviser in Siam, said that the merit of Rolin-Jaequemyns laid in the fact that, very early, he recognized that interior reforms would best protect Siam's integrity.

The general adviser and most of the other members of the Belgian community of Bangkok lived in the then residential district of Sapatoom. Sapatoom Road or "Windmill Road" (now Rama I Road) was nicknamed "Belgian Street" by the Bangkok's British community.

It may be worth noting that Rolin-Jaequemyns's two sons also served in Thailand: one as consul general to Belgium and the other, Baron Rolin-Jaequemyns, as the representative of Thailand at the International Court of Arbitration.

As to Rolin-Jaequemyns's nephew, Professor Henri Rolin, a former speaker of the Belgian senate, he was one of the lawyers who defended Thailand interests in the Khao Phra Viharn case at the International Court of Justice at The Hague.

Academic titles: member of the Academy of Jurisprudence and of Legislation of Madrid, of the Society of Comparative Legislation in Paris, of the Canadian Institute, of the Royal Academy of Sciences of Belgium.

Distinctions: before Rolin-Jaequemyns was made Chao Phya, the following distinctions were bestowed on him: Commander of the Order of Leopold (Belgium); Grand Cordon of the Order of Chulachomklao and Grand Cordon of the Order of the White Elephant (Thailand); Grand Cordon of the Order of the Dutch Lion (The Netherlands); Grand Cordon of the Iron Crown of Saint-Ann (Russia); Grand Cordon of the Order of Notre-Dame of the Conception of Villaviciosa (Portugal); Grand Cordon of the Order of the Rising Sun (Japan); Grand-Officier de la Légion d'Honneur (France).

In 1896, before touring Europe, the King of Siam, who thought highly of Gustave Rolin-Jaequemyns, bestowed upon him the title of *Chao Phya Raja Sayammanukulkit* ("the supporter to activities of the King of Thailand"). The general adviser thus became the only foreigner ever to be made a *Chao Phya*, with the sole exception of Constantin Phaulkon (*Chao Phya Wijayen*) in the 17th century during the reign of King Narai of Ayutthaya.

On 12th March 1928, were unveiled at the Bangkok School of Law the busts of Prince Rajburi and Rolin-Jaequemyns. In this manner, the King and the Siamese government wanted to render homage to both pioneers of the reforms' action.

5 April 2002.
P. Laycock.

Sources: Saint-Hubert, C. (de) 1962. Did you know that …, Little known historical facts concerning the relations between Thailand and Belgium, 13 pp. (document dactylographié de la succession Albert Maurice). — Saint-Hubert, C. (de) 1964. Rolin-Jaequemyns (*Chao Phya Aphay Raja*) and the Belgian Legal Advisors in Siam at the turn of the century, 11 pp. (document dactylographié de la succession Albert Maurice). — Saint-Hubert, C. (de) s.d. Les relations de la Belgique avec le Siam, 11 pp. (document dactylographié de la succession Albert Maurice). — na Pombejr, V. 1978. Foreign Advisers and the Modernization of Siam. Sawaddi, Bangkok. — Tips, W. E. J. 1992. Gustave Rolin-Jaequemyns (*Chao Phraya Aphai Raja*) and the Belgian Advisers in Siam (1892-1902). An Overview of Little-known Documents Concerning the Chakri Reformation Era. Bangkok, Walter Tips, 331 pp. — Tips, W. E. J. 1996. Gustave Rolin-Jaequemyns and the Making of Modern Siam. The Diaries and Letters of King Chulalongkorn's General Adviser. Bangkok, White Lotus Co., 493 pp. — Walraet, M. 1948. Rolin-Jaequemyns (Gustave). Bruxelles, *Biographie coloniale belge*, T. I., col. 795-802. — Walraet, M. 1954. L'œuvre des Belges au Siam à la fin du XIXe siècle. Bruxelles, *Bulletin des Séances Institut royal colonial belge*, **XXV**: 737-756. — Walraet, M. 1957. Les juristes belges au service du Siam. *Belgique d'Outremer*, **265**, 9 pp. — Willequet, J. 1959. Notes sur les relations belgo-siamoises avant 1914, 10 pp. (document dactylographié de la succession Albert Maurice).

RUBBENS (*Antoine*), Advocaat en Hoogleraar (Lokeren, 06.09.1909 – Brussel, 14.08.2000). Zoon van Georges en van Cauwe, Julia.

Antoine Rubbens werd op 6 september 1909 geboren in Lokeren. Hij werd Baccalaureus in de Thomistische Filosofie in 1933 en Dr. in de Rechten in 1935, beide aan de Katholieke Universiteit Leuven. Eveneens in 1935 werd hij gegradueerde in de Koloniale Wetenschappen.

Nadat hij in 1935-1936 werkzaam was geweest als attaché op het kabinet van de Minister van Koloniën, doorliep hij drie carrières gedurende zijn ruim dertig jaren in Afrika. In 1969 begon hij nog aan een nieuwe uitdaging bij zijn terugkeer in België. Met die vier professionele loopbanen combineerde hij een diepgaande sociale inzet.

In juni 1936 begon zijn eerste carrière in Afrika. Hij werd gewestbeheerder in Ruanda-Urundi, een functie die hij zou uitoefenen tot in 1941, toen hij substituut

van de krijgsauditeur werd. In die hoedanigheid was hij vooral actief in het oosten van Congo. In 1943 maakte hij de overstap naar de burgerlijke magistratuur. Hij was substituut van de procureur des Konings in Leopoldstad, Coquilhatstad, Luluaburg (waar hij het parket oprichtte) en Kabinda.

Bijna tien jaar na zijn eerste aanstelling in koloniale dienst maakte hijzelf aan deze loopbaan een einde omdat hij zich steeds minder kon identificeren met een bestuur dat hij ervaarde als autoritair en onvoldoende begaan met het lot van de Congolese bevolking. In 1945 werd hij advocaat bij het hof van beroep van Elisabethstad, een beroep dat hij vijftien jaar lang met veel overgave zou uitoefenen. Het was de periode waarin hij zich moedig afzette tegen vormen van apartheid en andere onrechtvaardigheden die inherent zijn aan een situatie van koloniale dominantie. Het artikel „Le colour-bar au Congo belge", dat hij publiceerde in *Zaïre* in 1949, geeft die bekommernis goed aan; ook, bij wijze van voorbeeld, zijn „L'apprentissage de la démocratie au Congo belge", in 1953 gepubliceerd in *La Revue Politique*, geeft aan dat hij een voorloper was op de weg van de politieke emancipatie van Belgisch Afrika. Ondanks zijn druk leven aan de balie was hij in die periode uitzonderlijk productief. Naast zijn juridische publicaties en zijn meer politiek en soms zelfs polemisch werk, vond hij ook nog de tijd om het werk over de Bantoefilosofie van Placied Tempels in het Frans te vertalen. „*La philosophie bantoue*" werd dankzij hem ruim bekend en verspreid; eerst verschenen in 1945 kende het werk nog nieuwe uitgaven in 1949 en 1965, hetgeen het belang ervan illustreert. In 1945 publiceerde Rubbens „*Dettes de guerre*", een verzameling opstellen die in die tijd visionair waren en meer de aandacht hadden moeten trekken van de koloniale overheden.

Rubbens' inzet voor de Congolese bevolkingen uitte zich in Elisabethstad ook erg concreet. Samen met zijn echtgenote opende hij de dialoog in een omgeving die daarvoor allesbehalve open stond (*cf.* de „colour bar"). Dat het echtpaar Rubbens kennissen opzocht in de *cité indigène* was in die tijd niet evident en het werd hen door velen niet in dank afgenomen. Terwijl Mevrouw Rubbens zich actief bekommerde om sociale problemen, o.m. door haar werk in de *foyers sociaux*, organiseerde haar echtgenoot cursussen educatie en juridische vulgarisatie; zijn naam blijft verbonden met het *Institut Saint-Boniface*. In die periode was hij tevens stichtend lid en lid van het directiecomité van de *Centre d'étude des problèmes sociaux indigènes* (CEPSI). Ondanks zijn *non-conformisme* in een conservatieve omgeving werden zijn verdiensten erkend in Leopoldstad. In 1949 werd hij vertegenwoordiger van de belangen van de Congolezen in de Katangese provincieraad, en in 1953 vervulde hij dezelfde functie op het niveau van geheel de kolonie in de gouvernementsraad.

In 1960 begon Rubbens nog maar eens aan een nieuwe carrière, toen hij hoogleraar werd aan de rechtsfaculteit van de Universiteit Lovanium. Als „unitarist" werd hij, tijdens de Katangese secessie, met open armen onthaald in Leopoldstad. Hij werd in 1962 decaan, een functie die hij vervulde tot zijn afscheid van Kinshasa in 1969. Hij vormde generaties studenten, die hem vandaag nog steeds kennen als *le Doyen Rubbens*, en bleef wetenschappelijk uiterst actief. Uit deze periode dateren zijn standaardwerken over gerechtelijk recht en strafprocesrecht, maar hij publiceerde tevens over gewoonterecht en fiscaal recht. Hij was ook medeoprichter van de *Revue judiciaire congolaise* en stond het Ministerie van Justitie bij in het raam van de *Commission de réforme judiciaire*. Ook in Kinshasa bleef het echtpaar Rubbens sociaal actief, o.m. in de *foyers sociaux* van Lemba en Lovanium en in de *Cercle Jean XXIII*.

Terug in België ging hij een laatste grote uitdaging aan. In 1969 werd hij één van de mede-oprichters van de Universitaire Faculteiten Sint-Aloysius (UFSAL, thans KU Brussel). In die moeilijke pionierstijd stampte hij de rechtsfaculteit uit de grond: hij werd de eerste decaan, een functie die hij uitoefende tot in 1974. Sedert 1971 was hij tevens buitengewoon hoogleraar aan de KU Leuven. Ook dan vond Rubbens nog tijd voor sociaal engagement, o.m. als voorzitter van de v.z.w. Broederlijk Delen – *Entraide et Fraternité*. In 1979 werd hij toegelaten tot het universitaire emeritaat.

Als mens had Rubbens uitzonderlijke kwaliteiten. Kenmerkend waren zijn grote hoffelijkheid en minzaamheid, zijn openheid voor jongeren, zijn door respect voor anderen getemperde beginselvastheid, het plichtsbewustzijn waarmee hij zijn opeenvolgende taken heeft waargenomen, zijn klasse: hij was een echte *gentleman*. Bij zijn afscheid in Kinshasa zegde Decaan Bayona-ba-Meya dat „l'ouverture aux autres est certainement le trait dominant" van Rubbens en zijn echtgenote. Toen hij op emeritaat ging in de UFSAL benadrukte Decaan Vanhemelryck zijn „zorg voor de minder bedeelden, de zwakken in deze maatschappij". Hij heeft niet steeds de gemakkelijkste weg gekozen. Zijn kritische houding in Congo en zijn rechtlijnige Vlaamse overtuiging werden hem door sommigen kwalijk genomen, maar ook zij die het niet met hem eens waren hadden voor hem steeds een groot respect.

Antoine Rubbens werd in 1947 corresponderend lid van de Academie. In 1970 werd hij werkend lid en in 1979 erewerkend lid.

Bibliografie: De kolonisatie in Kongo in het licht van de wetteksten. *Congo*, **2** (1): 56-64 (1936). — Enkele opmerkingen nopens de gewoonterechtelijke modaliteiten der belasting in het sultanaat Ruanda. *Congo*, **1** (2): 136-149 (1940). — Essai sur la politique indigène de notre temps. *Lovania*, **4**: 53-59 (1944). — Feu la coutume indigène. *Lovania,* **4**: 60-64 (1944). — Dettes de Guerre. Elisabethville, éd. „L'Essor du Congo", 253 pp. (1945). — La polygamie au Congo belge. *Lovania*, **7**: 73-92 (1945). — La protection du mariage indigène. *Lovania,* **9**: 72-85 (1946). — La formation du droit indigène. *Zaïre,* **1** (4): 435-439 (1947). — L'action syndicale près des Congolais. *Zaïre,* **1** (10): 1111-1119 (1947). — La législation fiscale de guerre au Congo. *Revue Juridique du Congo Belge,* **24** (3): 86-90 (1948). — La codification de la coutume. *Bulletin des Séances Institut royal colonial belge,* **19** (3): 690-701 (1948). — TEMPELS, P. La philosophie bantoue (traduit du néerlandais par A. Rubbens). Elisabethville, Lovania (1re éd., 1945; 2e éd., 1949; 3e éd., 1965). — L'évolution sociale des Congolais. *Société belge d'Etude et d'Expansion* (Liège), **48** (134): 55-58 (1949). — Le *colour-bar* au Congo belge. *Zaïre*, **3** (5): 503-513 (1949); *Revue de l'Aucam* (Louvain), **24** (149): 3-22 (1949-1950). — Notre organisation judiciaire répond-elle aux besoins des justiciables? *La Revue Nouvelle* (Bruxelles), **12** (11): 420-426 (1950). — L'épanouissement des institutions judiciaires au Congo belge. *Bulletin des Séances lnstitut royal colonial belge,* **21** (3): 674-684 (1950). — L'évolution administrative et politique de la colonie. *La Revue Nouvelle* (Bruxelles), **14** (12): 504-520 (1951). — (Samen met GROOTAERT, J.) Réforme de l'organisation judiciaire. Rapport de la 4e commission du CEPSI. *Bulletin du CEPSI,* **16**: 174-191 (1951). — Het Belgisch koloniaal beleid. *Lovania,* **19**: 35-41 (1951). — Une organisation politique pour le Congo belge. *La Revue Nouvelle* (Bruxelles), **15** (6): 606-619 (1952). — L'incendie en droit pénal congolais. *Revue Juridique du Congo Belge,* **29** (6): 269-272 (1953). — L'apprentissage de la démocratie au Congo belge. *La Revue Politique* (Bruxelles), **111** (6): 609-620 (1953). — L'extension du bénéfice du sursis et de la réhabilitation aux justiciables indigènes. *Bulletin du CEPSI,* **20**: 3-5 (1953). — Les différents statuts des habitants du Congo. *Bulletin des Séances Institut royal colonial belge,* **24** (2): 423-439 (1953). — Décentralisation des pouvoirs. Décentraliser? Oui! mais quoi? et comment? *Lovania,* **33** (12): 41-45 (1954). — De sociale bevordering van de mulatten. *Zaïre,* **8** (5): 507-512 (1954). — La symbiose des blancs et des noirs. *La Revue Nouvelle* (Bruxelles), **22** (7-8): 9-15 (1955). — Pierre Ryckmans, l'école belge de colonisation. *Lovania,* **37** (13): 37-47 (1955). — Belgian Congo 1953-1954. 1. Tendencies of public opinion and behavior of individuals; II. Policy of the colonial authority; III. Legislation 1953-1954; IV. Judicial organisation and procedure. *Civilisations* (Bruxelles), **5** (1): 130-136 (1955). — Belgian Congo. I. Political affairs in 1955; II. Summary of legislation, November 1954 – April 1956. *Civilisations* (Bruxelles), **6** (2): 282-286 (1956). — Le mariage entre indigènes et non-indigènes au Congo belge. *Zaïre,* **10** (2): 147-149 (1956). — La politique congolaise, les données du problème. *La Revue Nouvelle* (Tournai), **26** (11): 444-451 (1957). — Belgian Congo. Political developments. Legislation. *Civilisations* (Bruxelles), **7** (2): 245-250 (1957). — Belgian Congo. Political developments. Review of legislation (March 1957-1958). *Civilisations,* **8** (2): 335-340 (1958). — La confusion politique au Katanga. *La Revue Nouvelle* (Tournai), **28** (10): 308-313 (1958). — La consultation populaire du 22 décembre 1951 à Elisabethville. *Problèmes Sociaux Congolais,* **42**: 77-81 (1958). — Le Congo unitaire ou fédéral. *La Revue Nouvelle* (Tournai), **30** (7): 82-87 (1959). — Belgian Congo. Political developments. *Civilisations* (Bruxelles), **9** (2): 245-250 (1959). — Le rang du privilège du fonds de commerce. *Journal des Tribunaux d'Outre-Mer,* **8** (106): 29-30 (1959). — Political awakening in the Belgian Congo. *Civilisations* (Bruxelles), **10** (1): 63-76 (1960). — Balkanisation du Congo ou articulation tribale de l'Afrique. *La Revue Nouvelle* (Tournai), **31** (7): 69-73 (1960). — Les fonctionnaires coloniaux et l'Etat indépendant. *La Revue Nouvelle* (Bruxelles), **31** (4): 396-402 (1960). — La décolonisation du droit et de l'organisation judiciaire dans la République du Congo. *Bulletin des Séances Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer,* **7** (6): 798-808 (1961). — La querelle autour de la coutume. *Antennes* (Léopoldville), **2**: 11-15 (1961-1962). — Arrestation – détention. *Revue Judiciaire Congolaise,* **1** (2): 20-22 (1962). — Note sous Cour d'appel du Ruanda-Urundi, 14 décembre 1961. *Revue Judiciaire Congolaise,* **1** (2): 28-29 (1962). — Note sous Tribunal de Première Instance à Léopoldville, 25 octobre 1961. *Revue Judiciaire Congolaise,* **1** (2): 34 (1962). — Les dimensions de la coutume. *Revue Judiciaire Congolaise,* **1** (3): 44-50 (1962). — Note sous Tribunal de District à Léopoldville, 7 octobre 1961. *Revue Judiciaire Congolaise,* **1** (4): 86 (1962). — Note sous Cour d'appel de Léopoldville, 27 novembre 1962. *Revue Judiciaire Congolaise,* **2** (1): 19 (1963). — Les dommages-intérêts alloués d'office par les juridictions répressives. *Revue Judiciaire Congolaise,* **2** (4): 85-91 (1963). — Note sous Cour d'appel de Léopoldville, 24 septembre 1963. *Revue Judiciaire Congolaise,* **2** (4): 94 (1963). — Note sous Tribunal de District de l'Equateur, 28 novembre 1962. *Revue Judiciaire Congolaise,* **2** (4): 98-99 (1963). — Université Lovanium de Léopoldville. La Faculté de droit et le Centre d'études de droit comparé africain. *In:* Les sciences humaines et l'Afrique à l'Université Lovanium, Léopoldville. Publication de l'Université Lovanium de Kinshasa, pp. 35-44 (1963). — L'amende dite transactionnelle. *Revue Juridique du Congo,* **40** (3):141-146 (1964). — La procédure par défaut en droit judiciaire privé congolais. *Revue Juridique du Congo,* **41** (n° spécial): 243-258 (1965). — Le droit judiciaire congolais. III. L'instruction criminelle et la procédure pénale. Léopoldville-Bruxelles, 469 pp. (1965). — Le Centre d'études de droit comparé de l'Université Lovanium à Léopoldville. *In*: POIRIER, J. (éd.), Etudes de droit africain et de droit malgache. Tananarive, Université de Madagascar, Etudes malgaches, pp. 525-529 (1965). — L'indépendance des magistrats dans la République démocratique du Congo. Constitution – Loi – Statut. *Mém. Acad. r. Sci. Outre-Mer,* **XXXIV** (4), 48 pp. (1966). — La justice militaire. *Revue Juridique du Congo,* **42** (1): 3-12 (1966). — The Congo Democratic Republic. *In*: MILNER, A. (Ed.), African Penal Systems. Oxford (*Coll. African Law Reports*), pp. 13-32 (1967). — La réforme judiciaire du 10 juillet 1968 en République du Congo. *Cahiers Economiques et Sociaux,* **7** (4): 411-429 (1969). — Le droit judiciaire congolais. I. Le pouvoir, l'organisation et la compétence judiciaires. Kinshasa – Bruxelles (1970). — Repliek op de mededeling van A. Durieux over de immatriculatie van Kongolezen. *Mededelingen der Zittingen Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen*, **17** (3): 374-377 (1971). — Conciliateurs, experts, arbitres rapporteurs, arbitres et amiables compositeurs. *Revue Juridique du Zaïre* (n° spécial 50e anniv.), pp. 173-180 (1970). — Le droit judiciaire zaïrois (vol. 2). Kinshasa, Presses universitaires du Zaïre (1978). — La force probante des contrats attestés. *Revue Juridique du Zaïre,* **63**: 1-4 (1987).

6 juni 2006.
F. Reyntjens.

Affiniteiten: Filip Reyntjens heeft Antoine Rubbens gedurende vijftien jaar gekend als confrater in de Academie, waar A. Rubbens één van zijn peters was.

RUYTINX (*Gaston Paul Hubert Jean*), Ingénieur provincial (Drogenbos, 01.01.1899 – 30.01.1989). Fils de Jean et de Claessens, Hélène; époux de Smeets, Hélène.

Après avoir suivi les cours d'humanités modernes chez les Frères des Ecoles Chrétiennes à Saint-Gilles, Gaston Ruytinx s'inscrivit à l'Université de Louvain en vue d'obtenir le diplôme d'ingénieur civil des mines; ses études furent interrompues pendant un an, l'université ayant été fermée par l'occupant pendant la guerre 14-18, si bien qu'il n'obtint son diplôme qu'en 1923. Mais pendant la guerre, il fit de la résistance, ce qui lui valut, en 1918, la médaille de reconnaissance de la Ville de Bruxelles.

En 1924, il accomplit son service militaire à l'Ecole d'Artillerie de Brasschaat et fut promu sous-lieutenant. Ensuite, il retourna à l'université et fut proclamé ingénieur civil électricien-mécanicien en 1925.

Nanti de ses diplômes, il entama sa carrière aux usines de construction de matériel de chemin de fer «Le Tilleul» à Maubeuge, et ce jusqu'en 1929. Il exerça ensuite les fonctions de directeur des usines Duchâteau à Boulogne-sur-Mer jusqu'en 1934. Cette usine ayant dû réduire ses activités par suite de la crise, Ruytinx devint directeur aux usines d'Enghien-Saint-Eloi et dut se rendre, à ce titre, en Lithuanie pour y surveiller le montage de ponts. A cause de la crise, la firme fut amenée

à réduire son personnel et, une fois de plus, Ruytinx dut changer de situation.

Sa carrière congolaise commença en 1935, lorsqu'il fut engagé par l'Unatra comme chef des services techniques d'Afrique, avec résidence à Léopoldville. Il avait principalement, dans ses attributions, le chantier naval de N'Dolo de cet important armement fluvial.

Au sortir de la crise économique, la flotte était en assez piteux état, car des restrictions budgétaires drastiques avaient obligé l'Unatra à réduire l'entretien et le carénage des bateaux et barges en dessous de normes raisonnables et, de plus, un contrat liant l'Unatra à Chanic, chantier privé situé juste en amont des rapides, interdisait à l'armement fluvial d'augmenter la capacité de son chantier de N'Dolo, alors qu'il devait garantir annuellement un certain volume de réparations à Chanic.

En septembre 1936, l'Unatra entrait dans le giron de l'Otraco, organisme parastatal créé pour gérer les transports dans une grande partie du Congo. Au sortir de la crise, le directeur général, G. Bousin, ne pouvait admettre qu'on dût effectuer des réparations à des bateaux tombés en panne en cours d'exploitation. La première action entamée fut de modifier la convention avec Chanic. Ceci fut facilement obtenu, car, avec la reprise économique, le trafic augmentait et l'Otraco dut acquérir des unités supplémentaires. Un programme de carénage et d'entretien méthodique prévoyant le passage tous les deux ans des unités au chantier fut mis sur pied, les ateliers furent dotés de machines modernes d'un rendement supérieur à celles héritées de l'Unatra et un nouvel atelier de mécanique fut inauguré. Deux *slipways* nouveaux pour unités, pesant 250 t et mesurant 65 m de long, furent créés sur la surface du chantier, ce qui permettait d'y tirer les barges de 800 t en usage sur le fleuve Congo et le Kasaï.

Ruytinx eut sa part des études et des réalisations, mais il est juste de dire qu'il fut aidé par l'ingénieur Lucien Staquet et deux jeunes ingénieurs. A partir de 1938, la nouvelle organisation était bien au point et la qualité des entretiens et réparations était fortement améliorée, si bien que le dépannage de bateaux en exploitation devenait très rare; la régularité des transports en fut heureusement affectée.

Ruytinx était l'homme des coups durs; ainsi, en 1938, le s/w *Kigoma,* bateau courrier pour soixante passagers de 1re classe et cent de 2e classe, à l'issue d'un voyage, revint à Léopoldville avec une avarie de chaudière si grave qu'il dut être retiré du service pour un bon mois. L'autre courrier, le *s/w Berwinne,* était en réparation au chantier de N'Dolo et le programme prévoyait sa sortie dix-sept jours plus tard. Pour éviter la perturbation du service passagers, Ruytinx promit à la direction des voies fluviales de l'Otraco de sortir le bateau en quatre jours, et il y réussit en modifiant les horaires des équipes de façon à travailler jour et nuit sur le s/w *Berwinne*, qui assura le service courrier selon l'horaire prévu.

En avril 1939, Gaston Ruytinx passait au gouvernement de la Colonie pour l'étude de divers projets dans la Province orientale, avec résidence à Stanleyville. Il fut attaché à d'importantes réalisations, telles que l'infrastructure des ports de Stanleyville, le développement du réseau routier, l'établissement de bacs à traille sur l'Ituri et la construction de bâtiments divers pour l'administration provinciale et territoriale.

Mais lorsque survint la guerre, après la déroute des armées alliées en Europe et l'armistice signé entre l'Allemagne et la France, les Anglais décidèrent de continuer la lutte en Afrique, notamment en Erythrée et en Ethiopie. Le gouverneur général Ryckmans mit une partie des troupes de la Force publique à la disposition des Anglais pour contenir la poussée italienne vers l'ouest et le sud. Le théâtre d'opération assigné à la Force publique était la province de Galla-Sidamo.

Dans cette région, la route n'était praticable que trois mois par an, alors que le Nil, de Juba à Malakal, était navigable toute l'année; sur le Sobat et le Baro, deux affluents du Nil, on pouvait naviguer quatre mois par an avec des unités à tirant d'eau réduit. Le problème des transports était crucial; c'est alors qu'on mobilisa Ruytinx, l'homme des coups durs, avec mission de faire passer une flottille de vingt barges de 10 à 20 t réquisitionnées auprès de l'Otraco et des Huileries du Congo belge, ainsi qu'une dizaine d'automoteurs, soit un total d'une trentaine d'unités, du bassin du Congo au bassin du Nil.

Le commandant des «Transports par Eaux Intérieurs» (TEI) étudia le problème à Juba avec les *Sudan Railways and Harbours*. Les unités furent tronçonnées à Léopoldville, amenées par voie d'eau jusqu'à Aketi, puis par le chemin de fer Vicicongo jusqu'à Mungbere; en ce poste, elles furent chargées sur de gros camions ou des remorques tirées par tracteur sur 450 km de distance via Watsa, Faradje et Aba, jusqu'à leur destination finale, Juba où, entre-temps, un petit chantier naval avait été érigé pour le lancement des unités et leur halage en vue de réparations.

Le service congolais de navigation sur le Nil fonctionna du début de 1941 jusqu'à fin mars 1942. Les dix petits automoteurs furent baptisés *Sirius, Vega, Orion, Algol, Rigel, Andromède, Altaïr, Capelle, Aldebaran et Bételgeuse.*

Au cours de leur campagne, les Belges saisirent un confortable canot italien nommé *Capitano Bottego*. Ce dernier avait toute une histoire. A l'origine, il s'appelait

le *Pie XI* et il avait été offert à Mgr Pacelli par les chrétiens de Milan lors de son élévation au pontificat suprême. Pie XI remit ce canot à une mission catholique italienne de Khartoum, mais ce cadeau, encombrant plutôt les missionnaires, fut revendu à une firme italienne cultivant du café en Ethiopie; il fut alors baptisé *Capitano Bottego* du nom d'un explorateur italien de la région. Ne pouvant conserver le nom italien, Ruytinx le baptisa *Eros* et voilà comment il déifia un pape!

En avril 1942, les «TEI» retournèrent au Congo, remettant le chantier et le matériel aux Anglais, sauf l'*Algol* et deux barges de 10 t qui servirent comme bac de passage à Avakubi, sur l'Ituri.

Au cours de son séjour sur les berges du Nil, Ruytinx fit remettre en état par ses hommes le cimetière de Redjaf où reposaient les Belges morts pendant les combats contre les Mahdistes en 1897.

Sa participation à la campagne d'Abyssinie lui avait valu le surnom d'amiral d'eau douce.

De retour au Congo, comme ingénieur des travaux publics à Coquilhatville, en 1943, il fut promu ingénieur provincial de la Province de l'Equateur. Il y agrandit, notamment, l'aérodrome de Libenge, afin d'y recevoir les nouveaux avions dont les dimensions, le poids et la vitesse d'atterrissage avaient augmenté au cours de la guerre. Il eut également à construire une route au départ de Bumba en direction nord-est pour l'acheminement de matériel militaire, route qui ne fut jamais achevée, vu la tournure des événements avec la victoire d'El Alamein sur les troupes germano-italiennes.

En 1947, Ruytinx revint comme ingénieur provincial à Stanleyville, où il s'occupa principalement du lancement de ponts Bailey sur diverses rivières, afin de faciliter et d'accélérer la circulation automobile dans le nord du Congo. Il retourna à la Province de l'Equateur en 1953 où, jusqu'en 1956, il s'attacha principalement à développer l'infrastructure routière.

Ces longues pérégrinations, dans des conditions souvent difficiles, l'avaient fatigué. Aussi, en 1956, il fut affecté à Léopoldville à la surveillance de l'exécution du Plan décennal, lancé en 1950, par le ministre Wigny.

Le long séjour en Afrique ne fut pas sans quelques répercussions sur sa santé; aussi, en 1958, âgé de cinquante-neuf ans, après une vie très active, il rentrait définitivement en Belgique.

Il s'était installé à Yvoir, dans la province de Namur. Lors de son départ d'Ethiopie, il avait sauvé le fanion des «TEI» qu'il avait précieusement conservé et chaque année, le 3 juillet, pour commémorer la victoire des Belges à Saïo en 1942, son propriétaire le hissait au sommet d'un mât installé dans son jardin. En 1973, il remit ce fanion au Musée royal de l'Afrique centrale, où il figure toujours dans les vitrines, rappelant le souvenir de l'action des Belges en Afrique au cours de la Deuxième Guerre mondiale.

Après le décès de sa femme (3 février 1978), qui lui avait donné cinq enfants, il vint s'installer à Bruxelles pour se trouver près de sa famille.

Il décéda à l'âge de nonante ans, entouré de l'affection des siens.

Distinctions honorifiques: Officier de l'Ordre de Léopold II; Chevalier de l'Ordre royal du Lion; Chevalier de l'Ordre de la Couronne; Médaille commémorative de la Campagne d'Abyssinie; Médaille britannique *The Africa Star*; Médaille du Volontaire 1940-1945; Médaille Africaine de la Guerre 1940-1945; Médaille du Militaire Combattant 1940-1945; Médaille des Vétérans du Roi Albert; Médaille de Reconnaissance de la Ville de Bruxelles 1918.

25 février 1989.
A. Lederer (†).

Sources: états de service de Gaston Ruytinx. Archives de la famille Ruytinx. — LEDERER, A. 1965. Histoire de la Navigation du Congo. Tervuren, *Ann. Mus. R. Afr. Centr., Sci. Histor.*, pp. 226-270. — WERBROUCK, R. [s.d.] La campagne des troupes belges en Abyssinie. Léopoldville, pp. 24-51. — LEDERER, A. 1973. Le pavillon belge sur le Haut-Nil. *Africa-Tervuren*, **XIX** (3): 76-82. — Ruytinx, G. à Lederer, A. Lettres datées d'Yvoir du 22 juillet 1970, 20 août 1970 et 30 août 1970. Archives du Mus. R. Afr. Centr. — Hill, R. à Lederer, A. Lettre datée d'Oxford, le 21 janvier 1971. Archives du Mus. R. Afr. Centr. — LEDERER, A. 1977. Les bateaux belges sur le Nil et au Soudan. Anvers, communications de l'Académie de Marine, **XXIII** (1973-1974-1975): 105-109. — Ruytinx, G. à Lederer, A. Lettre datée d'Evere le 20 février 1989. Archives du Mus. R. Afr. Centr. — Rapports de l'Otraco de 1936 à 1939 édités à Bruxelles. — Souvenirs personnels.

S

SAINTRAINT (*Antoine*), Docteur en droit de l'Université catholique de Louvain (1950), Licencié en sciences politiques et sociales (Namur, 28.03.1927 – Anderlecht, Bruxelles, 05.05.1996). Epoux de Willemot, Josiane.

Antoine Saintraint fit ses humanités gréco-latines au collège Notre-Dame de la Paix de sa ville natale, Namur. Avant d'entamer ses études universitaires, il s'engage en 1944 comme volontaire de guerre à l'armée américaine et participe avec les forces armées

à la libération de la Belgique. Il traverse le Rhin à Remagen et contribue à la destruction de l'Allemagne nazie jusqu'à la victoire finale en mai 1945. Ces actes de guerre lui valent la Médaille du Volontaire 1940-1945 et la Médaille commémorative de la Guerre 1940-1945 avec deux sabres et ellipse «Allemagne 1944-1945».

La guerre terminée, il entame ses études universitaires d'abord à Namur, puis à Louvain. Diplômé docteur en droit, il renonce au cabinet d'avocat de son père. Il s'adresse au service du ministère des Colonies et se fait engager dans le cadre de la «Territoriale». Nommé administrateur territorial assistant le 14 mars 1951, il est en poste dans différents territoires de la province de Léopoldville; il monte en grade; il est nommé administrateur de territoire de Madimba (Bas-Congo) le 1er juillet 1958, à l'époque la région réputée la plus difficile du Congo. Avec son assistant André Ryckmans, il s'efforce de structurer le territoire en confiant des responsabilités de l'administration à des conseillers africains du territoire, acte qui fut qualifié par certains comme «la révolte de Kisantu».

Lors des troubles et de la mutinerie de début juillet 1960, le territoire de Madimba en supporta les premiers chocs. Antoine Saintraint ne fut pas épargné par la soldatesque. Dans les événements tragiques, son ami et collaborateur André Ryckmans fut assassiné alors qu'il se portait en hélicoptère au secours de ses compatriotes menacés à l'intérieur du territoire. Pendant ces heures de chaos des premières semaines de l'existence de la République du Congo, dirigée par Joseph Kasavubu et Patrice Lumumba, Antoine Saintraint fut l'homme qui sillonnait le Bas-Congo, faisant de nombreux allers-retours entre Léopoldville et Bruxelles pour mobiliser le secours aux victimes de la révolte de la Force publique et à certains endroits des milices populaires. Ces actions de sauvetage attirèrent même l'attention du roi Baudouin qui le reçut en audience à Bruxelles pour se faire informer à la source de ce qui se passait sur le terrain. Au mois d'août 1960, il est nommé à la tête du Service d'aide et d'assistance aux réfugiés au ministère des Affaires africaines (ex-ministère des Colonies).

Début 1961, Antoine Saintraint se lance dans la politique belge et se présente aux élections législatives sur la liste du parti social-chrétien, à la trente-deuxième place de la liste, la dernière, avec comme condition absolue de pouvoir garder une totale liberté de pensée et d'action. Le 28 mars 1961, il est élu au parlement avec plus de vingt-cinq mille voix de préférence; comme jeune député bruxellois, il va y détenir plusieurs records: celui des questions parlementaires, celui des propositions de lois et d'amendements. Toutes ces actions parlementaires se rapportent aux problèmes de la décolonisation et du sauvetage de ses compatriotes ex-coloniaux et du Congo lui-même. C'est à lui que les anciens du Congo et les agents de l'Assistance technique doivent l'essentiel de la législation qui les concerne. Il restera à la Chambre des Représentants jusqu'en mars 1968.

Quittant la politique, il entre au service de l'Administration Générale de la Coopération au Développement (AGCD) et devient le 1er mai 1968 chargé de mission en Amérique latine où il restera jusqu'au 18 décembre 1974. Il réside à Mexico, puis au Pérou d'où il rayonne vers le Chili, la Bolivie, la Colombie, l'Equateur. Il y implante la Coopération belge au Développement et y lance plusieurs projets médicaux et autres.

Après un bref retour à la politique belge à partir du 1er janvier 1975, où il devient chef de cabinet du Secrétaire d'Etat au Logement, poste qu'il occupera jusqu'au 6 juin 1977, Antoine Saintraint est nommé, le 7 août 1977, administrateur général de l'AGCD. Il restera en poste à Bruxelles jusqu'en 1984 et gardera le titre de cette haute fonction jusqu'à sa retraite. D'un esprit alerte, dynamique et enthousiaste, il dirige la Coopération belge au Développement. Cette période ne fut sûrement pas la plus facile ou la plus agréable de sa carrière, conditionnée qu'elle fut par les équilibres et déséquilibres de la politique nationale.

En 1984, Antoine Saintraint est nommé ambassadeur extraordinaire et plénipotentiaire, chargé spécialement des problèmes de la faim dans le monde; sa mission se termine en 1986 et il rejoint Rome comme ambassadeur, représentant permanent de la Belgique auprès de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO). Fin 1989, il est élu au poste de président indépendant du Conseil de la FAO. Fin 1993, il met fin à sa carrière nationale et internationale, presque entièrement au service de la Coopération au Développement.

Les mérites d'Antoine Saintraint furent reconnus dans le monde entier. Nombreuses sont les distinctions honorifiques et décorations belges et étrangères qui lui furent attribuées. La liste se clôture avec les insignes de Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

4 octobre 2004.
J. Mortelmans (†).

SCHYNS (*Charles*), Docteur en médecine (Wittem, Pays-Bas, 06.06.1915 – Woluwe-St-Pierre, Bruxelles, 21.05.1999). Fils d'Henri et de Hendrick, Alice.

Charles Schyns entreprit des études de médecine à l'Université de Liège et fut diplômé docteur en médecine en 1939. On lui proposa à ce moment un poste d'assistant universitaire qu'il refusa.

Il épousa le 27 juillet 1939 Marie-José Morel de Westgaver. Ils eurent ensemble deux enfants: Anne, née en 1940, et Pierre, né en 1941.

Charles Schyns partit pour le Congo belge en septembre 1939 et exerça d'abord la fonction de médecin à la Forminière. Il fut mobilisé en 1940 et participa comme volontaire aux opérations d'un corps expéditionnaire qui le conduisit d'abord au Nigeria et ensuite en Egypte après avoir traversé le désert pour l'amener finalement en Palestine. Démobilisé en 1944, il reprit un poste de médecin à la Forminière à Tshikapa.

Il suivit une formation de spécialisation en cardiologie à l'Université Libre de Bruxelles en 1945 et 1947.

En 1947, il fut nommé médecin-chef à la Cobelmin, poste qu'il conservera jusqu'en 1952. Il s'occupa particulièrement à cette période de la modernisation des hôpitaux dans le cadre de la lutte contre la tuberculose. On lui doit la conception et la construction du premier sanatorium au Congo belge. Pendant cette période, il publia deux études en cardiologie en tant que chercheur associé de l'Institut pour la Recherche Scientifique et Agronomique au Congo belge (IRSAC). Il fut promu médecin-chef de la Cobelmin – Compagnie Minière des Grands Lacs (MGL) – en 1955, les services médicaux de ces deux sociétés ayant fusionné.

En 1956, il reçut une bourse de la *Belgian American Educational Foundation*, lui permettant un séjour de quatre mois à la *Columbia University* à New York. Durant cette période, il actualisa ses connaissances en cardiologie.

Après ce séjour aux Etats-Unis, il reprit son poste en Afrique, plus précisément à Bukavu. Vers cette période, il fut appelé à enseigner à l'Université de Butare et à l'Université Lovanium de Léopoldville-Kinshasa comme chargé de cours à temps partiel. Ses charges d'enseignement s'étalèrent entre 1965 et 1978. En 1974, il fut nommé médecin-directeur de la Sominki. Il occupera ce poste à Bukavu jusqu'à son retour presque définitif en Belgique en 1979.

Durant cette période, il fut appelé au Maniema en 1961 pour une mission comportant la libération du personnel Cobelmin-MGL, prisonnier des troupes de Gizenga.

En 1964, il collabora avec le général Mulamba dans la lutte contre les rebelles mulélistes dans l'est du Congo (futur Zaïre). En 1967, il fut chargé par le Président de la République (Mobutu) de la mission de l'élimination pacifique des mercenaires occupant Bukavu. Cela lui valut la reconnaissance de la Belgique, le menant à un anoblissement par Sa Majesté le Roi Baudouin avec le titre de Chevalier.

Son séjour africain se termina par l'organisation de la lutte contre le choléra dans l'est du Zaïre en 1978-79 alors qu'il était en poste à Bukavu. Ce programme fit l'objet d'une publication dans les *Annales de la Société Belge de Médecine Tropicale* en 1979.

En reconnaissance de son expérience africaine importante, C. Schyns fut chargé d'enseignement à l'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers (IMT) depuis 1970 jusqu'à son décès. En outre, il exerça durant cette période la fonction de représentant légal de l'Institut de Médecine Tropicale pour l'Afrique centrale.

Membre de la Société belge de Cardiologie et de la Société belge de Médecine tropicale, il fut élu membre associé de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer en 1980.

Retraité, il s'occupera d'une consultation de cardiologie à Bruxelles mais retournera en Afrique plusieurs fois par an dans le cadre de la Sominki. Il profitera de ses déplacements pour visiter les projets de l'Institut de Médecine Tropicale à Kinshasa, au Maniema et plus tard au Burundi. Charles Schyns s'éteignit à Woluwe-St-Pierre le 21 mai 1999.

Distinctions honorifiques: Officier de l'Ordre de Léopold II; Chevalier de l'Ordre royal du Lion; Chevalier de l'Ordre de Léopold; Etoile de Service en argent; Médaille d'Afrique de guerre 1940-1945 avec barrettes Moyen-Orient, Nigeria; Chevalier de l'Ordre national du Léopard.

Bibliographie sélective: Recherches électrocardiographiques dans la maladie du sommeil. *Acta Cardiologica*, **X**: 266-278 (1955). — Recherches électrocardiographiques dans le Kwashiorkor. *Acta Cardiologica*, **XII** (4): 413-436 (1957). — Cholera in Eastern Zaire. *Annales de la Société Belge de Médecine Tropicale*, **59** (4): 391-400 (1979).

18 mars 2005.
L. Eyckmans (†).

Sources: Contacts personnels. — Archives de l'ARSOM.

Affinités: Luc Eyckmans a connu Charles Schyns à l'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers alors qu'il en était le directeur.

SHEPPARD (*William*) (1865-1926) and **GANTT** (*Lucy*) (1867-1955), African American Presbyterian Missionaries to the Congo.

Born in Waynesboro, Virginia, William Sheppard graduated from Stillman Institute, the Southern Presbyterian school for African American ministers in Tuscaloosa, Alabama. While he was serving as a pastor in Atlanta, Georgia, his call to become a missionary to Africa was confirmed by the Presbyterian Church U.S. Committee of Foreign Missions. After a white minister, Samuel M. Lapsley, also volunteered, in 1890 the two left for the Congo Free State (Zaire). In the remote Kasai region, 1,200 river miles from the coast, they established the American Presbyterian Congo Mission. Lapsley died after two years, but their partnership established a pattern of racial collegiality which endured in

the mission for three decades. Sheppard's missionary goal was the conversion of both individuals and tribes. He built churches and day schools and established homes for boys and girls rescued from slavery. His early exploration and careful study of the hitherto xenophobic Bakuba tribe resulted in his being made a fellow of the Royal Geographic Society in London in June 1893. With others he gave international publicity to the cruel exploitations of King Leopold II against the Congolese people. In this connection, he was received at the White House by three presidents. In 1909 Sheppard and his colleague William M. Morrison were tried in the Congo for libel after publishing an article detailing the forced labour policies in brutal punishments used by the state rubber company in the Kasai. After their acquittal, conditions began to improve. Sheppard lectured widely for missionary and human right causes and was often featured together with people like Booker T. Washington. Years after his death he came to be recognized for his accurate ethnographic description of African peoples and for his extensive collection of artifacts.

Lucy Gantt graduated from high school and college at Talladega, Alabama. At Talladega College she sang with the famous Jubilee Singers, a touring group that introduced Negro Spirituals to the American public in the north. She became engaged to Sheppard in 1886 and taught in Birmingham city schools until they married in 1894, when he was home on furlough. Upon arriving in the Congo, Lucy Sheppard focused on educational work. For example, in 1897 she was principal in Luebo of a school with forty-five students. She wrote the first book ever produced in the Bakuba language, a reading primer published by the mission in 1902, and she was mainly responsible for the first hymnal published in the Bakuba language. After the Sheppards returned to the United States in 1910, they organized the Grace Presbyterian Church in Louisville, Kentucky, and Lucy Sheppard served as a social worker. The Sheppards had four children, two of whom died in the Congo.

15 May 2003.
J. R. Hendrick & W. R. Vass.

Bibliography and sources: SCHEPPARD, L. G. [n.d.] From Talladega College to Africa. — SHEPPARD, W. H. 1917. Presbyterian Pioneers in Congo. — CUREAU, H. 1982. William H. Sheppard: Missionary to the Congo and Collector of African Art. *The Journal of Negro History*, p. 343. — KELLERSBERGER, J. [n.d.] Lucy Gantt Sheppard. — PHIPPS, W. E. 1991. The Sheppards and Lapsley: Pioneer Presbyterian in the Congo. — SHALOFF, S. 1970. Reform in Leopold's Congo.

SLUYS (*Maurice*), Ingénieur civil des mines, Géologue (Bruxelles, 23.02.1887 – Bruxelles, 26.04.1978).

Maurice Sluys figure au générique de l'histoire de la géologie de l'Afrique centrale à deux titres: pionnier, dès 1912, de l'exploration des formations géologiques au Congo, et organisateur officiel, durant la guerre 1940-45, d'une production minière spécialement adaptée aux nécessités stratégiques des armées alliées.

Le personnage n'était pas ordinaire. Il a comblé d'actions et d'aventures le temps de deux vies mises bout à bout. Il s'est passé plus de cinquante années entre sa première et sa dernière mission en brousse; un temps comparable sépare l'aîné et le plus jeune de ses enfants. Il participa activement aux deux grandes guerres du siècle et il fut amené à connaître nombre de personnalités des mondes financier, politique et savant, qui ont influé sur le déroulement de cette époque riche en découvertes scientifiques et en drames humains.

D'allure mince et sèche, l'esprit et le regard vifs, il devait sans doute à son père Alexis Sluys, pédagogue bruxellois réputé, cette exceptionnelle curiosité scientifique imprégnée de rationalisme qu'avec intelligence et humour il manifesta toute sa vie.

Ingénieur civil des mines de l'Université de Liège (1910), il avait parachevé sa formation en sciences minérales à l'Université d'Edimbourg et à la Bergacademie de Freiberg en Saxe.

Attitude plutôt rare parmi les géologues voués à la rentabilité, il n'a jamais admis de séparer la recherche géologique pure de ses possibles applications minières.

A la fois scientifique et minier, il fit carrière tantôt comme employé du secteur privé, tantôt au service de l'Etat sans se départir de son esprit indépendant et des idées social-démocrates de la IIe Internationale socialiste à laquelle, étudiant, il avait adhéré (en compagnie de Kamiel Huysmans).

Aventureux d'instinct mais rigoureux dans ses travaux, toujours soucieux d'être à la hauteur de ses responsabilités, il ne tenait pas pour méritoire ce qui n'était à son sens que devoir ou fatalité.

Auteur d'une soixantaine de publications géologiques, il se fit aussi l'historien des connaissances géologiques en Afrique centrale en retraçant de manière critique à travers leurs biographies, les apports de ses illustres devanciers et contemporains, tels que Brien, Delhaye, Henry de la Lindi, Passau, Salée, remontant même jusqu'à Tuckey (1816).

Son curriculum est éloquent.

En 1912, il est au Katanga avec Maurice Robert et Victor Poulsen, où il participe, sous la direction de Victor Brien, à la prospection des pipes kimberlitiques du plateau du Kundelungu.

Lorsque éclate la guerre de 14-18, il se trouve avec Fernand Delhaye en mission de prospection pour la Banque de Bruxelles dans la région métallifère du Niari et de Djoue en Afrique-Equatoriale française.

C'est sans hésitation que de lui-même il rentre en Belgique pour participer à la bataille de l'Yser qu'il termine comme lieutenant du 1er régiment du génie de campagne et où plusieurs citations lui valent, en 1917, la Croix de Guerre, la seule de ses décorations qu'il estimait digne d'être mentionnée (parce que celle-là n'était liée ni à l'ancienneté ni à la fonction).

A nouveau en Afrique, fin 1918 et en 1919, il accomplit au Bas-Congo avec F. Delhaye, cette fois pour l'Etat, une mission de terrain qui, avec la précédente, est à l'origine de l'industrie cimentière du Bas-Congo, mais qui surtout donne lieu à de substantielles publications scientifiques, cartes et mémoires de synthèse, qui figurent encore parmi les classiques de la géologie de cette région.

De 1920 à 1932, Sluys parcourt le monde en qualité d'ingénieur-conseil de la Banque de Bruxelles et lance notamment plusieurs missions de prospection au Ruanda-Urundi (F. Delhaye et A. Salée, en 1920-22), dans l'est du Congo (missions Remina) et au Maroc.

De 1933 à 1939, il gère en Yougoslavie une entreprise américaine, le *Jugoslavian Mining Syndicate*, puis revient en Afrique au début des hostilités.

Ses nouvelles activités au Congo débutent en 1940 par une mission de prospection minière dans l'Ituri (nord du Congo) sur ordre du ministère des Colonies. Cette mission «Sluys-Staquet» apporte, outre la découverte d'un gisement aurifère et un projet d'industrie cimentière, une somme d'observations sur les formations de l'Ituri (notamment le Groupe de la Lindi ou Lindien) qui, ajoutées aux données qu'il acquerra par la suite au Maniema, feront l'objet entre 1942 et 1949 d'une série d'articles.

En 1942, Sluys est nommé conseiller minier du Gouvernement général du Congo belge et du Ruanda-Urundi. Une de ses attributions est d'étudier et de jeter les bases d'un service des mines (qui ne sera officialisé qu'en 1947).

Mais au même moment (précisément en mars 1942) est créée la Direction de la Production Minière de Guerre (DPMG), destinée à aider les alliés à pallier la perte de leurs centres de production d'étain dans le Sud-Est asiatique. D'abord administrée par A. Liesnard assisté de J. Lepersonne, Sluys en reprend la gestion au début de 1943. Sous les ordres immédiats du gouverneur général P. Ryckmans, il est « […] chargé de coordonner les mesures à prendre pour que la production [du Congo] s'adapte exactement aux besoins de guerre. Ceux-ci imposent une production maximum avec priorité des produits stratégiques sur les autres. La meilleure utilisation du personnel et du matériel disponible dictera les transferts, la fermeture des mines, l'ouverture de chantiers nouveaux […], en dehors de toute préoccupation de faire de l'argent» (P. Ryckmans, *Messages de guerre*, Larcier, 1945).

Les directives de la DPMG furent contraignantes mais efficaces, spécialement en matière de production d'étain et de tantale. Sluys, qui suit strictement en cela les directives du G.G., mène une action dirigiste qui heurte les intérêts financiers et même le paternalisme des autorités ecclésiastiques opposées aux mutations de personnel indigène, alors que cette politique drastique était non seulement la seule garante d'assurer les approvisionnements militaires indispensables, mais aussi la seule qui permît d'éviter l'ingérence, voire la tutelle des Etats-Unis, sur les entreprises congolaises.

Bien que sceptique au départ sur la capacité des Belges de mener à bien cet effort vital, le chef de la mission économique américaine (H. Price) écrivit en fin de compte que «dans toute l'histoire de la participation américaine à la guerre, il ne connaissait pas de réalisation non militaire qui ait été administrée avec plus de compétence». Et Sluys de recevoir la *Medal of Freedom with Palms* (USA, 1948) pour «s'être appliqué à sa tâche avec énergie et détermination sans souci de sa personne pour assurer le succès remarquable du programme minier».

En revanche, dans l'immédiat après-guerre, Sluys est en Belgique la cible des critiques, des rancœurs et des jalousies des milieux politique et financier. Le Ministre des Colonies du moment laisse tomber cet homme qui avait osé «combattre et juguler des attitudes affairistes bien malvenues dans un Congo en guerre» (Sluys, 1947, lettre à E. Devroey). Ce n'est que fin 1948 que, sous la pression de hautes personnalités de toutes opinions, il est réintégré administrativement comme représentant du gouvernement dans une nouvelle société minière du Ruanda (la COREM) sur des gisements d'ailleurs découverts par la DPMG. Il devint ensuite conseiller pour les questions géologiques et minières du ministère des Colonies (1957-60) et fut, durant dix ans, chargé de cours à l'Université de Liège.

Entre-temps, ses missions et expertises sont nombreuses. On le trouve notamment en Guyane française en 1949 et souvent en Afrique, comme en 1951, quand il conduisit P. de Saint Seine S. J. sur le riche gîte fossilifère qu'il avait découvert à Songa et dont l'étude par le savant paléontologiste français devait être le point de départ des connaissances actuelles sur les terrains mésozoïques de la Cuvette intérieure du Congo.

Sluys accomplit sa dernière mission sur le terrain au Suriname, en 1965, alors qu'il avait presque quatre-vingts ans. Parcourant en pirogue une brousse hostile et marécageuse, il y contracta une maladie parasitaire dont il se remit difficilement et qui avança sa fin.

Vers la fin de sa vie, on le voyait souvent au Musée royal de l'Afrique centrale à Tervuren, occupé à rédiger quelque note géologique. Il réservait ses dons de conteur intarissable aux situations souvent rocambolesques ou épiques auxquelles il avait été fatalement confronté dans l'élaboration de ses projets et au cours de ses pérégrinations mouvementées.

Lucien Cahen, directeur du musée, connaissait Sluys de longue date. Il estimait et écoutait cet homme d'expérience, de conviction, intelligent, original, compétent, entier mais non dépourvu d'humour, qui savait mieux que quiconque les grandeurs et les servitudes de la géologie africaine. L. Cahen fut le seul biographe de Sluys à qui il consacra trois articles. Le premier, en 1967, lorsque Sluys atteignit ses quatre-vingts ans, est un hommage de son vivant à l'homme exceptionnel; le second à sa mort, en 1979, trace un bref bilan de sa carrière et de son œuvre géologique; le troisième, en 1983, dissèque en historien le parcours de la DPMG et consacre ainsi de larges paragraphes à son directeur. C'est dans ces articles de L. Cahen que nous avons puisé l'essentiel de cette biographie.

M. Sluys était titulaire de nombreuses distinctions honorifiques belges et étrangères. Outre la Croix de Guerre (1917) et la *Medal of Freedom* (USA, 1948) signalées dans le texte, citons encore le titre de Commandeur de l'Ordre de Léopold II que, quoi qu'il en eût pensé, il avait remarquablement mérité.

Bibliographie: la liste presque complète des publications de M. Sluys fournie par L. Cahen (1979) comprend soixante et un titres presque tous relatifs à la géologie de l'Afrique centrale et à une série de notices biographiques. Jusqu'en 1947, ces travaux ont pour la plupart paru dans les *Annales de la Société géologique de Belgique* dont il fut deux fois vice-président en 1925 et en 1945. A partir de 1948, c'est surtout au *Bulletin de l'Institut royal colonial belge*, devenu Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, dont il fut membre jusqu'en 1964, qu'il réserva la publication de ses notes scientifiques et notices biographiques.

A la liste publiée par L. Cahen, s'ajoutent les titres suivants relatifs à Henry de la Lindi: J. Henry de la Lindi, pionnier de la géologie du Congo oriental. *Les Vétérans Coloniaux,* **33-35** (1947). — «Notre Josué est devenu général». Une Bohannaise parle de Bwana N'deke. *La Revue Congolaise Illustrée,* **29-30** (1958). — Jules Cornet et Josué Henry se rencontrent. Coup de foudre pour la géologie. *La Revue Congolaise Illustrée,* **23** (1958).

20 janvier 1998.
J. Delhal.

Sources principales: CAHEN, L. 1967. Maurice Sluys a 80 ans. *Africa-Tervuren*, **XIII** (2): 55-57. — CAHEN, L. 1979. Maurice Sluys (1887-1978). *Bull. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **25** (2): 246-254. — CAHEN, L. 1983. Contribution à l'histoire du rôle des pouvoirs publics dans l'effort minier de guerre du Congo belge (1940-1945). *In*: Le Congo belge durant la Seconde Guerre mondiale. Recueil d'Etudes Historiques, Acad. R. Sci. Outre-Mer, pp. 89-129. — DENUIT, D. 1955. La section coloniale de l'Exposition de 1958. M. Sluys propose de construire au Musée de Tervueren une carte du Congo qui couvrirait deux hectares. *Le Soir* (28.09). — VEHENNE, H. 1952. La disparition d'un Français en Guyane. J'ai été l'un des derniers Européens qui virent Raymond Maufrais, nous dit le géologue M. Sluys. *Le Soir* (25.12).

Affinités: Jacques Delhal fut le collaborateur de M. Sluys au Musée royal de l'Afrique centrale.

STANER (*Pierre-Joseph*), Directeur d'administration au ministère des Affaires étrangères, Inspecteur royal des Colonies, Professeur à l'Université catholique de Louvain (Rochefort, 28.05.1901 – Woluwe-Saint-Lambert, Bruxelles, 24.09.1984). Fils de Pierre et de Sovet, Julie; époux de Pigeon, Emma; père de Monique, Jean-Pierre, André, Paul et Geneviève.

Pierre-Joseph Staner est le troisième fils et quatrième enfant de Pierre Staner, un Grand-Ducal installé depuis vingt-quatre ans à Rochefort comme boucher. Il fait ses humanités gréco-latines au Collège de Belle-Vue à Dinant, puis le doctorat en sciences botaniques à l'Université catholique de Louvain, se faisant remarquer par son éloquence et son entregent: il est président de l'Amicale namuroise des étudiants et vice-président de la Fédération wallonne des étudiants. Le 23 juillet 1925, l'Université lui décerne le diplôme de docteur en sciences (botaniques) pour ses recherches sur la méiose chez *Listera ovata* (L.) R. Brown (*Orchidaceae*), faites sous la direction du chanoine Victor Grégoire.

Après un stage de mycologie à l'Institut agronomique de Gembloux, sous le patronage du professeur Raymond Mayné, rencontré en 1921 au Ry d'Ave, le jeune biologiste part en 1926 pour le Congo belge comme mycologue du gouvernement. Pionnier de la phytopathologie de ce pays, il fait des inspections phytopathologiques dans la Province de l'Equateur et la Province-Orientale, organise la lutte contre les cryptogames parasites des plantes cultivées et dirige le laboratoire du Jardin botanique d'Eala. De 1928 à 1930, il publie dix-neuf notes de phytopathologie congolaise. Après avoir abandonné la carrière de phytopathologiste, il continuera à s'intéresser aux progrès de cette discipline, et notamment au pourridié (*Fomes*) des grandes cultures.

En 1929, lors d'un retour en Belgique, l'Université catholique de Louvain le nomme maître de conférences, chargé d'enseigner la phytopathologie tropicale. Staner regagne ensuite l'Afrique, puis revient au Nouvel An 1931 pour créer et diriger une section de botanique au Musée du Congo belge (Tervuren). De 1930 à 1934, il publie trente-six travaux, dont quelques-uns en collaboration. Dix-sept traitent de floristique des phanérogames centrafricaines; un, des *Eriosema* DC. (*Papilionaceae*)

de l'Oubangui français; seize, de plantes cultivées ou utiles du Congo belge et de leurs maladies cryptogamiques; l'un d'eux présente le Jardin botanique d'Eala; un dernier donne des instructions sur la façon de préparer des herbiers en Afrique équatoriale.

En 1934, on transfère la section de botanique du Musée du Congo belge au Jardin botanique de l'Etat à Bruxelles. Staner, d'abord assistant, y est conservateur de 1936 à fin 1939. Il s'occupe des phanérogames du Congo belge et leur consacre vingt-trois publications. Mis à part un volume sur les plantes congolaises à fruits comestibles, un autre sur les plantes congolaises médicinales (en collaboration avec Raymond Boutique) et une étude sur les plantes congolaises tinctoriales, ce sont des travaux de phanérogamie congolaise, notamment des révisions des balanophoracées, des guttifères, des méliacées, des renonculacées, des rhamnacées et des thyméléacées ainsi que des genres *Acalypha* L. (*Euphorbiaceae*), *Cycnium* Bentham (*Scrophulariaceae*), *Dombeya* Cavanilles (*Byttneriaceae*), *Rhamphicarpa* Bentham (*Scrophulariaceae*), *Strophanthus* DC. (*Apocynaceae*) et *Tetracera* L. (*Dilleniaceae*). En 1942, l'Académie royale des Sciences de Belgique couronne du Prix Emile Laurent l'œuvre floristique centrafricaine de Staner. La même année, celui-ci est nommé secrétaire du Comité exécutif de la Flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi.

Mais sa nomination en 1940 au poste de directeur de l'Agriculture, des Forêts et de l'Elevage au ministère des Colonies change à nouveau l'orientation de sa carrière. Deux ans plus tard, il est promu chargé de cours à l'Institut agronomique de l'Université catholique de Louvain.

Après la Deuxième Guerre mondiale, Staner effectue pour le ministère des Colonies de nombreuses missions au Congo. Il met en route des recherches hydrobiologiques; il crée la Société des pêches maritimes du Congo: un chalutier portera d'ailleurs son nom. En 1948, il organise et préside une conférence africaine des sols à Goma (Kivu).

L'Institut royal colonial belge (plus tard Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer) le nomme, en 1949, membre associé, en 1950, membre de la Commission de Biographie, en 1957, membre titulaire, en 1961, vice-directeur de la Classe des Sciences naturelles et médicales, en 1962, directeur de la même classe, en 1970, secrétaire perpétuel.

En 1952, on renouvelle son mandat de membre du comité de direction de l'INEAC (26 février), puis il devient délégué du Ministre des Colonies au conseil de direction de cette institution (25 avril).

Le premier avril 1952, Staner est promu inspecteur royal de la Direction générale groupant les Services de l'Agriculture, des Affaires économiques et des Affaires sociales des Colonies. Il joue un grand rôle dans le commerce de plusieurs produits tropicaux, notamment dans celui du café. En septembre 1955, à Bruxelles, il propose à des invités de divers pays d'Europe et d'Afrique de créer une association interafricaine des producteurs de café. Il dirige la délégation belge aux négociations où l'on élabore à New York en 1962, à Londres puis à Genève en 1963, un Accord international du Café. Il devient membre (1964-65), puis président (1965-66) du Comité exécutif de l'Organisation internationale du Café.

En 1955, il plaide pour «Les paysannats indigènes au Congo Belge et au Ruanda-Urundi» (*Bull. Agric. Congo belge*, **46**: 467-558). Pour lui, le paysannat marque un grand progrès sur l'économie rurale traditionnelle, mais ne donnera tous ses fruits que si les fonctionnaires qui l'organisent non seulement possèdent la compétence technique, l'esprit d'équipe, l'appui des autorités ainsi que le sens de l'opportunité, mais encore sont humains, connaissent bien les autochtones, ont conscience que pour ceux-ci le religieux est en prise directe sur le quotidien. Staner est convaincu que le paysannat réduira l'attirance des villes sur les campagnards et fera augmenter la production agricole.

Par ailleurs, Staner, s'il cherche à exploiter au mieux les ressources végétales tropicales, se soucie de protéger les trésors de la nature. En 1956, il préside à Bukavu une conférence internationale pour la conservation de la nature.

L'Université catholique de Louvain qui l'a, en 1950, nommé professeur extraordinaire à l'Institut agronomique, le promeut professeur ordinaire en juillet 1962. Staner y donnera en français et en néerlandais des cours très divers relatifs à la nature tropicale, aux plantes, à la conservation de la nature. Il aime les étudiants et prépare soigneusement ses cours.

Après l'accession du Congo à l'indépendance, Staner devient directeur général au ministère des Affaires étrangères. A ce titre, il accompagne le roi Léopold III dans plusieurs voyages, notamment de janvier à mars 1962 au Chili, en Argentine, au Brésil, à Trinidad et à Tobago.

Au début de 1963, il préside à Genève une délégation de trente professeurs d'universités belges à la Conférence des Nations Unies pour l'Application de la Science et de la Technique au bénéfice des Régions peu développées (UNCSAT). Invité par la FAO, il participe en 1964 à Rome à une réunion d'experts en matière d'organisation et d'administration du développement agricole et de la recherche ainsi que de la vulgarisation agronomique, principalement dans les pays en voie de développement. En décembre de la même année, il entreprend un voyage d'étude au Salvador et au Mexique, du 26 novembre au 15 décembre 1968, un

autre au Guatemala. Il voyage aussi en Afrique, ailleurs que dans les territoires autrefois administrés par la Belgique, ainsi qu'à Ceylan, en Malaisie et en Indonésie pour étudier l'économie rurale de ces pays. Après sa mise à la retraite en 1971, il accomplit encore plusieurs missions pour des organismes internationaux, entre autres la FAO et la Banque mondiale.

Dans le cadre d'Ardenne et Gaume, société de naturalistes dont il est administrateur dès 1952, vice-président en 1966, président à partir de 1970, Staner lutte avec passion pour sauvegarder les plus beaux et les plus précieux sites de Wallonie. Sous sa présidence, Ardenne et Gaume crée dix-neuf réserves naturelles nouvelles et en agrandit deux; l'association visite le Jura (1972), l'Auvergne (1973), le Roussillon (1973), les Pyrénées occidentales (1974), les Alpes occidentales (1975), l'Allemagne (1977), le Pays de Galles (1978), l'Hérault, l'Aude et l'Aveyron (1979).

Le même souci de conserver la nature lui fait accepter la charge de membre (1968), puis de vice-président (1970) de la section des sites de la Commission royale des Monuments et des Sites, ainsi que la présidence de la Commission du Touring-Club de Belgique pour les Monuments et les Sites (1972). Il est de 1972 à 1975 l'un des trois coprésidents de l'Entente nationale pour la Protection de la Nature; il organise la XIXe Journée nationale pour la Protection de la Nature, le premier octobre 1972 à Dinant. Il est en outre très actif au sein du Conseil supérieur de la Conservation de la Nature.

En 1972, il devient vice-président et administrateur délégué du Fonds Léopold III pour la Conservation de la Nature dans le Monde, association sans but lucratif dont il est un des fondateurs.

Parmi les autres caractéristiques de Pierre Staner, soulignons son amour pour sa ville natale. Où qu'il aille, Staner porte Rochefort dans son cœur. Président de l'Amicale des Rochefortois de Bruxelles, il assure des secours à la cité meurtrie par la Bataille des Ardennes. Plus tard, il devient administrateur du Cercle culturel et historique de Rochefort. A l'occasion, il évoque le théâtre de son enfance ou ravive le souvenir des hommes éminents auxquels la région de Rochefort a donné le jour, notamment de ceux-là qui jouèrent un rôle marquant en Afrique centrale. Le docteur Pierre Dubois, rochefortois lui aussi, a très bien dépeint ce visage de Staner.

On le voit: Pierre Staner eut une vie débordante. Botaniste enthousiaste, fonctionnaire et diplomate plein d'entregent, son amour de l'ordre ne l'empêchait pas d'être un joyeux compagnon, son amour du beau fit de lui un ardent défenseur de la nature. Je ne puis dire combien de missions il accomplit, à combien de réunions il participa, fut secrétaire ou président, combien d'allocutions et de conférences il prononça. Quant à ses publications, la liste dressée par J.-M. Dumont en énumère cent nonante-deux et n'est pas complète. Ainsi, cette liste ignore que Staner, qui écrivit plusieurs autres articles biographiques, a rédigé deux notices pour le tome VI (1968) de la *Biographie Belge d'Outre-Mer*, dix notices et un «Hommage à Sa Majesté le Roi Léopold III» pour le tome VII (1973-1989).

Membre ordinaire de plusieurs sociétés belges de sciences naturelles, Pierre Staner fut aussi membre du Comité de direction de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge (IPNCB), du Comité de direction du Comité Spécial du Katanga (CSK), cofondateur de la Commission de Coopération Technique en Afrique (CCTA), du Conseil Scientifique Africain (CSA), président du Bureau Interafricain des Sols (BIS), du Centre de Documentation Economique et Sociale Africaine (CEDESA) (1964), de l'Association pour les Etudes et les Recherches de Zoologie Appliquée et de Phytopathologie (AERZAP) (1965), du Centre d'éducation pour la protection de la nature en Belgique, membre d'honneur et *Past-President* du Rotary-Club de Bruxelles-Est (1970)…

Distinctions honorifiques: Médaille de la Résistance; Médaille commémorative 1940-1945 avec glaives; Croix civique de première classe; Etoile de Service du Congo; Médaille commémorative Albert Ier; Officier du mérite agricole de France (1950); Commandeur de l'Ordre de la Couronne de Chêne (Luxembourg) (1951); Commandeur de l'Ordre du Mérite de la République italienne (1956); Commandeur de l'Ordre d'Orange-Nassau (1956); Commandeur de l'Ordre royal du Lion (1957); Officier de la Légion d'Honneur (1957); Commandeur de l'Ordre grec du Phénix (1958); Commandeur de l'Ordre papal de Saint-Sylvestre (1962); Grand Officier de l'Ordre de la Couronne (1963); Commandeur de l'Ordre brésilien de la Croix du Sud (1963); Grand Officier de l'Ordre de Léopold (1969); Officier de l'Ordre militaire du Christ (Portugal) (1970).

Distinctions scientifiques: Prix Emile Laurent (1942) de l'Académie royale des Sciences de Belgique; Docteur en sciences *honoris causa* de l'Université de Witwatersrand (Johannesburg, South Africa, 1949); Membre de l'Institut des Sciences de Coimbra (Portugal); Membre associé de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer de France (1972).

11 octobre 1997.
A. Lawalrée (†).

Sources: Demaret, F. 1985. Pierre Staner au Jardin botanique de l'Etat à Bruxelles, 1934-1939. *Parcs Nationaux Ardenne et Gaume*, **40**: 10-11. — de Montpellier d'Annevoie, J. 1985. Pierre Staner, Président de la Commission du Touring-Club de Belgique pour les Monuments et les Sites. *Op. cit.*, **40**: 24. — Dubois, P. 1985. Il était de Rochefort. *Op. cit.*, **40**: 35-43. — Dumont, J.-M. 1985. Liste des publications de P. Staner. *Op. cit.*, **40**: 35-43. — d'Ursel, F. 1984. Pierre Staner. *Op. cit.*, **39**: 100-102. — d'Ursel, F. 1985. Pierre Staner, Président d'Ardenne et Gaume. *Op. cit.*, **40**: 20-23. — Duvigneaud, J. 1985. Pierre Staner et la Commission royale des Monuments et des Sites. *Op. cit.*, **40**: 7-9. — Harroy, J.-P. 1985. Pierre Staner, l'Africain. *Op. cit.*, **40**: 7-9. — Lebrun, J. 1986. Pierre Staner. *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **31** (1): 120-133. — Liben, L. 1985. Pierre Staner (1901-1984). *Bull. Jard. bot. nat. Belgique*, **55**: 13-16. — Lints, F. 1985. Eloge funèbre du Professeur Pierre Staner prononcé à Rochefort le 27 septembre 1984. *Parcs Nationaux Ardenne et Gaume*, **40**: 32-34. — Meyer, J. 1985. Pierre Staner, Professeur à l'Université catholique de Louvain. *Op. cit.*, **40**: 12-14. — Siebel 1970. A l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, l'immortalité à P. Staner. *Bull. liaison Vétér. Etat Indépendant du Congo et Vétér. Congo belge,* **11**: 4-5. — Tavernier, R. 1985. Pierre Staner et le Fonds Léopold III pour l'Exploration et la Conservation de la Nature. *Parcs Nationaux Ardenne et Gaume*, **40**: 17-19.

Affinités: André Lawalrée a bien connu Pierre Staner auquel le liait une grande amitié.

T

TANGHE (*Joseph*), Professeur à l'Institut universitaire des Territoires d'Outre-Mer, Membre de la Commission de Linguistique africaine (Ostende, 23.11.1901 – Waarschoot, 19.02.1965). Fils d'Auguste et de Brys, Helena.

De 1919 à 1923, Joseph Tanghe fit des études de philologie germanique à l'Université de Gand. Parmi ses professeurs figurait Joseph Vercoullie, une relation de Louis Franck, ministre des Colonies de novembre 1918 à mars 1924. Dès 1920, Franck élabora la thèse que le Congo belge serait mieux servi par l'adoption d'une seule langue congolaise pour le territoire entier, avançant le lingala pour ce rôle de langue unique. Il soumit son idée au spécialiste Vercoullie, qui lui conseilla d'établir ses plans sur des arguments scientifiques à trouver sur place et qui lui recommanda Tanghe pour accomplir cette mission. Avant de le laisser partir au Congo, le ministère envoya Tanghe à Londres pour y suivre une formation en langues et linguistique africaines à la *School of Oriental Studies* (devenue *School of Oriental and African Studies* en 1938). Tanghe y étudia de 1923 à 1924.

A sa sortie, Tanghe part pour le Congo, plus précisément pour la région de Nouvelle-Anvers où il récolte les données sur le lingala requises par sa mission ministérielle. Mais il y réunit également des informations scientifiques sur l'emprunt linguistique, sur la musicologie africaine et sur la langue mabale, trois domaines qu'il continuera à étudier.

En 1926, Tanghe est nommé professeur pour l'année académique 1926-27, à l'Université coloniale de Belgique à Anvers (fondée en 1920 sous le nom d'«Ecole coloniale supérieure», rebaptisée «Université coloniale de Belgique» en 1923 et «Institut universitaire des Territoires d'Outre-Mer» en 1949). Tanghe y est chargé des cours de lingala, auxquels s'ajouteront, au fil des années, la linguistique bantoue, la linguistique africaine, les cours d'anglais et l'introduction à une langue soudanaise.

En avril 1944, Tanghe déclenche un débat captivant sur la question linguistique au Congo belge au sein de l'Institut royal colonial belge. Il se déclare cette fois-ci partisan du kiswahili comme langue unique pour tout le Congo, proposition qui entraînera des réactions fort divergentes. En 1950, le ministre des Colonies A. Dequae installe la Commission de Linguistique africaine, lui conférant la tâche de conseiller le ministère sur des questions de cet ordre. Tanghe figure parmi les premiers membres, mais n'y jouera jamais un rôle important, ne participant à presque aucune de ses sessions. Il se consacre surtout à ses publications sur le mabale, qui paraissent toutes dans le *Bulletin of the School of Oriental Studies* et dont la dernière voit le jour en 1955. Sa charge d'enseignement à l'Institut universitaire des Territoires d'Outre-Mer prend fin en 1960.

Publications principales: Mabale stories with a few notes on Mabale grammar. *Bulletin of the School of Oriental Studies*, **5**: 353-378 (1930); études poursuivies dans le *Bulletin of the School of Oriental Studies* et dans *Kongo-Overzee*. — Le lingala, la langue du fleuve. *Congo*, **11** (2): 341-358 (1930). — La musique nègre. *La Revue Sincère*, **11** (10): 274-284 (1933). — L'étude des langues africaines. *La Revue Sincère*, **11** (5): 129-136 (1933). — Le Swahili, langue de grande expansion. *Bulletin des Séances Institut royal colonial belge,* **15** (2): 174-197 (1944).

8 décembre 2006.
M. Meeuwis.

Sources: Middelheim: mémorial de l'Institut universitaire des Territoires d'Outre-Mer. Anvers, 1987. — FRANCK, L. 1927. Professor Vercoullie en de Bantu-talen in Congo. *In*: Album opgedragen aan Prof. Dr. J. Vercoullie door ambtgenooten, oud-leerlingen en vereerders ter gelegenheid van zijn zeventigsten verjaardag en van zijn emeritaat, 1857-1927. Bruxelles, pp. 269-272. — MEEUWIS, M. 2004. Joseph Tanghe et le lingala. *Annales Æquatoria*, **25**: 399-431.

TATON (*Auguste Simon*), Ingénieur agronome, Botaniste (Jemeppe-sur-Meuse, 25.01.1914 – Wezembeek-Oppem, Bruxelles, 27.10.1989). Fils d'Armand Jules (1881-1960), dessinateur, et de Kunion, Catherine Amélie (1883-1917); époux de Machtelinckx, Denise Georgette.

Auguste Taton obtient le diplôme d'ingénieur agronome (section tropicale) à l'Institut agronomique de Gembloux en 1937. Du 25 août de cette année au 25 février 1939, il fait son service militaire dans l'aéronautique et obtient le grade d'adjudant. Il suit alors les cours de l'Ecole coloniale de Bruxelles. On le rappelle sous les drapeaux le 15 septembre 1939. En mai 1940, son avion est abattu. Lui-même est démobilisé en août 1940.

De 1941 à 1945, il travaille le plus souvent dans les locaux du Jardin botanique de l'Etat à Bruxelles, comme collaborateur de l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge, stagiaire au FNRS ou attaché au Centre de Recherches écologiques et phytosociologiques de Gembloux. Il détermine des spécimens d'herbiers recueillis par Jean Lebrun au Parc national Albert (Congo belge) et au Parc national de la Kagera

(Rwanda). Il étudie les ptéridophytes de l'Afrique centrale et termine en 1945 un important travail, «Fougères du Parc national Albert» (deux cent trente-sept pages dactylographiées), qui malheureusement restera inédit. Il publie la description d'une nouvelle espèce d'*Ophioglossum* épiphyte dans la forêt équatoriale congolaise (1944) et prépare une «Révision des Hyménophyllacées du Congo belge» qui sortira de presse en 1946. Durant l'occupation de la Belgique par les troupes allemandes, Jean Lebrun et Jean Louis, au cours de nombreuses journées d'étude sur le terrain, initient Taton et d'autres jeunes aux méthodes de la phytosociologie.

En novembre 1945, engagé par l'INEAC comme assistant à la Division de botanique, Taton part pour la station de Nioka (Haut-Ituri). Il y devient chef du groupe agrostologique en octobre 1948, agronome principal le 1er janvier 1951, chargé de recherches à la Division de botanique le 1er mars 1953, agronome en chef le 1er janvier 1955.

Il étudie d'un point de vue botanique les parcours naturels du bétail, cherche comment améliorer les pâturages — entre autres en introduisant des plantes étrangères — et détermine la valeur alimentaire et la productivité des principaux types de pâturages naturels et artificiels de la région.

Pour parfaire ses connaissances en agrostologie, il fait en 1952 un séjour aux Etats-Unis et suit des cours aux universités de Madison (*University of Wisconsin*) et d'Amherst (*University of Massachusetts*).

Le 6 septembre 1956, l'INEAC lui confie la direction de sa station de Mulungu et du secteur Kivu. Taton exerce cette fonction jusqu'en février 1961. Les troubles qui suivent l'accession du Congo belge à l'indépendance (juin 1960) amènent alors l'INEAC à rappeler en Europe ses agents d'Afrique.

De 1945 à février 1961, Taton a préparé au Congo mille six cent vingt-quatre récoltes d'herbier, dont les spécimens ont été partagés entre le Jardin botanique de Yangambi (YBI) et le Jardin botanique national de Belgique (BR). Il a publié trois études phytosociologiques sur la région de Nioka — dont une en collaboration avec Stéphane Risopoulos — ainsi que les *Droseraceae* dans la «Flore du Congo Belge et du Ruanda-Urundi, Spermatophytes» (vol. 2, 1951). Il a écrit sur les «Graminées importantes des savanes et pâturages du Haut-Ituri» un important travail (cent soixante-cinq pages dactylographiées, nombreuses photos), qui restera inédit.

A partir de juillet 1961, Taton travaille dans les locaux du Jardin botanique de Bruxelles à la «Flore du Congo, du Rwanda et du Burundi», comme membre d'une «Cellule Flore» qui relève d'abord de l'IBERSOM (Institut Belge pour l'Encouragement de la Recherche Scientifique Outre-Mer), plus tard du ministère belge de l'Education nationale et de la Culture.

Du 16 avril 1963 au 31 décembre 1964, la FAO emploie Taton comme conseiller agricole provincial au Kivu, puis comme coordonnateur des conseillers agricoles provinciaux à Kinshasa, attaché au chef de la mission FAO au Congo. Taton éclaire les autorités sur de nombreux problèmes de la relance économique. Au Rwanda, en collaboration avec la Croix-Rouge internationale, le Haut-Commissariat aux Réfugiés et le Bureau international du Travail, il installe des milliers de Tutsis réfugiés.

Après quoi, Taton reprend sa place dans la «Cellule Flore» à Bruxelles.

La FAO le charge d'une seconde mission, une étude agrostologique au Maroc. Taton réalise cette étude en deux temps: en octobre et novembre 1965, et de mars à juin 1966. Il recueille quelque quatre cent cinquante numéros d'herbier, dont cinquante et un seulement parviennent au Jardin botanique de Bruxelles, les autres ayant été perdus au cours de leur transfert. En fin de mission, Taton rédige un rapport polycopié de trente pages, illustré de vingt-cinq photos, intitulé «L'amélioration des pâturages et de la production fourragère dans une vaste zone de parcours du Moyen Atlas».

Le premier mai 1968, la «Cellule Flore» est intégrée dans le personnel du Jardin botanique de l'Etat où Taton va travailler le reste de sa carrière à la «Flore du Congo, du Rwanda et du Burundi», qui devient en 1972 la «Flore d'Afrique centrale (Zaïre, Rwanda, Burundi)». Il écrit les textes des *Onagraceae* (25 pp.), *Violaceae* (78 pp.), *Boraginaceae* (82 pp.) et *Myrsinaceae* (62 pp.) ainsi que plusieurs articles préparatoires.

Nommé en juillet 1971 chef de la section Dialypétales-Sympétales du département Spermatophytes-Ptéridophytes, il assume la gestion de l'herbier d'Afrique tropicale. C'est lui qui organise le déménagement en 1973 des herbiers de Bruxelles à Meise, de sorte que ni les études en cours, ni les prêts et les échanges de matériel ne furent jamais interrompus.

Mis à la retraite le 1er février 1979, Taton collabore encore quelque temps avec le Jardin botanique, notamment en déterminant des spécimens d'herbier. Lors de vacances dans le sud de la France, il recueille encore cent soixante-six spécimens d'herbier qu'il donne au Jardin botanique. Hélas, sa santé se dégrade: les séquelles d'une grave opération aux jambes subie en 1967 l'handicapent de plus en plus. Son décès, le 27 octobre 1989, met fin à des souffrances inhumaines.

Auguste Taton était modeste, aimable, joyeux, courageux, d'une grande conscience professionnelle et très compétent. C'était aussi un excellent ami. Il avait épousé

le 25 août 1944 Denise Georgette Machtelinckx, née le 26 juin 1923, qui lui avait donné deux filles: Michèle (1945) et Anne (1948), puis un fils: Jean-Pierre (1950).

Il avait reçu, en 1955, la Médaille d'Or de l'Ordre du Lion; en 1979, la Médaille civique de première classe; en 1982, le Prix Emile Laurent de l'Académie royale de Belgique.

Publications: *Ophioglossum louisii*, épiphyte remarquable de la forêt équatoriale congolaise. *Bull. Jard. Bot. Etat Bruxelles*, **17**: 117-127 (1944). — Nouveaux *Drosera* du Congo belge. *Op. cit.*, **17**: 307-311 (1945). — Révision des Hyménophyllacées du Congo belge. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique*, **78**: 5-41 (1946). — (En coll. avec LEBRUN, J. & TOUSSAINT, L.) Contribution à l'étude de la flore du Parc National de la Kagera. Explor. Parc Nation. Kagera, mission J. Lebrun (1937-1938). *Public. Inst. Parcs Nation. Congo Belge*, **1**: 160 pp. (1948). — La colonisation des roches granitiques de la région de Nioka (Haut-Ituri, Congo belge). *Vegetatio*, **1**: 317-332 (1949). — Les principales associations herbeuses de la région de Nioka et leur valeur agrostologique. *Bull. Agr. Congo belge*, **40**: 1884-1900 (1949). — *Droseraceae. Flore du Congo belge et du Rwanda-Burundi. Spermatophytes*, **2**: 549-556 (1951). — (En coll. avec RISOPOULOS, S.) Contribution à l'étude des principales formations marécageuses de la région de Nioka. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique*, **87**: 5-19 (1955). — *Onagraceae. Flore du Congo, du Rwanda et du Burundi. Spermatophytes*, 25 pp. (1967). — *Rinorea* nouveaux (*Violaceae*) du Congo-Kinshasa. *Bull. Jard. Bot. Nat. Belgique*, **38**: 381-391 (1968). — *Violaceae*. Flore du Congo, du Rwanda et du Burundi. *Spermatophytes*, 78 pp. (1969). — Deux *Boraginaceae* nouvelles du Congo-Kinshasa. *Bull. Jard. Bot. Nat. Belgique*, **41**: 257-259 (1971). — *Boraginaceae. Flore du Congo, du Rwanda et du Burundi. Spermatophytes,* 82 pp. (1971). — Distribution géographique en Afrique de l'espèce paléotropicale *Myrsine africana* L. (*Myrsinaceae*). *Bull. Jard. Bot. Nat. Belgique*, **46**: 449-453 (1976). — Contribution à l'étude des Myrsinacées africaines. *Op. cit.*, **47**: 191-198 (1977). — Contribution à l'étude du genre *Ardisia* Sw. (*Myrsinaceae*) en Afrique tropicale. *Op. cit.,* **49**: 81-120 (1979). — Contribution à l'étude des genres *Embelia*, *Maesa* et *Rapanea* (*Myrsinaceae*) en Afrique tropicale. *Op. cit.,* **50**: 201-226 (1980). — (En coll. avec LEJOLY, J.) Une espèce nouvelle d'*Ardisia* (*Myrsinaceae*) du Zaïre. *Op. cit.,* **50**: 461-463 (1980). — *Rinorea kimiloloënsis* Taton, synonyme de *R. holtzii* Engl. (*Violaceae*). *Op. cit.*, **50**: 515-516 (1980). — *Myrsinaceae. Flore d'Afrique centrale (Zaïre-Rwanda-Burundi). Spermatophytes*, 62 pp. (1980). — Contribution à l'étude des genres *Embelia*, *Maesa* et *Rapanea* (*Myrsinaceae*) en Afrique tropicale. Correction. *Bull. Jard. Bot. Nat. Belgique,* **51**: 225.

8 janvier 1999.
A. Lawalrée (†).

Sources: BAMPS, P. 1990. Auguste Taton (1914-1989). *Bull. Jard. Bot. Nat. Belgique*, **60**: 3-7. — Archives du Jardin botanique national de Belgique (Meise).

Affinités: André Lawalrée a connu Auguste Taton de 1942 à sa mort et a été son chef hiérarchique de 1968 à 1979.

TAVERNIER (*René Jordaan Ferdinand*), Geoloog (Nevele, 26.08.1914 – Gent, 20.11.1992). Zoon van Karel Lodewijk en Goethals, Maria Ludovica.

René Tavernier was gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent. In 1935 promoveerde hij aan de Rijksuniversiteit Gent tot licentiaat geologie en in 1941 tot doctor in de Wetenschappen.

Als geoloog ging de aandacht van professor Tavernier aanvankelijk naar de sediment-petrologie van de cenozoïsche afzettingen in het Noordzeebekken, naar de geologie van het Quartair in België, de fossiele periglaciale verschijnselen, de sedimentaire structuren in België, de evolutie van het Scheldebekken tijdens het Quartair, de holocene ontwikkeling van de Belgische kustvlakte, de zeespiegelbewegingen. De meeste van zijn publicaties daarover zijn nog steeds referentiewerken.

In 1950 was Tavernier de drijfveer tot de stichting van de Belgische Bodemkundige Vereniging, waarvan hij secretaris-generaal was tot 1958.

In het kader van het Comité voor de opname van de bodem- en vegetatiekaart van België (IWONL-IRSIA) slaagde hij erin het Centrum voor Bodemkartering (*Centre de Cartographie des Sols*) uit te bouwen, waarbij drie centra — Gent, Leuven en Gembloux — systematisch de bodemkaart van België op schaal 1/20 000 hebben opgenomen. Onder leiding van Tavernier werkte het centrum een nationale legende uit voor een eenvormige bodemkaart.

In 1950 werd Tavernier verkozen tot voorzitter van de *International Society of Soil Science*.

Professor Tavernier had interesse voor Afrika. Vanaf 1949 stuurde hij medewerkers uit voor de bodemstudie en -kartering van Centraal Afrika. Voor het vijfde congres van de *International Society of Soil Science*, in het toenmalige Leopoldstad, werkte hij in 1954 een klassificatiesysteem voor de tropische bodems uit.

Vanaf 1951 nam Tavernier actief deel aan de ontwikkeling van de *USDA Soil Taxonomy*.

In 1958 werd hij lid van het directiecomité van het NILCO (Nationaal Instituut voor de Landbouwstudie in Belgisch Kongo). Tevens was hij in 1958 medestichter van Ganda-Kongo (onderzoekscentrum van de Universiteit Gent) en slaagde hij erin bij de aanvang van het project twee medewerkers te sturen voor een bodemkundige studie in de vallei Semliki en een petrografische studie in Ituri. Sinds 1949 was hij lid van de „Internationale Commissie voor de Studie van het Periglaciaal Reliëf". In 1959 werd professor Tavernier lid van de beheerraad CNRP (*Centre National de Recherches Polaires*).

In 1963 stichtte R. Tavernier aan de Universiteit Gent een *International Training Centre for Post-Graduate Soil Scientists*. Deze postgraduaatopleiding bestond uit een tweejarige cyclus waarbij kandidaten, meestal uit ontwikkelingslanden, opgeleid werden tot bodemkundige. Vele bodemspecialisten in Afrika, het Midden- en het Verre Oosten en Zuid-Amerika hebben er hun opleiding genoten.

In 1970 werd professor Tavernier lid van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen. Tevens ijverde hij om het bodemkundig onderzoek in Centraal Afrika meer leven in te blazen. Hij was laureaat van

talrijke wetenschappelijke Prijzen. Sinds 1952 was hij lid van het *Comité national des Sols et des Eaux de la FAO*. In 1954 werd hij voorzitter van het *Correlation Committee of the Soil Map of Europe (FAO)*. Hij was lid van het *Advisory Panel for the Soil Map of the World (FAO-UNESCO)*, lid van het *Committee of Tropical Soils* van de *National Academy of Sciences – National Research Council, USA*.

Enkele publicaties m.b.t. onderzoek buiten Europa: Bodemclassificatie in Amerika. Gent, Belg. Bod. Ver., Verslag vergaderingen, pp. 16-20 (1951). — (Samen met PECROT, A.) De landbouwkundige toepassing van de bodemstudie in de USA. Enkele suggesties voor een beter gebruik van de gronden in België. *Landbouwtijdschr.*, **7** (1): 56-61 (1954). — L'application agronomique de l'étude des sols aux Etats-Unis. Quelques suggestions pour une meilleure utilisation des sols belges. *Revue de l'Agriculture*, **7** (1) (1954).

2 februari 2005.
C. Sys (†) & R. Dudal (†).

Bron: *Liber Memorialis*. Universiteit Gent (1913-1960), blz. 229-233.

Affiniteiten: Carolus Sys werkte in het Gentse Centrum voor Bodemkartering (1960-1963). Sedert 1963 was hij als hoogleraar collega van R. Tavernier.

TAYMANS (*Emmanuel*), Ecuyer, Ingénieur civil électricien-mécanicien, Administrateur-directeur du BCK, Président de sociétés (Ixelles, Bruxelles, 22.12.1911 – Sint-Joris-Weert, 20.02.1989). Fils d'André et de Lebon, Marthe; époux de Descampe, Françoise.

Après avoir obtenu le diplôme d'humanités gréco-latines au collège Saint-Jean Berchmans à Bruxelles et celui de scientifique supérieur au collège Saint-Michel, Emmanuel Taymans s'inscrivit à l'Université de Louvain où il suivit le cycle des cours conduisant au diplôme d'ingénieur civil électricien-mécanicien qu'il conquit en 1936.

Il avait fait son service militaire au 6e régiment d'artillerie après les candidatures et, dans la suite, il devint capitaine-commandant d'artillerie de réserve.

Les débuts de sa carrière se déroulèrent à la Société nationale des Chemins de fer vicinaux, groupe de Louvain, où il exerça les fonctions d'ingénieur d'exploitation jusqu'en décembre 1937.

En janvier 1938, il entrait à Electrobel au service du matériel roulant et de la traction électrique où il s'occupa en particulier du chemin de fer électrique Bruxelles-Tervuren, aujourd'hui disparu. Il œuvrait au service de la traction où il étudia les problèmes techniques pour les réseaux de chemins de fer et de tramways contrôlés par Electrobel, tant en Belgique qu'à l'étranger.

Pendant les années d'occupation, il participa comme membre du Syndicat d'études pour l'électrification des chemins de fer belges aux études des solutions à adopter et du matériel à mettre en ligne sur le réseau national.

De 1945 à 1948, il fut détaché par le Groupe Empain en Egypte, où il fut chargé de mission auprès de la direction des tramways du Caire et des chemins de fer de la Basse-Egypte; il s'agissait d'importantes réalisations du Groupe Empain à l'étranger à la fin du XIXe siècle.

En décembre 1948, il quittait Electrobel pour entrer au BCK, le chemin de fer du Bas-Congo au Katanga, où il fut chef de section, attaché à l'administration centrale pour effectuer l'étude de l'électrification de la ligne. C'est alors qu'il eut l'occasion de faire montre de ses grandes qualités et de ses connaissances approfondies du métier d'ingénieur. Il eut à assurer l'électrification d'environ 500 km de la voie du BCK, depuis Jadotville (actuellement Panda-Likasi) jusqu'à Tenke et de cette ville jusqu'à Elisabethville (actuellement Lubumbashi).

Le but poursuivi était triple: augmenter la capacité de transport des lignes par l'accroissement de la vitesse commerciale et l'amélioration de la régularité des trains; s'affranchir de la difficulté d'approvisionnement en combustible des locomotives à vapeur; améliorer la qualité de l'exploitation en réduisant les dépenses.

Pour achever la phase d'études et des commandes, Emmanuel Taymans fut envoyé au Katanga où il fit un premier séjour du 28 juin au 5 septembre 1949.

Il se lança dans une solution audacieuse: l'électrification en monophasé 25 000 volts, 50 périodes, alors qu'au moment du choix, les réalisations de cette technique étaient minimes; mais elle comportait de grands avantages: réduction du poids de cuivre de la caténaire et distance entre sous-stations portée à 75 km au lieu de 30 km avec la solution classique à 3 000 volts.

Quatre centrales hydroélectriques alimentaient le chemin de fer du BCK en énergie: la centrale Francqui à Mwadingusha et la centrale Bia à Koni, toutes deux sur la Lufira; puis les centrales Delcommune, à N'Zilo, et Le Marinel, toutes deux sur le Lualaba. Ces quatre centrales présentaient une puissance installée de 520 000 kVA et une capacité annuelle de 2,5 milliards de kWh.

Les travaux avancèrent à un bon rythme grâce à l'enthousiasme que Taymans insuffla à ses collaborateurs au cours des deux séjours qu'il fit au Katanga entre 1950 et 1956. Le premier tronçon mis en service fut Jadotville-Tenke (104 km) le 19 octobre 1952, suivi de Tenke-Kolwezi (101 km) le 1er janvier 1954 et de Jadotville-Elisabethville (137 km) le 12 juillet 1956.

E. Taymans suivait les progrès de la technique, qui évoluait très rapidement dans les années cinquante. Lorsqu'en 1949 il dut décider du choix des locomotives, il prit la seule solution possible, les moteurs monophasés à collecteur, les autres solutions devant être rejetées vu leur complication et leur poids. Mais la solution adoptée pour les deux premières séries de locomotives Bo-Bo demandait un démarrage rapide, ce qui limitait le poids du convoi remorqué; disons qu'elle était excellente pour les trains à passagers, mais convenait moins pour les convois minéraliers ou à marchandises.

C'est avec intérêt qu'Emmanuel Taymans suivait le développement aux Etats-Unis, d'abord, au chemin de fer belge, ensuite, des performances des locomotives à ignitrons, redresseurs monoanodiques à vapeur de mercure utilisant des semi-conducteurs. Cette nouvelle solution présentait des avantages évidents concernant la charge remorquée. Aussi, elle fut adoptée pour la troisième série de locomotives destinées à la section Tenke-Luena. Notons que la section Tenke-Lubudi (104 km) avait été électrifiée le 15 décembre 1958 et celle de Lubudi-Luena (81 km) le 24 août 1959.

Le poids des trois premières séries de locomotives était compris entre 75 et 78 t pour des puissances de 1 680 à 2 000 ch. Comme la voie était réalisée en rails ne pesant que 29 kg/m et que la charge par essieu était de l'ordre de 19 t, on songeait à équiper toute la ligne en rails de 40 kg/m, ce qui eût été une dépense énorme.

C'est alors qu'apparut sur le marché des semi-conducteurs à base de germanium ou de silicium, beaucoup plus simples et beaucoup plus légers que ceux à ignitrons, ne nécessitant ni dispositif d'allumage, ni de refroidissement, d'où un poids considérablement réduit.

Cette solution fut adoptée pour les locomotives commandées en 1959; pour une puissance de 2 000 ch., elles ne pesaient que 60 t, la charge remorquée atteignant 700 t. Avec cette solution, la grosse dépense d'aménagement de la voie était évitée.

Inutile de dire qu'en cours de carrière, Emmanuel Taymans montait en grade: promu ingénieur en chef en 1954, il fut nommé directeur-adjoint en 1960 et placé, après l'indépendance du Congo, à la tête du service des approvisionnements du BCK.

A Bruxelles, le 21 février 1961, il fit une remarquable conférence sur ces problèmes à la tribune de la Société royale belge des Ingénieurs et des Industriels.

L'indépendance du Congo ne mit pas un terme à son rôle dans l'exploitation du BCK: le 1er janvier 1963, il était nommé directeur et, le 22 janvier 1968, administrateur-directeur du BCK. Il fit encore une mission en Afrique du 30 avril au 20 mai 1965, pour mettre au point des commandes de matériel.

Afin d'utiliser le savoir-faire de son personnel, le BCK constitua un bureau d'études appelé Sodecotra, dont E. Taymans fut nommé directeur le 26 juin 1962 et administrateur-directeur à partir du 1er janvier 1963.

Les activités d'ingénierie auxquelles il se consacra particulièrement furent, en 1965 et 1966, l'étude technique et économique d'une jonction par chemin de fer de 280 km à réaliser à Madagascar, ainsi que 40 km d'extension des lignes existantes.

En 1966-67, il réalisa également l'étude technique d'une ligne ferrée de 140 km en Guinée destinée à relier le centre minier de Boke à la mer.

Il participa encore à la direction des études d'autoroutes entreprises pour le compte de l'Administration du Fonds des Routes.

Il resta longtemps très actif et ne mit fin à sa carrière que le 31 décembre 1980, alors qu'il approchait de la septantaine.

Au cours de sa longue vie professionnelle, il s'était principalement attaché à l'étude des locomotives électriques et de l'électrification du réseau, mais il avait aussi abordé les problèmes relatifs au matériel roulant et au génie civil. Ses vastes connaissances l'amenèrent à être administrateur ou président de sociétés importantes telles que le BCK, Sodecotra ou la Sabena.

Emmanuel Taymans a honoré la profession à laquelle il appartenait et qu'il exerça avec compétence et enthousiasme. Il fut un des spécialistes des transports au Congo qui lui doit une immense dette de reconnaissance d'avoir si bien équipé le pays.

A la fin de sa vie, il se retira dans sa propriété de campagne à Sint-Jooris-Weert, où il s'éteignit, entouré de l'affection des siens.

Distinctions honorifiques: Officier de l'Ordre de Léopold; Officier de l'Ordre de la Couronne.

6 avril 1989.
A. Lederer (†).

Sources: Archives de la famille. — Nécrologie dans *La Libre Belgique,* le 22 février 1989. — *Bulletin de l'Union des Ingénieurs de Louvain,* mars 1989. — TAYMANS, E. 1961. Le développement de l'électrification des Chemins de Fer du Katanga. *Revue de la St R. des Ing. et des Ind.,* Bruxelles, pp. 367-376. — LEDERER, A. 1970. L'exploitation des transports au Congo pendant la décennie 1959-1969. Bruxelles, ARSOM, *Mém. Classe des Sciences techniques*, **XVI** (8).

TEIXEIRA DA MOTA (*Avelino*), Officier de marine (Lisbonne, 22.09.1920 – Lisbonne, 01.04.1982). Fils de da Mota, Avelino et de Teixeira, Isaura.

Avelino Teixeira da Mota fait ses études secondaires au lycée Passos Manuel, puis suit des cours préparatoires à la carrière militaire à la Faculté des Sciences de

Lisbonne. Le 15 septembre 1939, il entre comme élève à l'Ecole navale. Il accomplit son instruction de cadet à bord du navire-école «Sagres» qui le conduit au Cap-Vert et au Brésil (octobre 1939 – février 1940). Il voyage ensuite comme garde-marin à bord de l'aviso «Afonso de Albuquerque» qui le mène à Madère, en Guinée, à São Tomé, en Angola et au Mozambique (octobre 1942 – février 1943). A cette occasion, il prend part au sauvetage des naufragés du «Nova Scotia» au large de Lourenço Marques (actuelle Maputo). Il termine ses études à l'Ecole navale avec une note finale de 15,68 sur 20. Son mémoire de garde-marin porte sur un travail de recherche historique intitulé «Le problème de la longitude lors de la première circumnavigation du globe – La mesure de la hauteur est-ouest de Rui Faleiro et les règles sur l'art de naviguer d'Antonio Pigafetta», où il identifie et analyse un célèbre règlement nautique du voyage de Fernão de Magalhães, considéré jusqu'alors comme disparu. Cette étude, fort appréciée par le commandement de l'Ecole navale, fut l'objet d'une préface de l'amiral Gago Coutinho en vue de sa publication.

Le 16 septembre 1943, Avelino Teixeira da Mota est promu au corps effectif des officiers avec le grade de second lieutenant. En octobre 1943, il suit des cours de défense anti-sous-marine en Ecosse. Jusqu'en avril 1945, il est officier de garnison en poste dans la canonnière «Lagos» et dans les contre-torpilleurs «Dão» et «Lima». Après deux ans et demi de services auprès du ministère d'Outre-Mer, il est à nouveau affecté au ministère de la Marine tout en continuant à accomplir une partie de ses activités pour le ministère d'Outre-Mer. De novembre 1947 à novembre 1957, il travaille à la Mission géohydrographique de Guinée, à bord du navire hydrographique «Mandovi», puis du navire hydrographique «Pedro Nunes». Au cours de cette charge, il assure, de juin à novembre 1948, le commandement intérimaire du «Mandovi»; il suit, de juin à septembre 1951, des cours pratiques de photogrammétrie à l'Institut géographique national de Paris; il remplit, de mai à octobre 1956, les fonctions d'adjoint de la Brigade des Ports et de chef de la Brigade de Cartographie.

Le 31 mars 1953, il est promu au grade de premier lieutenant et, le 3 mars 1958, à celui de capitaine-lieutenant. Du 1er octobre 1959 au 29 février 1960, il fréquente les cours généraux de l'Ecole navale de Guerre. De janvier 1959 à décembre 1964, il devient professeur à l'Ecole navale où il est chargé de cours d'organisation, d'histoire et art militaire maritime et d'administration outre-mer. En 1960, il est nommé membre du Conseil consultatif du Musée de la Marine. Le 4 septembre 1964, il est promu au grade de capitaine de frégate. De décembre 1964 à février 1969, il devient chef d'état-major de l'armée (IIe Division). En août 1966, il est capitaine de drapeau du N/T «Uige». De 1965 à 1969, il assure en même temps la charge de professeur à la faculté des lettres de l'Université de Lisbonne. Du 28 février au 31 octobre 1969, il devient chef d'état-major auprès du commandement de la défense maritime de Guinée et, du 17 mars 1970 au 24 septembre 1971, chef d'état-major auprès du commandement naval d'Angola. En mai 1969, il est nommé membre du Groupe d'Etudes d'Histoire maritime qui se transforme bientôt en Centre d'Etudes de la Marine (dont il est élu secrétaire général en novembre 1970), puis, en 1978, en Académie de la Marine (dont il est élu président en 1980-81).

Le 22 mars 1973, Avelino Teixeira da Mota est promu capitaine-de-mer-et-guerre. En février 1976, il est nommé membre de la Commission technique consultative du Musée de la Marine. De mai à août 1976, il assume les fonctions de président du Conseil de la Marine. En septembre 1976, il passe à la réserve tout en conservant ses services effectifs. En novembre 1977, il est nommé membre de la Commission de rédaction «Nation et Défense» et, en mai 1978, membre de la Commission d'Etudes d'Histoire militaire à l'état-major général des forces armées.

Sur le plan scientifique, il avait aussi réalisé en 1953-54 l'inventaire et la reproduction de cartes anciennes du Portugal et des territoires lusophones existant en Europe occidentale et centrale. Depuis 1958, il était directeur de la section de Lisbonne du *Centro de Estudos de Cartografia Antiga* (*Junta de Investigações Científicas do Ultramar*). De 1963 à 1974, il fut membre du Conseil consultatif du *Centro de Antropologia Cultural* (*Museu de Etnologia*). De 1964 à 1966, il fut membre de la direction de la Société de Géographie de Lisbonne et, de 1964 à 1965, codirecteur de la revue *Geographica*. Il était encore membre de la *Académia Portuguesa da Historia* (correspondant, 1954; titulaire, 1962), de la *Académia das Ciências de Lisboa* (correspondant de la Classe des Lettres, 1969; titulaire de la Classe des Sciences, 1960; vice-secrétaire général, 1972; secrétaire général depuis 1975), du Conseil supérieur scientifique de l'IFAN (Dakar, 1948-49), du Comité international permanent de la Conférence internationale de l'Afrique occidentale (depuis 1960), du Conseil supérieur scientifique de l'Afrique au sud du Sahara (1953-55), membre correspondant de la *Real Academia de la Historia* (Madrid, 1968), du *Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro* (Rio de Janeiro, 1969), éditeur correspondant de *Imago Mundi,* revue internationale d'histoire de la cartographie (depuis 1963), membre du conseil d'édition de *History in Africa*

(African Studies Association, USA) (depuis 1974), du Conseil consultatif international de *Fontes Historiæ Africanæ* (Union Académique Internationale) (depuis 1974), conseiller de la Commission internationale d'Histoire maritime (depuis 1975), membre de la Commission internationale d'Histoire de la Navigation et d'Hydrographie (depuis 1976), du comité de publication de *Mare Luso-Indicum* (Paris) (depuis 1976), du comité d'édition de *Itinerario* (*Revue du Centre d'Histoire de l'Expansion Européenne*, Université de Leyde) (depuis 1977), du Comité scientifique international pour la rédaction d'une «Histoire générale de l'Afrique» sous le patronage de l'UNESCO (avril 1978) et du *Editorial Advisory Board* de la *General History of Cartography* sous le patronage de l'Université de Chicago (mai 1978).

En juin 1978, Avelino Teixeira da Mota était élu membre correspondant de la Classe des Sciences morales et politiques de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer. En novembre de la même année, il devenait membre correspondant du *Goa Institute for Historical and Cultural Research*. En avril 1981, il était désigné comme membre de la Commission consultative de la *Associacão Internacional de Estudo das Civilizações Mediterrâneas*.

Le 1er avril 1982, le vice-amiral Avelino Teixeira da Mota décédait à Lisbonne. Avec lui disparaissait un des meilleurs spécialistes de notre temps de l'histoire des découvertes, de la science navale et de la cartographie ancienne dont il a permis une connaissance plus approfondie. Son action persévérante et souvent décisive dans différents domaines de l'activité culturelle, son intelligence exceptionnelle, sa profonde érudition, son esprit de coopération lui ont valu tant dans son pays que dans le reste du monde une réputation prestigieuse. Les cinquante contributions réunies dans les deux volumes publiés par le *Instituto de Investigação Científica Tropical* et la *Académia de Marinha* (*Vice-Almirante A. Teixeira da Mota. In Memoriam*, Lisbonne, 1987-1989) témoignent de son rayonnement international.

Distinctions honorifiques: Official da Ordem Militar de Cristo (17.02.1947); Medalha de Prata dos Serviços Distintos ou Relevantes no Ultramar (28.01.1948); Official da Ordem Militar de Santiago de Espada (08.06.1955); Official da Ordem Militar de Aviz (27.09.1958); Comendador da mesma Ordem (15.12.1961); Medalha de Prata comemorativa de centenário da morte do Infante D. Henrique (1960); Official da Ordem do Mérito Maritimo da Franca (28.01.1961); Grande Official da Ordem do Infante D. Henrique (10.06.1961); Official da Ordem do Mérito Naval do Brazil (26.06.1968); Medalha Militar de Prata dos Serviços Distintos (31.03.1968); Medalha Militar de Prata dos Serviços Distintos (10.12.1971); Medalha Militar de Ouro de Comportamento Exemplar (juin 1972); Medalha Comemorativa das Campanhas das Forças Armadas Portuguesas (com a passadeira «Ultramar 1969-1971») (04.06.1972); Medalha de Mérito Militar de 2a. Classe (18.08.1973); Medalha Naval de Vasco de Gama (30.06.1978).

21 février 2002.
P. Salmon (†).

Sources: Fiche signalétique et archives de l'ARSOM. — SALMON, P. 1987. Avelino Teixeira da Mota. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. d'Outre-Mer*, **33** (1): 50-62.

Affinités: Pierre Salmon a connu A. Teixeira da Mota dans le cadre d'une mission culturelle de l'Accord belgo-portugais.

THEUWS (*Jacques*) [pseudoniem: Bergeyck, Jac.], Missionaris (o.f.m.), Antropoloog, Letterkundige (Lommel, 15.11.1914 – Leuven, 02.10.1991). Zoon van Johannes en Van der Velden, Antonia.

Hoewel hij de zoon was van Nederlandse ouders bracht Jacques Theuws het grootste deel van zijn jeugd in België door waar hij in 1932 intrad bij de franciscanen. Hij volgde filosofie (Rekem) en theologie (Sint-Truiden) en werd op 4 augustus 1940 priester gewijd waarbij hij de kloosternaam Theodoor aannam. In 1947 behaalde hij aan de Katholieke Universiteit Leuven (KUL) de licentie Germaanse filologie met een verhandeling over de godsopvatting van de Bayombe, zoals die tot uiting kwam in het œuvre van Leo Bittremieux. Hetzelfde jaar reisde hij voor het eerst af naar Congo: hij werd er aanvankelijk aangesteld als leraar in Katanga, een periode die afgerond werd met een verblijf aan de Witwatersrand Universiteit (Johannesburg). Vanaf 1949 werd hij als missionaris ingezet op diverse plaatsen van het gewest Bukama in het Kaminadistrict. Hij werkte onder andere in Kabondo Dianda, waar Placide Tempels zijn confrater was. Zelf ontwikkelde Theuws zich als antropoloog door uitgebreide veldstudies bij de Luba-Shankadi. Met behulp van informanten verzamelde hij er een corpus religieuze Kilubateksten, wat tot zijn doctoraat in de wijsbegeerte en letteren leidde (KUL, 1953). Met een onderbreking van zeven maanden in Oxford (oktober 1961 – april 1962) verbleef hij tot 1969 in Congo en werd er lector aan de Lovanium Universiteit (1962) en later hoogleraar in Lubumbashi (1966). Vanaf 1969 werkte hij in Canada: eerst als *visiting professor* in Calgary (Alberta) en van 1970 tot 1979 als gewoon hoogleraar aan de *University of Windsor* (Ontario). Van bij zijn terugkeer in België tot aan zijn dood verbleef hij in het franciscanerklooster te Vaalbeek (Leuven).

Veel van de religieuze Kilubateksten die het onderwerp vormden voor zijn proefschrift werden in 1954 gepubliceerd onder de titel „*Textes Luba (Katanga)*". Theuws' interpretatie van deze teksten kaderde in een ruimere analyse van de orale traditie en gaf hem een breder inzicht in de cultuur van de Luba. In 1962 publiceerde hij de omvangrijke studie „De Luba-mens", een werk dat opgebouwd werd rond de existentiële componenten van het leven en de maatschappelijke organisatie. Gedetailleerd en rijk geïllustreerd aan de hand van tekstfragmenten en voorbeelden hangt de auteur een

genuanceerd beeld op van de Lubacultuur: achtereenvolgens behandelt hij gedetailleerd de thema's afstamming en geboorte, kinderzorg en jeugdvorming, verloving en huwelijk, groepsorganisatie, dood en begrafenisrituelen, het rijk van geesten en goden, de wereld van de magie en de eredienst voor het opperwezen. Deze algemene benadering werd in de loop van de volgende jaren in diverse publicaties verder uitgediept. Naast zijn aandacht voor de geboorte- en de doodscultus onderzocht hij vooral ook de mondelinge literatuur. Onder de titel „*Word and World*" publiceerde hij een geannoteerde bloemlezing uit de mondelinge Lubawoordkunst. De bundel omvat diverse ritme-gebonden genres (spreekwoorden, aanroepingen, rouwliederen, lofliederen) en een selectie narratieve vormen zoals mythen, dierenverhalen en aetiologische fabels. Het grootste deel van dit materiaal gaat terug op geluidsopnames die achteraf linguïstisch nauwkeurig getranscribeerd en genuanceerd vertaald werden. Een rijk notenapparaat ontsluit de Lubagebruiken die achter de literaire teksten schuilgaan en verduidelijkt de opvattingen over onderwerpen als vruchtbaarheid, geboorte, ziekte, kracht, dood en rouw.

De denk- en leefwereld van de Luba vormt ook de inspiratie voor diverse verhalen en romans die Theuws onder het pseudoniem Jac. Bergeyck publiceerde (in het Nederlandse Bergeyk werden zijn ouders geboren). In „Het onzekere hart" (1959) behandelt hij de thematiek van de polygamie. In een suggestieve stijl analyseert hij de problematiek van de kwade krachten die door diverse magische handelingen en rituelen gemanipuleerd worden en in een polygame huwelijkssituatie tot uiting komen. In „De levende doden" (1960) wordt de thematiek van de onzichtbare krachten gekoppeld aan de rol van de afgestorvenen die, over de dood heen, de levenden blijven volgen. De vertrouwdheid van de auteur met de orale genres beïnvloedde ook sterk de stijl van deze roman. In 1962 verscheen „Het levende beeld", een roman die een jonge beeldhouwer situeert tussen de wereld van de Afrikaanse traditie en die van het christendom. Ook zijn meesterwerk „Het stigma" (1970) brengt de lezer weer in contact met de onzichtbare werkelijkheid achter de Lubagemeenschap. De onzekerheid, de angst en het getekend zijn door een labiel evenwicht tussen taboes en overtredingen bepalen de karakters van de personages. „De pofadders" (1975) speelt zich af in een stadsmilieu en brengt een vrouwelijk hoofdpersonage op het voorplan: op zoek naar meer zelfstandigheid en vrijheid wordt ook zij geconfronteerd met mysterieuze krachten die het individu ver overstijgen en het leven in een breder veld plaatsen van verleden en heden, magie en geloof, natuur en kosmos. Met „Een tuin die niet van Eden was" (1985) brengt de schrijver opnieuw aandacht op voor de geloofsproblematiek in een dynamisch veranderende wereld: een Afrikaanse priester moet, vanuit zijn moderne levensopvatting, de dood van zijn broer proberen te verwerken. Zoals in de andere romans wordt ook in „Het orakel" (1987) het verstoorde evenwicht binnen een gemeenschap geanalyseerd. Het gezinsleven van een jong paar wordt aangetast door de opdringerige aanwezigheid van een neef die vanuit de tradities aanspraak meent te mogen maken op de vrouw. In het literaire œuvre van Theuws wordt de Afrikaanse mens voorgesteld als een persoon die getekend wordt door zijn omgeving en zijn verleden. Onpeilbare elementen maken het individu onzeker en verward, hij ervaart zichzelf als machteloos, bedreigd, gevangen en thuisloos in een wereld die tot ontbinding overgaat. De ingrijpende impact van krachten die de waarneembare werkelijkheid overstijgen, worden in de verschillende romans genuanceerd en suggestief geëvoceerd. Vanuit zijn veldwerk als antropoloog slaagt hij er bovendien in de romanintriges telkens met behulp van talrijke antropologische gegevens levensecht uit te beelden. De auteur ontving diverse onderscheidingen, o.a. de Prijs van de *Scriptores Catholici* (1970) en de Prijs voor Letterkunde van de Vlaamse Provincies (1970-1973) voor zijn belangrijkste roman „Het stigma".

Ereteken: Commandeur in de Kroonorde.

Bibliografie: 1. **Wetenschappelijke publicaties onder eigen naam**: Textes Luba. Elisabethville, CEPSI (1954). — De Luba-mens. Tervuren, Koninklijk Museum voor Midden-Afrika (1962). — (Samen met JACOBS, J. & BURSSENS, H.) De Negro-Afrikaanse mens en zijn cultuur. Brugge, Desclée-De Brouwer (1965). — Le Styx ambigu. CEPSI (1968). — Word and World. Luba Thoughts and Literature. Bonn (1983). — (Samen met DE JONGHE, E. & VAN ZWET-DE WILDE, E. J. M.) De mens in de internationale samenleving. Leuven, Acco (1984). — Bijdragen in: *Civilisations* (1951), *Présence africaine* (1958), *Orientations pastorales* (1959), *Zaïre* (1960, 1961), *Handelingen van het XXIV Vlaamse filologencongres* (1961), *Cahiers économiques et sociaux*. Lovanium (1964), *Revue du Clergé africain* (1965), *Zeitschrift für Missionswissenschaft und Religionswissenschaft* (1969), *Cultures et Développement* (1978), *Anthropos* (1978). 2. **Proza onder het pseudoniem Jac. Bergeyck**: Het onzekere hart. Leuven, De Clauwaert (1959). — De levende doden. Antwerpen-Amsterdam, De Standaard (Duitse vertaling: Am Kongo herrschen die Toten) (1960). — Le masque de bois. Doornik, Casterman (Franse vertaling van verhalen) (1960). — Het levende beeld. Antwerpen-Amsterdam, De Standaard (1962). — Het stigma. Antwerpen-Utrecht, De Standaard (1970). — De pofadders. Brussel, D.A.P. Reinaert (1975). — Een tuin die niet van Eden was. Leuven, Davidsfonds (1985). — Het orakel. Leuven, Davidsfonds (1987). — Verhalen uit Kongo. Brecht-Antwerpen, De Roerdomp (1988). Bijdragen in: *Zuiderkruis* (1957, 1959), *Band* (1957), *Dietsche Warande en Belfort* (1959). 3. **Poëzie onder eigen naam**: Transcendental Meditations (For Brass and Strings). Windsor, The Netherlandic Press (1982). — Vesperaal. Mechelen, Sint-Franciscusdrukkerij (1987). — Les heures de Thèbes. Parijs, Editions Saint-Germain-des-Prés (1988). — Playing the Trumpet from My Window. Windsor, The Netherlandic Press (1989). 4. **Onuitgegeven manuscripten**: Een toevlucht van geslacht tot geslacht. Vaalbeek (1985). — Het proefschrift. Vaalbeek (1989).

21 september 2004.
J. Vermeulen.

Bronnen: Instituut voor Franciscaanse Geschiedenis, Sint-Truiden. — Dossier Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen, Brussel. — VAN HOECK, A. 1968. De miskraam van Moedertje Dipenda. Brussel, D.A.P. Reinaert, p. 25 e.v. — HARDY, P. 1973. Bij benadering. Brecht-Antwerpen, De Roerdomp, deel I, pp. 29-40. — JANSSENS, M. *et al.* 1988. Geboekstaafd. Leuven, Davidsfonds, pp. 47-49. — VERMEULEN, J. 1988.

De Centraal-Afrikaanse woordkunst en de Nederlandse Afrika-literatuur. Gent, Africana Gandensia. — VERMEULEN, J. 1996. Jac. Bergeyck. Sint-Truiden, *Limburgse Monografieën* (met volledige primaire en secundaire bibliografie). — VERMEULEN, J. 1996. Uit de nalatenschap van Jac. Bergeyck. *Oostland*, **46** (129): 20-34.

Affiniteiten: in het kader van zijn proefschrift over de Nederlandstalige Afrikaliteratuur analyseerde Julien Vermeulen het literaire œuvre van Jacques Theuws (alias Jac. Bergeyck) en plaatste het in de context van de antropologische studies die de auteur aan de Luba gewijd heeft.

THIRION (*Joseph Guillaume*), Ingénieur agronome, Ingénieur des eaux et forêts (Bomal-sur-Ourthe, 16.10.1921 – Bruxelles, 04.02.1989). Fils d'Ernest et de Van Opstal, Anna; époux de Tramasure, Annie; père de Marc (†), Alain, Gérald et Ariane.

Joseph Thirion fit ses études à l'Institut agronomique de l'Université catholique de Louvain (UCL) de 1938 à 1943. Il y obtint les diplômes d'ingénieur agronome et d'ingénieur des eaux et forêts. Il suivit un stage de spécialisation en pédologie au laboratoire du professeur J. Baeyens.

De 1947 à 1960, il travailla dans le cadre du Comité national du Kivu (CNKI), Congo belge, à la prospection pédologique en vue du développement des cultures industrielles d'altitude: café, thé et pyrêtre. Il y devint directeur du Domaine CNKI, chargé de la gestion agricole et forestière.

En 1961, Thirion fut recruté par la FAO (Organisation pour l'Alimentation et l'Agriculture des Nations Unies) dans le cadre d'un projet d'assistance au gouvernement de l'Equateur relatif à la réforme agraire dans la Sierra.

De 1963 à 1972, la FAO le chargea de missions au Liban (projet d'études en vue de l'irrigation), au Sénégal (projet d'aménagement hydro-agricole du fleuve Sénégal) et en Bulgarie (projet d'assistance à l'Institut Poushkarov de la Science du Sol).

De 1972 à 1981, il fut membre d'une équipe pluridisciplinaire chargée de l'inventaire national des problèmes de l'érosion et de l'établissement de schémas d'aménagements anti-érosifs des bassins versants au Maroc. Il était plus particulièrement responsable de l'inventaire des ressources en sols et de la détermination des besoins en conservation.

En 1976, la famille Thirion fut durement éprouvée par la disparition de leur fils Marc, journaliste, lors des conflits au Liban.

De 1977 à 1981, Thirion dirigea des projets spécialement destinés à la lutte contre l'érosion et à la conservation des sols au Maroc. Il y participa également à la préparation d'une requête de financement auprès de la Banque Mondiale, pour l'aménagement du bassin versant de Loukkos dont il assumait la coordination des études. A l'âge de la retraite, il resta disponible pour des missions de consultant. C'est ainsi que, de 1982 à 1987, la FAO le chargea de missions en Tunisie, au Cap-Vert, au Cameroun, en Guinée-Bissau, au Paraguay, au Pakistan, au Salvador, au Maroc, en Chine, à Madagascar, en Turquie.

De 1985 à 1989, il présida, dans le cadre de l'UCL, l'Association pour le Développement de la Recherche et l'Action Intégrée (ADRAI). Il s'y était attaché à accueillir, informer et orienter de jeunes étudiants volontaires qui désiraient œuvrer dans des projets d'assistance aux pays en voie de développement. Il s'était aussi chargé de gérer les projets de l'ADRAI et de leur assurer une dimension interfacultaire.

Joseph Thirion parlait peu, il n'aimait pas briller, ni se mettre en avant. Son credo était de tendre les mains pour aider et protéger. Beaucoup pourraient témoigner de ce qu'il a fait pour encourager et soutenir, avec discrétion et simplicité.

Sa motivation à partager son savoir-faire lui a valu l'amitié et l'appréciation de ceux qui ont travaillé avec lui. Sa vie et sa carrière illustrent bien la valeur des connaissances et expériences acquises au Congo belge et de leur transfert au bénéfice des pays d'outre-mer dans d'autres continents.

30 juin 1998.
R. Dudal (†).

Sources: FAO, Rome, extraits du dossier personnel. — *Bulletin de l'Association Internationale de la Science du Sol*, **76** (1989).

Affinités: Une profonde amitié liait Raoul Dudal à Joseph Thirion, avec lequel il travailla à la FAO.

TISON (*Léon*), Ingenieur (Carnières, Henegouwen, 03.11.1895 – Gentbrugge, 25.12.1982).

Na zijn middelbare studies aan het *Institut St-Joseph* te La Louvière studeerde Léon Tison aan de Rijksuniversiteit Gent en behaalde er in 1921 het diploma van *Ingénieur des Constructions civiles*. Na werkzaam te zijn geweest als Ingenieur van Bruggen en Wegen bij de Dienst van de Maas werd hij in 1925 repetitor aan de Rijksuniversiteit Gent, in 1930 docent en in 1936 gewoon hoogleraar, belast met cursussen over hydraulica en aerodynamica. Hij stichtte er het Laboratorium voor Hydraulica in 1937 en werd er als directeur van aangesteld. Hij zette zich gewetensvol en nauwgezet in voor wat intussen de Faculteit der Toegepaste Wetenschappen geworden was, als secretaris, decaan en studie-inspecteur. Hij werd emeritus in 1966.

Een andere activiteit die in belangrijke mate bijdroeg tot zijn internationale bekendheid was het feit dat hij in

1948 Secretaris-Generaal van de *Association internationale des Sciences hydrologiques* werd, een vereniging wier stichting terugging tot 1922, doch waarvan de activiteiten tot dan toe eerder bescheiden geweest waren. Hij zou deze vereniging door een totale inzet tot grote bloei en erkenning voeren, praktisch alleen instaand voor de organisatie van vergaderingen, symposia en congressen, voor de uitgave en verspreiding van het *Bulletin*, voor de verslagen van congressen en algemene vergaderingen en dit tot in 1970, toen een gedeeltelijke verlamming hem trof.

Vanaf de jaren vijftig zouden zijn internationale activiteiten snel toenemen. Zo werd hij in 1950 lid van de Raad van de „Internationale Unie voor Geodesie en Geophysica" en in 1953 lid van het *Comité consultatif des Zones arides de l'UNESCO*. In 1954 ondernam hij reizen naar de Verenigde Staten en India.

Zijn wetenschappelijke activiteit was indrukwekkend: naast een standaardwerk in boekvorm „*Cours d'Hydraulique*", uit twee delen bestaand, publiceerde hij vele tientallen wetenschappelijke bijdragen, dikwijls in buitenlandse tijdschriften over getijden, erosie en transport van vaste materialen in rivieren, en verder over filtratie en grondwater, navigatie, niveau's van meren – o.a. dit van het Tanganikameer.

In 1956 werd hij lid van de Klasse voor Technische Wetenschappen van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen. Hij was directeur van deze Klasse in het jaar 1967.

Léon Tison werd ook uitgeroepen tot *Doctor honoris causa* van de Technische Universiteit te Budapest. Hij was actief in tal van verenigingen en commissies in binnen- en buitenland. Zo was de mens Léon Tison: dynamisch, onvermoeibaar, ondernemend, veeleisend niet alleen voor anderen doch in de eerste plaats voor zichzelf, rechtschapen, joviaal, intens genietend van de te korte ogenblikken die hij temidden van zijn familie kon doorbrengen. Hij was een Belg met internationale visie, een van de grote professoren van de Rijksuniversiteit Gent die bijgedragen heeft tot de luister van onze Academie.

24 december 1998.
G. Froment.

Affiniteiten: Léon Tison was een professor van Gilbert Froment aan de Rijksuniversiteit Gent. Zij waren ook gewoon hoogleraar aan dezelfde universiteit. In onze Academie waren zij confraters van de Klasse voor Technische Wetenschappen.

TOUSSAINT (*Léon Louis Emile*), Ingénieur agronome, Botaniste, Professeur de l'enseignement secondaire (Saint-Gilles, Bruxelles, 19.01.1914 – Herbeumont, 31.10.1997). Fils d'Emile et de Pierre, Louise; époux de Lefevre, Denise; père de Marc et d'André.

Léon Toussaint conquit en 1939 le diplôme d'ingénieur agronome des régions tropicales à l'Institut agronomique de Gembloux; en 1945, celui de licencié en sciences botaniques à l'Université Libre de Bruxelles; en 1953, celui d'agrégé de l'enseignement moyen du degré supérieur à la même université.

Après avoir exercé du 1er octobre au 15 décembre 1939 la fonction de chimiste à Escanaffles, il travailla du 1er avril 1940 au 16 janvier 1946 dans la section s'occupant de l'herbier d'Afrique au Jardin botanique de l'Etat à Bruxelles, pour le compte de l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge (IPNCB), puis de l'Institut national pour l'Etude Agronomique au Congo belge (INEAC).

Sa première publication, en 1948, en collaboration avec Jean Lebrun et Auguste Taton, concernait les herbiers recueillis par Lebrun au Parc national de la Kagera (Rwanda).

Du 17 janvier 1946 au 12 août 1952, Toussaint fut assistant à la station forestière de l'INEAC à Luki (Mayombe, Congo belge). Il récolta notamment des herbiers dont le Jardin botanique national de Belgique (Meise) conserve les numéros 1 à 932 et 2 001 à 2 600. Des spécimens furent aussi envoyés à Yangambi. Le numéro 25, recueilli le 5 novembre 1947 au bord de la route Boma-Banane, permit à Raymond Boutique de décrire le *Toussaintia congolensis* (*Bull. Jard. Bot. Etat Bruxelles*, **21**, p. 98, pl. I, 1951; *Fl. Congo belge et Ruanda-Urundi, Spermatophytes*, **II**, p. 278, pl. XXVI, 1951). Cette liane héliophile de la tribu des *Uvarieae* (*Annonaceae*) donne des tiges pouvant atteindre 30 m de long, qui s'étalent sur les arbustes des jachères forestières et des jeunes recrûs. Ses fleurs sont grandes, brillamment colorées, odorantes, souvent abondantes. On en connaît aujourd'hui cinq spécimens, qui proviennent tous d'une aire très restreinte.

En 1949, Toussaint signa avec Jo Brynaert (1912-1994) une étude phytosociologique et pédologique réalisée au nord de Matadi. Le sol de la dition était dégradé suite à la destruction de la forêt climacique. Cette destruction ne permettait guère qu'une unique récolte, peu rémunératrice, suivie d'une jachère qui ne restaurait pas la fertilité du sol mais produisait des savanes dont les feux de brousse accentuaient la dégradation. Pour enrayer ce processus, les auteurs prônèrent le reboisement artificiel en essences indigènes.

Léon Toussaint dut malheureusement renoncer à sa carrière africaine dès son deuxième terme: son fils Marc contracta la malaria à l'âge d'un an et ne supporta plus le climat du Congo. Rentré en Belgique, Léon

enseigna d'octobre 1952 à octobre 1953 la biologie à l'Athénée royal de Koekelberg à Bruxelles, d'octobre 1953 à 1960 l'agriculture tropicale à l'Institut technique et agricole d'Izel, de 1960 à 1976 la biologie à l'Athénée royal de Saint-Gilles à Bruxelles.

Léon Toussaint était un homme droit, serviable, enjoué, chaleureux, épris des sciences, de la nature et de l'Ardenne. Il possédait à Herbeumont une maison où il était domicilié et où, durant ses dernières années, il résidait neuf mois par an. Son épouse lui avait donné deux fils auxquels il sut inculquer l'amour de la biologie: Marc, devenu vétérinaire, et André, ingénieur agronome des eaux et forêts.

Une thrombose laissa Léon Toussaint hémiplégique et aphasique durant ses neuf dernières années.

Publications: (en coll. avec LEBRUN, J. & TATON, A.) Contribution à l'étude de la flore du Parc National de la Kagera. Exploration du Parc National de la Kagera, mission J. Lebrun (1937-1938). Bruxelles, IPNCB, 1, 160 pp., 5 pl. (1948). — (En coll. avec BRYNAERT, J.) Etude pédo-botanique et propositions d'aménagement agricole et forestier des savanes dégradées de la région nord de Matadi. *Bull. Agr. Congo belge*, **40**: 546-574 (1949). — *Crassulaceae. Fl. Congo Belge et Ruanda-Urundi*, *Spermatophytes*, **II**: 557-573, pl. LVI (1951). — *Papilionaceae I Sophoreae. Op. cit.*, **IV**: 4-45, figs 1-3, pls I-III (1953). — Papilionacées nouvelles du Congo belge. *Bull. Jard. bot. Etat Bruxelles*, **23**: 379-381 (1953). — *Bersamae novae congolanae (Melianthaceae). Op cit.*, **29**: 69-71 (1959). — *Melianthaceae. Fl. Congo belge et Ruanda-Urundi, Spermatophytes*, **IX**: 385-395, figs 9-10, pl. XL (1960).

23 avril 1998.
A. Lawalrée (†).

Affinités: André Lawalrée a été en relations avec Léon Toussaint de septembre 1942 à sa mort.

TROUPIN (*Georges Marie Désiré Joseph*), Botaniste au Jardin botanique national de Belgique (1947), à l'Institut de Recherche scientifique en Afrique centrale (IRSAC) (1956), au Musée royal de l'Afrique centrale à Tervuren (1963); Assistant (1964), Maître de conférences à l'Université de Liège (Aywaille, 10.05.1923 – Embourg, 10.08.1997). Fils d'Oscar (1899-1977) et de Rome, Gabrielle (1897-1975); frère de Marguerite, née le 20.07.1926; époux de Tecqmenne, Marie-Louise, née le 27.01.1924; père de Philippe, né le 08.05.1949, de Jean-Louis, né le 12.03.1951, et de Dominic, né le 26.06.1954; grand-père de Christophe, Emmanuelle, Sébastien, Jonathan, Maïté, Jessica et Roxane.

Après avoir fait ses cinq premières années d'humanités gréco-latines au collège Saint-Servais à Liège et achevé le cycle au collège Saint-Roch à Ferrières en raison de la guerre, Georges Troupin conquit à l'université de la «Cité Ardente» les diplômes de licencié (1946), puis de docteur (1956) en sciences botaniques. Ses deux premières publications, réalisées sous la direction du professeur Raymond Bouillenne (1897-1972), se rapportèrent à la physiologie de la croissance et de la sexualité chez *Mercurialis annua L.*

Le 1er août 1947, Georges Troupin entre comme chercheur au Jardin botanique national de Bruxelles. Il s'y consacre à l'étude des spermatophytes et de la végétation de l'Afrique centrale. Dès 1948, il rédige de nombreuses notes de floristique et de systématique sur des plantes de diverses familles du Congo belge. En 1949, paraît son premier travail traitant de *Menispermaceae*; il y en aura onze, dont l'avant-dernier, en 1962, fut une «Monographie des Ménispermacées africaines». Troupin rédigea la «Famille des Ménispermacées» pour la *Flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi* (1951), la seconde édition du *Flora of West Tropical Africa* (1959), le *Flora Zambesiaca* (1959). La *Flore du Congo belge, du Rwanda et du Burundi* doit à Troupin, outre le texte des *Menispermaceae,* celui des *Burseraceae,* celui des *Connaraceae* et celui des *Myristicaceae.*

L'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge (IPNCB) offrit à Troupin de participer à la mission H. de Saeger au Parc national de la Garamba (Haut-Uélé). Cette région de quelque 4 800 km^2 avait été presque totalement ignorée des botanistes. Walter Robyns y avait pourtant recueilli deux cent soixante-huit spécimens d'herbier; René Germain, cent soixante-neuf. Les membres de la mission de Saeger en collectèrent environ quatre mille cinq cents. Troupin fit à la Garamba un premier séjour de huit mois, en 1952. Il y fit ensuite plusieurs séjours étalés de juillet 1956 au 31 décembre 1963 et totalisant trente mois.

C'est au Parc de la Garamba que Troupin et Albert Noirfalise se rencontrèrent et confrontèrent leurs idées et leurs méthodes phytosociologiques et phytogéographiques.

De juillet 1956 à fin 1963, l'IRSAC chargea Troupin de diriger le département de botanique de son centre de Lwiro (Kivu). Troupin créa une section de recherches consacrée à l'étude systématique et écologique de la végétation du Congo oriental et du Rwanda. Trois camps permanents furent installés, le premier dans la forêt équatoriale de basse altitude, le deuxième dans la forêt de haute altitude (2 500 m) et le troisième dans les savanes orientales.

Troupin fit de vastes prospections pour établir l'inventaire floristique et phytogéographique complet de sa région. Il recueillit plus de vingt quatre mille numéros d'herbier qui, notamment, constituèrent le fondement d'un herbarium à Lwiro et d'un autre à Butare (Rwanda).

Rentré en Belgique fin 1963, il consacra plusieurs années à achever l'étude de ce matériel et à préparer un

mémoire pour lequel l'Université de Liège lui décerna en 1966 le diplôme d'agrégé de l'enseignement supérieur.

En 1964 et 1965, Troupin fut, durant neuf mois, assistant à l'Université de Liège; de 1965 à 1967, attaché au Musée royal de l'Afrique centrale: il y fut successivement conservateur, chef de travaux, puis chercheur du rang C. Un arrêté royal du 7 novembre 1967 le nomma enfin chef de travaux agrégé.

En 1968, le Comité paritaire (Gouvernement belge / Gouvernement rwandais) lui demanda de réaliser une flore du Rwanda. Le travail commença dès 1968 en Belgique. Troupin publia d'abord en 1970 un «Syllabus de la flore des Spermatophytes du Rwanda». Il entreprit ensuite une flore du Rwanda en trois volumes, aidé en partie par Bouxin et Radoux, Ayobangira, Bridson, Champluvier, Lawalrée, Malaisse, Maquet, Reekmans, Schotsmans, Verdcourt.

A partir de 1969, année d'un premier séjour au Rwanda pour rassembler plantes et observations et réorganiser l'herbier de Butare, il fit de nombreuses autres missions dans le pays (dont la Mission des Volcans en 1972 et sa suite en 1974) et des consultations de collections (*East African Museum* à Nairobi, Kenya; *Kew Gardens* à Londres). Son dernier séjour pour la flore du Rwanda eut lieu en 1987.

Durant ses mandats d'assistant ou de maître de conférences à l'Université de Liège, Troupin donna de nombreux cours, dont plusieurs dans le cadre d'une licence spéciale en botanique pour les pays en voie de développement. A partir de l'année universitaire 1970-71, il donna notamment deux cours à options: celui de «Systématique et phytogéographie des zones intertropicales et subtropicales» et celui de «Méthodes d'étude quantitative de la végétation».

Georges Troupin fut membre de divers jurys et de plusieurs associations scientifiques belges et étrangères. Il fut notamment membre du Comité scientifique consultatif de la Fondation Darwin pour les îles Galapagos.

Ses études l'amenèrent à séjourner dans divers herbiers étrangers: Genève, Londres, Münich, Nairobi, Paris.

Il représenta le ministère de l'Agriculture de Belgique au VIIIe Congrès international de Botanique (Paris, 1954) et l'IRSAC au IXe Congrès (Montréal, 1959).

Georges Troupin souffrait du cœur. Il fit des séjours à l'hôpital. On l'opéra à deux reprises et on lui fit porter un *pacemaker*. Le 10 août 1997, ce travailleur acharné mourut chez lui.

Distinctions reçues: Prix quadriennal de botanique Emile Laurent, décerné par la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique (1954-57); Prix biennal Emile De Wildeman, décerné par la Société royale de Botanique de Belgique (1965-66); Commandeur de l'Ordre de la Couronne (1988).

Publications: parmi les quelque soixante-cinq écrits de G. Troupin, beaucoup parurent dans le *Bulletin du Jardin Botanique de l'Etat* à Bruxelles (*BJBB*), le *Bulletin de la Société royale de Botanique de Belgique (BSBB*), la *Flore du Congo Belge, du Ruanda et de l'Urundi* (Bruxelles, INEAC) (*FCBRU*), ou *Folia Scientifica Africae Centralis*, Bukavu, IRSAC (*FSAC*): Action de la lumière et de la température sur la croissance et la sexualité des mâles et des femelles de *Mercurialis annua* L. *Growth*, **10**: 343-359 (1946). — Etude de la croissance et de la sexualité de *Mercurialis annua* L. *BSBB*, **79**: 96-99 (1947). — Quelques *Polygala* nouveaux pour le Congo Belge. *BJBB*, **19**: 205-210 (1948). — Révision des espèces congolaises du genre *Alectra* Thunb. (*Scrophulariaceae*). *BJBB*, **19**: 271-283 (1949). — La terminologie des types en botanique systématique. *BSBB*, **82**: 57-66 (1949). — Contribution à l'étude des Ménispermacées africaines, I. *BJBB*, **19**: 409-435 (1949). — (En coll. avec LEONARD, J.) Observations sur le genre *Okoubaka* Pellegr. *BJBB*, **20**: 11-14 (1950). — (En coll. avec BOUTIQUE, R.) *Theaceae*, famille nouvelle pour la flore du Congo Belge. *BJBB*, **20**: 61-66 (1950). — La désignation du type et du matériel-type des groupes nouveaux créés par Vermoesen. *BSBB*, **83**: 33-42 (1950). — Les *Burseraceae* du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *BSBB*, **83**: 111-128 (1950). — Contribution à l'étude systématique du genre *Berlinia* Soland. (*Caesalpiniaceae-Amherstieae*) et des genres voisins. *BJBB*, **20**: 285-324 (1950). — Contribution à l'étude des Ménispermacées africaines, II. Le genre *Anisocycla* Baill. au Congo belge. *BSBB*, **84**: 97-99 (1951). — *Menispermacea*. *FCBRU*, **2**: 202-254 (1951). — (En coll. avec GILBERT, G.) *Myristicaceae*. *FCBRU*, **2**: 390-399 (1951). — Plantae africanae, I (*Myristicaceae, Connaraceae*). *BJBB*, **21**: 141-146 (1951). —Contribution à l'étude des *Menispermaceae* africaines, II. *BSBB*, **84**: 97-99 (1952). — *Connaraceae*. *FCBRU*, **3**: 70-136 (1952). — (En coll. avec SCHUBERT, B.) A propos des espèces nouvelles récoltées par la Duchesse d'Aoste en Afrique tropicale. *BSBB*, **85**: 5-8 (1952). — (En coll. avec PETIT, E.) Le genre *Pseudomussaenda* Wernham au Congo Belge. *BJBB*, **23**: 227-232 (1953). — Plantae africanae, III. *Aponogetonaceae*, famille nouvelle pour la flore du Congo Belge. *BJBB*, **23**: 223-226 (1953). — (En coll. avec KEAY, R. W. J.) *Menispermaceae*. *Fl. West Trop. Afr*., **2**: 66-77 (1954). — Contribution à l'étude des Ménispermacées africaines, III. *BJBB*, **25**: 131-141 (1955). — Plantae africanae, IV. Monocotyledoneae. *BJBB*, **25**: 221-237 (1955). — Plantae africanae, V. Le genre *Kaempferia* (*Zingiberaceae*) au Congo Belge. *BJBB*, **25**: 265-269 (1955). — (En coll. avec SCHUBERT, B.) Note complémentaire sur les espèces nouvelles récoltées par la Duchesse d'Aoste en Afrique tropicale. *Taxon*, **4**: 94-96 (1955). — Flore des Spermatophytes du Parc National de la Garamba, I. Gymnospermes et Monocotylédones. *In*: Explor. Scient. Parc Nation. Garamba, Mission H. de Saeger, **4**, 349 pp. (1956). — *Menispermaceae*. *In*: TURRILL, W. B. & MILNE-REDHEAD, E. (Eds), *Fl. W. Trop. Africa*, 32 pp. (1956). — La végétation du Parc National de la Garamba: définition, écologie et dynamique des groupements. Thèse de doctorat, 410 pp. (1956). — La protection des espèces rares en voie de disparition en Afrique tropicale. Rapport de la section «Protection de la Nature». Paris, VIIIe congrès intern. Bot., pp. 85-86 & 88-94 (1956). — Manuel de Botanique à l'usage des écoles du Congo et du Ruanda-Urundi: dialypétales, vie végétale dans la nature, divers types de végétation. Fonds du Bien-être Indigène, 98 pp. (1957). — A propos de la collection de timbres «Fleurs du Congo belge». *FSAC*, **4**: 55-57 (1957). — *Burseracea*. *FCBRU*, **7**: 132-146 (1958). — Les cartes du couvert végétal africain. *FSAC*, **4**: 27-31 (1958). — La couverture végétale. IRSAC, 9e Rapport anuuel, 1956, pp. 71-72 (1958). — Contribution à l'étude monographique des *Menispermaceae* africaines, IV. *Menispermaceae* du Congo belge et du Ruanda-Urundi. *BJBB*, **29**: 213-226 (1959). — Nouvelles plantes aquatiques pour la flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi. *BJBB*, **29**: 313-317 (1959). — (En coll. avec DALLEMAGNE, M., RENVERSEZ, C. & ROBYNS, E.) Action galactagoque d'*Helinus mystacinus* E. Mey. et de *Periploca linearifolia* Dill. & Rich. *Arch. Intern. Pharmacop. Thérap*., **122**: 48-56 (1959). — *Menispermaceae*. *Fl. Zambesiaca*, **I**: 150-171 (1959). — Les Ménispermacées africaines. *FSAC*, **5**: 67-69 (1959). — Contribution à l'étude monographique des Ménispermacées africaines, V. Espèces nouvelles des genres *Tiliacora* Colebr. et *Epinetrumiern*. *BJBB*, **30**: 25-27 (1960). — Contribution à l'étude monographique des *Menispermaceae* africaines, VI. *Sarcolozhium* Troupin, genus novum. *BJBB*, **30**: 29-33 (1960). — L'Herbarium de l'IRSAC à Lwiro. *FSAC*, **6**: 3-5 (1960). — *Albizia petersiana* (Bolle) Oliv. nouveau pour la flore du Congo et du Ruanda-Urundi. *FSAC*, **6**: 22 (1960). — *Plantae Africae centralis*, I. *FSAC*: **6**: 4-8 (1961). — L'application de formules dans le but de caractériser les formations végétales. *FSAC*, **6**: 22-23 (1961). — *Plantae africanae*, VI: *Aponogetonaceae*, *Commelinaceae*, *Gramineae*, *Liliaceae*, *Mimosaceae*. *BJBB*, **31**: 413-428 (1961). — Les végétaux et les grandes divisions du monde vivant. Liège, *Bull. Soc. Roy. Sc*., **30**: 276-286 (1961). — *Plantae africanae*, VII. Le genre *Aloe L*. (*Liliaceae*) au Ruanda-Urundi. *BJBB*, **31**: 407-411 (1961). — Monographie des Ménispermacées africaines. Acad. R. Sci. Outre-Mer, Cl. Sci. nat. et méd., Mém. in-8°, N. S., **XIII** (2), 312 pp. (1962). — *Plantae africanae*, VIII. Notes sur des *Mimosaceae* du Congo, du Rwanda et du Burundi. *BJBB*, **35**: 449-462 (1965). — Etude

phytocénologique du Parc National de l'Akagera et du Rwanda oriental. Recherche d'une méthode d'analyse appropriée à l'étude de la végétation de l'Afrique intertropicale. Thèse d'agrégation de l'enseignement supérieur, Inst. Rech. Scient. Butare, **2**: VIII + 293 pp. (1966). — *Telfairia pedata* (Sims) Hook., une Cucurbitacée intéressante au point de vue alimentaire. *Bull. Agric. Rwanda*, 5 pp. (1970). — La Flore du Rwanda: concept et état d'avancement des travaux. VIIe Assemblée de l'AETFAT, Munich, sept. 1970 (1970). — Syllabus de la Flore du Rwanda. Spermatophytes. Tervuren, Mus. r. Afrique centrale, sér. in-8°, *Annales Sci. Econom.*, **7** (1971). — Méthodes d'étude quantitative en taxonomie et sociologie végétales. Notes du cours de licence en sciences botaniques. Univ. Liège, I: 211 pp. (1973); II: 242 pp. (1974). — Notes nomenclaturales au sujet de deux taxons du Rwanda. *BJBB*, **45**: 233-234 (1975). — (En coll. avec GIRARDIN, N.) Plantes ligneuses du Parc National de l'Akagera et des savanes orientales du Rwanda. Clés pratiques de détermination scientifique. *BJBB*, **45**: 96 pp. (1975). — (En coll. avec LAMBINON, J.) Combinaisons et taxons nouveaux à propos du volume I de la Flore du Rwanda. Spermatophytes. *BJBB*, **47**: 247-256 (1977). — Flore du Rwanda. Spermatophytes. Vol. I: Glossaire des termes techniques. Clés de détermination des familles: Gymnospermes, Angiospermes (des *Casuarinaceae* aux *Caesalpiniaceae*). Tervuren, Mus. r. Afrique centrale, sér. in-8°, *Annales Sci. Econom.*, **9**: XIII + 413 pp. (1978). — (En coll. avec RAYNAL, J. & SITA, P.) Flore et médecine traditionnelle. Mission d'étude 1978 au Rwanda, I: Observations floristiques. Paris, Agence de coopération culturelle et technique, 336 pp. (1979). — *Plantae africanae*, IX: *Acanthaceae*, *Melastomataceae*, *Sapotaceae*. *BJBB*, **52**: 463-465 (1982). — (En coll. avec REEKMANS, M.) Etat actuel des recherches sur la flore et la végétation du Rwanda et du Burundi. *Bothalia*, **14**: 773-777 (1983). — (En coll. avec BOUXIN, G. & RADOUX, M.) Flore du Rwanda. Spermatophytes, vol. II: XIV + 603 pp. (1983); vol. III: XIV + 729 pp.; vol. IV: 651 pp. (1985). — (En coll. avec AYOBANGIRA, F. X.) Combinaisons nouvelles parmi les *Labiatae* d'Afrique centrale. *BJBB*, **55**: 299 (1985). — (En coll. avec BRIDSON, D. M.) Flore des plantes ligneuses du Rwanda. Tervuren, Mus. r. Afrique centrale. sér. in-8°, *Annales Sci. Econom.*, **12**: 747 pp. (1988).

10 octobre 2003.
A. Lawalrée (†).

Sources: Archives du Jardin botanique de l'Etat (Meise) et archives personnelles de Mme Vve G. Troupin.

Affinités: Georges Troupin et André Lawalrée devinrent en même temps (août 1947) membres du personnel scientifique du Jardin botanique de l'Etat. Lorsque le premier quitta le Jardin botanique, ils continuèrent à entretenir des relations amicales.

V

VAN BILSEN (*Anton Arnold Jozef*), Hoogleraar (Diest, 13.06.1913 – Kraainem, 22.07.1996). Zoon van Adriaan en Swevers, Berthe.

Anton („Jef") Van Bilsen werd geboren op 13 juni 1913 in Diest, waar hij school liep aan het Koninklijk Atheneum. Van 1931 tot 1936 studeerde hij rechten, geschiedenis en filosofie aan de Katholieke Universiteit Leuven, en in 1937 werd hij advocaat aan de balie van Brussel. Tijdens zijn stage volgde hij de Koloniale School van Brussel in 1939-1940.

Gedurende zijn studies sloot Van Bilsen zich aan bij het rechtse flamingantische Verbond der Dietsche Nationaal-Solidaristen (Verdinaso), de elitaire beweging rond Joris Van Severen die ijverde voor een Dietse staat, samengesteld uit Nederland en Vlaanderen. Tijdens de Duitse bezetting brak hij met dat gedachtengoed, en in 1942 ging hij in de weerstand, waar hij het Geheim Leger mee hielp uitbouwen. Na de oorlog verkoos Van Bilsen een journalistieke boven een politieke loopbaan. Het is langs die weg dat hij eerder toevallig in Afrika belandde, toen hij in 1946-1947 in Leopoldstad de Afrikaanse dienst van het persagentschap Belga oprichtte en leidde. Na een studiereis die hem in 1947 naar Rhodesië en Zuid-Afrika voerde, keerde hij in 1948 terug naar Brussel, waar hij tot 1949 voor de Afrikaanse dienst van Belga werkte. Zijn Afrikaanse ervaring leek slechts een parenthese te zullen zijn, vermits Van Bilsen in 1949 secretaris werd van het zgn. Harmel-centrum dat door het Parlement in het leven werd geroepen om, toen reeds, de communautaire problemen te onderzoeken. Deze opdracht bracht hem in nauw contact met de Belgische politieke wereld — hetgeen later in zijn loopbaan nog een rol zou spelen —, maar dit belette hem niet verder bezig te blijven met Midden-Afrika. Dat deed hij via een netwerk van Afrikaanse zgn. *évolués* en progressief denkende Belgische milieus die inzagen dat de koloniale periode naar haar einde liep en dat moest worden nagedacht over het emancipatieproces van Afrika.

Deze belangstelling kreeg al snel een dubbele institutionele vertaling. Enerzijds werd Van Bilsen in 1950 benoemd tot docent aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden (Univog-Inutom), de zgn. „Koloniale Hogeschool" in Antwerpen. Hij doceerde er cursussen over de politieke, economische en administratieve organisatie van Congo en Ruanda-Urundi, vergelijkende koloniale politiek, en grond- en mijnstelsels. Een jaar later volgde hij tevens A. Marzorati op aan de Antwerpse Rijkshandelshogeschool, het latere RUCA (thans opgenomen in de eengemaakte Universiteit Antwerpen). Anderzijds richtte hij in 1955 het „Studiecentrum voor Afrikaanse Vraagstukken" op, later bekend als de „Groep Marzorati". Dit centrum werd druk bezocht door Afrikaanse politici, journalisten, syndicale leiders en studenten, en het was een broeiplaats van ideeën. In die periode was Van Bilsen ook adjunct-kabinetschef van de Minister van Onderwijs (1950-1954).

Tijdens een lange studiereis doorheen West-, Midden- en Oost-Afrika in 1954-1955 verrichtte Van Bilsen onderzoek over de problemen van politieke ontvoogding en dekolonisatie. Die reflectie en uitwisseling van ideeën leidde in 1955 tot de publicatie, in *De Gids op Maatschappelijk Gebied*, van zijn tot op vandaag geciteerde artikel „Een dertigjarenplan voor de politieke ontvoogding van Belgisch Afrika". Pas toen in 1956 een Franse vertaling verscheen in de *Dossiers de l'Action sociale catholique* barstte de bom. Het koloniale establishment reageerde woedend op hetgeen werd gezien als „verraad": Congo zou immers nog honderd jaar Belgisch blijven en Van Bilsen *crachait dans la soupe*. Er werden zelfs pogingen ondernomen om deze „subversieve" hoogleraar disciplinair te verjagen van het Univog. Deze manœuvres mislukten en Van Bilsen ging verder op de ingeslagen weg: in 1958 publiceerde hij in eigen beheer het boek „*Vers l'indépendance du Congo et du Ruanda-Urundi. Réflexions sur les devoirs et l'avenir de la Belgique en Afrique Centrale*", waarin hij zijn ideeën verder vorm gaf. Inmiddels was, na de conferentie van Bandung en de onafhankelijkheid van Soedan en Ghana, ook wel duidelijk dat hij het bij het rechte eind had. Sterker nog, het dekolonisatieproces zou geen dertig, laat staan honderd jaar, maar veel minder lang duren.

Om ertoe bij te dragen dat dit delicate en complexe proces zo vlot mogelijk zou verlopen, werd Van Bilsen ook een politieke acteur, met name als raadgever van de Abako, de partij van de eerste Congolese President, Joseph Kasa-Vubu. Begin 1960 was hij adviseur van een groep Congolese leiders (het zgn. „kartel"), bij de Ronde-Tafel-Conferentie in Brussel. Die politieke activiteiten zijn hem in bepaalde kringen niet in dank afgenomen.

Toen na de onafhankelijkheid van Congo in 1960 en van Rwanda en Burundi in 1962 een postkoloniale relatie moest worden uitgebouwd onder de vorm van hetgeen toen „ontwikkelingssamenwerking" ging heten, verrichtte Van Bilsen in 1961 in opdracht van de Belgische regering een studie over een beleid terzake en het statuut en de structuren van een daartoe op te richten administratie. In 1961-1962, terwijl hij onderzoek verrichtte aan de Universiteit van Harvard, werkte hij de ontwerpteksten uit voor de organisatie die in juli 1962 het licht zag als de „Dienst voor Ontwikkelingssamenwerking" (DOS-OCD), de voorloper van ABOS (AGCD) en DGOS (DGCD), waarvan hij de eerste secretaris-generaal werd. Deze functie oefende hij uit van 1962 tot 1965 en opnieuw van 1968 tot 1970. Tussendoor was hij actief op het semi-politieke vlak als Commissaris van de Koning voor Ontwikkelingssamenwerking (1965) en als Kabinetschef voor Ontwikkelingssamenwerking van de Minister van Buitenlandse Zaken Pierre Harmel (1966-1968). Tussen 1968 en 1972 was hij tevens Ambassadeur, door de Minister van Ontwikkelingssamenwerking gelast met speciale opdrachten. In de jaren 1960, periode van uitoefening van deze publieke functies, reisde Van Bilsen veel in de derde wereld om deel te nemen aan internationale vergaderingen, tijdens *consultancy*zendingen, o.m. voor de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OESO-OCDE), en als hoofd van Belgische delegaties, o.m. bij de *United Nations Conference on Trade and Development* (UNCTAD).

Ondanks zijn nauwe betrokkenheid bij het publieke beleid kwamen tegenstrijdige opvattingen over ontwikkelingssamenwerking steeds meer met elkaar in conflict. Van Bilsen was een tegenstander van gebonden hulp en hij kwam in aanvaring met de meer „affairistische" benadering, o.m. van Minister Raymond Scheyven. Gesterkt door de grote ervaring die hij gedurende het laatste decennium had opgedaan, besloot Van Bilsen het publieke terrein te verlaten en terug te keren naar zijn echte liefde, de universiteit. Reeds in 1962 was hij aan de Rijksuniversiteit te Gent benoemd als deeltijds docent, en in 1970 aanvaardde hij daar een voltijdse benoeming. In 1972 werd hij bevorderd tot gewoon hoogleraar. Zijn onderwijspakket omvatte vakken over politieke problemen van de derde wereld, ontwikkelingssamenwerking, en publieke administratie. Eveneens in 1970 was hij medestichter van het Afrika Studie- en Documentatiecentrum (ASDOC-CEDAF), waarvan hij tot zijn overlijden erevoorzitter bleef. In 1974 werd hij aan de Universiteit Antwerpen belast met de leeropdracht „Recht van de betrekkingen met de ontwikkelingslanden". Zijn onderwijs in Gent en Antwerpen werd verder geschraagd door zijn deelname aan internationale fora zoals de UNCTAD, de OESO, de Aziatische Ontwikkelingsbank en vele gastverblijven aan universiteiten in het Verenigd Koninkrijk, Duitsland, de Verenigde Staten, Nederland, Canada en Italië.

Gedurende deze periode bleef Van Bilsen ook wetenschappelijk zeer actief, o.m. door de publicatie van zijn mémoires „Kongo 1945-1965. Het einde van een kolonie", een bijzonder boeiende en openhartige terugblik. Hij stimuleerde ook het kritische denken van generaties studenten, met wie hij overigens een uitzonderlijk open relatie had. Hij zegde ooit in een interview dat hij aan zijn studenten meer genoegen had beleefd dan aan hoge ambtenaren, diplomaten en staatslieden.

Na zijn emeritaat in 1978 ging Van Bilsen niet „op rust". Zo verrichtte hij voor rekening van het ABOS, samen met een team enthousiaste en bekwame jonge onderzoekers, nog een omvangrijke studie over de structurele aspecten van ontwikkelingssamenwerking, die resulteerde in een lijvig verslag over het beleid en

de institutionele capaciteit van een aantal donor- en recipiëntlanden.

Jef Van Bilsen werd in 1972 geassocieerd lid van de Academie en in 1980 eregeassocieerd lid.

Selectieve bibliografie: L'Afrique belge devant les Natons Unies. *La Revue Nouvelle* (1949). — Le sort du Sud-Ouest africain. *La Revue Nouvelle* (1950). — Pour une politique coloniale de mouvement en Afrique. *La Revue Nouvelle* (1954). — Een dertigjarenplan voor de politieke ontvoogding van Belgisch Afrika. *De Gids op Maatschappelijk Gebied* (1955). — Un plan de trente ans pour l'émancipation de l'Afrique belge. *Les Dossiers de l'Action Sociale Catholique* (1956). — Persvrijheid en verkiezingen in Kongo. *De Maand* (1958). — Essai de programme réaliste pour une politique africaine. *La Revue Nouvelle* (1958). — Vers l'indépendance du Congo et du Ruanda-Urundi. Réflexions sur les devoirs et l'avenir de la Belgique en Afrique Centrale. Kraainem, 1958 (2de uitgave: Kinshasa, Presses Universitaires du Zaïre-CEDAF, 1977). — Some Aspects of the Congo Problem. *International Affairs* (1962). — L'indépendance du Congo. Doornik, Casterman (1962). — Unctad III-nabeschouwingen. *Internationale Spectator* (1972). — De Derde Wereld en de zee. *Unctad-Schriften*, **II** (1974). — Naar de vierde wereldconferentie voor handel en ontwikkeling. Suiker en petroleum: elementen voor een grondstoffendossier. *Unctad-Schriften*, **IV** (1976). — Een dekolonisatievoorstel. *In*: Congo 1955-1960. Brussel, Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen, *Verzamelingen van Historische Bijdragen* (1992). — Kongo 1945-1965. Het einde van een kolonie. Leuven (1993).

Een deel van de archieven van Van Bilsen wordt bewaard bij KADOC, Leuven. De inventaris, die wordt voorafgegaan door een biografie, kan worden geraadpleegd op www.kuleuven.ac.be/kadoc.

5 april 2006.
F. Reyntjens.

Affiniteiten: Filip Reyntjens heeft de genereuze instelling van Jef Van Bilsen aan den lijve mogen ondervinden. Toen Reyntjens jong onderzoeker was, maakte Van Bilsen steeds tijd vrij in zijn drukke agenda om hem verder te helpen, en ook als lid van zijn doctoraatsjury was hij steeds beschikbaar.

VANDEN BERGHE (*Louis Camiel Sivere*), Archeoloog, Gewoon Hoogleraar Universiteit Gent (Oostnieuwkerke, 24.12.1923 – Gent, 17.09.1993).

Na zijn klassieke humaniora aan het college te Roeselare, studeerde Louis Vanden Berghe kunstgeschiedenis en oudheidkunde aan het „Hoger Instituut voor Kunstgeschiedenis en Oudheidkunde" aan de Universiteit Gent tussen 1944 en 1948, waar hij een licentie behaalde. Hij studeerde eveneens gedurende twee jaren aan de *Université Libre de Bruxelles*, waar hij de graad van kandidaat in de Oosterse filologie en geschiedenis bekwam. In 1949 en 1950, studeerde hij Akkadisch, Arabisch en Oosterse archeologie aan de Universiteiten van Amsterdam en Leiden. In 1950 behaalde hij te Gent zijn doctoraat, met het proefschrift „Beschilderd aardewerk in Mesopotamië, Iran en Pakistan van de Oudste Tijden tot *ca*. 2000 voor onze jaartelling. Studie van stijl, ontwikkeling, verspreiding en wetenschappelijk belang". In 1951 werd hij eerst aangesteld als aspirant aan het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (NFWO), maar in hetzelfde jaar werd hij assistent van Prof. Louis Speleers te Gent. Op 1 oktober 1953 volgde hij hem voltijds op. In 1957 werd hij tot hoogleraar en in 1965 tot gewoon hoogleraar benoemd aan de Universiteit Gent. In 1966 werd hij ook aangesteld als zendingsgelastigde van de sectie Iran aan het Koninklijk Museum voor Kunst en Geschiedenis te Brussel. Van 1958 tot 1988 was hij tevens hoogleraar aan het *Institut de philologie et d'histoire orientale* van de *Université Libre de Bruxelles*, voor de vakken „Geschiedenis van Iran" en „Archeologie van Iran". Op 1 oktober 1989 werd hij tot het emeritaat toegelaten.

L. Vanden Berghe was secretaris (1959-1960) en voorzitter (1961-1963) van het Hoger Instituut voor Kunstgeschiedenis en Oudheidkunde, medestichter en eerste secretaris (1958-1960) alsmede voorzitter (1960-1963) van het toenmalige „Hoger Instituut voor Oosterse, Oosteuropese en Afrikaanse Taalkunde en Geschiedenis" aan de Universiteit Gent. Hij was eveneens directeur-diensthoofd van het Seminarie voor de Archeologie en de Kunstgeschiedenis van het Nabije Oosten te Gent.

In 1951 was hij laureaat van de Reisbeurzenwedstrijd, en op 14 november 1959 werd hij vereerd met de Sepasonderscheiding van het Ministerie van Cultuur in Iran. Op 12 september 1964 ontving hij het doctoraat *honoris causa* van de Universiteit Teheran en in 1987 werd hem door de Franse *Académie des Inscriptions et Belles-Lettres* de *Roman Ghirshman* prijs toegekend voor het geheel van zijn œuvre over Oud-Iran.

Louis Vanden Berghe was werkend lid van de Koninklijke Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België (Klasse der Letteren en de Morele en Staatkundige Wetenschappen). Eerst als corresponderend lid (1963) en vervolgens als werkend lid (1968). In 1973 was hij voorzitter. Sinds 1978 was hij ook geassocieerd lid van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen. Hij was tevens buitenlands lid van de *Bayerische Akademie der Wissenschaften* (1985), corresponderend lid van de Poolse Academie voor Wetenschappen te Krakow, lid van het *Deutsches Archäologisches Institut* te Berlijn (1962), *fellow* van de *Explorers Club-New York* (1980), *honorary fellow* of the *Society of Antiquaries* van Londen (1980) en corresponderend lid van het *Istituto Italiano per il Medio ed Estremo Oriente* te Rome (1986). Vanden Berghe is ook lid, erelid, voorzitter en ondervoorzitter geweest van meerdere nationale en internationale wetenschappelijke verenigingen en genootschappen (Hoge Raad voor de Archeologie van Iran, het *Centre pour l'étude des problèmes du monde musulman*, het Vooraziatisch-Egyptisch Genootschap *Ex-Oriente Lux*, het Belgisch Genootschap voor Oosterse Studiën, de Belgische Assyriologische Stichting Georges Dossin,

de Beheerraad van de Egyptologische Stichting Koningin Elisabeth te Brussel en de *Vladimir Lukonin Memorial Fund for Ancient Iranian Studies* te Londen). Zijn gehele onderzoek was vrijwel uitsluitend gericht op de archeologie van pre-Islamitisch Iran. Na het behalen van zijn doctoraat in 1950 vertrok hij naar Iran tijdens het academiejaar 1950-1951, waar hij de eerste Belgische student was in het kader van een uitwisselingsbeurs die hem was toegekend door de Iraanse regering. Zijn eerste veldwerk in Iran bracht hem in de zomer van 1951 naar de vlakte van Persepolis, in Zuid-Iran. Naast prospecties ondernam hij ook enkele proefopgravingen van beperkte omvang. In de zomer van 1952 keerde hij terug naar Zuid-Iran en zette hij zijn onderzoek verder. Door dit pionierswerk slaagde hij erin een chronologie en evolutie van de prehistorie in deze regio op te stellen. Tot op heden blijft deze indeling grotendeels behouden. Tussen 1954 en 1957 keerde hij jaarlijks naar Iran terug en vervolgde hij zijn onderzoek in Zuid-Iran, maar voerde hij ook opgravingen uit te Khurvin, een necropool op *ca*. 80 km ten noord-westen van Teheran.

Ook in de jaren 1960 ondernam hij regelmatig exploratietochten in Iran, zowel in de provincie Fars als in het bergachtige oosten van de Khuzistan provincie. Naast prehistorische culturen, ontdekte hij meerdere sites en monumenten van verschillende periodes. Zo lokaliseerde hij meerdere prehistorische sites maar ook rotsreliëfs, Zoroastrische graven en vuurtempels (o.a. het goed bewaarde komplex te Kunar Siah). Hij bezocht ook reeds bekende monumenten, die hij nauwkeurig registreerde en bestudeerde. Zijn belangrijkste veldwerk is ongetwijfeld te situeren in de Pusht-i Kuh Luristan (de huidige provincie Ilam), in het West-Iraanse Zagrosgebergte, grenzend aan Irak. Gefascineerd door de talrijke Luristan Bronzen in de verzamelingen van het Koninklijk Museum voor Kunst en Geschiedenis te Brussel, die helaas alle het resultaat van klandestiene plunderingen waren, had hij zich tot doel gesteld een antwoord te formuleren op de talrijke vragen in verband met de Luristancultuur. Gedurende vijftien jaarlijkse campagnes (1965-1979) van elk ongeveer drie maanden in het moeilijk toegankelijke gebergte onderzocht hij met een beperkt team van medewerkers talrijke necropolen van *ca*. 5000 tot 600 v. Chr. Daardoor was het hem mogelijk een chronologie en typologie op te stellen. De resultaten van deze opgravingen werden regelmatig in voorlopige berichten gepubliceerd.

Naast zijn innovatieve veldwerk is zijn boek „*L'Archéologie de l'Iran ancien*" (1959) lange tijd de fundamentele publicatie gebleven voor de archeologie van Iran. Tevens was Louis Vanden Berghe, samen met de Franse archeoloog Roman Ghirshman, de oprichter van het internationale wetenschappelijke tijdschrift *Iranica Antiqua*. Bovendien organiseerde hij meerdere tentoonstellingen te Gent (Luristan en Urartu, 1982) en te Brussel (Oud-Iraanse Kunst, 1968; Oud-Iraanse Rotsreliëfs, 1983; Hofkunst van de Sassanieden, 1993). Hij heeft ook talrijke lezingen gegeven in binnen- en buitenland.

Eretekens: Grootofficier in de Kroonorde (1988); Commandeur in de Leopoldsorde (1975); Burgerlijk Kruis 1ste Klasse (1987); Officier van de Keizerlijke Humayun Orde van Iran (1960).

Publicaties: meer dan honderd artikels en boeken. Voor een volledige lijst van zijn publicaties zie *bronnen*. 1. **Boeken**: Archéologie de l'Iran Ancien (= *Documenta et Monumenta Orientis Antiqui,* **6**). Leiden, 1959 (2de uitgave, Leiden, 1996). — Bastanshinasi Iran Bastan (vertaald en uitgegeven door de Universiteit Teheran) (= Vertaling van „Archéologie de l'Iran Ancien"). Teheran, 1966 (2de uitgave, Teheran, 1968). — La nécropole de Khurvin (publication de l'Institut historique et archéologique néerlandais de Stamboul). Leiden, vol. XVII (1964). — Het archeologisch onderzoek naar de Bronscultuur van Luristan. Opgravingen in Pusht-i Kuh. I. Kalwali en War Kabud (1965 en 1966) (met samenvatting in het Frans). *Verhandelingen Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Klasse der Letteren*, **XXX** (64) (1968). — Op het spoor van de oud-Iraanse beschavingen. Brussel, Ministerie van Buitenlandse Zaken en Buitenlandse Handel, *Teksten en Documenten*, **239-240** (1970) (vertalingen als afzonderlijke publicaties in Frans, Duits, Engels, Spaans en Italiaans). — (Samen met LANGERAERT-SEEUWS, C. & ZAHLHAAS, G.) Luristan, Vorgeschichtliche Bronzekunst aus Iran (= *Ausstellungskatalog der Prähistorischen Staatssammlung Band*, **8**). München (1981). — (Samen met LANGERAERT-SEEUWS, C., OVERLAET, B. & HAERINCK, E.) Luristan. Een vergeten bronskunst uit West-Iran. Gent (1982). — (Samen met DE MEYER, L.) Urartu. Een vergeten cultuur uit het bergland Armenië. Gent (1982). — (Samen met HAERINCK, E. & SMEKENS, E.) Oud-Iraanse Rotsreliefs / Reliefs rupestres de l'Iran ancien. Brussel (1983). — Alt-Iranische Felsreliefs. Ausstellungskatalog des Grazer Stadtmuseums. Graz (1985). — (Samen met SCHIPPMANN, K.) Les reliefs rupestres d'Elymaïde (Iran) de l'époque parthe (= *Iranica Antiqua*, suppl. vol. **III**). Gent (1985). — La découverte d'un château-fort du début de l'époque islamique à Puskan (Iran). Survivance d'éléments architecturaux sassanides. *Gentse Bijdragen tot de Kunstgeschiedenis en Oudheidkunde*, **XXVIII**: 1-85 (1989) (dit artikel is ook als monografie verschenen als: *Iranica Antiqua*, suppl. **IV**, Gent, 1990). 2. **Eindverslagen**: (samen met HAERINCK, E. & OVERLAET, B.) The Chalcolithic Period. Parchinah and Hakalan (= *Luristan Excavation Documents*, **I**). Brussels (1996). — (Samen met HAERINCK, E. & OVERLAET, B.) Chamahzi Mumah. An Iron Age III Graveyard (= *Luristan Excavation Documents*, **II**) (= *Acta Iranica,* **33**). Leuven (1998). — (Samen met HAERINCK, E. & OVERLAET, B.) Djub-i Gauhar and Gul Khanan Murdah. Iron Age III graveyards in the Aivan plain (= *Luristan Excavation Documents*, **III**) (= *Acta Iranica,* **35**). Leuven (1999). — (Samen met OVERLAET, B.) The Early Iron Age in the Pusht-i Kuh, Luristan (= *Luristan Excavation Documents*, **IV**) (= *Acta Iranica*, **40**). Leuven (2003). — (Samen met HAERINCK, E. & OVERLAET, B.) The Iron Age III graveyard at War Kabud, Pusht-I Kuh, Luristan (= *Luristan Excavation Documents*, **V**) (= *Acta Iranica,* **42**). Leuven (2004). — (Samen met HAERINCK, E. & OVERLAET, B.) Bani Surmah. An Early Bronze Age Graveyard in Pusht-I Kuh, Luristan (= *Luristan Excavation Documents*, **VI**) (= *Acta Iranica,* **43**). Leuven (2006). (Er zullen verder nog zes volumes moeten gepubliceerd worden om de totaliteit van het opgegraven materiaal verwerkt te hebben.). 3. **Tijdschriften**: *Iranica Antiqua*, *Archaeologia*, *Phoenix*, *Iran*, *Gentse Bijdragen tot de Kunstgeschiedenis en Oudheidkunde*, *Bibliotheca Orientalis*, *Bulletin of the Asia Institute*, *Bastan Chenassi va Honar-e Iran*, *Bulletin van de Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis / Bulletin des Musées Royaux d'Art et d'Histoire…* + een aantal bijdragen in encyclopediën zoals Elsevier's Kunstenencyclopedie, Guide Nagel: Iran, Encyclopaedia Iranica, … 4. **Bibliografieën**: (samen met DE WULF, B. & HAERINCK, E.) Bibliographie analytique de l'archéologie de l'Iran Ancien. Leiden (1979). — (Samen met HAERINCK, E.) Bibliographie analytique de l'archéologie de l'Iran Ancien, suppl. 1 (1978-1980). Leiden (1981). — (Samen met HAERINCK, E.) Bibliographie analytique de l'archéologie de l'Iran Ancien, suppl. 2 (1981-1985). Leuven (1987).

6 februari 2005.
E. Haerinck.

Bronnen: Signalementskaart van de Academie. — Archief Universiteit Gent en eigen archief. — CURTIS, J. 1994. Obituary: Professor Louis Vanden Berghe. *Iran*, **XXXII**: V-VI. — GNOLI, G. 1993. Louis Vanden Berghe. 1923-1993. *East and West*, **43**: 317-320. — HAERINCK, E. 1989. Biographie du Professeur Louis Vanden Berghe. *Archaeologica Iranica et Orientalis. Miscellanea in Honorem Louis Vanden Berghe*, **1**: XII-XLV. — HAERINCK, E. 1993. *In Memoriam* Louis Vanden Berghe (1923-1993). *Iranica Antiqua*, **XXVIII**: VIII-XII. — OVERLAET, B. 1993. *In Memoriam* Louis Vanden Berghe. *Bulletin Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis / Bulletin Musées Royaux d'Art et d'Histoire*, **64**: 349-351. — HAERINCK, E. Vanden Berghe, Louis. New York, E. Yarshater, *Encyclopaedia Iranica* (in druk).

Affiniteiten: voormalig assistent en medewerker van Louis Vanden Berghe te Gent, tot 1989, heeft Ernie Haerinck samen met hem meerdere reizen en opgravingen ondernomen in Iran.

VAN DEN **BERGHE** (*Louis*), Docteur en médecine, Docteur en sciences naturelles (Gand, 29.10.1906 – Johannesburg, Afrique du Sud, 03.01.1979).

Né à Gand le 29 octobre 1906, Louis van den Berghe fut, au Collège Sainte-Barbe de cette ville, le condisciple du ministre d'Etat Jean Van Houtte, son cousin.

Il obtint en 1928 le diplôme de docteur en sciences naturelles à l'Université de Gand, suivi du diplôme de docteur en médecine décerné par le jury central en 1931 et complété par une spécialisation en médecine tropicale.

Cette formation lui permit d'être nommé chargé de cours à l'Institut de Médecine Tropicale «Prince Léopold» à Anvers en 1934, puis professeur en 1937.

Dès 1935, il obtint une bourse du *Commodity Research Bureau* au titre d'*advanced fellow*, bourse qui lui permit d'étendre ses connaissances en parasitologie tropicale auprès des Universités de Harvard, de Californie et d'autres laboratoires aux Etats-Unis. Cette spécialisation resta celle de ses recherches personnelles sa vie durant. Elle le conduisit à effectuer des voyages d'étude aux Etats-Unis et en Amérique centrale, puis au Congo, notamment pour l'étude de la schistosomiase et celle des parasites animaux dans les parcs nationaux.

Ainsi est né chez lui un intérêt particulier pour le continent africain. Il participa de ce fait aux colloques qui ont abouti à la création le 1er juillet 1947 de l'Institut pour la Recherche Scientifique en Afrique Centrale (IRSAC) dont il fut, en janvier 1948, le premier directeur général. Cette institution, à la conception de laquelle il avait donc largement collaboré, pour lui consacrer ensuite une quinzaine d'années de son activité professionnelle, lui doit les idées directrices qui furent à la base de la création d'un réseau de centres de recherche scientifique couvrant géographiquement la totalité du territoire de l'ancien Congo belge et ceux du Rwanda et du Burundi, comportant pratiquement toutes les disciplines scientifiques.

La localisation du centre principal fut, dès le début, son souci majeur. Ayant visité et parcouru diverses régions, il opta finalement pour un point situé au cœur du continent africain, en bordure de la grande fracture du graben central, là où se rejoignent des territoires écologiques aussi variés que la forêt équatoriale, les steppes australes et orientales, les savanes et les forêts d'altitude, et où se posent également d'importants problèmes géophysiques en relation avec la dérive des continents et les phénomènes volcaniques propres à cette région. Ce fut le Centre de Lwiro au Kivu.

Ensuite furent créés, presque simultanément, quatre autres centres principaux de recherche: le Centre d'Astrida (actuellement Kigali) qui desservait le Rwanda et le Burundi, le Centre d'Uvira principalement consacré à l'étude hydrobiologique du lac Tanganyika, celui de Malabi orienté vers les problèmes de la Cuvette centrale et plus tard celui d'Elisabethville (actuellement Lubumbashi) pour les savanes du sud-est.

A cette vaste distribution spatiale correspondait un ambitieux programme de recherches couvrant de nombreuses disciplines appartenant aux sciences humaines, médicales, zoologiques, botaniques, géophysiques et bien d'autres encore.

La constante préoccupation de Louis van den Berghe fut, en toutes circonstances, d'associer plusieurs spécialistes dans des recherches pluridisciplinaires, des études de «carrefour» comme il les appelait, consacrées à des problèmes nécessitant des connaissances variées ou encore à l'étude globale d'une région.

L'établissement de «cartes de corrélation», selon un projet qui lui était cher, est un des exemples de ce constant souci de synthèse. Il s'agissait de faire figurer sur des cartes géographiques régionales, toutes à la même échelle, transparentes et superposables, des éléments ponctuels dont l'association permettait parfois de déceler une interdépendance de facteurs nullement perceptible à première vue.

En parallèle, Louis van den Berghe poursuivit des recherches axées sur la parasitologie tropicale, qui comprenaient une expérimentation sur des animaux sauvages, des recherches conduites dans un vaste enclos animalier qu'il avait fait édifier sur un sommet dominant le Centre de Lwiro, lieu où il résidait d'ailleurs. C'est là qu'il s'efforça de découvrir des espèces animales susceptibles d'être utilisées comme animaux de laboratoire pour les expérimentations en médecine tropicale; c'est là aussi qu'il poursuivit assez longuement l'observation d'une maladie de carence alimentaire, similaire au kwashiorkor.

De très nombreux articles publiés le plus souvent en collaboration avec ses assistants jalonnent cette période de son existence, publications précédées, antérieurement

à son entrée à l'IRSAC, par quelques livres dont *Le Sang* (Paris, Presses universitaires de France, 1946) et *Les maladies des pays chauds* (en collaboration avec le docteur Albert Dubois).

Lors de l'accession du Congo à l'indépendance, les troubles sociaux et l'insécurité qui régnaient au Kivu l'incitèrent à adopter un autre mode de vie: celui d'une existence semi-rurale orientée vers la pratique de l'équitation et l'élevage chevalin, mais il ne quitta pas pour autant le continent africain. Il continua à s'intéresser aux problèmes scientifiques et assuma un enseignement universitaire en qualité de professeur visiteur dans plusieurs facultés.

C'est toujours en Afrique, à Johannesburg, qu'il est décédé le 3 janvier 1979.

Publications: Les schistosomes et les schistosomoses au Congo belge et dans les territoires du Ruanda-Urundi. Mém. Institut royal colonial belge, coll. in -8°, **VIII** (3), 154 pp. (1939). — (En coll. avec LAMBRECHT, F. L. & CHRISTIAENSEN, R.) Etude biologique et écologique des glossines dans la région du Mutara (Rwanda). Mém. Académie royale des Sciences coloniales, N. S., **IV** (2), 103 pp. (1956). — (En coll. avec LAMBRECHT, F. L.) Etude biologique et écologique de *Glossina morsitans* Westw. dans la région du Bugesera (Rwanda). Mém. Académie royale des Sciences d'Outre-Mer (ARSOM), N. S., **XIII** (4), 116 pp. (1962).

4 janvier 1999.
L. Soyer (†).

Sources: SOYER, L. 1980. Louis Van Den Berghe (1906-1979). *Bull. Séanc. ARSOM,* **26** (1): 58-6. — Rapports annuels de l'IRSAC (Jaarverslagen van het IWOCA), du n° I (1948) au n° XIII (1960-1964). — *Folia Scientifica Africae Centralis*. Informations de l'IRSAC (*Mededelingen van het IWOCA*), du tome I (1955) au tome VI (1960-1964). — JANSSENS, P. G., KIVITS, M. & VUYLSTEKE, J. 1992. Médecine et hygiène en Afrique centrale de 1885 à nos jours. Fondation Roi Baudouin, 2 vol., 1633 pp.

VAN DER DUSSEN DE KESTERGAT (*Jean-Marie Thierry Alphonse Ghislain*), Grand Reporter (sous le pseudonyme de Jean Kestergat et sous les initiales J. K.) (Ottignies, 08.04.1922 – Ottignies, 27.07.1992). Fils de Marcel et de Thomaz de Bossière (de), Charlotte; époux d'Iweins d'Eeckhoutte, Jacqueline.

Jean Kestergat est issu d'une très ancienne famille belge. Après une jeunesse heureuse passée dans son milieu familial, il découvre la guerre à l'aube de ses dix-huit ans: exode dans le sud de la France, retour en Belgique au travers des champs de bataille, occupation allemande de la maison familiale, arrestation comme otage à la prison de Saint-Gilles (Bruxelles), fréquentation perturbée des cours de l'Institut agronomique de Gembloux jusqu'en 1943, volontaire à la *Royal Navy* de 1944 à 1946, …, tout ceci avant d'amorcer une vie professionnelle qui le portera aux sommets du journalisme belge de son époque. En 1946, il devient journaliste-stagiaire au journal *Le Phare*; en 1949, comme journaliste, il fait un bref passage aux éditions Dupuis avant de devenir, en 1950, journaliste à *La Libre Belgique* qu'il ne quittera qu'en 1987 — après trente-sept ans de carrière —, atteint par la limite d'âge.

Ses premiers reportages concernent la vie politique et sociale, des enquêtes économiques, des événements culturels dans le triangle belge. On lui confie ensuite, en 1957, ses premières missions à l'étranger, en Irlande et en Grèce. En 1958, il décrit une des premières liaisons aériennes Paris-Tokyo par le Pôle Nord et découvre le Japon. La même année, il visite l'URSS et, pour la première fois, le Congo belge qui deviendra l'objet majeur de sa réflexion et ouvrira son cœur aux problèmes de l'Afrique et du Tiers-Monde. De 1959 à 1966 se succèdent d'innombrables voyages à travers toute l'Afrique. Il couvre les événements survenant dans l'ex-Congo belge et dans la province portugaise de l'Angola. En 1966, il effectue une série de reportages en Algérie et au Vietnam. En 1967, un périple de huit mois en voiture le mène notamment en Turquie, en Iran, au Pakistan, en Inde et en Afghanistan. Mai 1968 le verra visiter les barricades parisiennes. Toujours en 1968, il couvre la «Grèce des Colonels».

En 1969, il passe six mois en Amérique du Sud. De 1970 à 1976, toujours infatigable, il repart en Amérique du Sud, visite le Vietnam, les Etats-Unis, le Zaïre (de plus en plus au centre de ses pensées), la Rhodésie, l'Afrique du Sud, l'Angola, le Mozambique, le Portugal, la Grèce, l'Espagne et sans doute d'autres régions du monde qui n'ont pu être retracées.

Les années qui suivent, de 1976 à 1981, le voient s'intéresser encore plus intensément qu'auparavant aux problèmes de l'Afrique centrale. Il couvre les troubles de Shaba I et de Shaba II, disserte sur les relations de plus en plus délicates entre le Zaïre et la Belgique. Il porte aussi ses réflexions sur les problèmes de coopération et de relance rurale. Il accompagne le pape au Mexique et au Brésil. Il couvre un coup d'Etat (un de plus…) en Bolivie.

De 1981 à 1987, époque de sa limite d'âge, l'Afrique centrale le préoccupe de plus en plus. Il prend notamment conscience des débâcles à venir.

A côté de cette activité journalistique qui lui permet, pendant plus de trente ans, de publier des centaines d'articles sur l'actualité mondiale, avec une attention marquée pour l'Afrique centrale, il publie, par ailleurs, divers ouvrages: «Petitbiquet» (roman, Julliard, 1957); «Sylvia des Marais» (roman, revue *Audace*, 1961); «André Ryckmans» (biographie, Dessart, 1961); «Congo-Congo» (essai, La Table Ronde, 1965); «La promenade africaine» (essai, Berger-Levrault, 1965); «25 millions de Sud-Africains malades de l'Apartheid (essai, Elsevier-Sequoia, 1977); «Quand Le Zaïre s'appelait Congo»

(Legrain, 1986); «Du Congo de Lumumba au Zaïre de Mobutu» (Legrain, 1987); «Qui a tué Patrice Lumumba?» (en collaboration avec Jacques Brassine, Duculot, 1991). En 1991, l'on citera également, dans *La Revue Générale*, un charmant essai de quelques pages intitulé «Aux mille bonheurs».

Il était membre de l'Association des Ecrivains de Langue Française (ADELF – Paris). Elu membre associé de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer de Belgique le 31 mars 1982, il se verra promu à l'honorariat le 13 janvier 1988.

Victime d'une maladie foudroyante, Jean Kestergat nous quitte comme il était venu, avec un courage tranquille, le 27 juillet 1992.

1er juillet 2005.
P. Raymaekers.

Affinités: Paul Raymaekers a connu Jean Kestergat sur le terrain africain, lors de l'indépendance du Congo. Tous deux se lient d'amitié jusqu'au décès de J. Kestergat en 1992.

VAN DEUREN (*Pierre*), Officier et Professeur (Tervuren, 05.05.1878 – Etterbeek, 26.07.1956). Fils de Jean et de Hernalsteen, Marie.

Admis à l'Ecole militaire en 1895, P. Van Deuren est diplômé de l'Ecole d'Application en 1900 avec le grade de sous-lieutenant du génie. Détaché à la Faculté des Sciences de Paris, il est reçu docteur en sciences en 1904. Désigné pour l'Ecole militaire, il succède en 1905 au professeur Lagrange et établit le calcul des probabilités sur des bases nouvelles en rattachant la probabilité à des grandeurs mesurées. En 1934, son cours sera publié et couronné par l'Académie royale des Sciences de Belgique.

A partir de 1906, il remplit également plusieurs fonctions au sein de l'armée, d'abord au génie, puis dans le service des transmissions.

Au début de la guerre 14-18, le capitaine-commandant Van Deuren est affecté à la position fortifiée d'Anvers. Par après, il est nommé directeur de la télégraphie et de la téléphonie, ensuite il passe à la direction de l'artillerie du Grand Quartier Général. Pendant la guerre, il développe un mortier de tranchée qui porte son nom et qui fut adopté par toutes les armées alliées. Il termine la guerre comme major.

En 1919, il reprend sa charge de professeur à l'Ecole militaire, est nommé lieutenant-colonel en 1921 et passe, à sa demande, dans le cadre de réserve en 1923 avec le grade de colonel.

A partir de ce moment, il est actif dans la vie civile où il est chargé de fonctions de responsabilité dans des sociétés de cimenterie. En même temps il se préoccupe de questions sociales et financières. Il étudie un type de maison standardisé pour ouvriers et pays peu développés et propose des taux rationnels de l'impôt et de la pension.

C'est à partir de 1925 que Van Deuren s'intéresse au Congo belge, et plus spécialement au fleuve Congo entre Matadi et Léopoldville, partie non navigable et dangereuse à cause des rapides et des cataractes. Dans son rapport, la Commission spéciale des Colonies s'est exprimée en 1926 comme suit: «La commission a suivi avec un vif intérêt les vastes conceptions de M. le Colonel Van Deuren relativement à l'aménagement de la navigation sur le fleuve Congo». Son premier projet, estimé trop grandiose, fut suivi par un deuxième, moins étendu, en 1927. Celui-ci retint l'attention des autorités et du monde financier.

Le 9 juin 1927, Van Deuren s'embarqua à Anvers à destination du Bas-Congo. Jusqu'ici, il avait travaillé sur base de documents, maintenant il était confronté à la réalité. Rentré en Belgique, son travail fut publié en 1928 sous le titre: «Aménagement du Bas-Congo». A côté de la construction de barrages, de centrales hydroélectriques, d'une industrie lourde centrée sur l'électro-métallurgie et l'électro-chimie, il prévoyait trois centres urbains et un nouveau port de mer à Banana. En régularisant le cours du fleuve par des barrages, il créait des biefs navigables dont les différences de niveau étaient surmontées par des ascenseurs.

En 1939, dans un ouvrage sur les transports, il préconise l'emploi des containers. Puis, ce fut la guerre et les projets restèrent dans les tiroirs. Lors de la mobilisation de 1939, Van Deuren est promu au grade de général-major de réserve honoraire. Il reprend du service actif et est désigné pour l'état-major du génie.

Le 28 mai 1940, il est fait prisonnier; libéré le 12 juin, il est placé en congé sans solde le 1er juillet. Malgré son âge, il n'oublie pas le Congo belge. En 1951, il présente son projet d'aménagement du Bas-Congo à l'Institut royal colonial belge sous le titre: «L'électrification générale du Bas-Congo et son industrialisation par les chutes du fleuve». Il signale tout particulièrement le site de Matamba, à environ 40 km de Matadi, qui a pris par la suite un intérêt exceptionnel sous le nom de site d'Inga.

Doué d'une féconde imagination créatrice et d'un esprit scientifique remarquable, le général Van Deuren était ouvert à la théorie pure et aux applications. Pendant sa longue carrière, il a rendu au Pays les services les plus éminents. Dès la fondation de l'Institut royal colonial belge, le 6 mars 1929, il en fut désigné membre titulaire.

Distinctions honorifiques principales: Croix de guerre; Chevalier de l'Ordre de Léopold; Officier de la Légion d'Honneur (France); Ordre de St-Stanislas (Russie); Commandeur de l'Ordre de Léopold; Porteur de huit chevrons de front.

Publications: La stabilité des murs de barrages. *Revue des Ponts et Chaussées* (1902). — Théorie nouvelle des pièces droites flexion debout. *Revue des Mines* (1905). — La tension du fil téléphonique; l'assiette rationnelle de l'impôt. *Revue des Chemins de fer* (1925). — Projet d'aménagement du Bas-Congo. Ass. Ing. Ec. roy. mil. A-G., 300 pp. (1928). — Projet de transports dans le Bas-Congo. *Ibid*., 75 pp. (1939). — Activité du Syndicat d'Etudes du Bas-Congo. *Bull. Inst. r. colon. belge*, pp. 305-314 (1933). — Banana, le grand port de vitesse de la Colonie. *Ibid*., pp. 1054-1065. — L'électrification générale du Bas-Congo et son industrialisation par les chutes du fleuve Congo à la Matamba. *Ibid*., pp. 1093-1104 (1951). — L'utilisation des containers dans les transports congolais. *Ibid*., pp. 1176-1185 (1952). — L'utilisation des containers dans les ruptures de charges au Congo. *Ibid*., pp. 1038-1050 (1953). — Le problème mondial du logement économique. *Ibid*., p. 1700 (1954). — Un essai de transport en containers d'Anvers au Katanga. *Ibid*., pp. 523-529 (1955).

31 janvier 1997.
U. Van Twembeke.

Sources: Histoire de l'Ecole militaire 1834-1934 (1935). — Aménagement du Bas-Congo (1928). Projet du colonel du génie de réserve P. Van Deuren. — Mémoire d'Ixelles. *Bulletin du Cercle d'histoire locale d'Ixelles*, **23-24** (sept.-déc. 1986). — Matricule militaire de P. Van Deuren (reçu du musée de l'armée). — *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. colon*., **III** (1957-1): 155-157.

VAN HAUTE (*André*), Gewoon Hoogleraar Katholieke Universiteit Leuven (Hamme, 28.04.1930 – Leuven, 22.10.1989). Zoon van Michel en Van Boxelaer, Maria; echtgenoot van Schockaert, Magda.

Met schitterende resultaten werd André Van Haute burgerlijk ingenieur aan de Katholieke Universiteit Leuven (KUL) en *Master of Science in Chemical Engineering* aan het *California Institute of Technology* te Pasadena (VS), respectievelijk in 1953 en 1954. Als jonge wetenschapper startte hij een docentenloopbaan aan de Leuvense universiteit (1956-1960) en kreeg vlug een uitgebreide leeropdracht in de domeinen van de industriële scheikunde en de elektrochemie (1960).

Hij was voorzitter van de afdeling Industriële Scheikunde en van 1977 tot 1983 ook voorzitter van het Departement Toegepaste Scheikunde, thans Chemie-Ingenieurstechniek.

Hij was een stipt, plichtsbewust en toegewijd hoogleraar, loyaal tegenover faculteit en universiteit: als geen ander was hij aan de grote academische plechtigheden van de universiteit en van de faculteit gehecht; de plechtige opening van het academisch jaar, de jaarlijkse Van Cauterenleerstoel, de burovergaderingen toen hij departementsvoorzitter was, stonden rood in zijn agenda genoteerd. Met grote zorg schreef hij zijn cursussen over industriële scheikunde, kunststoffen, vetstoffen en derivaten, cement en bindmiddelen. Het waren heldere, systematisch opgebouwde, goed leesbare summa der chemische processen en der niet-metallieke materialen. Dit waren inderdaad domeinen waarin de technologie ver vooruitliep op de wetenschap. Vele afgestudeerden geven toe dat de cursussen van André Van Haute heel wat belangrijke parate bruikbare kennis voor de ingenieur bevatten.

Sinds de aanvang van zijn loopbaan ontplooide André Van Haute een activiteit als wetenschapper die niet zozeer tot de voornoemde domeinen behoort. In een tijd waarin water en lucht nog door iedereen als onveranderlijke en onuitputtelijke en dus economisch prijsloze substanties werden ervaren, richtte hij, met een intuïtieve visie, zijn aandacht op het domein der milieuzorg en -technologie: als zodanig was hij in België één der eerste professoren die aan de voor onze maatschappij zo belangrijk geworden milieuproblemen aandacht schonk.

In 1965 werd in zijn laboratorium het Studiecentrum voor Waterontzouting ingericht. In nauwe samenwerking met Dr. Dirk Wilms, werden processen op punt gesteld voor het winnen van zoetwater uit brak of zeewater. Het betrof hier enerzijds hydraatprocessen, anderzijds membraanprocessen, vnl. op basis van omgekeerde osmose. Hierbij werden speciale versterkte cellulosemembranen ontwikkeld, gekenmerkt door een hoge zoutrejectie.

Dit onderzoekswerk bracht hem in contact met problemen van metaalcorrosie, een discipline die hij in latere jaren met succes, in samenwerking met zijn collega Brabers van het departement Metaalkunde en Toegepaste Materiaalkunde en via het doctoraat van Walter Bogaerts, thans prof. Bogaerts, ontgon.

Vanaf het begin der jaren zeventig ontwikkelde André Van Haute ook een groeiende belangstelling voor de technieken der drinkwaterbereiding en der afvalwaterzuivering, domeinen waarin hij nationaal én internationaal grote erkenning verwierf.

In het domein der drinkwaterbereiding werden fundamentele studies gewijd aan de vlokvorming met aluminiumzouten, dit teneinde het coagulatie-flocculatie direct-filtratieproces te verbeteren. Ook werden meerdere technieken van desinfectie en eliminatie van micropolluenten uitgebreid onderzocht. Over deze problematiek werd door prof. Van Haute trouwens een internationaal symposium georganiseerd te Brussel in 1981.

Zijn onderzoek op technieken van fysische en biologische afvalwaterzuivering hadden betrekking op de primaire uitvlokking van afvalwater met natriumaluminaat, de aërobe stabilisatie en ontwatering van zuiveringsslib, de eliminatie en terugwinning van zware metalen uit industriële effluenten en de biologische en fysico-chemische technieken voor het verwijderen van stikstof- en fosforverbindingen.

In opdracht van de Overheid werd door collega Van Haute en Dr. Wilms de verontreinigingsgraad bestudeerd van een aantal stroombekkens in Vlaanderen. In de jaren 1975-1977 werd een grootschalig onderzoek uitgevoerd in samenwerking met prof. Wollast van de *Université Libre de Bruxelles* en Dr. Sterling van het Waterbouwkundig Laboratorium van Borgerhout naar de verontreiningsvracht van een vijftiental grote afvalwatercollectoren in de agglomeratie Brussel, met het oog op het bepalen van ligging en capaciteit van op te richten zuiveringsinstallaties.

Deze rijke ervaring werd neergeschreven in niet minder dan zes boeken en een vijftigtal publicaties in verband met lucht- of waterverontreiniging.

Vanuit dezelfde expertise werd André Van Haute in het academiejaar 1968-1969 één der grondleggers van de Aanvullende Graad Milieubeheer aan de faculteit der toegepaste wetenschappen te Leuven, het eerste soortgelijke opleidingsinitiatief op universitair niveau in ons land.

Prof. Van Haute nam actief deel aan het bestuur van meerdere stichtingen en verenigingen rond milieuzorg en milieutechnologie: hij was een tijdlang voorzitter van het Genootschap Milieutechnologie van het TI-KVIV (Technologisch Instituut – Koninklijke Vlaamse Ingenieursvereniging), de werkgroep *Fresh Water from the Sea* van de Europese Federatie der Chemische Ingenieurs en de *International Association of Water Pollution Research*, en was in deze hoedanigheden organisator of mede-organisator van meerdere internationale en nationale congressen. Hij was lid van de Vlaamse Stichting Leefmilieu en bestuurder van de gelijknamige stichting onder auspiciën van de Kredietbank.

Steeds heeft ook de schrijnender wordende milieuproblematiek in ontwikkelingslanden, en inzonderheid de kwaliteit van lucht en water in stedelijke agglomeraties, zijn actieve belangstelling gewekt. Op vraag van de Europese Gemeenschap, van de Wereldgezondheidsorganisatie, van de Wereldbank en van de Belgische Dienst voor Ontwikkelingssamenwerking heeft hij dan ook meerdere lezingen gegeven en adviezen verstrekt aan de verantwoordelijke diensten in Marokko, Algerije, Turkije, de Antillen en Indonesië. Voor dit laatste land werd hij door de Belgische regering als promotor aangesteld voor de ontwikkeling van een opleidingsprogramma in *Sanitary Engineering* aan het *Department of Civil Engineering* van het *Institut Teknologi* te Surabaya (ITS). Dit programma werd tussen 1980 en 1986 onder het sponsorship van het Algemeen Bestuur voor Ontwikkelingssamenwerking, de inzet van ingenieur-expert Dr. G. Alaerts en van meerdere collega's van het ITS, succesvol geïmplementeerd. In speciaal opgezette trainingsprogramma's werden een zestal jonge Indonesische docenten te Leuven opgeleid met als doel de goede werking van het *Sanitary Engineering*-initiatief op langere termijn te verzekeren.

Vanuit dit engagement voor de Derde Wereld werd André Van Haute lid van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen en in het academiejaar 1985-1986, voorzitter van de Klasse voor Technische Wetenschappen van deze Academie.

Publicaties: 1. **Boeken**: Industriële elektrochemie. Antwerpen, Standaard Wetenschappelijke Uitgeverij, 238 blz. (1966). — Waterbehandeling. Antwerpen, Standaard Wetenschappelijke Uitgeverij, 273 blz. (1973). — Milieuproblemen. I: Luchtverontreiniging. Antwerpen, Standaard Wetenschappelijke Uitgeverij, 114 blz. (1974). — Milieuproblemen. II: Waterverontreiniging en afvalstoffen. Antwerpen, Standaard Wetenschappelijke Uitgeverij, 345 blz. (1975). — (Samen met KRETZSCHMAR, J. & GOOSSENS, W.) Luchtverontreiniging: Emissie-Preventie-Immissie. Antwerpen, De Nederlandsche Boekhandel, 222 blz. (1979). 2. **Tijdschriften**: (samen met SAGE, B. H.) Mollier Diagrams for Water near Bubble Point. *Transactions of the ASME*, **79**: 1192-1196 (1957). — Het ontzouten van zeewater en brak water en het verband met de drinkwatervoorziening van België. *Het Ingenieursblad*, **19**: 575-585 (1965). — Equilibres des carbonates dans les eaux naturelles. *La Technique de l'Eau*, **230**: 19-26 (1966). — Etude de la perméabilité des membranes à la vapeur d'eau. *Desalination*, **3**: 169-173 (1967). — De ontzilting van zout water en het belang ervan voor de ontwikkelingslanden. *Mededelingen der Zittingen Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen*, **3**: 660-691 (1968). — Anhydrite Cement. *In*: Fifth International Symposium on the Chemistry of Cement (Tokio, 5-12 okt. 1968), suppl. paper, part IV, pp. 103-108. — Essais de corrosion en milieu aqueux à hautes pression et température. *In*: 38ste Internationaal Congres van de Société de Chimie Industrielle (Istanbul, 8-12 sept. 1969). — (Samen met WILMS, D. A.) Thermodynamics and Composition of Chlorine Hydrate. *Desalination*, **12**: 379-393 (1973). — La corrosion par piqûres des aciers inoxydables à haute température. *In*: 39ste Internationaal Congres van de Société de Chimie Industrielle (Bukarest, 7-11 sept. 1970), **1** (3): 18-27. — Air and Water Pollution. *Philippine Geographical Journal*, **16** (3): 77-97 (1972). — (Samen met HOORNAERT, P. & LEFEBVRE, C.) Hyperfiltration by dynamically-formed hydrous zirconium oxide and aluminum oxide membranes. *Desalination*, **11**: 315-327 (1972). — (Samen met SEYS, A. A. & BRABERS, M. J.) Analysis of the influence of hydrogen on pitting corrosion and stress corrosion of austenitic stainless steel in chloride environment. *Corrosion*, **30** (2): 47-52 (1974). — (Samen met NOTEBAERT, F. F. & WILMS, D. A.) Aeroob gestabiliseerd slib: karakteristieken en parameters. H_20, **7**: 194-199 (1974). — (Samen met SEYS, A. A. & BRABERS, M. J.) On the initiation process of pitting corrosion on austenitic stainless steel in chloride solutions. *Werkstoffe und Korrosion*, **25** (9): 663-669 (1974). — (Samen met NOTEBAERT, F. F. & WILMS, D. A.) A new deduction with a larger application of the specific resistance to filtration of sludges. *Water Research*, **9**: 667-673 (1975). — (Samen met NOTEBAERT, F. F. & WILMS, D. A.) Conditioning of aerobically-stabilised sludge. *Water Research*, **9**: 1037-1046 (1975). — Recyclage des eaux usées en eau potable. *Meded. Zitt. K. Acad. Overzeese Wet.*, **4**: 620-652 (1977).

23 maart 2006.
W. Loy (†).

Bronnen: persoonlijke documenten van prof. A. Van Haute. — AERNOUDT, E. 1991. Lofrede André Van Haute. *Meded. Zitt. K. Acad. Overzeese Wet.*, **37** (1): 90-94.

Affiniteiten: Walter Loy kende collega André Van Haute niet alleen omdat ze allebei hoogleraar waren aan dezelfde universiteit maar ook omdat ze werkzaam waren in dezelfde waterproblematiek, weliswaar vanuit een verschillend perspectief.

VAN LANCKER (*Jules*), Fondateur et dirigeant d'entreprises agro-industrielles, pastorales et commerciales en Afrique centrale (Denterghem, 14.01.1887 – Bruxelles, 14.09.1954).

C'est au cours de son service militaire qu'il fit dans le corps du génie (peloton scaphandrier) que s'amorça la carrière coloniale de Jules Van Lancker. En effet, il servit sous les ordres de Robert Thys qui apprécia ses qualités d'intelligence, de courage et de ténacité et l'engagea en 1910 à la «Mission d'Etudes des Forces Hydrauliques du Bas-Congo» qu'il avait constituée et qu'il dirigeait. Parcourant à pied les bassins des rivières Mpozo, Kwilu et Inkisi, Jules Van Lancker fit la connaissance de cette région des Cataractes qu'il a profondément aimée et marquée de son empreinte.

La forte personnalité de Jules Van Lancker, son esprit d'initiative et sa très grande capacité de travail le poussent alors à créer sa propre entreprise. Aussi, après un bref séjour en Belgique pour raisons de santé, il s'installe à son compte à Madimba, au cœur d'une zone de production vivrière. Il y ouvre des factoreries pour la vente d'articles de traite et l'achat de produits vivriers, ce qui lui permet d'assurer l'approvisionnement des centres de Boma, Matadi et Léopoldville durant la guerre 14-18. En 1915, il exécute, à la demande de l'Administration, l'étude et le relevé topographique du futur port de Léopoldville.

Dès 1920, Jules Van Lancker s'intéresse à la production d'huile de palme et installe une huilerie à Bwense. Rentré en congé en Belgique en 1921, il épouse Maria De Brabandere qui l'accompagne au Congo la même année. Elle l'épaulera toute sa vie avec beaucoup de sensibilité, d'efficacité et d'abnégation. Ils auront quatre enfants.

En 1922, Jules Van Lancker devient administrateur-directeur général de la Compagnie du Congo Belge (CCB) et, dès l'année suivante, s'installe dans la région de Kolo, au sud de Thysville (aujourd'hui Mbanza-Ngungu). Il y constitue la S. A. «Plantations Jules Van Lancker» et commence à établir des plantations de riz, de café et de palmiers qui couvriront progressivement deux mille cinq cents hectares.

Après 1923, il étend et diversifie peu à peu ses activités. En 1924, il fonde la société SIEFAC qui s'occupe jusqu'en 1929 d'exploitation forestière à Sensikwa mais s'installe ensuite dans le district du Kwilu pour l'exploitation d'une zone d'huilerie et la création de trois usines d'huile de palme. Il participe également à la création de la société HPK (Huileries et Plantations du Kwilu) à Masi-Manimba.

C'est en 1929 que Jules Van Lancker crée son premier noyau d'élevage dans les Cataractes, qu'il oriente rapidement vers la race *Ndama*.

En 1930, il constitue avec la CCB la S. A. «Compagnie Jules Van Lancker» dite «Compagnie JVL», qui reprend l'ensemble de ses actifs. Quatre ans plus tard, en 1934, il installe son poste principal à Kolo-Fuma, sur le nouveau tracé du chemin de fer Matadi-Léopoldville.

En 1941, la Compagnie reprend les plantations de sisal à Kitomesa et, un an plus tard, une petite zone d'huilerie à Kenge.

Enfin, c'est en 1953 que Van Lancker sort des frontières du Congo belge pour participer à la création de la SAFEL (Société Africaine d'élevage) en Afrique-Equatoriale française.

L'ensemble des activités de la «Compagnie JVL» au Congo belge employait avant l'indépendance plus de deux mille cinq cents agents et travailleurs congolais et soixante expatriés. Outre les installations industrielles et commerciales, ateliers, bureaux, magasins, usines et factoreries, elle a établi une importante infrastructure sociale: logements en matériaux durables, dispensaires, écoles, chapelles, centres de sport et de loisir. La société a en outre créé et aménagé un important réseau routier dans ses concessions et ses zones d'huilerie.

La Compagnie avait trois secteurs principaux d'activité: agro-industrielles, commerciales et pastorales.

En matière agro-industrielle, le centre de Kolo comprenait, outre une usine d'huile de palme et une autre d'huile de palmiste, une unité de désodorisation et de raffinage d'huile d'arachides et d'autres huiles végétales, une limonaderie, une boulangerie. Plusieurs huileries de palme furent installées au Kwilu/Kwango et, à Kitomesa, une corderie et une ligne de tissage de toile de sacs.

Les activités commerciales de la «Compagnie JVL» s'étendirent de Matadi à Kikwit avec trois magasins de gros, quinze magasins de détail et soixante factoreries. S'y ajoutait un département d'import-export très actif, important des articles d'alimentation et exportant de l'huile de palme, de l'huile et des tourteaux de palmiste, ainsi que du Rauwolfia et des fibres d'*Urena lobata* pour lesquels trois centres de triage et de conditionnement furent établis.

Mais la réalisation la plus remarquable de Jules Van Lancker a sans doute été son élevage de bétail *Ndama*. La création d'un «type Kolo» amélioré et une politique rationnelle de *ranching* — feux soigneusement dirigés, alternance rationnelle de pâtures et de jachères, contrôle vétérinaire rigoureux — permirent d'entretenir vingt-cinq mille têtes de bétail sur quarante-cinq mille hectares, performance remarquable compte tenu de la valeur très moyenne des sols et d'une saison sèche de plusieurs mois. Quant à l'amélioration du bétail, elle permit de reconstituer les caractères originels du *Ndama*, déformés dans leur zone d'origine par des métissages inconsidérés. Plusieurs pays d'Afrique occidentale importèrent des reproducteurs des élevages de la «Compagnie JVL» pour régénérer leurs troupeaux.

Outre le bétail bovin, la Compagnie organisa un élevage de dix mille porcs et installa un abattoir, plusieurs chambres froides, un atelier de découpe et de charcuterie dont les produits étaient très appréciés par les consommateurs du Bas-Congo et de Léopoldville.

L'œuvre accomplie par Jules Van Lancker et son rôle dans la mise en valeur de la zone Matadi-Inkisi et du Kwango-Kwilu ont été considérables et, près de quarante ans après l'indépendance, la Compagnie qu'il a créée reste active dans la République Démocratique du Congo. Ses qualités personnelles, ses réalisations, son expérience africaine valurent à Van Lancker des mandats importants qu'il remplit avec distinction: membre du Conseil de Gouvernement; membre de la Députation permanente; membre de la Commission pour la Protection des Indigènes; vice-président de la Société du Crédit au Colonat; membre du Fonds du Bien-être indigène. La distinction de Chevalier de l'Ordre de l'Etoile africaine lui a été décernée en 1950.

Jules Van Lancker fut toute sa vie un pionnier. Un de ces pionniers qui, jusqu'au milieu du XXe siècle, ont incarné l'énergie et la ténacité belges aux quatre coins du monde et plus particulièrement en Afrique centrale.

A une époque où l'esprit d'entreprise, la force de conviction et le dynamisme permettaient encore d'élaborer de grands projets, il réalisa une œuvre remarquable qui fait encore, malgré les aléas des dernières décennies, l'admiration de ceux qui la découvrent.

Au cours d'une vie exceptionnellement active, Jules Van Lancker a soulevé de multiples réactions. C'était un homme parfois difficile parce qu'exigeant, défendant énergiquement ses intérêts et ses idées, sachant décider et faire exécuter ses décisions. Mais il était aussi attachant, parce qu'il savait reconnaître le mérite et le récompenser. Il savait aussi accepter que des avis opposés lui soient présentés et n'hésitait pas à changer d'opinion devant des arguments suffisamment convaincants. A diverses reprises, il a ainsi fait passer l'intérêt général avant ses intérêts personnels. La force de son caractère et de sa personnalité a suscité considération et respect. Ses qualités humaines et sa cordialité lui apportèrent de nombreuses et fidèles amitiés.

Un juste témoignage de reconnaissance des populations au sein desquelles il avait œuvré toute sa vie, lui fut rendu après son décès en 1954. A leur demande, son corps fut inhumé en 1955 à Kolo où un monument fut érigé à sa mémoire.

18 février 1998.
V. Drachoussoff (†).

Affinités: Vladimir Drachoussoff a rencontré Jules Van Lancker dans le cadre de ses activités dans le Bas-Congo.

VAN MOORSEL (Henri), Missionnaire de Scheut, Préhistorien (Amsterdam, 01.10.1905 – Louvain, 24.02.1974).

De nationalité hollandaise, Henri van Moorsel entra dans la Congrégation de Scheut le premier octobre 1924. Il partit pour Léopoldville (Congo belge) le 26 août 1932.

Il consacra la majeure partie de sa vie à l'enseignement en sa qualité d'attaché au collège St-Joseph (devenu collège Elikya) de 1932 à 1956.

Dès 1936, parallèlement à ses activités d'enseignant, Henri van Moorsel se lance intensément dans la recherche archéologique de terrain, particulièrement dans la plaine de Léopoldville. En septembre 1956, il est nommé officiellement conservateur du Musée de Préhistoire de l'Université Lovanium où il œuvrera jusqu'à son décès en 1974.

Homme de terrain, souvent solitaire, il mena une œuvre de pionnier à une époque où la science préhistorique demeurait encore très jeune, particulièrement en Afrique centrale. Doté de moyens matériels limités, il œuvra souvent avec les plus humbles: carriers, terrassiers, briquetiers, ouvriers des sablières, écoliers. Cela lui permit cependant de rassembler, patiemment, de manière raisonnée, une documentation riche de plus de dix mille artefacts remarquablement présentés au Musée de Préhistoire du Campus universitaire de Kinshasa dont il fut à la fois l'initiateur et le conservateur. Il fut en outre chercheur associé de l'IRSAC (Institut pour la Recherche Scientifique en Afrique Centrale).

Parfois sous-estimé par d'académiques «pèlerins de la saison sèche» qui n'appréciaient pas toujours à leur juste valeur les hommes de terrain, Henri van Moorsel laisse pourtant à tous ceux qui l'ont connu l'exemple d'un homme modeste, d'une intégrité scientifique en tous points remarquable.

Son œuvre scientifique, synthétisée par l'«Atlas de préhistoire de la plaine de Kinshasa», demeure essentielle pour comprendre l'origine de la capitale congolaise et ses dynamiques à travers le temps: vingt-huit mille cinq cents habitants en 1936 quand débutent ses recherches; un million cinq cent mille habitants en 1974, année de son décès; sept millions (estimés) en 2001 au moment où ces lignes sont écrites.

Décédé le 24 février 1974, Henri van Moorsel fut inhumé le 27 février à Sparrendaal (Vught, Pays-Bas).

Distinctions: le Prix de la Fondation André Ryckmans 1968 fut attribué à Henri van Moorsel pour ses travaux sur la préhistoire de la plaine de Kinshasa.

Publications: Nota's bij voorhistorische opzoekingen in het plein van Leopoldstad. *Æquatoria*, **4**: 128-134 (1945). — Recherches préhistoriques de 1936 à 1946 dans la plaine de Lemba. *Bull. Serv. Géol. du C. B. et du R.-U.*, **3**: 49-67 (1947). — Une industrie céramique ancienne dans la plaine de Léopoldville. *Brousse*, **3-4**: l7-39 (1948). — Sur la présence de

spicules d'éponges dans le Pléistocène de la plaine de Léopoldville. *Zoo-Léo*, **5**: 9-14 (1950). — Bij een oude munteenheid gevonden te Kingabwa. *Brousse*, **4**: 21-25 (1953). — Aperçu général sur les résultats des recherches archéologiques dans la plaine de Léopoldville. Madrid, Comm. IVe Congrès Sci. Pré-Protobist., pp. 69-75 (1954). — Nouveaux gîtes de pierres taillées. *Fol. Sci. Afr. Centr.*, **II** (1): 14-15 (1956). — Esquisse préhistorique de la plaine de Léopoldville. *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. colon.*, **II** (4): 582-595 (1956). — Recherches préhistoriques dans la région Kasaï-Fimi. *Fol. Sci. Afr. Centr.*, **III** (3): 70 (1957). — Le gîte à pierres taillées 'Maza' Régideso. *Fol. Sci. Afr. Centr.*, **III** (2): 46-47 (1957). — Vestiges du Paléolithique ancien à Léopoldville. *Fol. Sci. Afr. Centr.*, **IV** (2): 41 (1958). — Paléolithique ancien à Léopoldville. Hamburg, Ber. ä. d. Ve Int. Kongr. für Vor.-u. Frügeschichte, pp. 556-557 (1958). — Etude comparative des dessins des grottes du Bas-Congo. *Brousse* (hors-série), pp. 19-21 (1959). — Paléolithique ancien à Léopoldville. *Studia Universitatis Lovanium, Fac. Sci.*, **9**: 24 pp. (1959). — La date des objets préhistoriques. *Ngonge*, *Carnets de sciences humaines*, **5** (1961). — Comment est née la plaine de Léopoldville? *Antennes*, **II** (7): 145-155 (1962). — Le Musée de Préhistoire. *In:* Les sciences humaines et l'Afrique à l'Université Lovanium. Léopoldville, 7 pp. (1963). — Fouilles et découvertes du P. Schellings au sujet du P. George de Geel, mort à Ngongo Mbata en 1652. *Ngonge*, *Carnets de sciences humaines*, **16** (1964). — Nouvelles notes sur le site de Mbata Makela. *Ngonge*, *Carnets de sciences humaines*, **17** (1965). — Atlas de préhistoire de la Plaine de Kinshasa. Kinshasa, Université Lovanium, 287 pp. (1968). — Les n'zimbu. *Ngonge*, *Carnets de sciences hunaines*, **24** (1969). — Nomenclature comparative des industries lithiques européennes et africaines. *Ngonge*, *Carnets de sciences huinaines*, **25** (1970). — (En coll. avec De Ploey, J.) Contribution à la connaissance chronologique et paléogéographique des gisements préhistoriques des environs de Léopoldville. *Studia Universitatis Lovanium,* **19**: 19 pp. (1963). — (En coll. avec De Munck, J.) Rapport destiné à la Commission pour le classement des sites, monuments et meubles de facture indigène. *Ngonge*, *Carnets de sciences humaines*, **9-10** (1961). — (En coll. avec Raymaekers, P.) Lovo, dessins rupestres du Bas-Congo. *Ngonge*, *Carnets de sciences humaines*, **12-13-14** (1963). — (En coll. avec Raymaekers, P.) Publications de l'Université Lovanium, 22 pp., 50 pl. (1964).

28 juillet 2001.
P. Raymaekers.

Sources: Fiche signalétique de l'ARSOM. — Notes et souvenirs personnels de P. Raymaekers.

Affinités: Paul Raymaekers a œuvré (bénévolement) avec Henri van Moorsel dès 1960: ils étaient collègues à l'Université Lovanium de Kinshasa. Van Moorsel était conservateur du Musée de Préhistoire, Raymaekers attaché à l'Institut de Recherches Economiques et Sociales (IRES) de l'Université. Collaboration à d'innombrables travaux de terrain de van Moorsel. Publication conjointe du livre «Lovo, dessins rupestres du Bas-Congo».

VAN REETH (*Jozef*), Missionary of the Society of Jesus, First Bishop of Galle (Antwerp, 06.08.1843 – Ceylon, 11.09.1923). Son of Petrus and Ceulemans, Maria.

Born in Antwerp on 6th August 1843, Jozef Van Reeth had his early education at College Notre-Dame in the same city. He entered the Society of Jesus on 25th September 1860 and was ordained priest on 8th September 1875. He was appointed Secretary to the Provincial in Brussels in 1877 and was professed in the Order on 2nd February 1878. Rev. Dr. Jozef Van Reeth was successively Provincial of the Society of Jesus in the Belgian Province from 31st July 1882 until 1888 and Rector of the Novitiate of the Society of Jesus at Drongen from 1888 until 1895.

On 19th March 1895, Rev. Van Reeth was consecrated Bishop of Galle and was entrusted with the charge of founding a new Belgian mission in Galle (Ceylon) by the Holy See. Though he was trained to direct a diocese by the high offices he already exercised, he encountered many difficulties when he landed in Galle in November 1895. He was confronted with a country with unfamiliar languages and people of a different temperament. Everything in Ceylon appeared different to the western way of life. In addition to administering his own diocese which included two provinces, South and Sabaragamuwa, he had to be in charge of the newly-set up diocese of Trincomalee as well. On his arrival in Galle, he addressed the people gathered to welcome him with the following words: "and no doubt, we shall have work in abundance. Of course, our first care will be to get familiarised with the sweet but difficult languages of our new home, the Sinhalese and Tamil. For we wish to be able to communicate, as soon as possible, with our flock and all the classes of people".

Conscious of the important place which the education of youth occupies in the work of evangelization, he founded primary schools not only in each parish, but also in the villages visited by missionaries, and in the plantations where Indian coolies were employed. In the districts of Matara, Kegalle and Ratnapura, which came under his diocese, he founded English schools. He also initiated the setting-up of convents and boarding schools for girls in Galle, Matara, Kegalle and Ganegama, with an orphanage adjoining each school. It was Bishop Van Reeth who invited the Sisters of Charity of Jesus and Mary from Ghent to start their missionary work in Ceylon in 1896. In a letter addressed to the Rector of College St-Michel in Brussels in January 1898, Bishop Van Reeth stated: "ce qui semble indispensable dès à présent — nous y parviendrons si les catholiques de Belgique veulent bien nous accorder leur charitable concours — c'est de fonder une vingtaine de nouvelles écoles, voilà l'œuvre évangélisatrice pour laquelle, évêque missionnaire, je voudrais faire appel non seulement aux élèves du Collège St-Michel, mais aussi aux jeunes gens de tous nos collèges de Belgique".

During his tenure as bishop, he made a significant contribution to the development of the Jesuit school in Galle, St. Aloysius College. To quote from the *College Magazine* of 1922-23: "it is His Lordship who, from the first day of his arrival at Galle, expressed his intention of raising the status of the school and entrusting its destinies to a fully qualified staff of teachers. To the realisation of this plan he gave most of his thoughts, the best of his time — in a word his whole heart and a noble soul. Whatever church buildings were available at the time he devoted to this work and he never stopped

in his efforts till he saw the future of the college placed in safe hands".

Bishop Van Reeth was also instrumental in building several churches in Ratnapura, Matara, Yatiyantota, Hiniduma, Ganegama, Elpitiya, Alutnuwara and in a number of other places. He was a bishop in every sense of the word.

Very Rev. Dr. Jozef Van Reeth passed away on 11th September 1923 in Ceylon and his mortal remains are interred in Galle. Bishop Van Reeth will be remembered among the pioneers who made important contributions to Ceylon in the fields of education and religious advancement.

22 April 2001.
Edward Perera.

Sources: Archief Society of Jesus (dossier Azië), Heverlee. — *St. Aloysius College Magazine*, 1922-23, Galle.

VAN RIEL (*Joseph François Victor Louis*), Médecin, Professeur à l'Université Libre de Bruxelles et à l'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers (Anderlecht, 19.10.1899 – Etterbeek, 12.06.1992). Fils de Jean-Henri et de Thorez, Anne; époux de Stakenburg, Madeleine.

Diplômé de l'Université Libre de Bruxelles (ULB) en 1924, Joseph Van Riel part en octobre de la même année au Congo belge comme médecin de la Forminière. En 1927, il passe à la Minière des Grands Lacs africains, dont il deviendra ensuite médecin-chef jusqu'à son retour définitif en Belgique en février 1948, après vingt-trois ans de carrière au Congo. Il a laissé à ceux qui l'ont connu à cette époque le souvenir d'un médecin dévoué et compétent, particulièrement soucieux de se tenir au courant des progrès de la médecine.

Passionné de laboratoire, et assisté par sa femme, qui était laborantine et qui sera toute sa vie sa collaboratrice, il se penche sur les problèmes qu'il rencontre à Butembo, où il est en poste. C'est ainsi qu'il isole la première souche de leptospires au Congo belge. Il étudie aussi la malaria et sa prévention, la dysenterie bacillaire, ou encore la peste, au cours d'une période illustrée par de nombreuses publications scientifiques. Il a d'ailleurs suivi en 1936-37 un cours de microbiologie à l'Institut Pasteur de Paris.

Les questions d'hygiène l'intéressent très tôt. En 1934, il décroche à l'ULB le titre de médecin-hygiéniste avec la plus grande distinction.

Le Dr Van Riel s'attache aussi à ce qu'on appelait alors «l'œuvre coloniale» de la Belgique: on le voit se pencher sur des questions comme la formation des infirmiers ou le racisme (qu'il abhorrait), et participer aux travaux de la Commission pour la Protection des Indigènes (1941-1946). En 1946, il est membre effectif du Conseil de province de Costermansville (Bukavu) et du Conseil de gouvernement.

Mais il se prépare à une deuxième carrière, universitaire cette fois. En 1947, il passe à l'ULB l'agrégation de l'enseignement supérieur «à l'unanimité du jury» et, en 1948, il revient définitivement en Belgique. Il continuera à pratiquer la médecine au sein du groupe Empain et à se mettre au courant des progrès de celle-ci, mais il consacrera une bonne partie de ses activités à l'enseignement.

Nommé professeur à l'Institut de Médecine Tropicale (IMT), il se fait un point d'honneur de donner son cours dans nos deux langues nationales et réapprend à cet effet le néerlandais. On lui doit l'extension de son cours d'hygiène tropicale à la «santé publique tropicale». Ce sera le point de départ de la recherche et de l'enseignement en santé publique qui, sous la houlette des successeurs de J. Van Riel, deviennent un aspect important des activités de l'IMT. Il dirige à la même époque un petit laboratoire où il poursuit ses recherches sur les leptospiroses. Il sera d'ailleurs un expert internationalement reconnu dans ce domaine.

En 1949, il est nommé chargé de cours à l'ULB. Pendant les vingt années qui suivent, il assume de multiples cours et, lors de son admission à l'honorariat, en 1970, il donnait près de deux cents heures de cours réparties entre la faculté de médecine et de pharmacie, la faculté des sciences sociales et politiques, et l'Institut du Travail.

Joseph Van Riel prête encore son concours au Fonds du Bien-Etre indigène, dont il est administrateur et conseiller médical dans les années 1950, et il fait partie à la même époque du Conseil supérieur d'Hygiène coloniale. Mais surtout, il apporte son expérience au CEMUBAC dont il est administrateur de 1951 à 1957, puis à nouveau de 1960 à 1970.

J. Van Riel était membre d'une dizaine de sociétés savantes, dont la Société belge de Médecine tropicale (dont il fut président), l'Académie Royale de Médecine de Belgique et l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (ARSOM). Il est l'auteur de plus de cent publications, dont une cinquantaine d'articles scientifiques originaux.

J. Van Riel avait des opinions politiques et philosophiques fortes. Enthousiasmé par la révolution d'Octobre (il avait dix-huit ans), il se verra forcé d'admettre progressivement l'évidence des horreurs du système soviétique, si contraires à son profond respect pour l'homme. Il admirait Voltaire et Diderot, Prigogine et Monod, ou encore François Jacob. Il détestait le racisme, sur lequel il avait écrit à plusieurs reprises.

Libre penseur, il le restera jusqu'à sa mort, donnée de sa main à l'âge de nonante-deux ans «à l'heure qu'il a voulue», comme le mentionnait le faire-part qu'il avait lui-même rédigé!

Joseph Van Riel a gardé jusqu'à la fin de sa vie une immense curiosité intellectuelle, soutenue par une grande culture. Il a honoré l'ULB et l'IMT, et était particulièrement assidu aux réunions des deux académies dont il était membre, très attaché au caractère national de l'ARSOM, dont il avait été nommé associé en 1947, titulaire en 1964 et dont il fut président en 1975.

Distinctions honorifiques: Grand Officier de l'Ordre de Léopold; Commandeur de l'Ordre de la Couronne; Chevalier de l'Ordre royal du Lion.

4 février 2002.
I. Beghin.

Sources et bibliographie: Fiche signalétique et archives de l'ARSOM. — Base de données de l'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers.

Affinités: Ivan Beghin, ancien élève de Joseph Van Riel à l'IMT, s'est lié d'amitié avec ce dernier au début des années 1960. Il a, bien plus tard, été comme lui professeur dans le même institut.

VERSCHUEREN (*René Charles Marie*), Ingénieur agricole et forestier (Aywaille, 26.12.1883 – ?). Fils d'Henri et de Heldenberg, Aimée Marie Amandine.

Henri Verschueren, commissaire-voyer, né à Gand le 20 octobre 1853, épousa en 1880 Aimée Heldenberg de Courtrai, née le 12 février 1861, sans profession. Le couple, fixé à Aywaille pour le travail du mari, y eut trois garçons: Norbert Stéphane Edouard, né le 1er août 1882, René Charles Marie, sujet de la présente notice, né le 26 décembre 1883, et Maurice Auguste Marie, né le 16 janvier 1885. En 1896, la famille quitta Aywaille pour Schaerbeek à Bruxelles.

Après avoir obtenu à l'Institut agronomique de Gembloux les diplômes d'ingénieur agricole et d'ingénieur forestier, René Verschueren travailla d'abord à Bruxelles comme chimiste dans un laboratoire de l'industrie sucrière. Du 7 février 1907 au 13 mars 1910, il fit un terme au Congo comme sous-contrôleur forestier. Après un stage au Jardin botanique d'Eala, il exerça ses fonctions dans l'Ubangi.

Rentré en Belgique, on l'attacha le 1er février 1911 à la Direction générale de l'Agriculture au ministère des Colonies, au grade de commis de deuxième classe. Le ministère des Colonies le chargea d'une mission forestière au Bas-Congo en 1912-1913. Verschueren prospecta surtout les environs de Malela (févr. 1912, terr. Boma, distr. Côtier), ceux de Boma-Yanga (oct. 1912, terr. Tshela, distr. Mayumbe), de Lusanga (nov. 1912, terr. Boma, distr. Bas-Congo), de Banana (avr. 1913, terr. Boma, distr. Côtier), de Tumba (août 1913, terr. Mbanza-Ngungu, distr. Bas-Congo), de Kolo (sept. 1913, terr. Mbanza-Ngungu, distr. Bas-Congo), de Congo da Lemba (oct. 1913, terr. Songolole, distr. Bas-Congo), de Matadi (nov. 1913, terr. Matadi, distr. Bas-Congo) et de Vivi (nov. 1913, terr. Seke-Banza, distr. Bas-Congo). Il s'intéressa plus particulièrement à la «région des criques» du fleuve Congo, au bassin du Kwilu (distr. Bas-Congo) et au Mont Bangu (terr. Mbanza-Ngungu, distr. Bas-Congo).

Verschueren travailla à promouvoir l'exploitation et l'aménagement des forêts, tout en prônant l'établissement de réserves.

Dans plusieurs domaines, il avait d'autres conceptions que ses supérieurs. Ses relations avec eux devinrent difficiles. Le 12 décembre 1913, il prit à Boma le bateau pour rentrer en congé en Belgique. Le 28 juillet 1914, il quitta le ministère des Colonies. Après la guerre 14-18, il fut, pendant au moins cinq ans, trésorier de l'Association des anciens étudiants de l'Institut agronomique de Gembloux. J'ignore ce qu'il advint ensuite de lui.

Le Jardin botanique national de Belgique (Meise) conserve les herbiers africains de Verschueren. De Wildeman a identifié parmi eux un certain nombre d'espèces nouvelles pour la science. Il a nommé *verschuerenii* une espèce de chacun des genres suivants: *Alafia* (Apocyn.), *Ampelocissus* (Vit.), *Cleistopholus* (Annon.) *Fagara* (Rut.), *Loranthus* (Loranth.), *Phialodiscus* (Sapind.), *Vernonia* (Aster.), etc. Les étiquettes de Verschueren donnent souvent de précieuses indications sur l'écologie ou l'utilisation des plantes recueillies.

Distinction honorifique: Etoile de service (A.R. du 06.04.1910).

Publications: Sommaire d'un Rapport général sur une Mission forestière au district du Bas-Congo (1912-1913). *Bull. Agric. Congo belge,* **5**: 47-72 (1914). — Elevages et cultures de la Compagnie du Kasai au Congo belge. *Bull. Agric. Congo belge*, **5**: 105-113 (1914).

20 avril 2001.
A. Lawalrée (†).

Sources: Archives africaines et Archives du Jardin botanique national de Belgique (Meise).

VINCKE (*Ignace H.*), Parasitoloog (Brugge, 01.06.1906 – Oostende, 13.03.1971). Echtgenoot van Deleplanque, Flore; vijf kinderen.

Ignace H. Vincke werd te Brugge geboren in 1906. Na zijn lagere studies in zijn geboortestad en zijn humaniora in Turnhout te hebben doorlopen, ging hij

geneeskunde studeren aan de Rijksuniversiteit Gent (RUG), toen nog in het Frans. Na het behalen van zijn diploma, op de leeftijd van drieëntwintig jaar, specialiseerde hij zich in tropische geneeskunde, hygiëne en paludologie (Roma) alvorens in 1933 in dienst te treden van de Medische Dienst van Belgisch-Congo. Hij was achtereenvolgens geneesheer-hygiënist te Leopoldstad (nu Kinshasa), Stanleystad (nu Kisangani), Astrida (nu Butare) en Elisabethstad (nu Lubumbashi). In Stanleystad en Astrida fungeerde hij ook als hoofd van het laboratorium. Wegens zijn bekwaamheid in de medische entomologie leidde hij speciale zendingen: de studie van de muggeninvasie in de vallei van de Lupira, het malariaprobleem in de vallei van de Ruzizi en te Elisabethstad.

De isolatie van *Plasmodium berghei* door Vincke in 1948 was het resultaat van vijf jaar studie op *Anopheles* muggen in de buurt van Elisabethstad. Tijdens zijn onderzoek werd Vincke verrast door het jaarlijks verschijnen van grote aantallen sporozoieten in de speekselklieren van de mug *Anopheles dureni millcampsi*. Na langdurige inspanningen om de gewervelde gastheer te identificeren, vond hij een malariaparasiet in het bloed van de rat *Grammomys surdaster*, die de woudgalerijen bewoont waar *A.d. millcampsi* veelvuldig voorkomt. Identieke infecties konden in laboratoriumratten worden geproduceerd door inoculatie hetzij van het geïnfecteerde bloed van *G. surdaster*, hetzij van sporozoieten uit de speekselklier van *A.d. millcampsi*. Zo werd bewezen dat de *Plasmodium* van de mug en van de wilde rat dezelfde was. De geografische verspreiding van *P. berghei* is blijkbaar gelimiteerd tot het territorium van deze mug die op de hoogvlakten van Katanga leeft, niet lager dan 900 m. *P. berghei* werd het meest gebruikte laboratoriummodel in de experimentele malaria. Voor de ontdekking van *P. berghei* werd aan Vincke in 1963 de internationale prijs Carlos Chagas toegekend. In 1952 isoleerde Vincke uit *A.d. millcampsi* een tweede soort *Plasmodium*, waaraan Rodhain de naam *Plasmodium vinckei* gaf.

Vanaf 1950 fungeerde Vincke ook als malaria-expert van de WGO: aldus was hij coördinator van de *Cours international du Paludisme* te Lwiro (IRSAC) en volbracht hij zendingen in Ghana, Togo, Venezuela, Colombia en andere landen.

Vincke keerde terug naar België in 1954 om het departement malariologie op te richten aan het Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde te Antwerpen. Tot zijn overlijden in 1971 was hij een zeer gewaardeerd spreker op internationale congressen en gastprofessor aan verschillende buitenlandse universiteiten en instituten.

Publicaties: (samen met LIPS, M.) Un nouveau *Plasmodium* d'un rongeur sauvage du Congo, *Plasmodium berghei* n. sp. *Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, **28**: 97-104 (1948). — Natural history of *Plasmodium berghei*. *Indian J. Malariol*, **8**: 245-256 (1954).

12 februari 2001.
F. De Meuter (†).

Affiniteiten: Frans De Meuter heeft Dr. Ignace Vincke leren kennen en waarderen op symposia en congressen over parasitologie tussen 1960 en 1970 en heeft contact gehad met één van zijn neven.

VUYLSTEKE DE LAPS (*Théodore Mathieu Hippolyte*), Général (Borgerhout, 28.12.1902 – Anvers, 18.01.1992). Fils de Modeste Aimé et de Hoeymans, Elisabeth.

Entré le 1er octobre 1920 à l'Ecole des Pupilles, Théodore Vuylsteke est admis le 17 novembre 1921 à l'Ecole militaire (67e Promotion d'Infanterie et Cavalerie). Il y termine ses études avec grand fruit et est, le 26 décembre 1923, nommé sous-lieutenant d'infanterie et désigné pour le 6e de Ligne.

Le 13 septembre 1926, il est à sa demande mis à la disposition du Ministre des Colonies. Nommé lieutenant de la Force publique le 1er janvier 1927, il débarque à Boma le 11 février et est désigné pour le VIIe Bataillon à Gombari, où il arrive le 21 avril. Il y sert pendant deux ans et demi pour être alors, le 25 octobre 1929, muté au VIIIe Bataillon à Vube, où il ne servira que quelques mois, son premier terme de service s'achevant le 12 février 1930.

Lorsque, le 25 août 1930, il débarque à Boma pour son deuxième terme, il est désigné pour la Compagnie en service territorial du Ruanda à Kigali. Il y arrive le 27 octobre et y sert durant tout son deuxième terme de service, soit jusqu'au 12 août 1933.

Arrivé à Banana le 27 février 1934 pour un troisième terme, il sert d'abord pendant un an et demi à la Compagnie en service territorial de l'Uele, pour être, le 30 octobre 1935, désigné pour le Centre d'instruction de Lokandu. Il y apprend, par un arrêté royal du 13 novembre 1935, qu'il est nommé capitaine de la Force publique à la date du 1er janvier 1935. Il sera, peu après, le 30 juin 1936, désigné pour le Ve Bataillon de Stanleyville où il prend, le 3 juillet et jusqu'à la fin de son terme, le 11 mars 1937, le commandement de la Compagnie de mitrailleuses.

Durant son quatrième terme de service, débutant le 14 septembre à Banana, le capitaine Vuylsteke commande pendant huit mois la Compagnie en service territorial du lac Léopold II à Inongo, pour alors, promu capitaine-commandant le 24 février 1938 (à la date du 1er janvier 1938), recevoir le commandement du Centre

d'instruction d'Irebu qu'il exercera jusqu'à la mobilisation de la Force publique. Entre-temps, Vuylsteke a été promu capitaine dans l'armée métropolitaine, le 26 juin 1939.

Lorsque, le 15 juin 1940, la Force publique mobilise six bataillons actifs (I à VI) et six bataillons de 1re réserve (VII à XII), le commandant Vuylsteke est désigné pour commander le Xe, formé à partir des unités en service territorial de la province de l'Equateur. Il va exercer ce commandement sans discontinuer jusqu'à la démobilisation de la Force publique en octobre 1944, suivant son Xe Bataillon dans toutes ses pérégrinations, au travers des réorganisations successives que subit la Force publique.

Vuylsteke et son bataillon ne participeront pas à la campagne d'Abyssinie. Le Xe forme en effet, avec le IVe, le 4e Régiment d'infanterie qui, le 30 octobre 1940, quitte Coquilhatville pour s'installer dans la région de Niangara-Dungu au sein des Troupes du Nord-Est constituées face à la menace potentielle italienne. A la dissolution de ces Troupes du Nord-Est en janvier 1942, le bataillon de Vuylsteke est désigné pour faire partie du Corps expéditionnaire qui doit se constituer dans le Bas-Congo, à la disposition des Britanniques et dont la destination sera finalement la Nigérie (Nigeria).

Alors que son bataillon fait mouvement du nord-est vers le Bas-Congo, via Lisala et Léopoldville, le major Vuylsteke, commissionné à ce grade le 16 janvier 1942, va passer en Afrique du Sud, du 15 janvier au 16 mars 1942, le congé de soixante jours auquel il a droit. A son retour, il dirige une période d'entraînement intensif, suivie, du 22 au 27 juillet, du transport vers Lagos et d'un séjour de huit mois au Nigeria, caractérisé par la vaine attente d'une entrée en opération.

Le 13 mars 1943, les troupes du Corps expéditionnaire, transféré au Moyen-Orient, quittent Lagos en bateau et arrivent le 17 avril en Egypte, où le Xe Bataillon de Vuylsteke est essentiellement affecté à des missions de garde. Lorsque, le 1er juillet 1943, après de laborieuses tergiversations, le commandement décide de passer à l'organisation britannique, condition mise à une éventuelle utilisation en opération, le Xe forme, avec deux autres bataillons, un *Brigade-group*, tous trois réorganisés sur le modèle britannique.

Commence alors pour le major Vuylsteke une période où il se signale par son savoir-faire dans l'instruction de son bataillon suivant les méthodes et sous contrôle britanniques. Le 1er mai 1944, le Corps expéditionnaire commence son mouvement vers la Palestine. Il y sera affecté à des missions de garde ou banalement logistiques tout en poursuivant un entraînement intensif, notamment par des exercices de bataillon. L'espoir d'une entrée en opération sera cependant déçu.

Lorsque, le 28 juillet 1944, le général Gilliaert vient annoncer que le Corps expéditionnaire va rentrer au Congo, le major Vuylsteke n'obtient pas, comme d'autres, de pouvoir aller en Europe combattre au sein des Forces belges. Contraint et forcé, le major Vuylsteke s'embarque à Suez le 7 octobre 1944 pour arriver le 3 novembre à Albertville via Dar es-Salam. Il est désigné pour les Troupes de l'Ouest au commandement du XIIIe Bataillon à Léopoldville. A la fin de son terme, il quitte définitivement le Congo le 16 novembre 1945. Considéré par ses chefs comme un commandant de bataillon de premier ordre, il fut aussi, aux yeux de son cadre et de ses hommes, un chef dynamique et humain ayant marqué son unité, sachant marier humour et fermeté. En témoigne tout ce qui fut écrit et dessiné dans *Le Farceur public*, petite gazette rédigée par le cadre du Xe, d'avril 1942 à septembre 1944. A sa demande, il sera mis fin à la carrière coloniale du major FP Vuylsteke en date du 17 novembre 1945.

Dès son retour au pays, avant même d'être remis à la disposition de la Défense nationale, le commandant Vuylsteke (c'est son grade dans l'Armée métropolitaine auquel il a été commissionné le 19 mars 1945) demande à être mis en fonction d'instructeur à l'Ecole royale militaire. Vuylsteke est alors un des rares officiers belges à avoir commandé un bataillon sur pied de guerre en période de guerre. Sa demande est agréée et il est, le 6 février 1946, nommé chargé de cours à titre temporaire. Il entame de la sorte une longue carrière d'enseignant et d'instructeur. Son expérience, sa compétence, ses qualités d'homme, de chef et d'instructeur déjà manifestées en Afrique le feront nommer à l'Ecole royale militaire, d'abord chargé de cours (le 13 janvier 1948), puis professeur (le 13 février 1950) de Tactique et Organisation.

Parallèlement à sa carrière d'enseignant, Vuylsteke doit poursuivre sa carrière d'officier et pour cela, effectuer les périodes de commandement prévues pour l'accession au grade supérieur. Cela ne va pas sans réticences des commandants successifs de l'Ecole royale militaire, dont l'un déclare ne pas pouvoir se passer du professeur et un autre que Vuylsteke a plus à donner (dans l'enseignement) qu'à recevoir (à l'occasion d'une période de commandement). Toujours est-il que le lieutenant-colonel Vuylsteke (nommé à ce grade le 23 mars 1949, après avoir été nommé major le 26 mars 1947) interrompt son professorat du 15 octobre 1950 au 15 octobre 1951 pour commander le 4e de Ligne, pour ensuite, promu colonel le 26 décembre 1952, l'abandonner définitivement le 23 novembre 1954 et prendre le commandement de la 4e Brigade d'infanterie et du sous-secteur Soest en RFA.

Considéré comme faisant autorité dans son arme, le colonel Vuylsteke est nommé commandant de l'Ecole d'infanterie à Arlon le 1er avril 1954. Il y sera promu général-major le 26 juin 1956. Le 11 mars 1958, le général Vuylsteke devient commandant de la 4e Division d'infanterie de réserve et exercera cette fonction jusqu'à son admission à la retraite le 1er juin 1959.

Ayant toujours remarquablement manié la plume, Théodore Vuylsteke publiera, sous le pseudonyme de Bruno de Laps, *Manono Kongolees Soldaat* (Antwerpen, 1970).

Il avait épousé, le 21 décembre 1926, Rachel Rooman. De cette union est né un fils. Devenu veuf, il épousa en secondes noces, le 9 décembre 1959, Margaretha Van den Berghe.

17 février 1998.
L.-F. Vanderstraeten (†).

Sources: Ministère de la Défense nationale, Centre de documentation historique, extraits du dossier 23.972. — Ministère des Affaires étrangères, AGCD, extraits du dossier 6.590. — Travaux de la Commission d'histoire militaire de la guerre 1940-1945. Contribution à l'Histoire militaire du Congo belge pendant la Seconde Guerre mondiale, 3 vols (1982, 1983, 1984 inédits). — IHEK, J. Journal de route. *Bull. Cercle royal des Anciens Officiers des Campagnes d'Afrique*, **2** (1986) – **4** (1987). — *Bull. Cercle royal des Anciens Officiers des Campagnes d'Afrique*, **2-3** (1981); **1** (1982); **1** (1992).

W

WALLENDA (*Victor Arnold*), dit Frère Marc-Stanislas, Frère des Ecoles Chrétiennes, Missionnaire au Congo et au Rwanda, Créateur de l'Académie des Beaux-Arts de Léopoldville et de l'Ecole d'Art de Nyundo (Rwanda) (Liège, 05.12.1913 – Ciney, 04.05.1982). Fils de Joseph Jules et de Pondant, Julienne.

Le souvenir du frère Marc-Stanislas mérite d'être honoré comme celui du principal fondateur de l'enseignement de l'art au Congo.

Une des particularités de l'histoire de l'enseignement en Belgique est le succès d'établissements supérieurs dans le cadre de l'enseignement libre. Dirigés par la Congrégation des Frères des Ecoles chrétiennes, les instituts supérieurs Saint-Luc — qui est leur nom commun — ont en effet multiplié depuis la seconde moitié du XIXe siècle les instituts d'enseignement artistique: Gand, Bruxelles, Schaerbeek, Mons, Namur, Liège. C'est ce dernier qui est à l'origine de l'enseignement officiel de l'art au Congo.

A vrai dire, l'idée d'ouvrir une succursale des écoles Saint-Luc au Congo était en veilleuse depuis 1933. Le frère Denis, ancien directeur de l'école Saint-Luc de Gand, devenu plus tard supérieur général de la congrégation, avait exprimé son espoir d'enrichir, par une grande diversité d'enseignements, l'œuvre que ses confrères avaient créée au Congo depuis un appel de Léopold II en l'année 1908. Ce n'est qu'en 1939 que le projet entra dans la voie des réalisations.

Victor Wallenda est natif de Liège. Il appartenait à une famille de gens du spectacle. Son grand-père possédait le Cirque des Variétés de la ville.

Dans sa famille, on disait de Victor qu'il dessinait avant de marcher. Dès la fin de ses études élémentaires, il s'orienta vers la carrière d'artiste et devint étudiant de l'école Saint-Luc de sa ville natale. Etudiant enthousiaste, talentueux et appliqué, il s'essaya à la fois à la peinture et à la sculpture. Il fut fort apprécié dans son milieu estudiantin pour son élégance, son esprit et ses talents d'homme de la scène.

A la grande surprise de son entourage, Victor opta pour la vie consacrée, celle de ses professeurs religieux. Le frère Denis, alors assistant du supérieur général, lui révéla ses intentions. Appelé désormais frère Marc-Stanislas, le jeune religieux fut enthousiasmé à l'idée de devenir missionnaire et d'aller ouvrir une école Saint-Luc au Congo.

Son noviciat terminé, en avril 1937, il acheva ses études à l'école Saint-Luc de Tournai, dans la section de peinture. Mais dès l'année académique suivante, il se retrouva dans son école de Liège, pour parfaire sa formation.

En août 1939, les événements se précipitent. Le frère Marc est au service militaire. Démobilisé le 9 octobre, il n'a que deux jours pour se préparer car le «Thysville» lève l'ancre le surlendemain pour le Congo. Le départ pour la colonie date donc du 11 octobre 1939.

L'époque était angoissante à cause de la guerre qui venait d'éclater en Europe. Pendant dix jours, la navigation fut hasardeuse. Le commandant apparut enfin sur le pont pour avertir que la zone dangereuse était franchie et que le navire avait évité dix-sept mines. Le reste du voyage se passa sans incident.

Le nouveau missionnaire fut orienté vers la Mission de Tumba dans le Bas-Congo. En attendant la création de l'école d'art, il rendit divers services.

Lorsque la guerre éclata au mois de mai 1940, les difficultés allaient se multiplier pour les expatriés désormais isolés de leurs bases européennes. Le manque de relève signifiait avant tout la pénurie de personnel. «Coupés de la métropole, écrit le frère Marc, nous ne pouvions compter sur des secours et des renforts; tous les problèmes devaient être résolus sur place avec les moyens du bord. Les écoles en plein développement, les constructions en cours, ne pouvaient être arrêtées; chacun dut tripler ses prestations pour assurer le bon fonctionnement de nos œuvres».

Une longue période d'abnégation commença. Les multiples talents du frère furent largement mis à contribution. Il donna des cours, devint bûcheron, conducteur de travaux, chauffeur de camion, cuisinier et même charcutier.

Malgré ses charges accrues, le frère Marc se préoccupait d'entreprendre la construction d'un bâtiment, fût-il modeste, pour y commencer l'école d'art. Deux fois, sur le site de Tumba, on réalisa des fondations; deux fois, elles furent destinées à des fins estimées plus urgentes.

Frère Marc visita sans tarder Léopoldville, la capitale. Une découverte importante fut la visite au Musée d'art indigène. Les premières impressions qu'il a transcrites sont importantes pour comprendre sa future pédagogie artistique. Il admira certaines pièces d'art nègre, remarquables par leur ingéniosité et dont le style pouvait devenir une source de recherche. Mais une sculpture post-traditionnelle, représentant un chasseur de crocodiles, attira davantage son attention tant par sa finesse d'exécution que par certains détails anatomiques détaillés. En réalité, le frère Marc ne fut jamais un inconditionnel de l'art nègre proprement dit.

Finalement, une lueur d'espoir apparut. En janvier 1941, le frère directeur de la Maison de Gombe-Matadi, venu à Tumba, proposa au frère provincial de mettre en chantier, chez lui, la future école Saint-Luc. Frère Marc fut donc muté à Gombe. Il allait y rester dix ans.

Gombe-Matadi est situé sur le vaste plateau du Bangu, à 50 km de Thysville (actuelle Mbanza-Ngungu), en plein centre de la région où Simon Kimbangu avait mené sa révolte nationaliste. Les frères y avaient été appelés pour aider à l'action pacificatrice du gouvernement. Ils devaient implanter des écoles dans les villages et ainsi favoriser le contact avec des populations jusque-là hostiles à la pénétration des Blancs. Les écoles, dirigées par des moniteurs et inspectées par un religieux, comportaient les quatre premières années du primaire; les deux dernières années s'effectuaient au sein d'une grande école centrale tenue par les frères eux-mêmes à Gombe-Matadi. Elles pouvaient déboucher sur un enseignement professionnel.

A l'arrivée du frère Marc, seule l'école centrale fonctionnait vraiment, d'ailleurs largement insuffisante pour répondre à l'afflux des élèves. Les constructions de l'école professionnelle étaient presque achevées, mais on manquait de professeurs spécialisés.

L'arrivée d'un frère aux capacités exceptionnelles et au dynamisme magnifique fut très appréciée; on lui imposa d'emblée des cours professionnels et on lui confia la menuiserie. Les temps étaient difficiles. Dix établis étaient prévus pour dix élèves. On lui en imposa vingt-sept, la veille de la rentrée, en fin de journée!

«On faisait flèche de tout bois, écrit frère Marc. C'est ainsi que je fus chargé du cours de menuiserie. Je me revois encore à quelques jours de la rentrée scolaire de février, devant des établis pimpant neufs, les ciseaux, les maillets, les scies et d'autres outils qu'un précieux ouvrage m'apprit à connaître. Les cours commencèrent et avec un aplomb sans pareil, j'enseignai aux élèves à tracer, à scier… Des mortaises éclataient sous le bédane plus souvent que prévu dans les livres, mais à force de casser du bois, mes élèves et moi faisions de louables progrès; mes élèves me prenaient pour un as; la confiance régnait et des petits meubles, non dépourvus de style, sortaient de nos mains».

En plus de la classe de menuiserie, le frère artiste fut chargé du soin de la cuisine et de la direction d'une équipe de cent quinze travailleurs, maçons, charpentiers et briquetiers. De jour comme de nuit, il lui fallait être sur la brèche, surveiller le four à briques, mettre au point une sauce ou rétablir dans les ateliers l'ordre compromis par ses fréquentes absences.

Un jour de 1941, le frère provincial, de passage à Gombe-Matadi, lui demanda quand il comptait mettre sur pied l'école Saint-Luc. Il lui tendit cinq cents francs et dit: «Commencez, il ne faut plus attendre; ces 500 francs, c'est tout ce que je puis vous donner».

«Et me voilà embarqué dans une nouvelle galère, écrit frère Marc. J'engageai des ouvriers pour faire des briques et pour creuser les fondations. Et pour payer les ouvriers, je me mis à peindre et à vendre mes toiles aux touristes qui visitaient la région, qui est magnifique. Suivant l'importance du chantier, les prix des toiles montaient…».

L'entreprise ne progressait, hélas, que d'une manière désespérante. Après quatorze mois de travail, la charpente fut enfin placée, mais on n'avait pas d'argent pour acheter des tôles de couverture. On utilisa donc de la paille. Il restait à enduire les murs d'un crépi de ciment et à peindre… Mais la caisse était vide.

C'est alors qu'un ami, un peintre portugais très réputé, du nom de Marquès, lui vint en aide. Résidant à Léopoldville depuis de nombreuses années, celui-ci parcourait fréquemment le pays, rapportant de ses tournées de nombreux tableaux. Comme il appréciait les œuvres du frère Marc, il lui proposa une exposition commune dans la capitale.

Le frère accepta, plein d'appréhension. Trois mois après la proposition, les deux peintres se retrouvèrent dans la grande salle du collège Albert Ier à Léopoldville, un dimanche, à 10 h 30 du matin, pour le vernissage. Les visiteurs se présentèrent nombreux. Les deux artistes eurent l'honneur de recevoir le gouverneur général, le procureur général, plusieurs membres du corps consulaire et d'autres personnalités. Marquès présentait lui-même tous les tableaux, au nombre de plus de soixante. Le jour même de l'ouverture, à 4 h 30 de l'après-midi, tout était vendu.

Frère Marc rentra à Gombe-Matadi «le portefeuille lourd et le cœur léger». Le bâtiment fut achevé et, avec lui, le chapitre le plus pénible de la petite histoire de l'école d'art. Elle fut inaugurée, dans l'émotion et la plus grande simplicité, le 15 août 1943.

Un mois plus tard, le premier élève était inscrit, Jacob Wineguane, bientôt suivi d'un deuxième, André Lufwa. Cette première promotion fut heureuse car, merveilleusement doués et d'un excellent caractère, les deux premiers disciples devaient jouer un rôle marquant dans l'évolution de l'école.

Durant ces années de guerre, il n'était pas possible d'équiper convenablement l'atelier; longtemps on se contenta de ciseaux de menuisier pour sculpter. Petit à petit, une atmosphère d'art se créa; les murs se couvraient de modelages et de dessins.

Au cours de ces modestes débuts, le professeur n'envisagea d'abord que de former les jeunes gens à la sculpture, sans trop savoir quelle orientation précise il allait leur donner. C'est à la pratique quotidienne, à l'expérience des essais, des erreurs et des réussites que fut élaborée progressivement la conception d'une école d'art africaine.

La copie des statues traditionnelle fut récusée. Si les historiens de l'art commençaient à les classer parmi les œuvres remarquables de l'art universel, frère Marc gardait le sentiment qu'elles ne remplissaient pas les conditions voulues pour être une œuvre d'art au sens complet et moderne du mot.

Après deux années d'activité dans un relatif dénuement, le frère Marc pensa à réitérer une exposition-vente de ses œuvres à Léopoldville. Son talent était tellement évident que, de nouveau, il vendit la totalité de ses peintures. Le bâtiment de Saint-Luc put être achevé et un minimum d'outillage acquis.

En 1946, il exposa de nouveau à Léopoldville, car l'école avait besoin d'être agrandie. Cette même année, à titre de récompense pour services rendus à l'enseignement, il se vit octroyer le voyage d'études qu'il avait rêvé de faire avant de débuter son activité artistique africaine. Il visita surtout le Kasaï et le Katanga. A Mushenge, dans la capitale des Bakuba, il découvrit l'école d'artisanat d'art, œuvre des pères joséphites, qui cherchaient à réaliser un prolongement de l'art kuba, considéré comme l'un des plus parfaits de l'Afrique. La conviction du frère Marc qu'il fallait tenir compte des traditions et promouvoir la sauvegarde du patrimoine artistique ancien fut renforcée. Il fut un interlocuteur fort écouté et fort précieux puisqu'il entreprit des démarches auprès de l'administration pour que l'école de Mushenge fût dotée d'un magnifique bâtiment adéquat.

A Gombe-Matadi, le 1er août 1944, il reçut la visite du gouverneur Ryckmans, juste avant la rentrée du 4 août. Les autorités s'intéressaient à l'évolution de l'œuvre. L'école jouissait déjà d'une grande réputation. Un rapport de 1946 le confirme: «Pendant trois ans d'obscur labeur, sans publicité, sans soutien extérieur, l'école Saint-Luc de Gombe-Matadi travaille. Malgré elle, les visiteurs se disent le mot et viennent de plus en plus nombreux satisfaire leur curiosité, étonnés devant les résultats remarquables obtenus après si peu de temps».

A l'époque où les polémiques de l'art moderne n'avaient pas encore jeté la suspicion sur le principe même des académies en général, le frère Marc allait se forger une vision personnelle de l'enseignement de l'art en Afrique et se démarquer de plusieurs expériences déjà existantes au Congo.

Il importe de répéter que sa formation académique et ses convictions personnelles l'ont toujours gêné dans son appréciation de l'art nègre traditionnel. C'est cette conviction intime qui le conduisit à contester les efforts pour imiter l'art traditionnel. Il écrit: «A Buta dans l'est de la Colonie, à Bolobo près de l'Equateur, à Katako Kombe au Kasaï, des centres d'art ont été créés. Ils ont connu le succès d'un jour. Après avoir épuisé leurs moyens, ces centres ne fabriquent plus que des objets en série, des magots d'ébène ou des breloques d'ivoire dénués d'originalité que des marchands de pacotille achètent par caisses pour vendre aux touristes».

Une autre constante fut un refus résolu de l'influence de l'art contemporain. Les années de formation à Liège avaient été marquées par un académisme particulier, hérité des fondateurs de Saint-Luc: ces écoles n'avaient-elles pas été créées au XIXe siècle pour la défense de valeurs pleinement occidentales, ce qui signifiait pour

elles le retour aux styles du Moyen Age. Frère Marc avait été formé dans des milieux artistiques où la peinture devait se ressourcer dans les manuscrits médiévaux et les fresques italiennes du Quattrocento. C'était l'époque cependant où une nécessaire crise de croissance préparait une attitude pleinement ouverte de ces écoles à l'art moderne.

De toute manière, pour frère Marc, un enseignement artistique de type occidental en Afrique aurait signifié le rejet de la culture africaine. Ce qui est valable dans le domaine des sciences ne l'est pas dans le domaine artistique. Si les publications du musée de Tervuren étaient les bienvenues, toute édition d'œuvres modernes fut rigoureusement proscrite dans l'école. Pendant longtemps, à Saint-Luc, on en fut persuadé: un artiste congolais ne devait rien apprendre des temps post-impressionnistes.

Cette radicalisation s'atténua avec l'expérience. Dans une conférence en 1955, frère Marc s'interrogeait encore: «Sommes-nous dans la bonne voie? Nous l'ignorons, mais ce que nous n'ignorons pas, c'est la terrible discipline que nous imposons pour arriver à poursuivre le travail de l'adaptation, pour dégager ces populations de leur gangue en respectant leur génie propre. […] Ce qui nous appartient encore, c'est l'enseignement des techniques qui n'ont rien de commun avec la pensée, elles lui offrent seulement les moyens pour se libérer».

Une certaine peinture populaire ne l'intéressait pas: «de nombreux peintres amateurs indigènes s'adonnent à une abominable peinture de chevalet qu'ils vendent de porte en porte, aux terrasses des cafés ou sur les places publiques». Le frère Marc ignorera toujours l'avenir étonnant de cette part naïve de l'art populaire.

Il apparaissait de plus en plus qu'une école d'art en pleine expansion serait mieux à sa place dans la capitale que dans un village éloigné du plateau du Bangu. Saint-Luc devait être transférée à Léopoldville, notamment pour permettre d'accueillir des élèves de toutes les régions. Elle devait devenir un institut officiel.

En 1949, le ministre Wigny suggéra de mettre à la disposition du frère Marc un vaste terrain de dix hectares, à proximité du complexe des écoles professionnelles et techniques des frères des Ecoles chrétiennes. Le déménagement se fit par camions.

Un vaste bâtiment existait, mais il n'avait ni portes, ni fenêtres, ni électricité. Frère Marc redevint constructeur. Il programma la création d'un grand bâtiment d'exposition et surtout d'un internat composé de multiples pavillons mais dont la construction sera longuement retardée à cause essentiellement des lourdeurs administratives.

Une petite communauté de religieux s'installa provisoirement dans un bâtiment préfabriqué. Frère Marc s'associa à deux confrères artistes, les frères Jean Piron et Robert Offenberg. Le corps professoral s'étendit bientôt à des professeurs non religieux, Couteaux, professeur de sculpture, Jaminon et Smolders, professeurs de peinture. L'étudiant Lufwa de la première promotion de Gombe fut nommé assistant en sculpture.

C'est en 1951 que l'école d'art fut agréée dans les cadres officiels sous le nom d'«Ecole officielle des Beaux-Arts Saint-Luc». On ne parlera bientôt plus que de l'«Académie».

L'extension de l'enseignement de l'art fut progressivement complétée. Diverses sections allaient naître et prospérer. A la section de sculpture, venue de Gombe-Matadi, s'ajoutèrent, en 1950, l'enseignement de la peinture; en 1953, celui de la céramique et de la publicité; en 1958, celui du dessin d'architecture, prélude à un véritable institut d'architecture.

Nombreuses furent les visites d'autorités coloniales ou étrangères. Il y eut des propositions qui prouvaient la renommée de l'Académie. Le gouverneur général de l'Angola invita le frère Marc à ouvrir une école similaire dans la colonie portugaise. Le gouverneur général de l'Ouganda qualifia Saint-Luc d'être unique en Afrique centrale et souhaita qu'il y eût des échanges de professeurs.

L'année 1953 fut marquée par l'occupation de l'internat, et surtout par des expositions de travaux d'élèves, l'une à Brazzaville et l'autre à Bulawayo en Rhodésie.

C'est à l'occasion de l'exposition rhodésienne que frère Marc put prendre contact avec le peintre Romain-Desfossés, qui avait créé à Elisabethville un atelier devenu célèbre. Le peintre français connaissait les frères, car il avait été leur élève dans sa Bretagne natale. Il demanda même à faire partie de l'ASSANEF, l'Association des Anciens Elèves des Frères au Congo. Mais les conceptions de ces deux créateurs d'enseignement de l'art étaient fort différentes. En définitive, le frère Marc s'est montré sceptique à l'égard de l'atelier du peintre breton qui n'acceptait que six ou sept élèves. Il a écrit: «Si ces peintres ne peuvent être ressaisis, ils seront condamnés jusqu'à la fin de leur vie à peindre de la même manière».

De même pour l'école de Lots à Brazzaville: «Elle a été prise dans le même engrenage [que Romain-Desfossés] et l'on a déjà assisté à la ruine de son atelier. Formule à succès, mode passagère, ses disciples dispersés se trouvent actuellement à tous les carrefours avec ces mêmes feuilles de papier noir sur lesquelles sont peints ces mêmes petits personnages dansants, agréablement colorés, mais toujours répétés».

Il y eut parfois des orages. Parmi ceux qui ont irrité le plus frère Marc, il faut citer deux grands artistes belges, Serge Creuz et surtout Oscar Jespers. «Se prétendant plus nègre que les nègres», ce dernier s'était permis de critiquer tout ce qui existait au Congo, notamment l'école du frère Marc et l'atelier de Romain-Desfossés. Il y eut des réactions amusantes: «Quand un Blanc nous dit "macaque", il est puni par la loi, mais quand un peintre nous dessine avec des têtes de bête, on ne lui dit rien…». «Soit dit à sa décharge, écrit frère Marc quelques jours après, Jespers a daigné venir visiter l'école et a dû s'incliner devant certaines réalisations».

Les critiques ne furent pas tout à fait inutiles. A l'Académie, les méthodes furent remaniées. «L'imagination créatrice de l'élève, au lieu de se fixer sur des formes trop réalistes de la nature, a été orientée vers les formes traditionnelles. Une plus grande place a été accordée à l'instinct, une bien moindre aux méthodes conventionnelles qui ont annihilé l'originalité et la spontanéité. Les premiers effets sont surprenants». Pourquoi le noir ne sculpte-t-il plus comme dans le temps? C'est que l'art est chose vivante et que la rupture radicale avec les traditions artistiques ne doit pas nous surprendre. «Pour en revenir à nos méthodes, prétend le directeur, aucune formule n'y préside, leur plasticité et leur variation ne proviennent que du souci d'adaptation au cours des découvertes effectuées pendant le travail».

Frère Marc était persuadé que «dans quelques années nous nous trouverons devant d'authentiques artistes congolais, peignant dans un style qui leur est propre et capables de rivaliser avec leurs confrères blancs».

En 1955, préoccupé par l'œuvre post-scolaire, l'Académie créa un atelier pour les anciens et la possibilité de vendre leurs œuvres dans la grande salle d'exposition ouverte le dimanche, avec un succès jamais démenti.

Les expositions furent nombreuses: Afrique du Sud, Rome, Paris, Florence, Gênes. Pour l'Exposition internationale de Bruxelles en 1958, on fit appel au frère Marc pour mettre en relief l'art du Congo. Trois anciens, Charles Kalema, Clément Mutombo et Ferdinand Mbomba, s'appliquèrent au décor du palais du Congo à l'exposition.

Ce qui frappe le visiteur assidu de l'école, c'est le style humain qu'a créé chez les élèves un système d'éducation à la fois souple et sévère. Pour obtenir du jeune Congolais, dont la vertu dominante n'est pas souvent la persévérance, il est assujetti durant sept ans après l'école primaire ou durant quatre ans après l'école moyenne. Ce n'est qu'au bout de ce long temps que les productions de jeunes artistes pourront affronter le public. Dans le même esprit, il est interdit, sous peine d'exclusion, de vendre une pièce en dehors de l'école. Cependant, la direction a le droit de retenir pour les archives tout travail qu'elle estime pouvoir enrichir le patrimoine à la disposition des élèves.

«La voie suivie discrètement, en dehors de toute publicité tapageuse, par l'école Saint-Luc est la bonne, pense frère Marc. Le respect de l'inspiration de l'indigène, quand il est poussé jusqu'au refus de perfectionner ses méthodes, conduira dans neuf cas sur dix à une stagnation, à l'infinie répétition des mêmes formes; mais une formation technique poussée et sans failles, donnée dans un respect absolu de l'inspiration individuelle, supprime plus de barrières qu'elle n'en crée et permettra, au contraire, à l'âme bantoue de s'épanouir avec plus de liberté, en dominant mieux la matière».

Malheureusement, les problèmes de santé vont se multiplier pour le fondateur de l'école. Plusieurs périodes de repos ne semblent pas suffire. Les supérieurs lui proposent de se rendre au Rwanda avant de revenir à Léopoldville. Le 20 août 1959, frère Marc s'en va prendre la direction de l'école professionnelle de Nyundo. Il y trouve trois autres confrères. Des travaux d'enseignement et la restauration des bâtiments de classes inaugurent son séjour dans un site enchanteur au pied des volcans. Le Nyiragongo voisin illumine toutes les nuits de son cratère en fusion et les tremblements de terre ne sont qu'un incident dont on fait à peine mention.

Pour frère Marc, c'est l'occasion d'une deuxième carrière. A cinquante ans, sur une modeste école artisanale, il va greffer progressivement une école d'art, la seule existante au Rwanda.

Les premières expériences de Gombe-Matadi se renouvellent. A l'atelier de menuiserie, il lui vint l'idée d'assembler deux pièces de bois et de les compléter par une troisième et d'appeler cet assemblage «tabouret». La figure épanouie des élèves fut une précieuse éducation. Au lieu de poursuivre de monotones exercices sur une simple planche qui n'aurait eu d'autre fin que de permettre d'acquérir la maîtrise, il fut décidé dès lors de rechercher des formes d'objets utilitaires simples, de les faire exécuter par l'élève lui-même et de les lui faire sculpter ensuite. Le premier essai fut concluant et, du coup, le programme s'ébaucha.

Une section de céramique vit le jour, après quelques hésitations. Le processus vécu à Léopoldville se renouvela à Nyundo. En Afrique centrale, la poterie était un travail de femmes. Rapidement convaincus des possibilités illimitées qu'offre la terre cuite, les jeunes Rwandais firent naître des formes et des décors et rejetèrent l'idée préconçue d'un travail humiliant réservé aux femmes.

Sa santé s'étant quelque peu améliorée, frère Marc revint prendre la direction de l'école de Léopoldville. Lors d'un solennel hommage à l'occasion du vingt-cinquième anniversaire de son séjour au Congo en 1964,

en présence du ministre Colin, ministre de l'Education nationale, il fut fêté par ses anciens élèves et reçut les hautes distinctions honorifiques que lui décerna l'Etat.

L'embellie ne dura guère. Deux semaines de repos à Muanda n'y firent pas grand-chose. Le frère Marc était de plus en plus épuisé. En décembre, trois individus le sommèrent de disparaître… Une grave dépression s'ensuivit, qui nécessita son retour en Belgique.

C'était la fin d'un dévouement long de trente-sept ans en Afrique. Le malade s'établit dans la maison de repos de Ciney et y mourut en mai 1982.

Dans son éloge funèbre, le frère provincial évoqua l'étonnante carrière qui venait de s'achever: «Le Fr. Marc, celui que nous avons connu ces dernières années, avait fait le silence sur toutes les rumeurs de gloire. Après les services de l'économat qui meublaient sa journée, il rentrait dans sa chambre et revivait son passé. Les albums qu'il a laissés, retracent toutes les étapes de sa vie, une vie digne des *fioretti*».

30 mars 2002.
J.-A. Cornet (†).

Sources: cahiers manuscrits. — Articles divers dans *Vivante Afrique, La Libre Belgique, La Revue Coloniale Belge, La Voix du Congo, Band, Brousse, L'Avenir Colonial.* — Académie des Beaux-Arts de Léopoldville (brochure de propagande). — Semeurs sous le soleil d'Afrique (1946).

Affinités: Joseph-Aurélien Cornet est un ancien confrère du frère Marc. Docteur en archéologie et histoire de l'art, il fut professeur, puis directeur de l'école Saint-Luc de Liège. Il rejoignit l'Académie des Beaux-Arts de Léopoldville en 1964.

WANGERMÉE (*Georges Albert Adolphe Emile*), Colonel et Administrateur territorial de 1re classe (Anvers, 24.12.1877 – Bruxelles, 03.08.1961).

Il n'est pas toujours facile d'être le fils de son père, surtout s'il a la forte personnalité du général et vice-gouverneur général Emile Wangermée.

Georges entreprend sa carrière militaire dans l'artillerie. Incorporé en 1897, il est sous-lieutenant en 1901, mais alors qu'il avait satisfait aux examens pour l'obtention du grade de capitaine en second, il ne sera nommé lieutenant en Belgique qu'en juin 1910.

Il parle le français, le néerlandais, l'anglais et un peu d'allemand. En 1907, nommé lieutenant de la Force publique, il est chargé de relevés géodésiques et du commandement de l'escorte de missions géographiques. Ce terme entamé le 3 janvier 1907 le mène jusqu'en avril 1910 de la Ruzizi à Beni, le long des frontières du Ruanda et de l'Ouganda, région que son père avait fortifiée quelques années auparavant.

Les incursions de l'époque, allemandes et anglaises, en territoire congolais ressortissaient au folklore colonialiste de la course au clocher.

L'important, pour la carrière de Georges Wangermée, c'est sa promotion, le 5 novembre 1909, au grade de capitaine de la Force publique.

Il prend son congé en avril 1910 pour revenir en septembre de la même année, cette fois au Katanga comme chef de secteur de première classe pour exercer bientôt les fonctions *ad interim* de chef de zone du Haut-Luapula.

Le moins que l'on puisse dire, c'est qu'à ce moment le représentant du Comité Spécial du Katanga, bientôt vice-gouverneur général de cette province, son père Emile Wangermée, n'était pas des plus populaires au sein de l'administration locale.

La désignation de Georges souleva un tollé. On lui déniait toute compétence et criait au passe-droit. L'une de ces récriminations n'est, en tout cas, pas fondée: si un chef de zone ne pouvait avoir le grade militaire de lieutenant, il était capitaine. Il se fixa dans le poste de Lukafu, résidence de son père abandonnée en 1908, loin de la nouvelle agglomération d'Elisabethville.

Il désarma l'hostilité ambiante par sa bonhomie, sa cordialité, sa volonté, au contraire des habitudes de son père, de nouer des relations personnelles avec les fonctionnaires d'autres services que le sien. Ajoutées à ses résultats sur le terrain, ces qualités renversèrent la situation et le rendirent sympathique.

Cependant, malgré sa nomination définitive d'administrateur de première classe par arrêté royal du 31 janvier 1913, il se fait mettre en disponibilité le 1er juin pour réintégrer l'armée métropolitaine, l'année où son père, en conflit avec l'administration tant locale que centrale, mettait fin à sa carrière.

Au vu de ses décorations, Georges Wangermée eut une conduite militaire brillante pendant la guerre 14-18.

Par un de ces retournements fréquents de l'opinion publique, l'esprit municipaliste d'Elisabethville des années vingt fit du gouverneur Emile Wangermée le fondateur de la ville et le parangon de sa volonté d'autonomie locale. Un monument fut érigé par souscription d'abord Place Royale où il dut céder la place au buste de la Reine dont la ville portait le nom, pour être déplacé au carrefour d'entrée d'un nouveau quartier.

A cette occasion, en janvier 1931, le colonel Georges Wangermée revint pour un court séjour au Congo, dévoila la plaque érigée à la mémoire de son père et remercia la population par un vibrant discours.

Distinctions honorifiques: Chevalier de l'Ordre royal du Lion; Etoile de service à deux raies; Médaille commémorative du Congo; Commandeur de l'Ordre royal de la Couronne; Croix de l'Yzer; Croix de Feu; Croix de Guerre belge; Croix de Guerre française; Croix militaire de première classe.

27 avril 2001.
J. Sohier (†).

Sources: matricule des Affaires étrangères, n° 5623. — MOULAERT, G. 1948. Emile Wangermée. *Biographie coloniale belge*, T. I, col. 951-956. — SOHIER, J. Journal d'Antoine Sohier (http://www.urome.be/fr2/ouvrag/1924Sohier.pdf).

Affinités: Jean Sohier appartient à une famille très attachée à la ville de Lubumbashi (ex-Elisabethville).

WARNIMONT (*Félicien Justin Joseph*) (dit José), Capitaine au long cours, Directeur de la Marine au Congo (Behêne, Luxembourg belge, 28.02.1909 – Watermael-Boitsfort, Bruxelles, 22.08.1996). Fils de Justin Joseph et de Kabers, Marie Augustine Adélaïde; époux de Willemart, Berthe.

Aîné d'une famille de neuf enfants, José Warnimont naquit à Behêne, petit village aux environs de la forêt d'Anlier, le 28 février 1909, au sein d'une famille d'agriculteurs. Son père, Justin Joseph, travaillait également le bois en tant qu'artisan menuisier. Les dures conditions de vie dans une ferme modeste modelèrent dans un premier temps son caractère, sa résistance physique et morale. Très tôt, il comprit que son avenir ne serait pas rural mais rien ne le destinait précisément au métier de marin. Et pourtant…

«Il y a trois sortes d'hommes», disait Aristote:

Les vivants, les morts,
Et ceux qui vont sur la mer.

José Warnimont fit partie de ces derniers.

C'est muni de quelques sous et d'une lettre l'autorisant à embarquer avant l'âge légal de quinze ans qu'il «monta» seul à Ostende et entama sa carrière de marin, à bord du «Ville d'Anvers», petit aviso transformé en navire-école lors de missions de garde-pêche. Cela se passait en juillet 1923. Il se retrouvait seul à bord, le plus jeune — quatorze ans — et le plus petit — 1,45 m! Mais il venait de franchir volontairement un premier pas.

De 1923 à 1935, Warnimont allait naviguer sur toutes les mers du globe, à bord de nombreux navires, visiter de très nombreux ports et vivre de multiples aventures.

En décembre 1924, il fait partie de l'équipage de «L'Avenir», un quatre-mâts barque en acier de 3 600 t, navire gréant 3 550 m^2 de voiles, prédécesseur du navire-école bien connu «Mercator» que l'on peut admirer encore aujourd'hui, amarré dans le port d'Ostende. C'est à ce moment que la grande aventure commence pour Warnimont, la navigation au long cours remplaçant les missions de garde-pêche, fort instructives mais moins enthousiasmantes. En quelques années, de 1924 à 1929, il sera en Floride, en Australie, aux Indes, en Méditerranée et dans les deux Amériques.

Le plus long de ces voyages, et le plus éprouvant, fut celui qu'on appela le voyage des trois caps, rejoignant l'Australie par le Cap de Bonne-Espérance et revenant en Europe en contournant le Cap Horn; il dura onze mois et quatre jours; c'était en 1925-26 et à bord d'un voilier!

Tous se souviennent encore des redoutables dangers auxquels étaient exposés les navires franchissant, ou le plus souvent tentant de franchir, le Cap Horn et tout spécialement les voiliers de l'époque; d'ailleurs, même aujourd'hui, la navigation en ces eaux tumultueuses reste dangereuse; il n'est donc pas surprenant que tous les anciens ayant réussi cette performance se soient regroupés en une association internationale dénommée «Amicale des Capitaines au long cours cap-horniers» dont le siège est à Saint-Malo. José Warnimont participa à toutes ses activités jusqu'à un âge avancé.

De 1930 à 1934, c'est vers le Congo que le service appelle Warnimont; à dix-sept reprises, il fera la traversée aller-retour, comme jeune officier, mais le plus souvent quartier-maître, voire simple matelot; les temps étaient durs à cette époque. En 1935 enfin, ses derniers voyages au loin furent trois allers-retours vers l'Amérique du Sud; il terminait ainsi une série de prestations totalisant près de quatre-vingts mois de navigation effective.

Pendant cette carrière de marin, Warnimont compléta sa formation et acquit successivement son brevet de lieutenant au long cours et diplôme d'aspirant officier en 1930 et le brevet de capitaine au long cours en 1935. Si l'on se remémore qu'il quitta l'école à quatorze ans et la difficulté des études à l'Ecole supérieure de Navigation à Anvers, on ne peut qu'être admiratif devant ses réussites, obtenues tout en étant en exercice à bord d'unités navigantes.

C'est en 1935 que la carrière de José Warnimont prend une nouvelle direction; à ce moment la crise économique mondiale se résorbe lentement et la colonie du Congo belge recherche des candidats pour le développement de ses services de navigation; l'Etat venait de reprendre la plupart des sociétés de transport en faillite suite à la grande crise des années trente et désirait recréer les conditions de sécurité qui laissaient à désirer depuis quelque temps. Warnimont pose sa candidature qui est acceptée après qu'il eut suivi les cours de la section supérieure de l'Ecole coloniale de Bruxelles. Il arrive au Congo en tant que fonctionnaire pour la première fois le 27 mai 1936.

Ici commence une nouvelle carrière qui sera des plus remarquables par sa durée, sa fécondité, sa consistance et son influence.

La durée, c'est plus de trente-sept années de service, tout d'abord vingt-sept ans en tant que fonctionnaire

belge au service des voies navigables de la Colonie et du Congo indépendant à partir de 1960, ensuite dix ans en tant qu'expert en voies de communication par eau pour les Nations Unies, jusqu'en 1973.

La fécondité, c'est un ensemble de missions d'études et de travaux les plus divers: levés hydrographiques, balisage des passes de navigation, travaux de dragage et de déroctage, «desnagages» (enlèvement des arbres morts), curages, construction de balises, mise en route d'un balisage fluorescent permettant la navigation nocturne, le tout dans la plupart des rivières du réseau fluvial congolais, depuis les grands axes du Lualaba, du Kasaï et du Congo jusqu'aux affluents les plus divers tels que le Luapula, la Luvua, l'Itimbiri, la Mongala, le Kwilu, la Fimi et d'autres encore, ainsi que les lacs Kivu, Tanganika et Moero. Il est peu d'endroits accessibles à la navigation fluviale qui ne virent pas passer José Warnimont.

La consistance, c'est avant tout le résultat d'une bonne formation de départ reçue de ses prédécesseurs et qu'il aura transmise à ses successeurs. C'est aussi l'application sérieuse et critique des recettes de métier, une mise en pratique de tous les jours en conservant toujours la possibilité d'y remédier en fonction des circonstances. Dans les passes divagantes, ce sera la recherche des zones non pas nécessairement les plus profondes, mais plutôt celles dont l'évolution ultérieure sera la plus sécuritaire; dans les passes rocheuses, ce sera l'absolue interdiction d'ouvrir une région à la navigation sans avoir auparavant vérifié sur la «totalité» de la surface l'absence de tout écueil dangereux; il fut réellement un expert et un promoteur en ces matières; ces travaux prenaient beaucoup de temps, ils alliaient observations de terrain et intuitions intellectuelles d'une part, rigueur indispensable et précision pointue d'autre part; quand on connaît le caractère capricieux et divagant de beaucoup de rivières congolaises, l'action de Warnimont fut absolument exemplaire; longtemps après, les compagnies de navigation en étaient toujours convaincues et reconnaissantes.

L'influence de Warnimont sur les transports fluviaux congolais fut donc reconnue dès sa période d'activités, elle reste aujourd'hui encore importante; son nom est synonyme de puissance de travail, de précision et de sécurité dans la recherche de nouvelles passes, de bonne organisation et de compétence sur l'ensemble des facteurs qui les régissent.

En effet, à côté des travaux habituels du service des voies navigables, tels que l'hydrographie, le balisage, les dragages, José Warnimont s'est aussi attelé à d'autres moins traditionnels. Il fut également inspecteur de la navigation; sous ce vocable, on désignait le fonctionnaire faisant office de ministère public dans tous les procès mettant en cause les navires et leurs équipages; cette fonction requérait des connaissances juridiques assez spécialisées et un sens de l'humain alliant justice et fermeté. Il procéda aussi à la délivrance des permis de naviguer pour les équipages et des certificats de navigabilité pour les bateaux, préalables obligatoires avant de pouvoir embarquer ou naviguer; les jaugeages des unités fluviales et lacustres aboutissant à la délivrance de certificats de jaugeage furent également de son ressort à certaines époques; ce sont ces certificats qui constituent le document de référence pour les taxes de navigation.

En 1963, après une carrière complète comme fonctionnaire de la Colonie et de la Coopération belge, Warnimont est engagé par les Nations Unies pour faire partie de la mission d'assistance technique alors en place à Kinshasa.

Il est désigné comme expert principal pour l'ensemble des voies navigables et des transports par eau au Congo; c'est le début d'une troisième carrière de dix années qui se terminera en 1973, à sa demande. La grande expérience de José Warnimont et les relations nombreuses et amicales avec la plupart des responsables, congolais ou expatriés de ces transports, rendent la collaboration entre les Nations Unies et le Congo beaucoup plus aisée dans ce domaine que dans beaucoup d'autres.

Cette période permet aussi à Warnimont de se familiariser avec les méthodes de travail des organisations internationales de développement, beaucoup plus confuses et moins directes que celles de l'administration coloniale belge.

En 1964-65, il fait partie de la délégation congolaise aux pourparlers de Bujumbura consécutifs aux inondations provoquées par la montée des eaux du lac Tanganika; en 1965-66, il est l'expert en voies navigables lors d'une mission d'étude des transports de surface dans toute la région d'Afrique centrale; sur base d'un financement belge, cette étude visait à une meilleure coordination et une certaine standardisation de tous les transports terrestres dans cette région; en 1969, il participe à la mission de la République du Congo qui négocie à Washington les premières interventions de la Banque Mondiale dans le domaine des transports congolais; en 1970, il fait partie d'une mission d'étude franco-belge, préparatoire à une étude de projet pour la construction d'un port en eau profonde à Banana, à l'embouchure du fleuve Congo. Il participe activement aux négociations entre la Belgique et le Congo qui aboutirent à une collaboration de plus de vingt ans, de 1967 à 1988, dans le contrôle et l'entretien des passes de navigation du Congo maritime.

C'est également à la même époque que Warnimont entreprit un dernier travail de longue haleine, l'élaboration finale, la mise en concordance et l'adaptation au

statut d'indépendance de la République du Congo des projets d'ordonnances-lois constituant les Codes de la navigation maritime et de la navigation fluviale et lacustre. Ils sont toujours d'application aujourd'hui.

Ce qui précède démontre à suffisance que le travail de José Warnimont a été et reste des plus bénéfiques pour la République du Congo mais il est impossible de retrouver la totalité des actions de la carrière coloniale et postcoloniale de José Warnimont; leur diversité et leur impact sur la navigation au Congo sont tels que cela mérite quelque explication. Puissance de travail, mémoire remarquable, analyse rigoureuse et esprit de synthèse, en sont les caractéristiques principales; la durée de sa carrière et la permanence de son activité dans le même service pendant près de quarante années lui ont certainement facilité la besogne, tout au moins pendant la dernière période. Mais cela ne suffit pas; il faut aussi posséder des qualités rares: abnégation, courage physique et moral et choix des meilleures opportunités sont également nécessaires.

Naviguer de longues années sur les rivières congolaises n'est pas très confortable, surtout avant l'arrivée des nouvelles unités de l'après-guerre; rester en service lors des remous de l'indépendance congolaise — il fut le seul fonctionnaire supérieur des voies navigables à le faire — est symptomatique; se rendre à Matadi désertée par tous, dès juillet 1960, et traverser la ville à pied pour rejoindre seul le port était courageux; aller à Kindu en pleine période de troubles postcoloniaux pour y remettre le service en activité pouvait être qualifié de téméraire. Warnimont y est passé et cela fut fort apprécié par les nouvelles autorités; cela lui permit de rédiger et défendre les conseils qu'il jugeait les plus appropriés devant toutes les autorités qui se sont succédé au Congo-Zaïre, sans jamais dévier jusqu'à la fin de ses services en ce pays, en 1973.

En 1942, Warnimont avait épousé Berthe Willemart, native de Boma, fille d'un magistrat colonial; très souvent son épouse l'accompagna durant ses missions à l'intérieur du Congo. Ils n'eurent pas d'enfants.

C'est à bord du «Kananga», dont c'était le voyage inaugural, que les Warnimont rentrent en Belgique en 1973; le commandant de ce navire, le plus beau fleuron de la nouvelle compagnie maritime congolaise, se souvint d'avoir été de ceux pour lesquels José Warnimont avait obtenu des bourses d'étude pour l'Ecole supérieure de Navigation à Anvers, dès les premiers mois de l'indépendance congolaise; inutile de dire combien l'accueil fut chaleureux et le voyage de retour agréable.

Après cette très longue carrière, José Warnimont méritait un repos et une vie plus calme; il s'installe à Schaerbeek et se consacre à la lecture de nombreux livres dont beaucoup relatifs à la navigation; il met aussi un peu d'ordre dans l'énorme documentation ramenée du Congo et il reçoit chaleureusement les anciens collègues venant lui faire «rapport» sur leurs activités. Mais le démon de l'aventure le reprend de temps à autre; étant connu des organismes tels que les Nations Unies, la Banque Mondiale, la Coopération technique belge, il est sollicité à plusieurs reprises pour effectuer diverses missions en Belgique et à l'étranger.

On le retrouve pour les Nations Unies au début de 1975 dans le cadre d'une étude globale des transports par eau en Guinée-Bissau et, de mars à juin 1975, pour une étude des perspectives d'amélioration de la navigation et des installations portuaires sur le fleuve Sénégal. A cette dernière occasion, malgré son âge, il accomplit, accompagné d'un collaborateur, une randonnée de plusieurs milliers de kilomètres tout le long du fleuve Sénégal jusqu'au terminus de navigation en République du Mali; le Secrétaire général de l'OMVS (Organisation de Mise en Valeur du fleuve Sénégal) dira à leur retour: «Au moins, vous êtes, pour une fois, des experts allant sur le terrain». Appréciation ô combien méritée.

On le retrouve encore à Kigoma en République de Tanzanie, dans le cadre d'un projet d'extension des installations portuaires, projet qui fut partiellement réalisé. Pour la Coopération belge, Warnimont fut sollicité à plusieurs reprises mais la seule activité effective fut la rédaction d'un cahier des charges pour la construction d'un bateau baliseur-desnagueur destiné à la République de Bolivie; les conditions de travail imposées par l'administration belge furent cause de l'arrêt d'une collaboration qui aurait pu être bénéfique, compte tenu de l'expérience unique de José Warnimont dans le domaine des transports par eau; on ne peut que le regretter.

A partir de 1985, la santé de José Warnimont se dégrada assez rapidement; atteint par la maladie d'Alzheimer, les dernières années de sa vie furent très pénibles pour lui et son épouse; sa robustesse physique lui permit d'atteindre l'âge respectable de quatre-vingt-sept ans; sa disparition fut ressentie par tous ceux qui l'avaient connu comme une perte énorme, anciens collègues et subordonnés, en Belgique et au Congo, même si les contacts étaient rendus impossibles par suite de son état de santé.

C'est un chapitre exceptionnel de l'histoire de la navigation congolaise qui s'est fermé le 22 août 1996.

10 juin 2000.
J. Charlier (†).

Affinités: Jean Charlier a rencontré José Warnimont pour la première fois en octobre 1951; il l'eut ensuite comme chef de service entre 1952 et 1954. En tant que collègues, ils furent en constante relation jusqu'en 1960. Après une interruption de six années, une nouvelle collaboration s'est

établie entre eux sous forme de missions d'étude et de conseil sous les auspices de la Coopération belge, du Programme des Nations Unies pour le Développement, de la Banque Mondiale. Seule la retraite de l'intéressé en 1975 y mit fin. Il n'y a aucune référence biographique disponible concernant José Warnimont; les sources sont une interview accordée par l'intéressé et les entretiens et observations directs de l'auteur.

WATTIEZ (*Nestor Jules*), Professeur à l'Université Libre de Bruxelles, Membre de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (Saint-Ghislain, Hainaut, 25.11.1886 – Bruxelles, 22.10.1972). Fils de Jules, négociant, et de Lorphèvre, Louise; époux de De Meyer, Alma; un fils, le docteur Wattiez, Roger.

Nestor Wattiez fit ses études secondaires à l'Athénée royal de Mons, puis conquit en juillet 1911 le diplôme de pharmacien à l'Université Libre de Bruxelles. La même année, il y fut nommé assistant dans le service du professeur Achille Herlant. Cette nomination marqua le début d'une longue carrière universitaire, puisque le 14 juillet 1920, il fut nommé chargé de cours, en 1922, professeur de catégorie B, c'est-à-dire à mi-temps, et le 12 décembre 1923, professeur ordinaire pour les cours de pharmacognosie, recherches microscopiques, pharmacie pratique, galénique et magistrale, législation et déontologie pharmaceutiques.

Seule la Seconde Guerre mondiale interrompit, pour quelques années, cette exemplaire carrière professorale. Les exigences inacceptables de l'occupant ayant entraîné dès 1941 la suspension des cours de l'Université Libre de Bruxelles, suivie en 1942 de sa fermeture par les autorités militaires allemandes, Nestor Wattiez reçut un accueil très compréhensif aux Etablissements Christiaens où il travailla avec un de ses anciens élèves et collaborateurs, le pharmacien Bernard. Mais avec la réouverture de l'Université autour du Nouvel An 1945, Nestor Wattiez y reprit ses activités d'enseignement et de recherche jusqu'à son admission à l'honorariat en 1957. En 1961, il reçut le titre de professeur émérite.

Les nombreux étudiants qui eurent Nestor Wattiez comme professeur conservent de lui le souvenir d'un enseignant méticuleux, non dépourvu d'un humour fin, et très soucieux de leur avenir.

Les recherches scientifiques de Nestor Wattiez ont porté sur la phytochimie et l'histochimie, c'est-à-dire l'identification et la localisation des substances présentes dans les végétaux, accessoirement aussi sur les actions pharmacodynamiques de ces substances. Plusieurs genres des flores tempérées firent l'objet de ses études: *Polygonum* (Polygonacées), *Hydrastis* (Hydrastidacées), *Scabiosa*, *Dipsacus*, *Knautia* et *Cephalaria* (Dipsacacées), *Salix* (Salicacées), *Hippuris* (Haloragacées), *Plantago* (Plantaginacées), mais, bien qu'il ne se fût jamais rendu dans les régions tropicales, très tôt cependant, et tout au long de sa carrière scientifique, il s'intéressa aux plantes de ces régions dont l'étude ne cesse de révéler l'infinie richesse phytochimique et ses nombreuses applications à la pharmacie et à la thérapie. Or, l'inventaire des drogues d'origine tropicale nécessite la disponibilité d'un matériel suffisamment copieux, mais aussi conservé de telle façon qu'il représente la composition que la plante possédait à l'état frais. Wattiez a étudié avec rigueur et de façon critique les méthodes de stabilisation à chaud par l'eau ou l'alcool bouillants et celles de dessiccation naturelle ou artificielle propres à assurer cette conservation.

Dans ses recherches, les plantes du Congo, en particulier, eurent ses faveurs, et ses premiers travaux portèrent sur deux plantes à poisons d'épreuve, *Strychnos dewevrei*, aujourd'hui considéré comme synonyme de *S. icaja* (Strychnacées) et *Erythrophleum guineense* (Césalpiniacées), ainsi que sur le *Kickxia africana*, un arbre à présent classé dans le genre *Funtumia* (Apocynacées) et dont il isola un alcaloïde et un glucoside.

En 1933, Wattiez, analysant les écorces de deux quinquinas, *Cinchona succirubra* et *C. robusta* provenant de l'arboretum d'Elisabethville, démontre qu'elles contiennent respectivement 5,60 et 6,43 % d'alcaloïdes totaux et plus de 1 % de quinine et peuvent servir de base à la préparation du «Totaquina», remède alors recommandé par la Commission du Paludisme de la Société des Nations pour le traitement de cette maladie.

C'est ensuite une fabacée, le *Tephrosia vogelii*, arbuste déjà connu pour ses propriétés ichtyotoxiques, qui fait l'objet des recherches de N. Wattiez, effectuées en collaboration avec G. Lagrange et L. Ghigny. Par l'étude histologique et histochimique approfondie de ses différents organes, ces auteurs démontrent que les substances typiques de cette plante, la téphrosine et la déguéline, apparentées à la roténone, s'y trouvent localisées dans des idioblastes situés dans le liber des tiges, les feuilles et les graines.

On cultivait au Jardin colonial de Laeken plusieurs espèces de *Crinum*, amaryllidacées bulbeuses du Congo, et, en 1936, Emile De Wildeman, alors directeur du Jardin botanique de l'Etat, avait présenté à l'Institut royal colonial belge un important mémoire à leur sujet. Wattiez mena à bien l'étude chimique de deux taxons, *C. laurentii* et *C. congolense*, dont il pressentit avec pertinence la conspécificité — ils ont d'ailleurs été réunis depuis dans la synonymie de *C. jagus* —, d'une variété de *C. purpurascens* et de deux variétés attribuées à *C. scabrum*, aujourd'hui reconnu comme identique à *C. ornatum*, et il y démontra la présence d'un alcaloïde identifié à la lycorine, d'un sucre hydrolysable en lévulose, ainsi que de saccharose; en outre, chez

C. scabrum, d'une saponine à propriétés hémolytiques manifestes.

Divers végétaux africains de la famille des Apocynacées, en particulier des arbustes et des lianes du genre *Strophanthus*, contiennent des hétérosides doués d'une puissante action cardiotonique, parmi lesquels l'ouabaïne, utilisée pour soutenir le cœur dans les cas d'asystolie, dans l'œdème du poumon et dans l'angine de poitrine. Wattiez étudia la phytochimie du *Strophanthus amboensis*, espèce alors connue sous le nom de *S. intermedius* au Congo où elle intervient, seule ou en mélange, avec d'autres espèces, dans la préparation de poisons de flèches. Il obtint de graines non déshuilées de cette espèce un taux de 8,24 g % d'hétérosides cardiotoniques et il en isola deux hétérosides: le stromédoside, certes dix-sept fois moins actif que la digitoxine, mais cent fois moins toxique, et dont il démontra, par la suite, l'identité avec l'intermédioside ainsi qu'avec la «Substance n° 761» extraite de *S. sarmentosus*, et l'intéroside, glucoside initial qui donne par hydrolyse fermentaire l'intermédioside dont il ne diffère que par une molécule de glucose.

La vaste connaissance que Wattiez avait de la phytochimie l'incita à rédiger, en collaboration avec son ancien assistant, devenu professeur à l'Université de Liège, Fernand Sternon, une synthèse de cette discipline sous le titre, peut-être trop modeste, d'*Eléments de chimie végétale*. L'ouvrage parut en 1935 chez Masson, à Paris, puis connut une deuxième édition augmentée, en 1942. Il collabora encore avec F. Sternon et Mme L. Nihoul à la rédaction d'un *Précis de micrographie appliquée à l'étude de la pharmacognosie*.

En parallèle avec ses activités professorales, Wattiez assuma diverses charges connexes: chef du service pharmaceutique des hôpitaux universitaires Saint-Pierre et Brugmann, secrétaire et, plus tard, vice-président de la Faculté de Médecine et de Pharmacie, membre du Comité directeur du Fonds Jacques Cassel et du Conseil d'administration du Centre médical de l'Université de Bruxelles au Congo (CEMUBAC), membre suppléant du Conseil d'administration de l'Université, membre du Conseil académique et de la Commission de la bibliothèque de l'Université.

Sa réputation scientifique et sa notoire probité le firent élire membre, puis vice-président, de la Commission de la Pharmacopée belge et membre du Conseil supérieur de l'Ordre des Pharmaciens. Il se faisait une très haute idée des devoirs professionnels du pharmacien et redoutait la commercialisation, à l'exemple américain, de cette profession. Nombre de ses suggestions se sont progressivement réalisées dans les années qui ont suivi la Deuxième Guerre mondiale: législation régissant le fonctionnement de l'industrie pharmaceutique et définissant le rôle du pharmacien d'industrie, création de la Commission d'agréation des médicaments spécialisés, contrôle de ces produits par des laboratoires disposant à cette fin du personnel et de l'équipement nécessaires, désignation de maîtres de stage agréés, de manière à assurer une formation appropriée pendant l'année finale des études.

En 1931, Nestor Wattiez fut nommé associé de l'Institut royal colonial belge. Il en devint membre titulaire en 1953 et, à sa demande, fut admis à l'honorariat en 1957. Les procès-verbaux des séances témoignent de son assiduité et de son activité; outre ses communications scientifiques, il rédigea des rapports circonstanciés sur divers mémoires soumis à son appréciation.

Le 29 janvier 1927, Nestor Wattiez fut élu correspondant régnicole de l'Académie royale de Médecine de Belgique. Celle-ci lui décerna le prix Lefebvre et il en fut nommé membre titulaire en 1936. Il en exerça la présidence en 1953 et en devint membre honoraire le 27 janvier 1962. Il fut également membre correspondant de l'Académie nationale de Médecine de France, ainsi que de l'Académie de Pharmacie de Paris. L'Université de Strasbourg lui décerna le titre de docteur *honoris causa*.

Distinctions honorifiques: Grand Officier de l'Ordre de Léopold; Grand Officier de l'Ordre de Léopold II; Commandeur de l'Ordre de la Couronne; Croix civique de première classe; Officier d'Académie de France.

Publications principales: Sur la présence de méthylglucoside β dans les feuilles de *Scabiosa succisa* L. (Dipsacées). *J. Pharm. Belg.*, **7** (5): 81-85 (1925). — Contribution à l'étude biochimique des Dipsacées. Présence dans *Dipsacus arvensis* L. de méthylglucoside β et de scabioside. *Bull. Acad. r. Méd. Belg.*, **1925**: 660-667 (1925). — Extraits unitaires, dits étalons. *J. Pharm. Belg.*, **8** (17): 291-296 (1926). — Introduction à l'étude chimique des médicaments coloniaux d'origine végétale. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **7** (2): 199-209 (1927). — Notes micrographiques. *J. Pharm. Belg.*, **9** (18): 317-320; (19): 333-336 (1927). — Note sur une liane brésilienne «Soela Balle». *J. Pharm. Belg.*, **9** (32): 545-549 (1927). — Contribution à l'analyse du safran. *J. Pharm. Belg.*, **10** (21): 371-375 (1928). — Contribution à l'étude biochimique des Dipsacacées (IIIe Note). *J. Pharm. Belg.*, **11** (35): 597-599; (36): 613-615 (1929). — (En coll. avec Sternon, F. & Zunz, E.) Contribution à l'étude biochimique de la flore indigène et coloniale. *Bull. Acad. r. Méd. Belg.*, **1930**: 392-415 (1930). — (En coll. avec Sternon, F.) Contribution à l'étude de la flore coloniale. *J. Pharm. Belg.*, **13** (7): 139-145 (1931). — Le saliréposide, hétéroside nouveau retiré des écorces de *Salix repens*, L. *Bull. Soc. Chim. biol.,* **13**: 658-667 (1931). — Du traitement des drogues végétales en vue de leur analyse chimique. *Bull. Séanc. Inst. r. colon. belge*, **2**: 606-614 (1931). — Examen de quelques écorces de *Cinchona* de culture coloniale, en vue de la préparation de «Totaquina» (note préliminaire). *Bull. Séanc. Inst. r. colon. belge,* **4**: 852-857 (1933). — La place de l'opothérapie dans l'enseignement pharmaceutique actuel. *J. Pharm. Belg.*, **15** (46): 787-789 (1933). — (En coll. avec Lagrange, G. & Ghigny, L.) Notice chimique, histologique et histochimique sur *Tephrosia Vogelii* Hook. f. *Bull. Séanc. Inst. r. colon. belge*, **6**: 412-432 (1935). — (En coll. avec Sternon, F.) Eléments de Chimie végétale. Paris, Masson, 1re éd., 729 pp. (1935). — Etude critique des méthodes de dosage des alcaloïdes dans les préparations de belladone. *In*: XIIe Congrès international de Pharmacie (Bruxelles) (1935). — (En coll. avec Sternon, F.) Sur la présence de stachyose et d'aucuboside dans *Hippuris vulgaris*, L. (Hippuridacées). *Bull. Acad. r. Méd. Belg.*, 6e sér., **2**: 406-420 (1937). — Contribution à l'étude chimique des *Crinum* congolais. *Bull. Séanc. Inst. r. colon. belge,* **8**: 564-577 (1937). — (En coll. avec Sternon, F.) Eléments de Chimie végétale. Paris, Masson, 2e éd., 844 pp. (1942). — (En coll. avec Hanse, M.) Considérations sur un holoside extrait des semences de «*Plantago major*, L.» et de «*Plantago ovata*, Forsk.» (*Plantago Ispaghula*, Roxb.). *Bull. Acad. r. Méd. Belg.*, 6e sér., **8**: 386-399 (1943). — (En coll. avec Sternon, F. &

NIHOUL, L.) Précis de micrographie appliquée à l'étude de la pharmacognosie. Liège, Presses universitaires (1946). — L'enseignement pharmaceutique et la profession de pharmacien. Bruxelles, Stoops (1947). — Contribution à l'étude des *Strophanthus* africains. *Strophanthus intermedius*, Pax. Glucoside et aglycon (1re communication). *Bull. Séanc. Inst. r. colon. belge*, **22**: 422-444 (1951). — Contribution à l'étude des *Strophanthus* africains. *Strophanthus intermedius*, Pax. Glucoside et aglycon (1re communication). *Bull. Acad. r. Méd. Belg.*, 6e sér., **16**: 194-211 (1951). — Contribution à l'étude des *Strophanthus* africains. (*Strophanthus intermedius*, Pax) (2e communication). *Bull. Acad. r. Méd. Belg.*, 6e sér., **18**: 147-159 (1953).

20 février 2000.
J.-J. Symoens (†).

Sources: Fiche signalétique de l'ARSOM. — KUFFERATH, J. 1973. Nestor Jules Wattiez (25 novembre 1886 – 22 octobre 1972). *Bull. Séanc. Acad. r. Sci. Outre-Mer*, N. S., **19** (1): 124-129. — MARICQ, L. 1973. Notice biographique sur le Professeur Nestor Wattiez, Membre honoraire et ancien Président (Saint-Ghislain, 25-11-1886 – Bruxelles, 22-10-1972). *Bull. Acad. r. Méd. Belg.*, **128**: 235-241.

WIGNY (*Pierre Louis Jean Joseph*) (Baron), Politique et Publiciste (Liège, 18.04.1905 – Bruxelles, 21.09.1986). Fils d'Henry et de Croisier, Alice.

Dès sa jeunesse, Pierre Wigny est brillant. Médaille d'or au terme de ses humanités, il est, en 1928, docteur en droit et licencié en sciences politiques et sociales de l'Université de Liège. Viennent ensuite deux années de spécialisation à l'étranger: études de troisième cycle à Strasbourg et à Paris, puis à l'Université de Harvard d'où il sort, en 1930, avec le titre de docteur en sciences juridiques. Sous la direction de Léon Graulich, à l'Université de Liège, il prépare et obtient avec la plus grande distinction, en 1933, l'agrégation de l'enseignement supérieur en droit international: il est le premier titulaire de ce titre.

En 1929, Pierre Wigny épouse Lily Borboux: trois enfants, Jacqueline, Pierre-Henry et Damien, naîtront de ce mariage.

Au début des années 1930, c'est un jeune universitaire de grand avenir qui se prépare à entrer dans la vie active. Il évolue dans un milieu familial cultivé et stimulant: son père est avocat et conseiller provincial; sa femme, qu'il a connue à l'université, est fille et petite-fille de député; elle-même est docteur en philosophie.

Après un court passage par le secteur bancaire, à la *Guaranty Trust*, Pierre Wigny accepte un poste qui l'orientera, pour toujours, vers le service de l'Etat et le droit public. En 1936, le bâtonnier René Marcq, président du Centre d'Etudes pour la Réforme de l'Etat, l'appelle aux fonctions de secrétaire général de ce centre. Ce sont des années cruciales pour la démocratie. Pierre Wigny se donne tout entier aux activités du centre; il participe à des travaux féconds pour l'avenir.

Mobilisé en 1939-40, il travaille ensuite avec Louis Empain, jusqu'en 1945, pour *Pro Juventute* et d'autres œuvres d'aide à la jeunesse. En même temps, il s'emploie à préparer l'avenir, intellectuellement et politiquement. Sur le plan culturel, sa femme et lui accueillent régulièrement chez eux des spécialistes et de jeunes espoirs qui, ensemble, élaborent une bibliographie commentée des ouvrages essentiels de chaque discipline: cette «Bibliothèque de l'Honnête Homme», publiée dès la fin de la guerre, sera complétée et rééditée en 1949 et en 1968. Sur le plan politique, Pierre Wigny travaille avec plusieurs amis à la rénovation du vieux Parti catholique. Après la Libération, il prépare avec Robert Houben la rédaction du programme du nouveau Parti social-chrétien; ce programme sera présenté sous le titre mobilisateur: «Les chantiers sont ouverts».

Pierre Wigny est commissaire au rapatriement en 1945. Il entre bientôt dans la vie politique, qu'il ne quittera plus. De 1945 à 1947, il préside le tout nouveau Centre d'Etudes du Parti social-chrétien. Le 20 mars 1947, il fait partie du cabinet Spaak où il succède à Robert Godding comme ministre des Colonies. Il occupe cette charge jusqu'au 16 août 1950. Il est élu, pour la première fois, député d'Ath-Tournai-Mouscron en 1949 et ses électeurs renouvelleront son mandat jusqu'en 1971.

Par ses modes de pensée et ses méthodes d'action, le ministre Wigny introduit le Congo et le Ruanda-Urundi dans l'après-guerre. Succédant à des ministres comme De Vleeschauwer, De Bruyne, Godding qui avaient tous marqué ce département de leur forte personnalité mais qui avaient travaillé dans les circonstances ingrates du second conflit mondial ou des premières années de la Libération, Wigny voit, ici aussi, de nouveaux chantiers s'ouvrir. L'expérience de ses prédécesseurs, celle du gouverneur général Ryckmans qui vient de sortir de charge en 1946, les nombreux contacts qu'il prend avec les différents milieux actifs en Afrique l'aident à définir les premières priorités.

L'amélioration de la condition des indigènes, au sortir d'une guerre qui les a mis à rude contribution, est indispensable; elle exige des moyens puissants, qui doivent venir du Congo lui-même, grâce à une fiscalité adaptée aux réalités nouvelles, et de la Belgique, grâce au remboursement par celle-ci des dépenses de souveraineté que le Congo a faites pour elle pendant le conflit. Un colonat de qualité, qui sera, si l'on y veille, un élément de progrès pour les autochtones et non un facteur de concurrence, doit être encouragé. Un travail scientifique continu doit être accompli: il portera sur toutes les branches du savoir, y compris les sciences sociales car il importe que les autochtones progressent en conservant les valeurs africaines. L'Etat doit s'attacher un personnel de qualité et il doit, pour cela, lui offrir une carrière valorisante. Certaines activités

doivent, sous la responsabilité politique du ministre, s'exercer désormais en Afrique plutôt qu'à Bruxelles.

Au mois de juillet 1947, le Régent signe à Léopoldville les plus importantes de ces mesures. Accompagné du Ministre, il parcourt nos territoires africains au cours d'un voyage très réussi. Aux grandes réformes décidées en 1947 (réorganisation administrative, création du Fonds du Bien-être indigène, fondation de l'Institut pour la Recherche Scientifique en Afrique Centrale (IRSAC), augmentation du budget de l'INEAC, décret cotonnier, instauration du crédit au colonat) succèdent celles de 1948 (réformes de la magistrature, de l'enseignement, de la fiscalité) et de 1949 (coopératives indigènes et paysannats, urbanisme, Office des cités indigènes, amélioration de la législation sociale, etc.).

Cependant, son voyage en Afrique a conforté Pierre Wigny dans l'idée que ces mesures «constituent les soubassements d'un édifice qui doit maintenant s'élever selon des plans d'ensemble bien étudiés». Il préside donc à l'élaboration d'un Plan, qui sera décennal, et qu'il conçoit avec une vive perception des écueils à éviter. En premier lieu, bien qu'il s'agisse surtout d'un plan économique, «le premier souci […] doit être de satisfaire les besoins de la population indigène, qui sont absolument essentiels». Il faut donc diversifier l'économie vers les besoins du marché intérieur et augmenter le pouvoir d'achat des Noirs. Par ailleurs, le Plan n'est pas conçu comme un instrument rigide, à la manière des planifications autoritaires et centralisées qui conduisent à l'échec; c'est «un cadre de référence», qui autorise des aménagements en cours de route. Enfin, le Plan n'est pas élaboré en vase clos: y participent, avec la collaboration active du vice-gouverneur général Pétillon, des spécialistes du secteur privé et du secteur public, s'appuyant sur les travaux des Services d'Afrique et d'Europe. Le directeur général Cornelis, qui sera le premier commissaire au Plan, est fréquemment appelé en consultation. Le Ministre s'investit personnellement dans la tâche, en suivant de près son déroulement et en veillant au respect de sa philosophie générale.

Le Plan décennal pour le développement économique et social du Congo belge, présenté au parlement en 1949, paraît le 1er juin de cette année. Dans son introduction, le ministre Wigny met en lumière l'esprit qui anime l'ensemble du travail, qui est de s'opposer à toute distinction fondée sur la race et d'attendre des Blancs qu'ils justifient leur présence au Congo en enrichissant l'économie congolaise par l'apport de facteurs dont elle est encore dépourvue. Le financement du Plan, évalué à cinquante milliards, sera assuré à parts égales par le secteur public et le secteur privé. Un budget cyclique devrait permettre de faire face aux crises qui pourraient se produire pendant la période décennale. L'effectif européen devra être renforcé dans les deux secteurs et il faudra former des spécialistes indigènes.

Le Plan regroupe en cinq livres, accompagnés d'annexes, les actions concernant la population et ses besoins, l'équipement des services publies, le développement agricole, le développement minier et industriel, les moyens de réalisation.

Malgré de nombreuses difficultés et des coûts plus élevés que prévu, ce plan remplira la fonction que Pierre Wigny lui avait assignée; iI sera exécuté jusqu'à son terme et le nouveau plan, plus court, qui allait lui succéder lorsqu'il fut mis fin à la souveraineté belge, tendait à la fois à consolider les acquis du plan initial et à remédier à certaines de ses insuffisances. C'était exactement ce qu'avait souhaité son concepteur.

Le 16 août 1950, Pierre Wigny s'efface devant A. Dequae, à qui est confié le portefeuille des Colonies dans le cabinet Pholien. Wigny passe alors huit ans sans participer au pouvoir. Ses amis politiques lui reprochent de ne pas les suivre dans la Question royale. Puis vient, de 1954 à 1958, le «gouvernement des gauches» présidé par A. Van Acker, qui maintient le Parti social-chrétien dans l'opposition.

Pendant ces huit années, Pierre Wigny approfondit certaines questions qu'il juge fondamentales. Il publie, en 1952, un traité de droit constitutionnel et, l'année suivante, fondé sur une première étude de 1947, un traité de droit administratif: ces travaux constituent, de nos jours encore, des ouvrages de référence. Il s'intéresse à la grande entreprise de la construction européenne: de 1952 à 1958, il est membre de l'Assemblée commune de la CECA puis de l'Assemblée unique des trois Communautés européennes; en 1958, il est président du Groupe démocrate-chrétien de la CECA. Il préside, de 1954 à 1958, la Société d'économie politique. Il se consacre également à l'enseignement: en 1958, il est nommé professeur aux Facultés Notre-Dame de la Paix à Namur et à l'Université catholique de Louvain.

Une part essentielle de sa réflexion va à la question coloniale. Il voyage aux Etats-Unis pour mieux comprendre l'hostilité de ce pays à la colonisation belge. Méthodiquement, il remet en question tous les fondements, juridiques et politiques, de la présence et de l'action de la Belgique en Afrique. Il dégage de ce travail une philosophie qu'il expose et qu'il teste devant des auditoires variés et dans des revues de tendances diverses.

La colonisation belge, estime Wigny, est légitime mais les autochtones ont acquis une créance sur la technique et la civilisation des colonisateurs. Les droits des Congolais ont la primauté, les colonisateurs ont des

droits également, fondés sur l'apport que constitue leur travail. Au stade actuel, il faut organiser le développement de rapports harmonieux entre Blancs et Noirs, sans favoriser la position des Européens par une immigration de masse ou par des privilèges, notamment en matière d'études et de professions. Il faut former les autochtones: individuellement, en leur apportant la culture indispensable à un Etat moderne tout en sauvegardant leurs valeurs; collectivement, en démocratisant les institutions, patiemment et progressivement, comme le veut la Charte des Nations Unies. Cette mission, la Belgique doit l'accomplir dans le cadre belge et sans ingérence étrangère: c'est en effet sa responsabilité et elle doit l'assumer sans défaillance. Elle doit donc le faire selon ses valeurs politiques fondamentales, en formant l'ensemble de la population, et non pas seulement de rares élites, à l'exercice des droits et des devoirs de la démocratie. Lorsque les Congolais auront atteint un degré suffisant de formation politique, ils auront une sorte de droit sacré à accéder à la qualité de citoyens belges. Ils auront alors à décider du statut futur de leur pays. Ils pourront choisir de prendre leur indépendance ou de maintenir une unité de destinée avec la Belgique, selon des formules qui devront être mises au point à ce moment. Wigny espère que nous, les Belges, aurons été «suffisamment généreux et habiles pour leur donner envie de rester avec nous ou, plus exactement — la nuance est importante — pour ne pas leur donner envie de nous quitter».

Formulée et mise en œuvre plusieurs années plus tôt, cette doctrine aurait peut-être été acceptée par les Congolais. A partir de 1956, l'affirmation de plus en plus nette et de plus en plus répandue de revendications nationalistes lui ôte toutes ses chances.

Le 26 juin 1958, Pierre Wigny revient aux affaires, dans le cabinet Eyskens. Il fait également partie du gouvernement Eyskens-Lilar, constitué le 6 novembre de la même année. Il est aux Affaires étrangères. N'ayant pas la responsabilité des affaires africaines, il ne manifeste aucune opinion en public mais ses papiers privés révèlent que l'évolution précipitée du Congo vers une indépendance à laquelle il n'est manifestement pas préparé l'ébranle profondément. Lorsque, le 20 février 1960, la Table Ronde belgo-congolaise s'achève, il accepte loyalement la décision qui fixe l'indépendance du Congo au 30 juin de la même année et il s'attelle à la tâche qu'il estime dès lors primordiale: faire en sorte que le Congo puisse continuer à s'appuyer sur la Belgique pour poursuivre son développement et que la Belgique, tout en lui assurant ce soutien, puisse continuer à déployer au Congo ses activités économiques, spirituelles, culturelles et scientifiques. Aussi s'engage-t-il personnellement dans la préparation et la négociation avec les Congolais du traité général d'amitié, d'assistance et de coopération qui sera signé le 29 juin 1960.

Au cours des événements tragiques qui suivent l'indépendance du Congo et auxquels il fait face jusqu'au 25 avril 1961, date à laquelle le gouvernement Eyskens se retire, Pierre Wigny obéit à deux préoccupations majeures: favoriser la réconciliation des Congolais entre eux et celle de leur pays avec le nôtre; collaborer avec l'ONU, en exigeant que celle-ci respecte la Belgique. Cette politique est taxée par certains de faiblesse. Mais il la poursuit avec une grande détermination. Elle est pour beaucoup dans le fait que, malgré les vicissitudes des relations politiques entre la Belgique et son ancienne colonie, des liens étroits d'amitié et de solidarité subsistent, aujourd'hui encore, dans les relations personnelles entre Belges et Congolais et entre leurs associations.

Malgré une santé atteinte par les fatigues accumulées au cours de longs mois, Pierre Wigny reste très actif après sa sortie de charge. Dès 1961, il participe à la préparation de la révision de la Constitution qui aura lieu en 1970. Il publie en 1963 ses «Propos constitutionnels». Il assume la vice-présidence du Mouvement européen. Il travaille intensément à la fusion des Conseils et des Exécutifs de la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier (CECA), de la Communauté Economique Européenne (CEE) et de la Communauté européenne de l'énergie atomique (EURATOM), qui sera réalisée par le traité du 8 avril 1965. Du 28 juillet 1965 au 19 mars 1966, il est ministre de la Justice dans le gouvernement Harmel-Spinoy. Il conserve ce portefeuille jusqu'au 17 juin 1968 dans le gouvernement Vanden Boeynants-De Clerck; il assume simultanément, au sein de ce gouvernement, la charge de ministre de la Culture française. Pendant ces années de nouvelles responsabilités ministérielles, Pierre Wigny fait aboutir une importante réforme judiciaire et il met en vigueur un plan quinquennal, conçu selon les concepts et les méthodes qui lui sont chers, pour l'épanouissement de la culture française en Belgique. De 1968 à 1971, date à laquelle il se retire de la vie publique, il est vice-président de la Chambre.

Pierre Wigny sera dans les années 1970 président du Conseil d'administration de la société Belectric; filiale du holding Cominière, bien connu au Congo, cette société était l'actionnaire principal de la société Colectric, société de production, de transport et de distribution d'électricité à Kinshasa. En cette position, Wigny est associé activement aux négociations en vue de l'indemnisation des actionnaires suite à la mesure de nationalisation prise par les autorités zaïroises à la mi-1971. Ses conseils en la matière seront évidemment des plus appréciés.

Pierre Wigny est fait baron par le Roi, le 18 juillet 1972.

Il meurt à Bruxelles le 21 septembre 1986.

Par ses convictions, sa culture et sa volonté d'insuffler à l'action politique une philosophie de service à l'égard de l'homme et de la société, Pierre Wigny est un homme de haute tradition. Par son souci de ne rien décider avant de s'être informé, de donner une cohérence à l'action et de le faire par des méthodes empruntant aux meilleures techniques disponibles, il est un homme de grande modernité. Par sa volonté d'agir dans l'intérêt général, tel qu'il le conçoit, en s'exposant s'il le faut à la critique, il est un homme d'Etat.

Sociétés savantes, autres institutions, distinctions: membre de l'Académie royale de Belgique, de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer et de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer de Paris; président de la Commission royale des Monuments et des Sites; membre de la Société des Sciences, des Arts et des Lettres; titulaire de nombreuses et hautes distinctions nationales et étrangères.

20 décembre 1999.
A. Stenmans (†) & J. Charlier (†).

Sources: Dossier ARSOM. — Harmel, P. 1999. Wigny (Pierre Louis Jean Joseph) Baron. Académie royale de Belgique, *Nouvelle Biographie Nationale*, T. 5, pp. 386-389 (avec références biographiques et bibliographiques). — Stenmans, A. 1988, Baron Pierre Wigny (éloge). *Bulletin des Séances ARSOM*, **34** (1): 84-107 (avec liste bibliographique).

LISTE ALPHABETIQUE DES NOTICES DES TOMES I, II, III, IV, V, VI, VII (A, B, C), VIII ET IX

ALFABETISCHE LIJST VAN DE NOTA'S VAN DE BOEKDELEN I, II, III, IV, V, VI, VII (A, B, C), VIII EN IX

A

	T.	Col.
Abbadie (d), A. (1810-1897)	II	1;
	IV	1
Abbeville (d), S. (?-?)	II	2
Abd Er Raman Abougouroun (1825-1870)	I	1
Abd Es Samate (1830-1874)	I	3
Abel, A. (1903-1973)	VII B	1
Abetti, A. (1880-1964)	VII A	1
Abrassart, M.-A. (1872-1951)	VI	1
Abrassart, Th.-H-M. (1876-1911)	I	5
Abreu de Brito (d'), voir Brito.		
Absil, F. (1890-1965)	VII A	3
Accarain, A.-J.-T. (1865-1922)	I	6
Acerbi, L. (1870-1938)	V	1
Achte, Aug. (1861-1905)	I	7
Achten, M.-L. (1883-1933)	III	1
Achten, V. (1893-1930)	III	3
Achter (Van), V. (1862-1913)	II	3
Acker (Van), A. (1867-1939)	III	4
Acker (Van), E. (1874-1941)	IV	1
Acker (Van), G. (1868-1904)	III	5
Ackere (Van), J. (1892-1956)	VI	3
Adam, A.-J. (1865-1940)	III	5
Adam, J.-J. (1852-1889)	I	8
Adam, J.-J.-F. (1868-1900)	I	9
Adam, L. (1874-1925)	I	10
Adamson, J.-A. (?-1886)	I	11
Adant, O. (1867-1894)	I	1
Addor, S. (1855-1900)	I	11
Adehm, F. (1864-1893)	I	12
Adipanga, J (1895-1939)	VI	4
Admirallic, A. (1851-?)	I	12
Adriaensen, H. (1909-1957)	VII C	1
Adriaensen, J.-F. (1882-1931)	VI	5
Aelgoet, J. (1875-1897)	V	3
Aelst (Van), A. (1885-1941)	V	3
Aerde (Van), L. (1883-1941)	V	4
Aernouts, M.-Th. (1879-1907)	I	13
Aerts, A. (1851-1922)	V	4
Aerts, A.-J. (1872-1898)	V	5
Aerts, L. (1877-1942)	VI	5
Aertselaer (Van), J.-J. (1845-1924)	I	13
Affonso (?-?)	II	4
Affonso (Dom) (± 1697)	II	5
Affonso (± 1561)	II	4
Affonso I (Mwemba Nzinga) (1455-?)	II	3
Affonso II Affonso (± 1667)	II	5
Affonso III Affonso (± 1669)	II	5
Affonso V (?-1788)	II	5
Africain (Léon l'), voir Léon l'Africain.		
Aguiar (d'), R. (± 1516)	II	5
Aguzzi, P. (1878-1908)	III	7
Ahearn, P. (± 1884)	III	8
Ahmed (Faki), voir Faki Ahmed.		
Airoldi, Ch. (± 1672)	II	5
Aiuti, G. (1860-1913)	III	8
Akeley, C. (1865-1926)	I	15
Aker (Van den) (1882-1951)	VI	6
Albert Ier (1875-1934)	III	p. IX
Alcock (Sir), R. (1809-1897)	I	16
Alençon (Edouard d'), voir d'Alençon, Ed.		
Alenstein (de Stein d'), voir Stein d'Alenstein (de).		
Alexanderson, N. (1867-1893)	I	17
Alexandre VI (1431-1503)	II	6
Alexandre VII (1599-1667)	II	6
Alexandre, A.-A. (1860-?)	VII A	4
Alexandre, A.-L. (1861-1918)	I	18
Algoet, C. (1871-1898)	V	5
Algrain, F. (1870-1939)	V	6
Algrain, P. L. (1880-1958)	VII A	5
Alhenius, J.-E. (1877-1910)	I	18
Alikobbo (1845-?)	III	9
Allan (Mac), A. (1860-?)	V	7
Allard L'Olivier, F.-J. (1883-1933)	III	10
Allard, Ch. (1852-1891)	I	19
Allard, E. (1883-1950)	VI	7

	T.	Col.
Allard, F. (1878-1947)	VI	8
Allard, L.-B. (1875-1903)	I	19
Allart, J.-B. (1832-1906)	I	25;
	V	7;
	VII A	9
Allemans, F. (1867-1942)	V	7
Allen, J.W. (1885-1980)	IX	1
Almado de Silva (d'), voir Silva.		
Alstein (Van), P. (1733-1793)	VII C	3
Altorfer, Ch. (1879-1922)	VI	10
Alvare (Ndongo Kiambu) (± 1858)	II	13
Alvare (± 1665)	II	10
Alvare (± 1700)	II	12
Alvare Affonso (± 1620)	II	11
Alvare Affonso (± 1654)	II	13
Alvare Affonso (± 1697)	II	12
Alvare I (± 1570)	II	6
Alvare 11 (1648-?)	II	7
Alvare 111 (± 1620)	II	8
Alvare IV (± 1635)	II	9
Alvare IX (± 1669)	II	11
Alvare V (± 1635)	II	10
Alvare VI Affonso (± 1640)	II	10
Alvare VII (± 1665)	II	10
Alvare VIII (± 1666)	II	11
Alvare X (Agua Rosada) (± 1690)	II	12
Alvarez, G. (± 1488)	II	13
Alves, J. (?-1488)	Il	13
Alvin, E. (1873-1963)	VI	11
Alvres, G. (?-1623)	II	14
Amador (± 1708)	II	14
Ambroise I (± 1626)	II	14
Ambroise, C. (1868-1897)	V	8
Ambroise, F. (1860-1914)	V	9
Amelot, L.-G. (1857-1884)	I	22
Amerlinck, J.-M. (1863-?)	II	15;
	VIII	1
Ampthill, O. (1829-1884)	V	9
Anagnostopoulos, E. (1890-1943)	VII C	6
Anciaux, L. (1893-1972)	VII B	10
Anciaux, M.-J. (1873-1912)	I	24
Anckers, voir Andersson.		
Andersen, J. (1875-1902)	VI	12
Andersen, U. (1848-?)	V	10
Andersen, W. (1855-1892)	I	25
Anderson, A. (1855-1884)	II	15
Anderson, B. (1872-1899)	V	11
Anderson, C. (1871-1898)	V	11
Andersson, A.-G. (1870-1893)	I	26
Andersson, A.-J. (1865-1898)	I	25
Andersson, J.-G. (1865-1898)	I	26
Andersson, N. (1858-1921)	V	12
Andrale (de), J.-B. (1819-1902)	II	18
André I (± 1789)	II	19
André II (Ndondele Beya) (± 1842)	II	19
André, G.-J. (1875-1929)	II	18
André, N. (1863-1937)	IV	3
André, O. (1899-1950)	VI	3
Andreiu, Ch. (1874-1950)	VI	14
Andrianne, A. (1874-1897)	II	19
Andrieux, A. (1856-1890)	III	13
Andrimont (d), R. (1878-1953)	VI	16

	T.	Col.
Andrimont (d'), V. (1836-1905)	IV	3
Anelli, L. (1870-1899)	III	13
Anes, P. (± 1500)	II	20
Anet, H. (1875-1952)	VII A	9
Anet, K. (1848-1934)	IV	3
Anethan (d'), J.-J. (1803-1888)	III	13
Angela, C. (1875-1949)	VII A	15
Anselme de Castel Vetrano (± 1730)	II	21
Ansiau, J.-B. (1871-1893)	I	26
Ansiaux, A. (1875-1899)	IV	5
Anspach-Puissant, A. (1856-1937)	III	14
Antam, A. (± 1488)	II	21
Anten, P-J. (1852-1895)	I	27
Antin, K. (1873-?)	VII C	8
Antoine I Affonso (± 1661)	II	22
Antoine Affonso (± 1666)	II	21
Antoine de Gaete (Laudati) (1614-?)	II	22
Antoine de Gradisca (Zuchelli) (± 1700)	II	23
Antoine de St.-Etienne (?-1608)	II	25
Antoine du St.-Esprit (Tarraca) (?-1674)	II	24
Antoine Marie de Florence (Turchi) (?-1713)	II	25
Antoine, G. (1903-1963)	VIII	1
Antoine, J.-M. (1865-1909)	I	27
Antoine, V. (1883-1972)	VII C	9
Antonetti, R. (1872-1938)	III	15
Antonissen, J.-F. (1891-1945)	VI	17
Anvers (Egide d'), voir Egide d'Anvers.		
Anville (d'), J.-B.-B. (1697-1782)	II	25;
	IV	5
Ara, A. (1872-1904)	V	12
Ardevel, A.-F. (1874-1898)	I	28
Arenberg (Van), P. (1900-1944)	VII B	11
Arend, N. (1867-1953)	VII C	10
Arens, A. (1872-1939)	III	15
Arents, J. (1853-1929)	I	29
Arickx, E.-L. (1867-1919)	I	30
Arickx, J.-C. (1869-1921)	I	30
Arietti, G.-L. (1872-1906)	I	39
Aris, M. (1946-1999)	IX	2
Armandville (Le Cocq d'), R. (1868-1928)	III	17
Armani, L. (1845-?)	V	13
Armor, S.-G. (1867-1896)	I	32
Armstrong, J. (1870-1919)	V	14
Armstrong, W. (1867-1946)	VI	18
Arnold (Sir), E. (1832-1904)	III	18
Arnold, N. (1860-1940)	IV	5
Arnold, R. (1876-1930)	III	19
Arnot, F. (1860-1914)	II	25
Arnould, V. (1838-1894)	III	22
Arntz, E.-R.-N. (1812-1884)	I	33
Arrhenius, K.-J. (1883-1923)	II	28
Arthur, Ch. A. (1830-1886)	I	37
Artus, G. (1883-1955)	VI	19
Asbroeck (Van), A. (1894-1935)	VI	19
Aspremont-Lynden (d'), H. (1914-1967)	VII A	15
Asselbergh, M. (1869-1896)	I	38
Asselberghs, E. (1889-1959)	VI	20
Astrand, J. (1864-?)	I	38
Astrid (reine) (1905-1935)	IV	p. IX
Atiman, A. (1866-1956)	VII C	12
Attard, N.A.M. (1869-1922)	I	40
Aubert,V.-M. (1868-1908)	I	41

	T.	Col.
Aubinet, Th. (1886-1937)	III	23
Audenaert, F. (1883-1943)	VI	22
Augier, J. (1851-1881)	I	41
Augouard, P.P. (1852-1921)	I	42;
	V	14
Augustin de Bologne (± 1705)	II	30
Augustin, G. (1860-1895)	I	45
Aupiais, F. (1877-1945)	V	15
Ausloos (Van), R.-J. (1874-1901)	I	47
Ausloos, A. (1872-1951)	VI	22
Aussy (d'), J. (1899-1940)	VI	24
Autique, A. (1875-1926)	I	47
Autrique, E. (1883-1946)	V	17
Auwermeulen (Van der), A. (1882-1947)	V	19
Avaert, H. (1851-1923)	V	20
Avelot, R. (?-?)	II	30
Avermaet (Van), J. (1907-1986)	VIII	
Avezza, C.-L. (1863-1924)	I	48
Azanga (1840-?)	I	49
Azurare (de), G.E. (?-?)	II	30

B

	T.	Col.
Baar (Van), J. (1881-1941)	VI	23
Backer (De), A. (1851-1892)	I	51
Backer (De), E. (1887-1970)	VII A	19
Backer (De), F. (1861-1928)	I	52
Backer (De), H. (1873-1915)	II	31
Backer (De), S. (1900-1985)	VIII	3
Backman, H.-A. (1875-1912)	I	53
Badart, J. (1871-1898)	II	32
Badjoko, J. (1878-1950)	VI	25
Badrihaye (de), L. (1863-1917)	V	25
Baekelmans, S.-L. (1862-1925)	II	33
Baert, A. (1863-1907)	II	34
Baert, E. (1860-1894)	I	54
Baerts, A. (1859-1940)	IV	9
Baerts, R. (1883-1924)	IV	11
Baeten, A. (1886-1951)	VI	28
Baetens, M.-R. (1863-1906)	VII C	15
Baetens, M.-V.-J. (1868-1896)	I	57
Baeyens, F. (1837-1914)	IV	11
Baeyens, J. (1895-1990)	IX	3
Baeyens, L. (1877-1919)	V	25
Bafuka (1860-?)	I	58
Bailleux, C. (1866-1892)	V	27
Bailleux, H. (1885-1969)	VII B	13
Baillien, P. (1881-1905)	V	27
Bailliu, A.-I. (1890-1918)	I	59
Bailly, M. (1882-1920)	V	28
Baker (Sir), S.-W. (1821-1893)	I	59
Bakutu, B. (1880-1967)	VII C	15
Bal, F.-A. (1882-1961)	VII A	20
Balat, G.-A. (1853-1893)	I	65
Balberghe (Van), L. (1871-1893)	III	25
Baldi, A. (1873-1948)	VI	29
Bali, Ch.-G. (1871-1897)	I	66
Ballay, N. (1847-1902)	II	35;
	V	28
Balot, M. (1890-1931)	III	25
Baiser, Ch. (1842-1914)	V	29

	T.	Col.
Baltus, N. (1866-1898)	II	38
Baltus, P. (1869-1917)	V	29
Baltussen, J. (1883-1936)	VI	30
Balzac (Helbig de), voir Helbig de Balzac.		
Bamps, J. (1898-1931)	V	30
Banckaert, J. (1847-1924)	III	26
Bangasso (1850-1907)	I	67
Banks, Ch. (?-1900)	IV	12
Banning, E.-Th.-J.-H. (1836-1898)	I	68
Baptist, A. (1907-2000)	IX	8
Bara, J. (1835-1900)	IV	12
Baras, E.-A.-J. (1864-1902)	I	86
Barbera, S. (1860-1932)	VII C	17
Barberini, A. (1607-1671)	II	39
Barbier, L. (1877-1899)	V	31
Barbot, J. (± 1700)	II	39
Barclay, Th. (1853-1941)	V	32
Bareau, L. (1876-1947)	VI	31
Barfoth, M. (1862-1884)	V	34
Bargash (Sáid) (1840-1888)	I	87;
	V	34
Barker, F. (1850-1875)	III	30
Barman, S. (1884-1930)	IV	14
Barns, A. (1881-1930)	III	31
Barrat, A. (1848-?)	V	34
Barros (de), J. (1496-1570)	II	40
Barroso (de Sousa), A. (± 1881)	II	40
Bartels, E. (1850-1901)	V	34
Barth, J. (1871-1907)	V	36
Barthélemy, A.-A. (1876-1902)	III	32
Barthélemy, F.-P. (1869-1894)	III	33
Barthélemy, P. (1872-1943)	VI	34
Barthels, J. (1867-1894)	V	36
Bartholi, L.-M. (1872-1898)	II	40
Barttelot, E. (1859-1888)	V	37
Barzin, H. (1884-1971)	VII C	18
Baschwitz, A. (1882-1948)	VI	35
Basseghem (van Caloen de), voir Caloen.		
Bastelica, J. (1869-1924)	V	42
Bastian, A. (1826-1905)	V	43
Bastien, A. (1873-1915)	VI	36
Bastien, J.-E. (1865-1914)	III	33
Bastin, A. (1850-1926)	V	44
Bastin, E. Ch. (1878-1911)	III	35
Bastin, J.-E. (1879-1938)	III	36
Bastin, P.-F.-J. (1839-1891)	I	91
Bataille, L. (1857-1891)	II	41
Bataille, Léop. (1867-1958)	VI	38
Bateman, Ch. (± 1887)	V	44;
	VI	41
Baten, H. (1868-1918)	V	45
Baten, L. (1869-1897)	V	46
Batjoens, Ch. (1886-1978)	VII C	26
Battaille, F. (1883-1949)	VI	42
Battell, A. (± 1589)	II	41
Batz, J. (1891-1920)	V	47
Baudelet, O. (1873-1912)	V	47
Baudenance (De), V. (1871-1899)	II	42
Baudine, J. (1893-1949)	VI	43
Baudot, A. (1865-1895)	V	48
Baudouin, L. (1861-1898)	V	48
Bauduin, V. (1861-1896)	II	43

	T.	Col.
Bauer (de), R. (1843-1916)	VII C	28
Baumann, O. (1864-1899)	II	44
Baumeister, K. (1831-1898)	IV	16
Baur, E. (1835-1913)	IV	25
Bauw (De), A. (1887-1961)	VII A	30;
	VII C	31
Bauw (De), G. (1865-1914)	II	46
Bauw (De), J.-F. (1852-?)	III	37
Bauw (De), L. (1861-1891)	II	47
Bauw (De), O. (1857-1922)	I	91
Bauwens, J. (1865-1892)	V	49
Bauwerlinck, M. (1896-1916)	V	50
Bavicchi, F. (1866-1925)	III	37
Bayer, G.-J. (1885-1940)	III	38
Bayot, C. (1869-1899)	V	50
Beatse, P. (1883-1917)	VI	45
Beaumont, J. (1863-1896)	III	39
Beaune (De), A. (1870-1896)	III	40
Beck, H. (1874-1897)	I	92
Becker, C.K. (1894-1990)	IX	9
Becker (De), F. (1886-1918)	II	48
Becker Remy (De), A. (1862-1930)	IV	27
Becker, J. (1850-1912)	I	93
Beckers, E. (1856-1892)	IV	28
Beckers, H.-E. (1887-1968)	VII A	32
Becquet, A. (1899-1974)	VII B	19
Becquet, H. (1898-1962)	VIII	6
Becquet, J. (1889-1946)	V	50
Beeckman, Th. (1853-1919)	V	52
Beeckmans de West-Meerbeek, P. (1904-1955)	VII C	34
Beel, O. (1876-1934)	VI	45
Beeli, M. (1879-1957)	IX	11
Beels, J. (1870-1946)	V	52
Beernaert, A. (1829-1912)	I	98
Beers (Van), M. (1871-1900)	II	49
Beerst (De), G. (1865-1896)	IV	29
Behaeghe, A. (1890-1916)	I	112
Behaim, M. (± 1480)	II	49
Behiels, E. (1868-1935)	III	40
Beirlaen, E. (1868-1926)	V	53
Beirnaert, A. (1903-1941)	IV	33
Beissel, F. (1871-1929)	III	41
Beka, J. (1899-1935)	IV	36;
Beken (Van der), L. (1905-1969)	VII C	36
Beken, P. (1884-1951)	VI	47
Belanger, A. (1862-1948)	VI	48
Belchior de S. Anna (± 1657)	II	49
Bélière, L. (1861-1923)	III	42
Bell, M. (1872-1899)	III	43
Bellefroid (de),V. (1886-1964)	VII C	36
Bellefroid, F. (1869-1897)	IV	36
Bellevaux, J. (1877-1940)	IV	37
Bellingen (Van), P. (1858-1931)	III	43
Bellis, Th. (1869-1905)	II	49
Belmans, J.-E. (1880-1905)	I	113
Belvaux (de), A. (1875-1944)	V	54
Belym, J. (1874-1926)	IV	37
Bemelmans, A. (1881-1952)	VI	49
Bemelmans, G. (1871-1945)	V	56
Benaets, H. (1875-1916)	IV	38
Bendixen, O. (1871-1898)	IV	39
Benedetti, E. (1872-1919)	IV	39
Benett, Ph. (1863-1898)	III	44
Benevides (S.C. de Save) (± 1648)	II	50
Bengtsson, J. (1868-1894)	III	45
Bennett, J.-G. (1841-1918)	I	114;
	IV	40
Bennie, A. (1860-1884)	II	50
Benoit, P. (1920-1995)	IX	14
Bentley, W.-H. (1855-1905)	I	115
Bequaert, J. (1886-1982)	IX	16
Bequaert, M. (1892-1973)	VII C	38
Béraud, M. (1837-1910)	IV	40
Béraud, P. (1841-1923)	IV	41
Berckmans, C. (1867-1895)	V	57
Berg (Van den), J.-B. (1873-1898)	III	45
Berge, O. (1868-1915)	V	57
Berger, A. (1868-1934)	V	58
Berger, Z. (1871-1894)	II	53
Bergh (De), H. (1861-1898)	II	54
Bergh (Van den), L. (1905-1957)	VI	50
Bergh (Van den), M. Th. (1865-1930)	III	46
Bergh (Van den), R. (1873-1899)	III	46
Bergh (von Irgens), voir irgens Bergh (von).		
Bergh, W. (1868-1898)	V	58
Berghe (Vanden), L. (1923-1993)	IX	383
Berghe (van den), L. (1906-1979)	IX	387
Berghe (Van den), O. (1834-1894)	V	59
Bergier, Ch.-M. (1860-1894)	I	120
Bergius, C. (1860-1894)	II	54
Berleur, E. (1871-1911)	III	46
Berlo (Van), M. (1863-1898)	V	59
Bernaerts, E. (1867-1898)	V	60
Bernard de Burgio, voir Burgio (de).		
Bernard de Cutigliano, voir Cutigliano (de).		
Bernard de Gallo, voir Gallo (Bernard de).		
Bernard Marie de Canicatti, voir Canicatti (de).		
Bernard, A. (1882-1932)	VI	51
Bernard, G. (1867-1896)	V	60
Bernard, J.-J. (1871-1905)	VI	52
Bernard, J.-M. (1874-1896)	II	55
Bernard, L. (1862-1928)	IV	41
Bernard, Th.-H. (1874-1902)	IV	42
Bernard, Th.-L. (1865-1907)	I	122
Bernardo 1 (± 1561)	II	55
Bernardo II (?-1615)	II	55
Bert (Chailley), voir Chailley-Bert.		
Bert, A. (1869-1953)	VI	54
Berten, H. (1878-1897)	IV	42
Berthelius, C. (1865-1897)	IV	43
Berton, J. (1869-1895)	II	56
Bertram, O. (1874-1901)	III	47
Bertrand, Edm. (1836-1899)	IV	43
Bertrand, Ern. (1872-1907)	V	61
Bertrand, E.-J. (1896-1964)	VI	54
Bertrand, L. (1856-1943)	V	62
Bertrand, L.-R. (1869-1948)	VI	57
Besche-Jurgens (De), L. (1870-1901)	II	56
Besien (Van), O. (1876-1941)	VI	60
Besso, G. (1875-1901)	V	63

	T.	Col.
Best, J. (1832-1898)	III	48;
	VII A	36
Bethune (de), L. (1864-1907)	III	48
Bethune (de), P. (1830-1901)	V	64
Betou (In de), J. (1869-1896)	II	57
Bette, R.-A. (1876-1969)	VII A	36
Beuckers, J. (1866-1925)	V	65
Beughem de Houtem (de), Ch.-H. (1895-1916)	I	123
Beurden (Van), A. (1893-1966)	VI	61
Beve (de), F. (1899-1943)	V	65
Bey (Fatel Moulah), voir Fatel Moulah Bey.		
Beyaert, J. (1890-1937)	V	67
Beynen, Ch. (1877-1938)	III	50
Bia, L. (1852-1892)	II	58
Bialkowski, S. (1859-1899)	V	68
Bianchi, A. (1867-1915)	VI	61
Bicheroux, F. (1866-1896)	V	68
Bidart, A. (1869-1909)	V	69
Biddle, H. (1872-1898)	IV	44
Biebuyck, P. (1881-1954)	VIII	9
Bieler, S. (1870-1906)	V	69
Bienaimé, L. (1874-1898)	V	70
Bienfait, L. (1913-1970)	VII C	43
Biervliet (Van), J. (1876-1920)	V	70
Biesemans, Ch. (1874-1898)	V	71
Biesen (Van Den), J. (1869-1898)	II	62
Bièvre (De), C. (1888-1971)	VII B	26
Biggelaar (Van den), Ch. (1888-1938)	VI	62
Bignami, G. (1876-1969)	VII A	38
Bigwood, E. (1891-1975)	IX	21
Bili (1830-1898)	I	124
Billen, A. (1892-1942)	VI	63
Billen, R. (1888-1915)	II	62
Billiau, J. (1858-1911)	I	124
Billington, A. (1856-1915)	VI	64
Bilsen (Van), A. (1913-1996)	IX	379
Binet, E. (1861-1891)	II	63
Binnig, M. (1874-1911)	I	127
Biondo de Montalto, F. (± 1594)	II	64
Birolli, J. (1929-1963)	VII B	31
Biron, L. (1887-1931)	III	52
Birraux, J. (1883-1947)	V	71
Bisschop, A. (1863-1897)	III	53
Bisschops, G. (1853-1932)	V	77
Bisteau, E. (1872-1927)	V	78
Bitsche (Borel de), voir Borel de Bitsche.		
Bittremieux, L. (1881-1946)	V	79;
	VI	64
Bivort, C. (1874-?)	VI	66
Bizet, J. (1864-1937)	V	80
Blackburn, K. (± 1907)	V	81
Blaen, G. (± 1644)	II	64
Blaise, G. (1880-1964)	VII A	39
Blaise, I. (1864-1892)	V	81
Blanc, L. (1851-1886)	V	81
Blanchard, E. (1874-1903)	V	82
Blandre, E. (1876-1902)	I	128.
Blaude, C. (1865-1892)	V	83
Blessing, F.-M. (1886-1962)	VII A	47
Bleyenberghe (Van), D. (1881-1956)	VII A	48

	T.	Col.
Bloc, R. (1891-1965)	VII A	49
Bloch, E. (1883-1928)	V	83
Blocteur, E.-C. (1864-1896)	I	12
Bloeme (De), A. (1853-1915)	III	53
Blom, C. (1873-1901)	VI	67
Blom, H. (1878-1901)	VI	67
Blomgren, A.-S. (1879-1953)	VII A	51
Blommaert, M. (1889-1946)	V	84
Blommaert, U. (1887-1956)	VII B	31
Blomquist, G. (1868-1905)	VII C	44
Blondeel van Cuelebroeck, F. (1809-1872)	VI	70
Blondeel, M. (1879-1955)	VI	68
Blondiau, R. (1887-1916)	V	85
Blumenthal, A. (1886-1949)	VIII	10
Bock (De), A. (1869-1895)	II	64
Bock (De), F. (1893-1954)	VIII	11
Bock (De), F.-Alb. (1877-1918)	V	86
Bock (De), F.-Alph. (1853-?)	IV	45
Bock, E.-C. (1894-1952)	VII A	52
Bocklandt, F. (1905-1959)	VI	73
Bodart, H. (1859-1931)	II	67
Bodson, O.-P. (1856-1891)	I	129
Body, L.-A. (1861-1898)	I	132
Boe (De), G. (1904-1960)	VIII	13
Boeck (De), A. (1852-1890)	II	69
Boeck (De), A. (1882-1938)	V	87
Boeck (De), E. (1875-1944)	V	87;
	VI	74
Boelaert, E.-E. (1899-1966)	VII A	53
Boelens, R. (1884-1938)	IV	45
Boelpaepe (De), J. (1887-1926)	I	133
Boerhave, H. (1862-?)	I	135
Boëtz, P. (1860-1898)	IV	47
Boeuf (Le), H. (1874-1935)	IV	47
Boeuf (Le), P. (1901-1950)	VI	77
Boeykens, E. (1868-1899)	I	135
Bogaerde (Van Den), J.-P. (1857-1890)	I	135
Bogaert (Vanden), P. (1829-1909)	IV	48
Boghemans, O. (1872-1953)	VI	78
Böhm (De), R. (1854-1884)	II	69
Bohm, A.-F. (1864-1898)	I	139
Bohndorff, F. (1849-?)	I	140;
	IV	50
Boigelot, A. (1865-1929)	V	89
Boine, J.-P-B. (1868-1898)	I	140
Bokovo, voir Djabir.		
Boland, E. (1868-1933)	III	54
Bolle, A. (1862-1944)	V	
Bollen, H. (1895-1943)	VI	80
Bollen, J.-L. (1862-1895)	I	141
Bollen, L. (1874-1961)	VI	80
Bollengier, K. (1885-1959)	VI	82
Bollens, F. (1857-1935)	III	55
Bollmann, G.-A. (1872-1896)	I	142
Bologne (Augustin de), voir Augustin.		
Bologne (Colomban de), voir Colomban.		
Bologne (Fortuné de), voir Fortuné.		
Bologne (Gabriel de), voir Gabriel.		
Bologne (Hyacinthe de), voir Hyacinthe.		
Bolster (de), T. (1861-1935)	IV	50
Bombeeck, H. (1876-?)	VIII	16

	T.	Col.
Bon (Van den), L. (1892-1934)	V	92;
	VI	85
Bonaventure d'Alessano (?-1651)	II	71
Bonaventure Dalle Grotte (± 1715)	II	72
Bonaventure de Ceriano (± 1779)	II	72
Bonchamps (de), Ch. (1860-1918)	III	56
Bonehill, R. (1873-1916)	V	93
Bonfanti, voir Buonfanti.		
Bonnelycke, L.-N. (1852-?)	I	142
Bonnier, R. (1901-1956)	VIII	18
Bonte, E. (1880-1910)	II	73
Bonvalet, G.-F. (1856-1894)	I	143
Boone, Ach. (1884-1937)	V	94
Boone, A.-Ch. (1869-1908)	I	145
Borchgrave (de), E. (1837-1917)	III	58
Borchgrave d'Altena (de), P. (1827-1901)	IV	50
Bordet, J. (1870-1961)	VI	86
Borel de Bitsche, J. (1865-1939)	III	60
Borgerhoff, L. (1878-1939)	III	60
Borglum, S.-A. (1868-1894)	I	145
Borgniez, G. (1901-1965)	VII A	58
Borloo, G. (1890-1951)	VI	89
Borm, E. (1892-1936)	VI	90
Borms, A.-A.-F. (1869-1907)	I	146
Borms, F. (1870-1952)	VI	90
Borre (Van den), A. (1864-1910)	IV	52
Borrens, E.-E.-J. (1873-1918)	I	146
Borsotto, E. (1856-1936)	IV	53
Borsu, E.-J. (1860-1907)	I	147
Borsut, C. (1869-1895)	II	74
Bortzell, A.-J. (1868-1894)	II	74
Borzini, P. (1873-1918)	III	61
Bosch (Van den), A. (1866-1940)	V	95
Bosch (Van den), E. (1871-1955)	VI	91
Bosch (Van den), G. (1870-1933)	VI	92
Bosch (van den), R. (1864-1949)	VII C	45
Bosco, G. (1863-1919)	III	62
Bosco, J.-M. (1815-1888)	I	47
Boshart, A.-Ch. (1847-?)	I	150
Bosoni, T. (1879-1928)	IV	54
Bosquet, H. (1889-1961)	VI	94
Bosschaert, F. (1873-1902)	III	63
Bossche (Van den), A. (1876-1900)	VI	99
Bossche (Van Den), F. (1875-1899)	II	75
Bosseaux, E.-L. (1861-1889)	I	151
Bossolo, P. (1875-1909)	IV	55
Bostyn, L. (1871-1897)	III	63
Boterdaele, J. (1878-1940)	V	97
Bottalico, F. (1878-1911)	II	75
Botty, A. (1875-1919)	II	76;
	VII B	32
Bouchaute (Van), L. (1871-1898)	III	64
Bouche, E. (1882-1954)	VI	100
Boucherie, N. (1873-?)	VI	101
Bouchout (Moretus de), D. (1875-1919)	II	77
Bouckaert, D. (1891-1916)	V	98
Bouckenaere, E. (1877-1904)	II	78
Bougnet, P. (1885-1961)	VII C	50
Bouillenne, R. (1897-1972)	VIII	22
Bouillot, V. (1869-1949)	VI	102
Boulangé (Le), P. (1866-1903)	IV	56

	T.	Col.
Boulanger, A. (1846-?)	II	79
Boulanger, D. (1866-1929)	II	80
Boulanger, O.-E. (1837-1891)	I	151
Boulard, C. (1877-1941)	IV	56
Boulenger, G. (1858-1937)	IV	57
Boumans, J. (1876-1939)	IV	61
Bourdau, E. (1866-1937)	III	64
Bourdau, F., voir Allemans.		
Bourdeaud'huy, N. (1853-1891)	VI	103
Bourg de Bozas (Vicomte du), R. (1871-1902)	I	152
Bourgaud, Ch. (1877-1950)	VI	104
Bourgaux, E.-F. (1878-1903)	II	81
Bourguignon, A. (1862-1935)	IV	62
Bourguignon, G. (1899-1944)	V	99
Bouriez, D.-E. (1859-1939)	II	82
Bourlier, P. (1875-1920)	II	82
Bournonville (de), G. (1885-1942)	VI	104
Bousin, G. (1882-1953)	VI	106
Boutique, R. (1906-1985)	VIII	28
Bouton, A. (1870-1908)	II	83
Bouvez, P. (1886-1952)	VI	107
Bouvier, A. (1877-1935)	IV	63
Bove, A. (1885-1915)	II	84
Bove, G. (1852-1887)	II	84
Boventer, L.-F. (1861-1898)	I	152
Bovone, E.-A.-R. (1880-1922)	I	153
Bovy, G.-C. (1857-1897)	I	154
Bovy, J. (1864-1895)	I	153
Boxelaer (Van), P. (1877-1914)	III	65
Boye, H. (1848-1932)	II	85;
	VI	108
Boyhan, H. (1871-1901)	I	154
Boyhan, J. (1876-1901)	I	155
Bozas (Bourg de), voir Bourg de Bozas.		
Braancamp, A. (± 1488)	II	86
Brabander (De), J. (1872-1940)	IV	64
Brabant (De), E. (1864-1891)	II	86
Brabant (De), F. (1863-1932)	III	66
Brabant, A. (1845-1912)	VIII	30
Bracke, L. (1872-?)	VI	110
Braconnier, Ch.-M. (1849-1917)	I	155
Braconnier, L. (1850-1935)	III	67
Bracq, A. (1879-1936)	III	68
Bracq, J.-A. (1864-1890)	III	69;
	VI	111
Bracq, O. (1869-1919)	III	69
Bracq, R. (1881-1962)	VI	111
Bradfer, J. (1873-1945)	V	100
Braeckman, A. (1871-1940)	IV	66
Braeckman, C.-L. (1864-1895)	I	160
Braeckman, Ch. (1878-1915)	II	86
Braeckman, Ch.-L.-L. (1860-1939)	IV	67
Braeckman, G. (1877-1937)	III	70
Braet, H. (1882-1952)	VII A	63
Braive, E. (1860-1936)	III	71
Brak, J. (1856-1891)	I	161
Brakel (Van Den), O. (1879-1919)	II	87
Brande (Van den), F. (1869-1943)	V	101
Brande (Vanden), P. (1896-1957)	VI	112
Brandel, H. (1871-1938)	III	72

	T.	Col.
Branden (Van den), J. (1885-1942)	IV	67
Brandt (De), L. (1887-?)	VI	114
Brants, J. (1900-1986)	VIII	35
Brard, A. (1858-1918)	VI	115
Bras Correa (1576-?)	I	161
Brasseur, C. (1863-1897)	I	162
Brasseur, L. (1861-1919)	I	164
Brasseur, M. (1874-1898)	II	88
Brassin, J. (1830-1899)	IV	70
Brassinne, A. (1871-1944)	V	103
Braun, C. (1846-1935)	IV	70
Brausch, G. (1915-1964)	VII B	35
Brauwere (De), P. (1867-1898)	II	88
Braye, E. (1871-1937)	V	104
Brazza (de), J.-C.-S. (1859-1888)	II	89
Brazza (de), P.-P.-F.-C. (1852-1905)	I	165
Brecx, F. (1869-1898)	II	93
Bredael (Van), Ch. (1863-1926)	III	73
Bree (Van), F. (1880-1960)	VII A	64
Brempt (Van Der), U. (1873-1906)	II	93
Brenez, A. (1887-1961)	VII A	71
Breugelmans, F. (1866-1894)	II	94
Briart, P. (1860-1920)	I	171
Brichet, J. (1899-1949)	VI	121
Bricourt, G. (1869-1898)	II	94
Bricteux, A. (1873-1937)	IX	26
Bricteux, J. (1865-1929)	II	95
Bricusse, G.-H.-A. (1866-1896)	I	173
Bridoux, L. (1852-1890)	II	95
Brielman, A. (1872-1942)	IV	72
Brien, P. (1894-1975)	IX	31
Briers, P. (1877-1899)	III	74
Briey (Comte de), J.-A.-Ch. (1885-1914)	I	174
Briey (de), R. (1880-?)	VII A	72
Brisbois, D. (1890-1933)	IV	73
Brison, J. (1857-1894)	Il	100
Brison, Th. (1859-1889)	III	74
Brissoni, E. (1875-1941)	IV	74
Brito (Capello de), voir Capello de Brito.		
Brito (d'Abreu de), G. (± 1592)	II	101
Brixhe, A. (1884-1913)	IV	77
Brochard, A. (1883-1914)	II	101
Broden, A. (1875-1929)	II	102
Brodhéoux, E. (1873-1915)	II	110
Brodier, A. (1873-1911)	II	110
Broeck (Van Den), F. (1871-1927)	II	111
Broeck (Van den), L. (1863-1921)	IV	77
Broeck (Van den),V. (1862-1894)	III	75
Broecke (Van den), A. (1843-?)	III	75
Broecke (Van den), G. (1807-1862)	VII B	36
Broecke (Van den), P. (1585-1640)	II	111
Broek (Van den), H. (1892-1925)	VI	123
Broerman, E. (1860-1933)	VI	123
Brognez, N. (1869-1939)	V	104
Brohée, E.-G.-L. (1869-1909)	I	175
Brohée, J. (1896-1959)	VIII	35
Brohez, Ch.-J.-A. (1876-1897)	I	176
Brohez, M. (1873-1950)	VII C	51
Broks, J. (1892-1966)	VI	124
Broman, C. (1859-1897)	III	76
Broomans, L. (1872-1935)	III	76

	T.	Col.
Brosens, J. (1909-1965)	VI	125
Brotherton, R. (1856-1934)	V	105
Broucke (Van den), J. (1933-1965)	VI	125
Brouwer (De), A. (1878-1947)	V	105
Brouwer (De), G. (1873-1910)	I	176
Brouwet, E. (1862-1892)	III	77
Brown, J. (1857-1884)	I	177
Browne de Tiège (de), A. (1841-1910)	III	78
Broyon, Ph. (1850-1884)	III	85;
	VIII	36
Brucker(f 1878)	II	113
Bruggeman, J. (1858-1892)	III	86
Bruggen (Van der), M. (1852-1919)	IV	79
Brugmann, G. (1829-1900)	I	177
Brumpt, E. (1877-1951)	VI	126
Bruneel, A. (1865-1922)	I	178
Bruneel, A.-C. (1863-1914)	III	87
Bruneel, C.-J. (1874-1925)	I	178
Bruneel, L. (1890-1969)	VII C	53
Brunfaut, E. (1856-1898)	III	88
Brunhes, J. (1869-1930)	VII A	75
Bruninx, L. (1871-1896)	V	106
Brunner (M. François de Sales) (1795-1859)	II	113
Brusa, S. (1877-1903)	I	179
Brusselaers, J. (1897-1927)	VI	128
Brusselaers, L. (1870-1930)	VI	128
Brutsaert, P. (1890-1960)	VI	129
Bruun, F. (1863-1902)	V	107
Bruylants, H. (1883-?)	VI	130
Bruyne (De), E. (1898-1959)	VI	130
Bruyne (De), F. (1864-1904)	V	107
Bruyne (De), H. (1868-1892)	II	113
Bruynoghe, R. (1881-1957)	VI	134
Bruyns, P. (1879-1935)	V	109
Bruyr, A. (1861-?)	V	110
Brys, A. (1900-1973)	VII B	40
Büchner, M. (1846-1921)	V	110
Bucquoy, F. (1869-1891)	I	179
Buelens, J.-B. (1860-1895)	I	180
Bugslag (1855-1891)	III	91
Buisseret, A. (1888-1965)	VI	136
Buisson, E. (1896-1923)	V	111
Buisson, J. (1867-1933)	V	112
Bulck (Van), G. (1903-1966)	VII C	55
Bull, A. (1875-1914)	IV	79
Buls, Ch. (1837-1914)	III	92
Bultot, E. (1865-1897)	III	97
Bultot, F. (1924-1995)	IX	34
Bunge, E.-G. (1851-1927)	I	180
Buonfanti, M. (?-1885)	I	183
Burch (Van der), R. (1877-1903)	V	113
Burdo, A. (1849-?)	II	117
Bure, H. (1867-1935)	IV	80
Bureau, E. (1864-1932)	III	98
Bureau, L. (1869-1954)	VI	145
Buret, P.-J. (1859-1894)	I	184
Burgeon, L. (1884-1949)	VI	147
Burght (Van der), J. (1863-1923)	II	121
Burgio (de), B. (± 1822)	II	122
Burke, L. (1870-1897)	II	122
Burlet (De), C. (1846-1925)	VI	149

	T.	Col.
Burlet (de), J. (1844-1897)	IV	81
Burlet, J.-F. (1860-1899)	II	123
Burnham, E. (1833-1916)	IV	83
Burniaux, R. (1905-1970)	VII C	60
Burns, E. (?-1885)	II	123
Burrows, G. (1861-?)	I	185
Burssens, A. (1897-1983)	IX	38
Burton (Sir), A. (1821-1890)	I	186;
	V	114
Burton, S. (1862-?)	III	99
Busbecq, O. (1522-1592)	VII C	64
Busch, M. (1821-1899)	II	124
Busine, L. (1865-1916)	III	100;
	VII A	77
Busschaert, E. (1872-1901)	II	126
Busso, E. (1877-1955)	VI	151
Butaye, A. (1873-1904)	II	126;
	IV	83
Butaye, J. (1877-1927)	I	193
Butaye, R. (1858-1929)	I	195
Butes, A. (1865-?)	III	100
Butscha, Ch. (1860-1894)	II	126
Buttgenbach, H.-J. (1874-1964)	VII A	77
Buttner, R. (1858-?)	III	101
Buxten, Th. (1837-1915)	III	101
Buyens, E. (1851-?)	III	103
Buyle, F. (1861-1897)	I	197
Buysschaert, H. (1869-1907)	Il	127
Buysse, A. (1845-1933)	III	103
Buyssens, S. (1869-1946)	V	114
Buytaert, R. (1878-1919)	VI	151
Buzon, E.-M. (1869-1892)	I	197
Buzon, J. (1872-1949)	VI	152
Bwatara, voir Engwettra.		
Byl, J. (1873-1928)	II	127

C

	T.	Col.
Cabra, A. (1862-1932)	III	105
Cadenhead, T. (1840-1880)	I	199
Cadornega, (de), A.-O. (?-1690)	II	129
Caeneghem (Van), R. (1891-1958)	VI	153
Cafmeyer, A. (1869-1902)	IV	87
Cahen, L. (1912-1982)	IX	41
Cahun, L. (?-?)	Il	129
Caïmo, H. (1856-1896)	III	111
Caisley, W. (1856-1898)	III	112
Cajot, J.-J. (1871-1897)	I	202
Callens, A. (1877-1952)	VI	156
Callewaert, Ch. (1855-1945)	V	115
Callewaert, E. (1856-1938)	III	112
Callewaert, R. (1875-1959)	VI	157
Cahier, A. (1846-1920)	IV	89
Caloen (Van), G. (1853-1932)	IV	90
Caloen de Basseghem (van),V.-E. (1869-1918)	I	201
Calon, E. (1861-1939)	III	115
Calonne Beaufaict (de), A. (1881-1915)	IV	91
Calonne, O. (1869-1923)	II	130
Calster (Van), A. (1862-1899)	II	130

	T.	Col.
Calsyde (Vande), H. (1871-1906)	I	204
Caltanissetta (de), L. (1645-1702)	I	205
Calwaert (De), E. (1877-1899)	VI	158
Cambier, Ed. (1880-1946)	VI	158
Cambier, Em. (1865-1943)	V	117
Cambier, Ern. (1844-1909)	III	116
Cambier, H. (1866-1898)	III	126
Cambier, M. (1874-1942)	V	126
Cambier, R. (1878-1956)	VI	160
Cambier, R. (1895-1972)	VII B	43
Cambron, L. (1882-1943)	VI	164
Camerlynck, R.-P. (1902-1934)	VII A	81
Cameron,V.-L. (1844-1894)	I	206
Cammaert, E. (1868-1894)	III	127
Cammaert, E.-M. (1874-1933)	IV	95
Cammermeyer, J. (1872-1949)	VI	165
Camõens (de), L. (1524-1580)	II	132
Campenhout (Van), J. (1865-1956)	VI	167
Campenhout (Van), L. (1886-1914)	II	132
Campill, J.-E. (1887-1956)	VII A	83
Camus, C. (1883-1940)	IV	96
Camus, C. P. (1884-1968)	VII A	84
Candeilh, E. (1874-1896)	III	128
Canicatti (de), B. (1746-?)	Il	132
Canisius, E. (1865-?)	I	211
Canonica, P. (1876-1943)	VI	171
Cant (Van), G. (1878-1899)	II	134
Cantineau, L. (1861-1899)	III	128
Cantino (± 1502)	II	134
Canzani, L. (1659-1717)	I	212
Cão ou Cam (Diogo) (1440-1485)	II	134
Cão, G. (?-1574)	II	138
Cap, G.-J.-L. (1878-1902)	I	212
Capart, Gh. (1879-1925)	IV	99
Capelle, (Van de), E. (1881-1937)	III	128
Capelle, E. (1869-1951)	VII C	67
Capelle, E.-M. (1905-1953)	VII A	91
Capelli, U. (1882-1913)	III	129
Capello de Brito, H.-C. (1841-1917)	II	138
Capilla (de), L. (± 1671)	II	140
Caporali, F. (± 1608)	II	141
Cappugi, E. (1876-1955)	VII A	92
Cappuyns, L.-E. (1874-1897)	I	213
Caprasse, G. (1904-1959)	VII B	44
Caprasse, P. (1903-1949)	VIII	37
Caravaggi, A. (1862-1902)	III	130
Caravaggio, P. (1871-1956)	VIII	39
Cardoso, J. (± 1666)	II	141
Cardozo, M. (1584-1625)	II	141
Carion, A. (1846-1893)	VII C	70
Carlberg, J. (1873-1899)	IV	100
Carlier, C. (1902-1957)	VII A	93
Carlier, F. (1883-1948)	VI	173
Carlier, J. (1851-1930)	IV	101
Carlier, P. (1888-1950)	VI	175
Carlsen, C. (1869-1941)	V	127
Carlsson, A.-V. (1863-1895)	I	213
Carnarvon, H. (1831-1890)	II	142
Carnonckel, R. (1879-1930)	IV	103
Caroli, R. (1879-1946)	V	128
Carolis (de) , E. (1878-1936)	III	130

	T.	Col.
Carpiaux, A. (1874-1898)	III	131
Carré, L.-E.-R. (1860-1928)	I	213
Carreiro, J.-R. (1574-?)	II	143
Carne, A. (1842-1904)	V	129
Carrière, H. (1884-1943)	VII A	95
Carrington, J. (1914-1985)	VIII	39
Carter, F.-F. (1841-1880)	I	215
Carton de Tournai, H. (1878-1969)	VII A	97
	VII C	72
Carton de Wiart, E. (1876-1959)	VII B	48
Carton de Wiart, H. (1869-1951)	VI	175
Carton, J. (1861-1934)	III	131
	VII B	47
Cartuyvels, M. (1874-1946)	VI	185
Carvalho (de), H. (1843-1909)	II	143
Casalini, O. (1862-1908)	V	133
Casati, G. (1838-1902)	I	219
Casernent, R. (1864-1916)	I	220
Casier, M. (1893-1943)	VI	186
Casier, Méd. (1908-1963)	VI	187
Casman, G. (1854-1885)	II	143
Cassart, F.-C. (1869-1913)	I	222
Cassart, G. (1884-1950)	VI	187
Cassart, P. (1867-1922)	V	134
Casse, V.-L. (1871-1898)	I	226
Cassieman, V. (1869-1895)	II	147
Castellani, C. (1871-1899)	II	148
Castelletto (Etienne de), voir Etienne de Castelletto.		
Castellote, R. (1870-1899)	II	148
Castel Vetrano (Anselme de), voir Anselme.		
Castilhon, J. (± 1769)	II	149
Castille, A. (1898-1973)	VII C	72
Castreul, G. (1870-1916)	III	133
Castro (da Silva Leitão e), A. (± 1883)	II	149
Castro (de), B. (± 1516)	II	149
Castro (de), M. (± 1645)	II	150
Cat (De), F. (1904-1965)	VI	189
Cattendyck (Van), H. (1871-1892)	II	150
Cattier, F. (1869-1946)	VI	189
Cattoor, J.-F. (1899-1969)	VIII	41
Caulaert (Van), B. (1864-1924)	V	134
Cauteren (Van), W. (1878-1933)	III	134
Cauwenberg, C. (1862-1904)	V	135
Cauwenberghe (Van), G. (1867-1893)	I	227
Cavalli, C. (1876-1955)	VII A	113
Cayatte, P. (1861-1894)	II	150
Cayen, A. (1885-1943)	V	136
Cazenave (de), L. (1843-1894)	III	137
Cederstrom (baron de), R. (?-1891)	II	151
Célestin (Frère) (1644-1684)	VII A	114
Cenni, J. (1860-1896)	II	151
Cerckel, E. (1866-1957)	VII C	75
Cerckel, L.-L. (1871-1940)	III	137
Cerckel, P.-E. (1867-1923)	III	139
Cerri, U. (± 1675)	II	152
Ceulemans, E. (1869-1896)	II	152
Ceulemans, J. (1859-1893)	I	227
Ceulemans, L. (1876-1949)	VI	201
Ceuninck (De), V. (1842-1891)	II	153
Chagas (Pinheiro) (± 1890)	II	153

	T.	Col.
Chaidron, E. (1893-1936)	VII A	115
Chainaye, A. (1862-1915)	I	228
Chainey-Bert, J. (1854-1928)	II	154
Chaltin, L.-N. (1857-1933)	I	229
Champal, voir Chainaye.		
Chanal, L. (1884-1918)	III	140
Chantraine, A. (1885-1916)	V	139
Chapelié, P. (1840-1922)	III	140
Chapin, J.-P. (1889-1964)	VII A	117
Chapman, H. (1868-1949)	VII A	125
Chappel, G. (1878-1901)	I	232
Charbonneau, L. (1865-1951)	VI	202
Charbonnel, P. (1873-1898)	II	155
Charbonnier, A.-J. (1866-1894)	I	232;
	IV	108
Charbonnier, F. (1842-1888)	IV	109
Chardome, E. (1879-1954)	VI	206
Chardome, R. (1885-1974)	VII B	61
Chargois, R. (1879-1917)	III	141
Charles, Pierre (1883-1954)	VII A	128
Charles, Paul (1885-1954)	VI	208
Charlier, C.-A.-M. (1870-1896)	I	133
Charmanne, H. (1855-1934)	III	142;
	VII C	81;
	VIII	42
Charmanne, X. (1853-1903)	II	155
Chaudoir, G. (1873-1931)	III	143
Chaudoir, L. (1886-1945)	VI	209
Chaumont, P. (1865-1892)	II	156
Chaumont, P.-J.-A. (1870-1896)	I	233
Chavanne, J. (1846-1902)	IV	122
Chenot, P. (1874-1906)	II	157
Chenuz, V. (1883-1929)	II	158
Chéruvier, A.-G. (1858-1902)	I	234
Chevalier, A. (1873-1956)	VI	210
Chichorro (De Sousa), L. (?-1658)	II	159
Chielens, W. (1889-1960)	VI	212
Chièvre (De), F. (1863-1897)	II	159
Chimay (de), M. (1836-1892)	V	140
Choquet, L. (1891-1945)	V	141
Christaens, A. (1882-1942)	V	143
Christensen, N. (1852-1893)	V	142
Christiaens, B. (1844-1931)	III	144
Christiaens, E. (1863-1922)	I	234
Christiaens, P.-E.-F. (1858-1909)	I	134
Christian, G. (1867-1921)	V	144
Christophe de Lisbonne (?-1652)	II	160
Christophersen, A. (1859-1937)	II	162
Christy, C. (1863-1932)	III	145
Chrysostome de Gênes ou de Diano (1610-?)	II	161
Churchill, J. (± 1752)	II	165
Cibour, F. (1881-1920)	III	146
Cipont, C. (1892-1916)	V	144
Cito, N. (1866-1949)	VII C	83
Ckiandi, A.-T. (1866-1925)	I	237
Claassen, H. (1873-1938)	III	147
Clabecq, L. (1868-1893)	II	166
Claes, F. (1859-?)	VII B	66
Claes, T. (1865-1949)	VII A	141
Claessens, J. (1873-1919)	IX	46
Claessens, Jos. (1911-1943)	VI	213

	T.	Col.
Claeys, A. (1869-1900)	IV	124
Claeys, A.-G. (1872-1894)	II	166
Claeys, J. (1893-1942)	VI	213
Claeys-Boúúaert, A. (1844-1936)	IV	128
Claeyssens, J. (1884-1966)	VII A	144
Clairbois, A. (1888-1931)	IV	129
Clapperton, H. (1788-1827)	IV	131
Clark, J. (1856-1930)	III	148
Clarke, E. (1841-1931)	V	145
Clarke, J. (1876-1960)	VII C	88
Clarke, R. (1899-1935)	V	146
Clarkson, H.-J. (1860-?)	II	166
Classe, L. (1874-1945)	V	146
Claus, E. (1874-1897)	II	167
Clausen, E. (1865-1896)	II	167
Cleemput (Van), J. (1866-1942)	IV	137
Cleene (De), N. (1870-1942)	VI	216
Cleire, R. (1900-1968)	VIII	45
Clémenceau, G. (1841-1929)	IV	137
Clément IX (1600-1669)	II	168
Clément X (1590-1676)	II	168
Clément de Saint-Marcq (Le), Ph. (1860-1907)	III	523
Clercq (De), A. (1870-1939)	III	151
Clercq (De), H. (1877-1927)	V	158
Clerin, F. (1876-1956)	VIII	47
Clerk (de), R. (1875-1944)	IV	146
Clipperton, H.-J. (1852-1899)	I	239
Cloesen, J.-H. (1859-1896)	I	139
Cloetens, L. (1857-1899)	II	168
Closet, E.-J. (1874-1897)	I	240
Closet, P. (1881-1944)	V	159
Clozel, F. (1860-1918)	III	155
Cneut, C. (1865?-1902)	I	244;
	II	170
Coart, E.-J.-B. (1859-1924)	I	245
Cock (de), A. (1867-1912)	IV	148
Cock (de), J. (1871-1943)	IV	148
Cock, E. (1882-1947)	VI	220
Cockerill, J. (1790-1840)	III	156
Cocq d'Armandville (Le), voir Armandville.		
Cocquyt, P. (1900-1954)	VI	221
Cocu, F. (1866-1918)	II	171;
	VIII	48
Codant, J.-L. (1845-1890)	I	246
Codrons, Ch. (1873-1896)	II	172
Coeckelberghs, C. (1862-1895)	I	246
Coeckx, J.-F. (1858-1905)	II	172
Coenen, L.-M. (1861-1903)	II	173
Coens, J.-B. (1878-1928)	II	174
Coeymans, M. (1880-1939)	III	157
Coget, A. (1884-1961)	VI	221
Cogniaux, C. (1841-1916)	IX	48
Colas, J.-B.-A. (1867-1892)	I	247
Colback, H. (1898-1966)	VI	223;
	VII A	146
Coleaux, V. (1878-1926)	IV	151
Colen, A. (1887-1953)	VI	224
Colfs, H. (1864-1936)	III	159
Colignon, C. (1856-1895)	II	175
Colignon, L.-F.-J. (1891-1918)	I	247

	T.	Col.
Colin, F. (1854-1891)	I	248
Colin, J. (1889-1941)	IV	151
Colin, L.-E. (1873-1926)	II	176
Collard, J. (1850-1891)	II	177
Collart, A. (1899-1993)	IX	52
Colle, P. (1872-1961)	VIII	49
Collet, E. (1875-1900)	II	178
Collet, G. (1871-1895)	II	178
Collet, O. (1864-1929)	IV	153
Collette, A. (1859-1897)	II	180
Collier, P. (1876-1907)	II	181
Collin, A. (1906-1933)	V	159
Collin, I. (1879-1931)	IV	155
Collinet, M. (1888-1918)	V	160
Collyns, J. (1860-1930)	III	160
Colmant, P. (1872-1896)	II	181
Colomban de Bologne (?-1712)	II	182
Comber, Th.-J. (1852-1887)	I	248
Comblez, A. (1873-1898)	II	182
Comhaire, E. (1881-1954)	VI	225
Comhaire, J. (1913-1994)	IX	57
Comhaire, L. (1854-1939)	VII C	95
Comhaire-Sylvain, S. (1898-1975)	VIII	51
Compiègne (Marquis de Dupont), L. (1846-1877)	II	183;
	V	160
Comptdaer, E. (1868-1899)	III	161
Coninck (De), J. (1874-1898)	II	184
Coninck (De), J.-J. (1882-1948)	VI	232
Coninck de Merckem, Ch. (1836-1906)	V	161
Conrad, J., voir Korzeniowski, T.		
Constant, C. (1851-1894)	II	185
Conterio, B. (1871-1900)	II	186
Conzemius, E. (1876-1949)	VI	233
Cookson, E. (1837-1922)	III	162
Cools, F. (1881-1945)	VI	235
Cooman (De), D. (1863-1897)	II	187
Coomans, E. (1878-1907)	II	187
Coomans, F. (1857-1895)	II	188
Coomans, J.-B. (1813-1896)	III	162
Coopman, P. (1875-1908)	IV	157
Cooreman, G. (1852-1926)	IV	157
Coosemans, M. (1886-1969)	VII A	149
Coote, A. (1864-1899)	II	188
Copette, L. (1877-1911)	V	163
Coppee, L. (1862-1893)	II	188
Coppejans, C. (1871-1898)	II	190
Coppens, L. (1875-1898)	II	191
Coppens, M. (1862-1919)	II	191
Coppens, P. (1892-1969)	VII B	67
Coppin, G. (1871-1897)	II	192
Coquelet, L. (1860-1914)	II	192
Coquilhat, C.-A. (1853-1891)	I	250
Corbisier-Baland, A. (1881-1950)	VII A	150
Cordeiro de Sousa, L.-B. (?-1894)	I	261
Cordella, E. (1864-1905)	II	192
Cordier, A. (1873-1945)	V	162
Corin, S. (1884-1916)	IV	159
Corman, A. (1874-1951)	VI	235
Cornelis, H. (1872-1903)	I	264;
	II	193

	T.	Col.
Cornelis, J. (1875-1919)	I	265
Cornelissen, J. (1905-1961)	VI	237
Cornesse, J. (1881-1916)	II	193
Cornet, J. (1865-1929)	I	265;
	V	163
Cornet, O. (1891-1956)	VII C	100
Cornet, R.-J. (1899-1976)	IX	60
Cornet, V. (1887-1913)	V	164
Cornette, H. (1847-?)	IV	160
Cornevin, R. (1919-1988)	IX	62
Coronisio, A. (1875-1910)	II	194
	VIII	55
Correvon, F. (1870-1942)	V	165
Corselis, J. (1860-1933)	V	165
Corswarem (de), J. (1893-1938)	VII C	101
Cort (De), H. (1872-1911)	II	195
Corte (De), E. (1869-1895)	II	196
Corte (De), J. (1874-1900)	II	197
Cortebeeck, J. (1881-1959)	VII C	102
Costa Faro (da), voir Faro (da Costa).		
Costa, (da), J. (± 1484)	II	198
Costa, (da), P. (± 1488)	II	198
Costantinidi, C. (1875-1937)	IV	160
Costermans, J. (1903-1957)	VII A	151
Costermans, P.-M.-A. (1860-1905)	I	268
Cosyns, G. (1879-1945)	V	166
Cote, Z.-R.-J. (1862-1900)	I	271
Cottin, J. (1867-1899)	V	167
Cotton, A. (1878-1896)	II	198
Coucto (De), A. (?-?)	II	199
Coulbois, F. (1851-1920)	V	168
Coulon, E. (1866-1935)	V	186
Coumont, F. (1866-1899)	II	199
Couplet, E. (1881-1909)	II	199
Courboin, J. (1848-1936)	V	187
Courcel (de), A. (1835-1919)	V	187
Courcelles, J. (1884-1945)	VI	238
Courouble, L. (1861-1937)	III	163
Court (De le), Ch. (1872-1897)	II	200
Courteille, L. (1863-1942)	V	189
Courtin, V. (1879-1911)	III	167
Courtois, E.-S. (1856-1884)	I	272
Cousin, J. (1884-1965)	VI	241
Cousin, L. (1839-1913)	V	189
	VII C	103
Cousot, M. (1857-1927)	IV	161
Coussement, K. (1895-1957)	VII C	112
Couteaux, G. (1908-?)	VIII	55
Couturieaux, A. (1886-1926)	III	168;
	IV	162
Couvreur, A. (1827-1894)	IV	163
Couvreur, E. (1872-1904)	II	201
Cowé, F. (1866-1893)	II	202
Crahay, H. (1867-1891)	II	202
Crahay, J. (1867-1898)	II	202
Crahay, Ph. (1863-1897)	II	203
Crampel, P. (1864-1891)	I	274
Cranshoff, G. (1875-1922)	II	203
Cranshoff, H. (1854-1922)	II	204
Crauwels, G. (1923-1962)	VII B	86
Crauwels, J. (1873-1904)	IV	163
Crauwels, L. (1927-1962)	VII B	86
Crawford, D. (1870-1926)	IV	164
Craybex, H. (1879-1933)	III	168
Creplet, J. (1881-1909)	II	205
Crespel, L. (1838-1878)	III	171
Crèvecoeur, Ch. (1866-1897)	III	173
Crèvecoeur, L. (1871-1939)	III	173
Crèvecoeur, M. (1886-1953)	VI	246
Crick, D. (1867-1921)	V	190
Crippa, R. (1860-1894)	II	206
Crispiels, E. (1886-1949)	VI	247
Croes, J. (1869-1895)	II	206
Croisier, L. (1886-1970)	VII B	87
Crombe, R. (1878-1955)	VI	248
Crombez, L. (1876-1937)	III	174
Crombrugge de Looringe (de), V. (1866-1928)	V	190
Crombrugghe de Looringhe (de), J. (1891-1953)	VI	249
Crombrugghe (Van), J. (1878-1935)	V	191
Crone, O. (1870-1905)	II	206;
	V	193
Croneborg, H. (1867-1897)	II	207
Cronstedt, N. (1854-1890)	II	208
Croonenberghs, E. (1872-1941)	V	193
Crouquet, C. (1871-1891)	II	209
Crowlez, Th. (1873-1898)	II	210
Croij (de), H. (1860-1946)	VIII	57
Crudgington, H.-E. (1852-1931)	II	210
Cruyce (Van Den), J.-B. (1859-1887)	II	213
Cruyen, A. (1877-1956)	VI	250
Cruysen (Van der), L. (1869-1892)	II	213
Cruysen (Van der), M. (1871-1914)	II	213
Cruz (da), B. (± 1541)	II	215
Cucciniello, M. (1857-1911)	III	174
Cudell, A. (1875-1908)	II	215
Culot, P. (1866-1905)	III	175
Culot, Z. (1866-1894)	III	176
Cunha (da), B. (1862-1938)	III	176
Cunha (da), L. (?-1610)	II	216
Cureau, Dr Ad. (± 1909)	II	218
Curseaux (Saintain De), voir Saintain De Curseaux.		
Cursters, G. (1881-1911)	III	177
Curzon de Kedleston, G. (1839-1925)	III	177
Cus, A. (1846-1910)	I	276
Cutigliano (Bernard de) (1664-?)	I	278
Cuvelier (de), A. (1860-1931)	V	194
Cuvelier, J. (1882-1962)	VIII	60
Cuylits, P. (1881-1939)	V	200
Cuyper (de), A. (1876-1914)	V	201
Cuypers, J. (1870-1907)	V	202
Cuypers, J. (1886-1934)	III	178
Cuypers, J.-F. (1867-1899)	V	202
Cuyvers, M. (1894-1954)	VI	251

D

d'Abbadie, voir Abbadie (d).
d'Abbeville, voir Abbeville (d').

	T.	Col.
Daco,V.-J. (1882-1954)	VII A	153
Da Costa, voir Costa (da).		
Da Costa Faro, voir Faro (da Costa).		
Da Cruz, voir Cruz (da).		
Da Cunha, voir Cunha (da).		
Daelman, A. (1870-1895)	II	217
Daelman, F. (1836-1918)	V	203
Daelman, J. (1875-1946)	V	203
Daelman, L. (1880-1951)	VII B	87
Daems, C. (1872-1934)	V	207
Daenen, A.-M.-G. (1853-1930)	I	277
Daens, A. (1839-1907)	IV	167
Daens, R. (1842-1918)	IV	170
d'Aguiar, voir Aguiar (d').		
Dahlstein, J. (1875-1898)	II	218
da Jesus (François), voir Jesus (François da).		
d'Albreu de Brito, voir Brito.		
Dale (Van), A. (1863-1892)	II	217
d'Alencon (Edouard), voir Edouard.		
d'Alenstein (de Stein), voir Stein d'Alenstein (de).		
Dal Fabbro, voir Fabbro (dal).		
Dalhgren, C. (?-1883)	II	219
Dalle, H. (1874-1934)	VI	251
Dallons, Ch. (1876-1897)	II	219
d'Almada de Silva, voir Silva.		
Dalmas (± 1884)	II	219
Daly, E. (1865-?)	VI	253
Damiaens, R. (1876-1961)	VI	254
Damme (Van), J. (1860-1897)	II	219
Damme (Van), M. (1865-1935)	IV	170
Damme (Van), R (1887-1917)	IV	172
Damme (Van), R.-A. (1898-1942)	IV	171;
	VI	254
da Mota, voir Mota (da).		
Danco, R (1871-1952)	VIII	71
Dandoy, A. (1877-1901)	II	220
Dandrea, Th. (1868-1899)	V	207
d'Andrimont, voir Andrimont (d').		
Daneels, L. (1901-1944)	V	208
Daneels, M. (1905-1944)	V	209
d'Anethan, J., voir Anethan (d').		
Danhier, G. (1885-1960)	VII B	90
Daniel, I. (?-1678)	II	221
Danna, H. (1871-1902)	II	221
Danneels, V. (1876-1912)	II	222
Dannfelt, J. (1859-1897)	II	223
Dans, R. (1890-1950)	VI	255
d'Anvers (Egide), voir Egide d'Anvers.		
da Pias, voir Pias (da).		
Dapper, O. (1636-1689)	II	226;
	IV	173
Dardenne (Mme), voir Alvin.		
Dardenne, J. (1894-1928)	I	281
Dardenne, L.-L.-A.-E. (1865-1912)	I	282
d'Armandville Le Cocq, voir Armandville (d').		
Daron, L. (1857-1888)	V	210
Dartevelle, E. (1907-1956)	VII A	154
Dasart, Ch. (1860-1914)	II	282
da Silva, voir Silva (da).		

	T.	Col.
Dasnoy, R. (1893-1934)	V	211
d'Aspremont-Lynden, voir Aspremont-Lynden (d').		
Dasset, A. (1868-1894)	III	179
Dassonville, J. (1870-1899)	II	226
Dassy, A. (1865-1893)	V	212
Daumas, M. (1830-1894)	II	227
d'Aussy, voir Aussy (d').		
Dautzenberg, J.-L. (1871-1918)	I	284
Dauvin, Ch. (1910-1948)	VI	256
Dauvrin, A. (1884-1957)	IX	67
Dauwe, R. (1889-1978)	VII C	00
David, A. (1868-1894)	II	230
David, J. (1878-1929)	VI	257
Davidts, K. (1884-1952)	VI	257
Davies, Ph. (1860-1895)	II	230
Davignon, H. (1854-1916)	IV	174
Davister, E. (1878-1936)	III	178
Davré, Y. (1866-1928)	IV	178
Davreux, B. (1875-1953)	VII A	155
de Andrade, voir Andrade (de).		
Deane (?-1888)	I	285
Deanes (?-1880)	I	287
de Azurara, voir Azurara (de).		
De Backer, E., voir Backer (De).		
De Backer, F., voir Backer (De).		
De Backer, H., voir Backer (De).		
De Backer, S., voir Backer (De).		
de Badrihaye, voir Badrihaye (de).		
Debaize (?-1879)	I	288
Debaize, M. (1845-1879)	IV	180
de Balzac (Helbig), voir Helbig de Balzac.		
de Barros, voir Barros (de).		
de Basseghem (van Caloen), voir Caloen.		
De Baudenance, voir Baudenance (De).		
de Bauer, voir Bauer (de).		
De Bauw, voir Bauw (De).		
De Beaune, voir Beaune (De).		
De Becker, voir Becker (De).		
De Becker-Remy, voir Becker-Remy (De).		
De Beerst, voir Beerst (De).		
de Bellefroid, voir Bellefroid (de).		
de Belvaux, voir Belvaux (de).		
De Bergh, voir Bergh (De).		
De Besche-Jurgens, voir Besche-Jurgens (De).		
de Béthune, voir Béthune (de).		
de Betou (In), voir Betou (In de).		
de Beughem de Houtem, voir Beughem de Houtem (de).		
de Bève, voir Bève (de).		
De Bièvre, voir Bièvre (De).		
de Bitsche (Borel), voir Borel de Bitsche.		
Deblock, Th. (1866-1892)	II	230
De Bloeme, voir Bloeme (De).		
De Bock, voir Bock (De).		
De Boe, voir Boe (De).		
De Boeck, voir Boeck (De).		
De Boelpaepe, voir Boelpaepe (De).		
De Boever, voir Boever (De).		
Debois, O. (1895-1917)	II	231
de Bologne (Augustin), voir Augustin.		

	T.	Col.
de Bologne (Colomban), voir Colomban.		
de Bologne (Fortuné), voir Fortuné.		
de Bologne (Gabriel), voir Gabriel.		
de Bologne (Hyacinthe), voir Hyacinthe.		
de Bolster, voir Bolster (de).		
de Bonchamps, voir Bonchamps (de).		
Debonnaire, J. (1862-1898)	II	231
de Borchgrave d'Altena, voir Borchgrave d'Altena (de).		
de Borchgrave, voir Borchgrave (de).		
de Bouchout (Moretus), voir Bouchout (Moretus de).		
de Bournonville, voir Bournonville (de).		
de Bozas (Bourg), voir Bourg de Bozas.		
De Brabander, voir Brabander (De).		
De Brabant, voir Brabant (De).		
De Brandt, voir Brandt (De).		
De Brauwere, voir Brauwere (De).		
de Brazza, voir Brazza (de).		
Debrichit, C. (1846-1889)	II	232
de Briey, voir Briey (de).		
de Brito (Capello), voir Capello de Brito.		
de Brito (d'Abreu), voir Brito.		
De Brouwer, voir Brouwer (De).		
Debroux, J.B. (1880-1914)	II	233
de Browne de Tiège, voir Browne de Tiège (de).		
de Bruyne, voir Bruyne (de).		
de Burgio (Bernard), voir Burgio (de).		
de Burlet, voir Burlet (de).		
Debus, E. (1873-1897)	II	233
Deby, H. (1867-1897)	II	233
de Cadornega, voir Cadornega (de).		
de Calonne Beaufaict, voir Calonne Beaufaict (de).		
de Calsyde (Van), voir Calsyde (Van de).		
de Caltanissetta, voir Caltanissetta (de).		
de Camõens, voir Camôens (de).		
de Canicatti (Bernard Marie), voir Canicatti (de).		
de Capelle (Van), voir Capelle (Van de).		
de Capilla, voir Capilla (de).		
de Carolis, voir Carolis (de).		
de Carvalho, voir Carvalho (de).		
de Castel Vetrano (Anselme), voir Anselme.		
de Castelletto (Etienne), voir Etienne de Castelletto.		
Decastiaux, C. (1872-1901)	II	234
de Castro, voir Castro (de).		
De Cat, voir Cat (De).		
de Cazenave, voir Cazenave (de).		
de Cederstrom, voir Cederstrom (de).		
De Ceuninck, voir Ceuninck (De).		
Dechaine, J. (1855-1899)	II	234
Dechamps, F. (1887-1948)	VII A	160
Dechamps, L. (1881-1947)	VI	258
Dechange, C.-H. (1815-1892)	VII A	161
Dechaume, Th. (1879-1947)	VI	259
De Chièvre, voir Chièvre (De).		
de Chimay, voir Chimay (de).		
Deckers, C. (1847-1915)	III	180
Deckers, J. (1896-1966)	VI	260
Deckers, M. (1912-1962)	VII C	115
Declairfayt, L. (1856-1915)	II	235
Declerck, A.-F. (1867-1895)	II	236
Declerck, G. (1878-1919)	II	237
de Clerck, voir Clerck (de).		
De Clercq, voir Clercq (De).		
Declercq, A. (1864-1924)	IV	183
Declercq, F. (1861-1893)	II	239
Declercq, J.-F. (1878-1919)	IV	184
Declercq, V. (1880-1917)	II	240
de Cock, voir Cock (de).		
Decock, A. (1872-1926)	II	241
de Compiègne, voir Compiègne (de).		
De Coninck, voir Coninck (De).		
De Cooman, voir Cooman (De).		
de Corswarem, voir Corswarem (de).		
De Cort, voir Cort (De).		
Decorte, C. (1876-1944)	VI	261
Decorte, H. (1882-1948)	VI	261
De Corte, voir Corte (De).		
Decoster, A. (1916-1989)	VIII	80
De Coucto, voir Coucto (De).		
De Croy, voir Croy (De).		
De Curseaux (Saintain), voir Saintain De Curseaux.		
de Cutigliano (Bernard), voir Cutigliano (de).		
de Cuvelier, voir Cuvelier (de).		
de Cuyper, voir Cuyper (de).		
De Deken, voir Deken (De).		
de Denterghem (de Kerchove), voir Kerchove de Denterghem (de).		
de Diano (Chrysostome), voir Chrysostome.		
de Dixmude (Jacques), voir Jacques de Dixmude.		
de Donceel (Donckier), voir Donckier de Donceel.		
De Doncker, voir Doncker (De).		
de Dorlodot, voir Dorlodot (de).		
de Dupont Compiègne, voir Compiègne.		
De Duve, voir Duve (De).		
De Dycker, voir Dycker (De).		
Defalque, P. (1921-1947)	VIII	88
Defaux, A. (1876-1897)	IV	185
de Favereau, voir Favereau (de).		
Defawe, O. (1891-1952)	VII A	163
Defeld, M. (1886-1925)	IV	185
Deffense, M. (1870-1944)	V	212
Deflines, E. (1902-1946)	VI	263
Defoin, L. (1883-1915)	II	241
Defrère, H. (1865-1894)	II	242
de Fuisseaux, voir Fuisseaux (de).		
Defuisseaux, A. (1843-1901)	III	181
Defuisseaux, L. (1841-1906)	III	181
de Fumes (Erasme), voir Erasme de Fumes.		
de Gaete (Antoine), voir Antoine.		
De Gallaix, voir Gallaix (De).		
de Gallese (Philippe), voir Gallese (Philippe de).		
De Gallic, voir Gallic (De).		
De Gallo, voir Gallo (De).		

	T.	Col.
de Gand (Pierre de Mura, dit), voir		
Gand (Pierre de Mura, dit de).		
de Gazoldo (François), voir François de Gazoldo.		
De Geest, voir Geest (De).		
de Gênes (Chrysostome), voir Chrysostome.		
Degeyter, A. (1881-1934)	IV	186
de Gheel, voir Willems, A.		
Deghilage, F. (1858.1909)	II	243
de Ghinste (Van), voir Ghinste (Van de).		
de Giorgi, voir Giorgi (de).		
de Gobineau, voir Gobineau (de).		
De Goes, voir Goes (De).		
Degossely, E. (1866-1892)	IV	187
de Gradisca (Antoine), voir Antoine.		
De Graer, voir Graer (De).		
De Graeve, voir Graeve (De).		
Degrandpré, L. (± 1786)	II	244;
	IV	187
De Gruchy, voir Gruchy (De).		
Degreny, F. (1859-1900)	II	244
de Grelle-Rogier, voir Grelle-Rogier (de)		
Degrève, E. (1878-1946)	V	214
de Grume (de Hemricourt), voir Hemricourt.		
de Gryse, voir Gryse (de).		
de Gubernatis, voir Gubernatis (de).		
Deguent, R. (1883-1966)	VIII	90
De Haeck, M. (1893-1958)	VI	264
de Haerne, voir Haerne (de).		
De Haese, voir Haese (De).		
De Hailes, voir Hailes (De).		
Dehalu, M. (1873-1960)	VI	265
De Harinck, voir Harinck (De).		
De Haspe, voir Haspe (De).		
De Haut, voir Haut (De).		
de Hays de Gassart, voir Hays de Gassart (de).		
de Heinzelin de Braucourt, voir Heinzelin de Braucourt (de).		
de Hemptinne, voir Hemptinne (de).		
de Hemricourt de Grunne, voir Hemricourt (de).		
De Henau, voir Henau (De).		
De Herder, voir Herder (De).		
De Hert, voir Hert (De).		
de Heusch, voir Heusch (de).		
Dehoepere, A. (1868-1934)	V	214
Dehon, L. (1843-1925)	IV	188
Dehouck, L.-M. (1869-1902)	II	245
Dehousse, G. (1880-1918)	II	245
de Houtem (de Beughem), voir Beughem.		
Deisser, J. (1870-1896)	II	246
De Jacobis, voir Jacobis (De).		
De Jaeger, voir Jaeger (De).		
De Jaegher, voir Jaegher (De).		
De Jarric, voir Jarric (De).		
De Joncker, voir Joncker (De).		
de Jonge, voir Jonge (de).		
De Jonghe, voir Jonghe (De).		
Dejosez, L. (1842-1908)	II	247
de Kedleston (Curzon), voir Curzon.		
De Kemmeter, voir Kemmeter (De).		

	T.	Col.
Dekempeneer, F. (1871-1938)	IV	190
Deken (De), C. (1852-1896)	I	289;
	VIII	91
Dekens, E. (1881-1916)	IV	192
de Kerchove de Denterghem, voir Kerchove de Denterghem (de).		
de Kerckhove, voir Kerckhove (de).		
Dekeyser, E. (1876-1918)	II	248
de Keyzer, voir Keyzer (de).		
Dekimpe, L. (1867-1892)	II	248
Dekkers, H. (1907-1941)	VI	275
De Knop, voir Knop (De).		
De Koninck, voir Koninck (De).		
De Kuyper, voir Kuyper (De).		
de Labarre, voir Labarre (de).		
Delaby, G. (1879-1918)	II	249
de Lacerda E almeida, voir Lacerda (de).		
de Laddersous (Moeller), voir Moeller de Laddersous.		
Deladrier, E. (1878-1938)	IV	192
De Laet, voir Laet (De).		
Delafaille, H. (1899-1954)	VII C	117
de Lagos (Etienne), voir Etienne de Lagos.		
de la Harpe, voir Harpe (de la).		
de Lalaing, voir Lalaing (de).		
de la Kethulle, voir Kethulle (de la).		
de la Nativité (Emmanuel), voir Emmanuel.		
De Lancker, voir Lancker (De).		
Delandsheere, H. (1868-1895)	III	182
Delange, A. (1869-1899)	V	215
Delanghe, F. (1861-1895)	II	250
de Langhe, voir Langhe (de).		
de Langle, voir Langle (de).		
de Lanier, voir Lanier (de).		
de Lannoy, voir Lannoy (de).		
de Lantsheere, voir Lantsheere (de).		
Delarge, L. (1860-1926)	V	216
de La Roncière Le Noury, voir La Roncière (de).		
de la Rue, voir Rue (de la).		
Delatte, E. (?-1886)	II	254
Delattre, A. (1881-1932)	III	183
Delaunay, H. (1849-1885)	IV	194
Delaunoy, A. (1871-1892)	III	184
Delava, L. (1867-1895)	II	254
de Laveleye, voir Laveleye (de).		
Delavignette, L. (1870-1898)	IV	197
Delbeke, A. (1853-1921)	IV	197
Delbruyere, L.-F.-F. (1860-1894)	I	290
Delcassé, Th. (1852-1923)	II	256
Delcommune, A. (1855-1922)	II	257
Delcommune, C. (1859-1892)	III	184
Delcommune, E. (1878-1919)	III	185
Delcommune, L. (1884-1912)	II	263
Delcourt, G. (1825-1898)	VII A	165
Delcuve, J. (1895-1963)	VI	277
Delcuve, Jos. (1900-1951)	VI	281
de Leão, voir Leão (de).		
Delecloz, H. (1870-1898)	II	263
De le Court, voir Court (De le).		
de Leersnyder, voir Leersnyder (de).		

	T.	Col.
De Leeuw, voir Leeuw (De).		
Delefortrie, A. (1887-1957)	VII B	92
de Lehaie (Houzeau), voir Houzeau.		
de l'Epine d'Hulst, voir Epine d'Hulst (de 1').		
de Lesseps, voir Lesseps (de).		
Deleu, A. (1866-1902)	V	217
Deleu, J. (1925-1994)	IX	72
Deleval, H. (1873-1953)	VI	283
Delevoy, G. (1884-1950)	VI	284
Delforge, J. (1867-1911)	V	218
Delforge, M. (1890-1936)	V	219
Delhaise, Ch. (1872-1932)	II	264
Delhaise, R. (1870-1918)	V	219
Delhaye, E. (1863-1902)	V	221
Delhaye, F. (1880-1946)	VI	285
Delhaye, P. (1866-1943)	IV	205
Delhey, J. (1864-1892)	IV	206
de Lhoneux, voir Lhoneux (de).		
Delhove, L. (1870-1898)	V	225
de Lichtervelde, voir Lichtervelde (de).		
de Ligne, voir Ligne (de).		
De Lil, voir Lil (De).		
de Lima (Lopes), voir Lopes de Lima.		
de Limburg Stirum, voir Limburg Stirum (de).		
Delimoy, J. (1863-1892)	II	267
de l'Incarnation (Diego), voir Incarnation.		
de Linge, voir Linge (de).		
de Lisbonne (Christophe), voir Christophe.		
de l'Isle, voir Isle (de 1').		
Dellepiane, G. (1889-1961)	VII C	118
Dellicour, F. (1881-1968)	VII B	93
Delmartino, P. (1878-1918)	II	268
Delmée, A. (1885-1925)	III	186
Delmée, E. (1856-1888)	II	268
Delmelle, A. (1900-1937)	VI	300
Delmotte, D. (1864-1894)	V	225
Delmotte, L. (1870-1893)	V	225
Delobbe, J. (1889-1946)	V	226
Delobe, M. (1891-1931)	V	227
Delobelle, F. (1857-1919)	I	292
De Lobelle, voir Lobelle (De).		
de Lodder, voir Lodder (de).		
Delongueville, L. (1881-1923)	II	269
Delos,V. (1883-1914)	VI	301
Delparte, E. (1861-?)	V	228
Delpierre, A. (1876-1952)	VII B	99
Delporte, A. (1844-1891)	III	188
Delporte, M. (1885-1918)	VIII	93
Delrock, A. (1860-1932)	IV	207
Delvaux, E. (1901-1948)	VI	30I
Delvaux, F. (1834-1916)	IV	207
Delvaux, H. (1873-1966)	VII A	175
Delvaux, M. (1882-1943)	VI	303
Delvigne, M. (1862-1901)	II	270
Delvin, L. (1871-1907)	II	270
Delvoie, L. (1877-1902)	III	202
Delwart, P. (1874-1900)	II	271
de Macar, voir Macar (de).		
de Magnée, voir Magnée (de).		
De Maleingreau d'Hembise, voir Maleingreau d'Hembise (De).		

	T.	Col.
De Malzac, voir Malzac (De).		
de Man, voir Man (de).		
Demanet, V. (1895-1964)	VII B	100
Demanez, Ch. (1864-1903)	II	272
De Marbaix, voir Marbaix (De).		
Demarez, F. (1885-1965)	VI	304
de Marneffe, voir Marneffe (de).		
de Martens, voir Martens (de).		
Demasy, P. (1884-1942)	V	229
de Mathelin de Papigny, voir Mathelin de Papigny (de).		
Demblon, C. (1859-1924)	IV	208
de Mérode, H., voir Mérode (de).		
De Merten, voir Merten (De).		
De Meulemeester, voir Meulemeester (De).		
De Meulenaer, voir Meulenaer (De).		
Demeuse, F. (1863-1915)	V	230
Demeuse, R. (1852-?)	VI	304
Demey, A. (1878-1901)	II	272
Demeyer, L. (1863-1893)	V	232
De Meyere, voir Meyere (De).		
de Miomandre, voir Miomandre (de).		
de Misckwitz, voir Misckwitz (de).		
de Modène (Joseph), voir Joseph de Modène.		
Demol, A. (1878-1954)	VI	306
Demol, H. (1866-1896)	II	273
de Monforte, voir Monforte (de).		
de Montalto (Biondo), voir Biondo.		
de Montblanc, voir Montblanc (de).		
de Montpellier d'Annevoie, voir Montpellier d'Annevoie (de).		
de Moor, voir Moor (de).		
de Moortele (Van), voir Moortele (Van de).		
de Moreau, voir Moreau (de).		
Demoulin, G. (1853-1889)	II	274
Demoustier, D. (1865-1895)	II	274
Demptinne, A. (1875-1927)	II	275
de Muelenaere, voir Muelenaere (de).		
Demuenynck, A. (1876-1942)	IV	209
De Munck, voir Munck (De).		
De Munster, voir Munster (De).		
Demuth, N. (1875-1899)	II	277
De Muylder, voir Muylder (De).		
Demuyter, E. (1893-1963)	VIII	94
De Myttenaere, voir Myttenaere (De).		
de Nachtegael, voir Nachtegael (de).		
den Berg (Van), voir Berg (Van den).		
den Bergh (Van), voir Bergh (Van den).		
den Berghe (Van), voir Berghe (Van den).		
den Biesen (Van), voir Biesen (Van den).		
den Bogaerde (Van), voir Bogaerde (Van den).		
den Bon (Van), voir Bon (Van den).		
den Borre (Van), voir Borre (Van den).		
den Bosch (Van), voir Bosch (Van den).		
den Bossche (Van), voir Bossche (Van den).		
den Brakel (Van), voir Brakel (Van den).		
den Branden (Van), voir Branden (Van den).		
den Broeck (Van), voir Broeck (Van den).		
den Broecke (Van), voir Broecke (Van den).		
den Cruyce (Van), voir Cruyce (Van den).		
den Dijck (Van), voir Dijck (Van den).		

	T.	Col.
Dendoncker, G. (1873-1945)	V	233
de Necessidades, voir Necessidades (de).		
De Neef, voir Neef (De).		
de Negri, voir Negri (de).		
Deneus, A. (1871-1908)	II	277
De Neuter, voir Neuter (De).		
Den Haute (Van), voir Haute (Van den).		
Den Heuvel (Van), voir Heuvel (Van Den).		
den Hove (Van), voir Hove (Van den).		
Deniaud, T. (1847-1881)	II	278;
	IV	112
Denies, Th. (1861-1894)	V	233
Denis, A. (1873-1936)	III	203
Denis, F. (1875-1899)	II	279
Denis, H. (1842-1913)	V	234
Denis, J. (1881-1960)	VI	307
Denis, S. (1862-1900)	II	280
Denis de Plaisance, C. (?-1694)	II	280
Denolf, P. (1889-1951)	VI	308
Denterghem (de Kerchove de), voir Kerchove de Denterghem (de).		
Denyn, V. (1867-1924)	I	294
de Paepe, voir Paepe (de).		
Depaepe, M. (1883-1965)	VII	100
Depage, H. (1900-1960)	VI	310
de Paiva, voir Paiva (de).		
de Pauw, voir Pauw (de).		
De Permentier, voir Permentier (De).		
De Peuter, voir Peuter (De).		
de Pierpont, voir Pierpont (de).		
de Pimentaroposso, voir Pimentaroposso (de).		
de Pina, voir Pina (de).		
de Plaisance (Denis), voir Denis.		
Depluet, L. (1896-1947)	VI	313
De Potter, voir Potter (De).		
de Pourtalès, voir Pourtalès (de).		
Depret, V. (1869-1902)	III	204
De Preter, voir Preter (De).		
Deprez, G. (1886-1946)	V	235
Deprez, O. (1854-1921)	V	236
Déprimoz, L. (1884-1962)	VIII	96
de Pruyssenare de la Wostine, voir Pruyssenare (de).		
de Quatrefages. voir Quatrefages (de).		
Dequesne, P. (1868-1952)	VII B	101
De Rache, voir Rache (De).		
De Raeve, voir Raeve (De).		
Derauw, F. (1867-1924)	III	204
Deravin, Th. (1861-1909)	VI	314
Der Brempt (Van), voir Brempt (Van Der).		
der Burch (Van), voir Burch (Van der).		
der Burght (Van), voir Burght (Van der).		
Derche, E. (1867-1941)	V	237
Derclaye, F.-A. (1867-1904)	I	301
der Cruycen (Van), voir Cruycen (Van der).		
De Rechter, voir Rechter (De).		
de Regny, voir Regny (de).		
der Elst (Van), voir Elst (Van der).		
de Rennette de Villers-Perwin, voir Rennette de Villers-Perwin (de).		
De Reus, voir Reus (De).		

	T.	Col.
De Reyghere, voir Reyghere (De).		
der Felsen (von), voir Felsen (von der).		
der Grinten (Van), voir Grinten (Van der).		
Der Haeghen (Van), voir Haeghen (Van Der).		
De Ridder, voir Ridder (De).		
De Rie, voir Rie (De).		
De Riemaecker, voir Riemaecker (De).		
Derikx, L. (1866-1933)	III	205
der Linden (van), voir Linden (van der).		
Deroché, Th. (1868-1943)	IV	218
de Rochehouart, voir Rochehouart (de).		
de Roisin, voir Roisin (de).		
De Ronne, voir Ronne (De).		
De Roover, voir Roover (De).		
De Rop, voir Rop (De).		
De Rosen, voir Rosen (De).		
de Rossi, voir Rossi (de).		
De Roubaix, voir Roubaix (De).		
De Rouck, voir Rouck (De).		
De Roy, voir Roy (De).		
de Roy Eucher, voir Eucher (de Roy).		
Derriks (Mme), voir Hamoir, E.		
Derriks, J. (1873-1935)	III	208
Derriks, J.-G. (1901-1961)	VI	314
Derscheid, E. (1858-1902)	VI	316
Derscheid, J. (1862-1896)	V	242
Derscheid, J.-M. (1901-1944)	V	238
Derscheid, V. (1869-1922)	V	243
der Schelden (Van), voir Schelden (Van der).		
der Snickt (Van), voir Snickt (Van der).		
de Rubruquis, voir Rubruquis (de).		
De Ruyck, voir Ruyck (De).		
De Ruysser, voir Ruysser (De).		
Dervaux, A. (1884-1914)	III	210
De Rycke, voir Rycke (De).		
de Ryhove (de la Kethulle), voir Kethulle.		
de Sa, voir Sa (de).		
De Sadeleer, voir Sadeleer (De).		
De Saegher, voir Saegher (De).		
De Sagers, voir Sagers (De).		
de Sainte-Marie (François), voir François.		
de Saint-Marcq (Le Clément), voir Clément.		
de Saint Mares, voir Saint Mares (de).		
De Salmuth, voir Salmuth (De).		
de San, voir San (de).		
de San José, voir San José (de).		
de San Lorenzo (François Xavier), voir François.		
de Santa Maria (Francisco), voir Francisco.		
de Santiago, voir Santiago (de).		
de Sart Tilman (Gillis), voir Gillis.		
de Savoie, voir Savoie (de).		
Desbrosses, E. (1878-1938)	VI	317
Descamps, E.-G. (1862-1903)	III	211
Descamps, E.-P. (1875-1913)	III	210
Descamps, F.-E. (1847-1933)	IV	219
Descamps, G.-R. (1855-1938)	III	212
Descans, H. (1883-1944)	V	243
Descans, L. (1880-1962)	VI	319
Deschacht, J. (1877-1943)	VI	320
Deschamps, H. (1900-1979)	IX	86

	T.	Col.
De Schepper, voir Schepper (De).		
De Schietere, voir Schietere (De).		
de Schlippe, voir Schlippe (de).		
de Schumacher, voir Schumacher (de).		
Descoville, C. (1872-1934)	V	245
de Sequeira, voir Sequeira (de).		
Deses, Ch.-E.-M. (1869-1894)	I	303
Desfossés (Romain-), voir Romain-Desfossés.		
Desgain, E. (1912-1977)	VII C	119
de Silva, voir Silva (de).		
de Silva (d'Almado), voir Silva.		
de Simony, voir Simony (de).		
de Sinçay (Saint-Paul), voir Saint-Paul de Sinçay.		
De Sloovere, voir Sloovere (De).		
De Smedt, voir Smedt (De).		
Desmedt, P.-F. (1865-1898)	III	217
Desmet, A. (1861-1893)	III	218
Desmet, L. (1870-1926)	VII B	103
De Smet, voir Smet (De).		
de Smet de Nayer, voir Smet de Nayer (de).		
de Smeth, voir Smeth (de).		
Desmyter, R. (1868-1925)	IV	230
Desneux, O. (1864-1898)	II	281
De Soete, voir Soete (De).		
Desoignies, Ch. (1857-1916)	VI	323
de Soledad, voir Soledad (de).		
de Sousa, voir Sousa (de).		
de Sousa Barroso, voir Barroso.		
De Sousa Chichorro, voir Chichorro.		
de Sousa Cordeiro, voir Cordeiro.		
de Souza, voir Souza (de).		
de Soveral, voir Soveral (de).		
Despas, P. (1875-1944)	IV	231
Despiegeleer, H. (1852-1916)	III	218
Desplenter, M. (1890-1941)	VI	327
Despret, E. (1833-1906)	IV	232
Desruelles, A. (1881-1921)	III	219
Dessy, E. (1892-1958)	VII B	101
Dest (Van), A. (1885-1926)	II	282
de Stein d'Alenstein, voir Stein d'Alenstein (de).		
Destrail, L. (1864-1894)	II	283
Destrain, E. (1854-1890)	II	284
Destrain, G. (1861-1885)	II	286
Destrée, J. (1863-1936)	III	220
Deswert, G. (1861-1918)	III	229
Desy, L. (1899-1938)	IV	234
De Taeye, voir Taeye (De).		
Detail, A. (1862-?)	V	246
De Terdonck (du Trieu), voir Trieu de Terdonck (du).		
De Thibault, voir Thibault (De).		
Dethier, Ch. (1866-1933)	V	246
Dethier, L. (1879-1915)	III	229
Detiège, M. (1867-1940)	V	247
de Tiège (de Browne), voir Browne de Tiège (de).		
Detienne, A. (1873-1919)	III	230
Detierre, E. (1843-1903)	V	248
Detierre, G. (1874-1922)	VI	328
de Trooz, voir Trooz (de).		
Detroux, M. (1859-1935)	IX	96
Detry, A. (1871-1918)	III	230
Detry, R. (1881-1945)	V	249
Dettweiler, L. (1871-1898)	III	232
de Ulloa, voir Ulloa (de).		
Deuren (Van), P. (1878-1956)	IX	391
Deuse, P. (1921-1971)	IX	97
Deuster, F. (1858-1916)	II	287
Devadder, G. (1872-1895)	III	232
De Valeriola, voir Valeriola (De).		
Devalkeneer, C. (1868-1945)	V	250
Devalkeneer, O. (1875-1944)	VI	329
de Valkeneer, voir Valkeneer (de).		
de Varebeke (Janssens), voir Janssens de Varebeke.		
Devaux, P. (1801-1880)	IV	234
De Vel, voir Vel (De).		
Deventer (Van), J. (1874-1922)	V	251
Devenyns, L. (1867-1943)	V	252
Devenyns, Th. (1867-1901)	III	233
Devers, A. (1858-1930)	III	233
de Vetralla (Hyacinthe), voir Hyacinthe de Vetralla.		
De Veuster, voir Veuster (De).		
de Villanova (François), voir François de Villanova.		
de Vleeschauwer, voir Vleeschauwer (de).		
Devolder, Jos (1842-1919)	IV	238
Devolder, Jean (1886-1915)	V	254
de Volsberghe (Surmon), voir Surmon de Volsberghe.		
Devos, A.-O. (1869-1894)	I	304
Devos, H. (1847-1887)	VII B	104
Devos, H. (1873-1937)	III	234
De Vos, voir Vos (De).		
Devred, R. (1921-2001)	IX	109
de Vries, voir Vries (de).		
de Vrieze, voir Vrieze (de).		
Devroey (Mme), voir Dardenne, J.		
Devroey, E. (1894-1972)	VII B	105
Devroye, R. (1863-1938)	III	235
DeVulder, voir Vulder (De).		
Dewaet, Ch. (1875-1948)	VI	330
de Waleffe, voir Cartuyvels, M.		
Dewalque, A. (1869-1898)	III	236
Dewatines, J. (1874-1928)	III	236
De Weck, voir Weck (De).		
De Wenckstern, voir Wenckstern (De).		
Dewert, J. (1904-1967)	VII A	188
de Wèvre, voir Wèvre (de).		
Dewèvre, A.-P. (1866-1897)	I	307
Dewèvre, E. (1873-1906)	VIII	99
Dewez, L. (1877-1961)	VII A	189
De Wilde, voir Wilde (De).		
De Wildeman, voir Wildeman (De).		
De Windt, voir Windt (De).		
De Winter, voir Winter (De).		
Dewinter, J. (1885-1963)	VI	330
de Winton, voir Winton (de).		
De Witte, voir Witte (De).		

	T.	Col.
de Witte, voir Witte (de).		
De Wolf, voir Wolf (De).		
de Wouters d'Oplinter, voir Wouters (de).		
Dewulf, P. (1869-1904)	II	288
de Wyels, voir Wyels (de).		
de Xivry (Orban), voir Orban de Xivry.		
De Zitter, voir Zitter (De).		
Dezitter, A. (1868-1893)	II	290
Dezutter, J. (1873-1935)	III	238
D'Haese, voir Haese (D').		
Dhanis, A. (1870-1906)	V	255
Dhanis, R-E. (1862-1909)	I	311
Dhanis, L. (1866-1897)	II	291
D'Heygere, C. (1863-1930)	V	256
D'Hondt, voir Hondt (D').		
D'Hooghe, voir Hooghe (D').		
d'Hoop, voir Hoop (d').		
d'Hulst (de l'Epine), voir Epine d'Hulst (de 1').		
Diano (Chrysostome de), voir Chrysostome.		
Diderrich, N. (1867-1925)	III	239
Diego de l'Incarnation, voir Incarnation.		
Dielman, G. (1853-1926)	III	244
Diels, L. (1887-1959)	VI	331
Diericx, A. (1861-1936)	IV	241
Dierkes, B. (1856-1902)	II VI	292; 332
Diesel, R. (1858-1913)	I	326
Diest (Van), F. (1872-1928)	II	292
Dieupart, A. (1869-1899)	II	293
Dijck (Van den), L. (1878-1941)	V	257
Dilke, Ch.-X. (1843-1911)	I	327
Dineur, L. (1867-1945)	V	258
di Nucci, voir Nucci (di).		
Diogo I (?-1561)	II	293
Diogo (Cão ou Cam), voir Cáo.		
Di Paola, voir Paola (Di).		
d'Ipatieff, voir Ipatieff		
Dislins, N. (1855-1938)	III	245
Ditleff, B. (1875-1899)	V	259
Divoire, E. (1889-1958)	VII A	191
Dixmude (Jacques de), voir Jacques de Dixmude.		
Djabir (1855-?)	I	329
Dochen, J.-L. (1870-1897)	III	246
Docquier, H. (1865-1896)	II	294
Dodernier, J.-H. (1862-1895)	I	331
Dohet, A. (1868-1908)	VI	333
Dohogne, L. (1894-1954)	VII A	193
Doke, W. (1859-1883)	II	297
Dolez, H. (1834-1898)	III	246
Dolisie, A. (1856-1899)	I	332
Dollo, L. (1857-1931)	VI	334
Dominique (Dom) (?-1700)	II	299
Dominique (Duc) (± 1700)	II	299
, voir Flavia (Doña).		
Doña Hippolita, voir Hippolita (Doña).		
Doncker (De), J.-H. (1880-1930)	V	259
Doncker (De), J.-P. (1891-1919)	I	336
Donckier de Donceel, X. (1871-1898)	I	338
Donckt (Van der), G. (1885-1949)	VI	340
Doneux, F.-J. (1857-1892)	III	248
Doniol, A. (1828-1912)	I	340
Donis, C. (1917-1988)	IX	118
Donnay, G.-A. (1873-1899)	III	249
Donnay, J.-M. (1866-1896)	III	249
Donnay, L. (1903-1960)	VI	341
Donny, A. (1841-1923)	V	260
Donny, L. (1865-1944)	V	263
Donsen, M. (1866-1907)	V	264
Doolaeghe, G. (1887-1938)	V	264
Dooms, A. (1879-1904)	III	251
Doorme, A.-J.-O. (1863-1905)	I	341
Dorchain, G. (1880-1926)	III	251
Dore, J. (1861-1929)	III	252
Dorlodot (de), L. (1879-1932)	III	254
Dormal, V. (1902-1956)	VII A	194
Dorolle, P. (1899-1980)	IX	119
Dorpe (Van), J. (1856-1902)	III	255
Dorsinfang-Smets, A. (1911-2000)	IX	124
Dorsinfang, V. (1876-1904)	III	257
Dortu, G. (1863-1893)	III	258
Doruma ou Ndoruma (1845-1903)	II	300
Dory, E. (1897-1958)	VI	342
Dothée, A. (1893-1972)	VIII	100
Doucet, E. (1901-1986)	VIII	104
Douhard, J. (1887-1954)	VII A	195
d'Oultremont, voir Oultremont (d').		
Dourver, H. (1855-1935)	VI	344
Douville, J.-B. (1794-1835)	I	346
Doyle, C. (1859-1930)	III	258
Drapier, A. (1852-1903)	III	259
Drapier, F. (1868-1894)	II	301
Drapier, N. (1869-1941)	V	264
Drees, F. (± 1881)	V	267
Driesch (Vanden), J. (1883-1962)	VI	346
Driesmans, P. (1841-1891)	III	260
Driessen, P. (1897-1930)	VI	346
Drisse, E. (1866-1899)	III	260
Droeven, F. (1872-1910)	III	261
Dromaux, Th. (1849-1909)	V	268
Dromme (Van), P. (1888-1951)	VI	347
Droogmans, H. (1858-1938)	IV	242
Drossens, G. (1892-1962)	VI	348
Drousie, P. (1873-1933)	III	262
Druart, C. (1876-1937)	IV	247
Druart, P. (1862-1898)	V	271
Drunen (Van), J. (1855-1932)	III	263
Dryepondt, G. (1866-1932)	III	265
Dua, A. (1874-1898)	III	268
Dualla, S. (± 1883)	IV	249
Dubois, A. (1888-1977)	VII C	120
Dubois, E.-L. (1871-1897)	III	268
Dubois, F. (1857-1928)	IV	250
Dubois, G. (1902-1976)	VII C	122
Dubois, J.-Gh.-J. (1861-1909)	III	270
Dubois, J.-J.-Gh. (1856-1886)	III	271
Dubois, J.-M. (1868-1899)	III	269
Dubois, L. (1906-1972)	VIII	105
Dubois, M. (1868-1935)	IV	251
du Bourg de Bozas, voir Bourg de Bozas (du).		
Dubreucq, F. (1874-1929)	II	302

	T.	Col.
Dubreucq, R.-E. (1869-1914)	I	346
Dubrulle, M. (1880-1949)	VII A	197
Dubuisson, H. (1873-1905)	IV	253
Dubuisson, M. (1904-1974)	VII C	125
Ducarmois, H. (1875-1905)	I	349
Duchaine, P. (1872-1952)	VI	348
Duchemin, E. (1874-1939)	IV	254
Duchemin, R. (1909-1948)	VI	350
Duchesne, Ch. (1881-1945)	V	272
Duchesne, J. (1865-1894)	II	303
Duclerc, Ch. (1812-1888)	III	274
Ducolombier, O. (1820-1890)	VII A	198
Ducolombier, T. (1818-1892)	VII A	202
Ducoulombier, Ch. (1871-1895)	II	305
Dufays, E. (1887-1963)	VII B	122
du Fief, voir Fief (du).		
Duflou, A. (1877-1940)	VI	351
Dufour, A. (1819-1894)	VII A	207
Dufour, E. (1870-1907)	II	307
Dufour, G. (1899-1975)	VII B	123
Dufourny, A. (1852-1922)	IV	254
Dufrane-Friart, J. (1848-1935)	IV	256
Dufranne, A. (1864-1914)	III	275
Dufresni, E. (1869-1896)	VI	352
Duhaut, H. (1881-1937)	IV	257
Duhst, S. (1859-1941)	V	285
Du Jarric, voir Jarric (Du).		
Dulieu, E.-J.-B. (1870-1895)	I	350
Dullaert, E. (1824-1907)	VII C	132
Dumon, E. (1899-1935)	V	280
Dumont, Alb. (1885-1946)	V	287
Dumont, Alex.-Ch. (1859-1916)	V	288
Dumont, Georges (1884-1950)	VI	353
Dumont, Gérard (1904-1964)	VIII	107
Dumont, J.-B. (1843-1893)	I	351
Dumont, J.-E. (1873-1932)	IV	259
Dumont, L. (1847-1920)	V	289
Dumont, R. (1895-1945)	V	290
du Mont, voir Mont (du).		
Dumoulin, A. (1861-1894)	II	309
Dun (Van), J.-B. (1873-1945)	VII C	133
Dupagne, A. (1895-1961)	VII B	126
Duparquet (± 1876)	II	310
Dupéroux, A. (1898-1952)	VII A	214
Dupont Compiègne (de), voir Cornpiègne.		
Dupont, A. (1839-?)	V	295
Dupont, C.-P. (1875-1898)	III	276
Dupont, Ch. (1889-1938)	IV	260
Dupont, E. (1841-1911)	II	310
Dupont, E.-M. (1866-1919)	IV	262
Dupont, F. (1879-1929)	V	296
Dupont, G. (1878-1925)	V	297
Dupont, H. (1864-1922)	II	317
Dupont, J.-E. (1834-1912)	V	299
Dupont, J.-M. (1850-1930)	III	276
Dupont, L. (1867-1930)	II	320
Dupret, M. (1883-1971)	VII A	215
Dupriez, L. (1863-1942)	IV	263
Dupuis, H. (1886-1947)	VI	354
Dupuis, L.-E. (1873-1898)	III	279
Dupuis, P.-E. (1869-1931)	III	279

	T.	Col.
Dupuy, L. (1887-1964)	VII C	134
Durand, J. (1880-1918)	IV	267
Durand, Th. (1855-1912)	IV	267
Durant, F. (1805-?)	VII B	128
Duren, A. (1891-1971)	VII C	136
Durme (Van), C. (1867-1945)	V	299
Durme (Van), J. (1883-1954)	VII B	132
Durme (Van), M. (1888-1920)	VII B	133
d'Ursel, voir Ursel (d').		
Durutte, A. (1853-1914)	III	280
Dusseljé, E. (1881-1964)	VIII	110
Dutalis, O. (1839-1907)	II	321
Du Thoy, voir Thoy (Du).		
Dutoit, L. (1857-1894)	III	383
du Trieu de Terdonck, voir Trieu de Terdonck (du).		
Dutrieux, Ch. (1873-1943)	V	301
Dutrieux, J. (1885-1943)	V	301
Dutrieux, P. (1848-1889)	IV	270
Dutrieux, P. (?-1889)	I	352
Dutton, E.-S. (?-1905)	I	354
Duve, (De), L. (1869-1907)	I	354
Du Vergé, voir Vergé (Du).		
Duveyrier, H. (1840-1892)	II	322;
	IV	271
Duvivier, J. (1867-1894)	I	355
Duvivier, L. (1862-1932)	IV	271
Duvivier, M. (1891-1937)	IV	272
d'Uzès, voir Uzès (d').		
Dybowsky, J. (1856-1928)	II	323
Dyck (Van), L. (1862-1937)	VII B	133
Dyck (Van den), I. (1882-1943)	V	303
Dycker (De), P. (1903-1947)	V	304
Dyckmans, L. (1876-1899)	III	283
Dyk (Van), A. (1879-1911)	III	284

E

	T.	Col.
Eboué, F. (1884-1944)	IV	273
Ectors, A. (1869-1931)	IV	280
Ectors, C. (1870-1929)	III	285
Edling, W. (1852-1896)	IV	280
Edouard (Dom Duarte) (± 1700)	II	325
Edouard d'Alencon (?-?)	II	325
Edwards, E. (?-1885)	III	286
Eede (Van den), E. (1888-1947)	VI	353
Eeghem (Van), K. (1876-1954)	VI	355
Eelen, J. (1884-1915)	II	325
Leman, A. (1852-1920)	V	307
Een, Th. (1837-1883)	III	286
Eerebout, A. (1866-1940)	V	307
Eerebout, V. (1876-1899)	III	287
Eetvelde (van), E. (1852-1925)	II	327
Effendi (Hawash Montasser), voir Hawash.		
Egide (Gilles) d'Anvers (?-1653)	II	353
Egroo (Van), A. (1885-1915)	V	308
Eich, A. (1857-1901)	V	309
Eicke, Ch. (1861-1894)	III	287
Eindhoven (Van), L. (1873-1962)	VI	356
Ekblom, C. (1842-?)	V	309

	T.	Col.
Ekibondo (1870-1952)	VII B	135
Ekström, F. (1874-1912)	VII B	135
Elfström, F. (1860-1897)	III	287
Elg, L. (1866-1894)	III	288
Eliard, O. (1871-1898)	II	353
Elisabeth (reine)	VI	p. X
Elliot, J.-G. (1837-?)	I	357
El Majo (1840-1897)	III	289
Eloin, E. (1819-1888)	VI	356
Eloot, J. (1884-1945)	VI	358
Eloy, A.-J. (1862-1896)	III	290
Eloy, F.-O. (1868-1902)	III	290
Etsen (Van), A. (1890-1943)	VI	359
Elskens, O. (1879-1935)	IV	280
Elsocht, J. (1876-1898)	II	355
Etst (Van Der), F. (1860-1889)	II	355
Etst (Van der), J. (1853-1885)	V	310
Etst (Vander), N. (1911-1968)	VIII	115
Elter, R. (1873-1931)	III	291
Embil, L. (1875-1938)	VI	359
Emin Pasha, voir Schnitzer, E.		
Emmanuel (± 1491)	II	356
Emmanuel Affonso (± 1648)	II	356
Emmanuel I Affonso (?-1693)	II	356
Emmanuel de la Nativité (?-1685)	II	356
Empain, E. (1852-1929)	II	357
Empain, J. (1902-1946)	V	311
Empain, L. (1862-1935)	VI	360
Engels, Alph. (1858-1937)	IV	282
Engels, Ant. (1880-?)	VI	364
Engels, A.-L. (1880-1962)	VI	361
Engels, F. (1865-1891)	III	293
Engels, J. (1850-?)	II	365
Engh, M. (1874-1942)	IV	287
Englebert, J.-H. (1875-1934)	III	293
Englebert, N. (1886-1958)	VI	365
Englebert, X. (1869-1893)	III	293
Engwettra ou Bwatara (1851-1904)	II	366
Enns, F. (1895-1975)	IX	127
Epine d'Hulst, l.-H. (de l') (1879-1914)	II	368
Erasme de Furnes (1595-1651)	II	369
Ercolani, A. (1866-1948)	VI	366
Erichsen, I. (1857-1893)	III	294
Ericksen, H. (1874-1903)	V	312
Ericksson, K. (1876-1930)	V	313
Ermens, P. (1884-1957)	VII A	217
Ernst, F. (1850-1893)	V	314
Erp (Van), H. (1887-1924)	VI	367
Errera, G. (1879-1913)	V	315
Erzberger, M. (1875-1921)	IV	288
Es, M. (1899-1976)	VIII	121
Esch, E. (1866-1902)	III	294
Escobar ou Escolar, P. (± 1488)	II	369
Esnard, A. (1879-1947)	VI	367
Espanet, G. (1856-1914)	I	362
Essche (Van), M. (1900-1951)	VIII	122
Esser, J. (1901-1969)	IX	129
Etienne, E.-J. (1855-1920)	II	370
Etienne de Castelletto (?-1777)	II	372
Etienne de Lagos (± 1557)	II	373
Eucher (de Roy), Père (± 1894)	II	373
Evely, J. (1881-1933)	III	295
Evens, F. (1919-1981)	IX	134
Everaert, M. (± 1596)	II	373
Everaerts, E. (1903-1968)	VII A	222
Everett (?-1911)	I	364
Eycken, Ch. (1859-1886)	III	296
Eyckermans, J. (1871-1899)	II	373
Eyckholt, F. (1806-1854)	VII B	136
Eygenraam, L. (1901-1936)	IV	290
Eymar, S.-L.-J. (1854-1894)	I	365
Eynde (Van den), E. (1872-1947)	VI	368
Eynde (Van den), F. (1874-1958)	VII A	226
Eysackers, J. (1870-1896)	IV	292

F

	T.	Col.
Fabbro (dal), A. (1875-1906)	II	375
Fabry, E.-P.-V. (1845-1917)	I	365
Facy, J. (1854-1879)	VI	369
Faes, J. (1874-1905)	V	315
Faeys, H. (1864-1944)	VI	370
Fagerstroem, F. (1878-1928)	I	368
Fagerstrom. C.-A. (± 1881)	I	368
Fagnani, P. (1588-1678)	II	375
Fahlander, F. (1878-1898)	III	297
Faider, A. (1844-1917)	VI	371
Faki Ahmed (1865-?)	III	297
Falcetti, M. (1867-1906)	I	367
Farinelle, J. (1874-1909)	IV	291
Farmer, A. (?-1899)	VI	372
Faro (da Costa), J. (1862-1891)	III	300
Fatel Moulah Bey (1850-1894)	I	369
Faucon, L. (1862-1893)	III	300
Fauconnet, J. (1882-?)	V	317
Faverau (de), P. (1856-1922)	IV	292
Favre, M. (1871-1901)	III	300
Feddersen, A. (1862-1890)	III	301
Félix, G. (1848-1888)	V	318
Felsen (von der), A. (1848-?)	II	376
Fenasse, Ch. (1866-1899)	III	301
Fernandez, A. (± 1506)	II	378
Féron, E. (1841-1918)	V	318
Féroumont, P. (1865-1899)	III	302
Ferraris, P. (1873-1946)	V	319
Ferreira, A. (1874-1953)	VI	374
Festiens, J. (1864-1913)	I	371
Festraets, F. (1898-1939)	V	320
Feyerick, G. (1903-1965)	VII B	139
Feys, M.-Y.-M. (1891-1928)	I	371
Fichefet, A. (1856-1933)	III	302
Fichefet, C.-L.-J. (1874-1900)	I	372
Fichefet, E.'(1854-1908)	V	321
Ficq, A. (1884-1955)	VII A	229
Fief (Du), J.-B.-A.-L. (1829-1908)	I	372
Fierens, P. (1922-2000)	IX	135
Fiers, H. (1866-1933)	III	303
Fiévez, A. (1860-1904)	I	374
Fiévez, V.-L. (1855-1939)	III	304
Finant, J.-P. (1922-1961)	VII B	141
Firket, Ch. (1852-1928)	I	375

	T.	Col.
Firket, J. (1890-1958)	VII A	233
Firmin, C. (1870-1921)	V	322
Fisch, C. (1871-1895)	III	307
Fischer, E.-G. (1865-1894)	III	308
Fisette, M. (1889-1915)	V	323
Fitzmaurice, E. (1846-1935)	IV	295
Fitzmaurice, G. (?-1886)	I	377
Fivé, G.-E. (1849-1909)	I	377
Flamend, E.-F. (1876-1907)	I	383
Flament, L. (1877-1930)	V	323
Flamigni, A. (1883-1972)	VIII	123
Flamini, F. (?-1884)	I	383
Flamme, F. (1863-1896)	III	308
Flamme, J. (1866-1943)	V	324
Flandre, Ch. (1837-1905)	IV	296
Flapper, L. (1864-1897)	IV	301
Flavia (Doña) (± 1693)	II	378
Flechet, J. (1842-1915)	IV	303
Fleuren, G. (1883-1948)	VII C	139
Flood, C. (1884-1916)	V	325
Florquin, F. (1878-1934)	V	327
Foa, E. (1862-1901)	III	309
Focquet, R. (1889-1925)	IV	303
Foncé, A. (1863-1921)	II	378
Fondard, J. (1862-1897)	III	311
Fondère, A. (1865-1928)	III	311
Fontainas, P. (1881-1964)	VII A	236
Fontana, J. (1889-1957)	VI	375
Fonteyn, R. (1893-1970)	VII C	140
Fontier, Ch.-E. (1876-1920)	I	385
Fontier, E. (1886-1969)	VIII	126
Forbes, J. (1864-1926)	IV	304
Ford, W. (1898-1983)	VIII	126
Foret, J.-B. (1878-1908)	I	385
Forfeitt, J. (1859-1928)	IV	307
Forget, J. (1852-1933)	III	313
Forgeur, A. (1917-1961)	VII B	142
Forssell, J. (1854-1897)	III	320
Fortéguerri, N. (± 1730)	II	379
Fortemaison, E. (1899-1940)	VI	376
Fortuné de Bologne (?-?)	II	379
Foster, R. (1846-?)	IV	308
Fostroy, A. (1864-1896)	III	320
Foubert, H. (1883-1956)	VIII	128
Foulon, F. (1864-1937)	III	321
Fouquet, Ch. (1870-1899)	II	379
Fourche, J. (1889-1942)	IV	309
Fourdin, L. (1839-?)	III	324
Fourmarier, P. (1877-1970)	VII C	141
Fourneau, A. (1860-1930)	III	324
Fourneau, L. (1867-1930)	IV	309
Fraesem (Van), A. (1858-1894)	II	380
Fraipont, C.-J. (1878-1908)	I	386
Francis, P. (1913-1962)	VII B	143
Francisco de Santa María (± 1644)	II	380
Franck, L. (1868-1937)	III	325
Francken, E. (± 1895)	I	386
Franco (1662-1732)	II	380
François, E. (1859-1937)	IV	310
François, J.-A. (1877-1941)	VI	377
François, J.-B. (± 1885)	I	387
François, M. (1888-1962)	VII C	153
François (von), C. (1852-1932)	II	381
François da Jesus, voir Jesus (François da).		
François de Gazoldo (?-1746)	II	383
François de Sainte Marie (± 1697)	II	384
François de Villanova (?-1602)	II	384
François Xavier de San Lorenzo (± 1912)	II	385
Francqui, E. (1862-1935)	IV	311
Frankart, R. (1926-1992)	IX	140
Franken, E. (1886-1895)	II	385
Franssen, G. (1885-1913)	III	344
Franssen, H. (1873-1915)	III	345
Frässle, J. (1878-1929)	IV	319
Frateur, J. (1877-1946)	VI	378
Frechkop, S. (1894-1967)	VII B	144
Fredelius, E. (1876-1899)	III	345
Frédéric III (1831-1888)	IV	320
Frédérix, A. (1861-1936)	IV	320
Frees, A. (1870-?)	II	387
Freitag, E. (1865-1909)	III	346
Frenay, E. (1901-1967)	VII A	242
Frenay, J. (1872-1918)	III	347
Frenkiel, J. (1905-1992)	IX	143
Frennet, V.-A. (1868-1895)	I	387
Frère, H. (1815-1884)	II	388
Freson, J. (1850-1891)	II	390
Friart, F. (1870-1902)	II	390
Fries, V. (1858-1891)	III	348
Fris, V. (1843-1913)	IV	321
Frisell, T. (1866-1894)	II	393
Fristrom, C. (1867-1900)	IV	322
Frobenius, L. (1873-1938)	III	348
Froment, A. (1887-1905)	IV	323
Fromont, E. (1867-1939)	VI	381
Fromont, J. (1873-1899)	II	394
Fronville, G. (1888-1968)	VII A	246
Fuchs, F.-A. (1858-1928)	I	389
Fugger (?-1885)	I	394
Fuisseaux (de), B. (1875-1898)	III	350
Fumière, E. (1859-1907)	V	328
Fumière, F. (1889-1922)	IV	324
Furnes (Erasme de), voir Erasme de Fumes.		
Furst, G. (1885-1925)	IV	325

G

Gabriel de Bologne (± 1704)	II	385
Gaete (Antoine de), voir Antoine.		
Gahide, L. (1871-1897)	III	351
Gaillaix (De), L. (1870-1922)	II	395
Gaillard, M. (1892-1947)	VI	381
Gailly, D. (1864-1897)	III	351
Galezot, A. (1835-1886)	IV	327
Gallese (Philippe de) (1684-?)	I	395
Gallo (Bernard de) (1715-?)	I	395
Galopin, A. (1879-1944)	VI	383
Galopin, G. (1849-1921)	IV	328
Galvano, G. (1865-1920)	VI	385
Gambali (1835-1886)	V	329
Gambie Keys (?-1884)	II	396

	T.	Col.
Gamitto, A. (1806-1866)	V	332
Gand (Pierre de Mura, dit de) (± 1480-1572)	VII C	55
Gangler, F. (1898-1944)	V	335;
	VI	386
Ganty, J. (1877-1947)	V	335
Garcia (± 1656)	II	398
Garcia I Affonso (?-1626)	II	398
Garcia II Affonso (?-1661)	II	398
Garcia III (± 1670)	II	399
Garcia V (1794-?)	II	400
Garcia (Dom) (± 1697)	II	398
Gardiner, Ch. (1865-1953)	VII C	161
Garmijn, J. (1861-1926)	II	401
Garmyn, F. (1862-1892)	II	401
Gaspard, H. (1856-1889)	III	351
Gaston, A. (1875-1897)	III	352
Gatchi, J. (1865?-1912)	VII C	161
Gauthier, A.-V. (1871-1893)	I	396
Gautier, E. (1827-1917)	IV	331
Gazoldo (François de), voir François de Gazoldo.		
Geelen, P. (1883-1953)	VI	387
Geelhand, E. (1880-1913)	V	336
Geene, Th. (1883-1963)	VI	387
Geens, P. (1872-1952)	VI	388
Geeraerts, J. (1864-1943)	VI	390
Geerts, H. (1865-?)	VI	391
Geest (De), P. (1884-1958)	VI	391
Gehot, G. (1869-1932)	II	402
Gelders, V. (1885-1954)	VIII	129
Geldhof, B. (1897-1945)	V	337
Geling, J. (1903-1939)	VI	392
Genard, Ch. (1874-1899)	II	404
Gendarme, F. (1884-1957)	VII C	163
Gendarme, L. (1883-1951)	VII C	169
Genechten (Van), E. (1867-1935)	III	352
Gênes (Chrysostome de), voir Chrysostome.		
Genesse, F. (1851-1887)	III	354
Gentil, E. (1866-1914)	III	355
Gentil, Th. (1874-1958)	VII A	247
Genval, voir Thiers, E.		
Geoffroy, Th. (?-1880)	I	396
George, E. (1858-1893)	III	358
Georgeadis, Ch. (1875-1951)	VI	393
Gerain, J. (1866-1891)	III	358
Geraki, J. (1869-1953)	VII B	145
Gérard, A.-G.-A. (1871-1914)	I	396
Gérard, A.-S. (1904-1967)	VII A	250
Gérard, Ch. (1878-1922)	I	401
Gérard, Edm. (1867-1899)	VI	393
Gérard, Eric (1856-1916)	V	338
Gérard, L. (± 1879)	I	402
Gérard, P. (1886-1961)	VI	395
Gerboin, F. (1897-1912)	V	339;
	VI	397
Germain, R. (1914-1982)	VIII	134
Gervais, E. (1870-1954)	VII C	171
Gerven (Van), A. (1903-1931)	I	402
Gerven (Van), E. (1867-1893)	III	358
Gessi, R. (1831-1881)	I	403;
	V	340

	T.	Col.
Gestel (Van), Ch. (1880-1925)	II	405
Getteman, J.-B. (1879-1902)	III	359
Getteman, L.-A. (1875-1899)	III	359
Geulette, P. (1901-1982)	IX	145
Geurts, G. (1873-1902)	VI	402
Gevaert, E. (1859-1941)	V	340
Gevaert, F. (1828-1908)	IV	332
Geysen, M. (1856-1894)	III	359
Gheude, B. (1864-1947)	VI	403
Gheur, L. (1866-1932)	IV	334
Ghilain, A. (1866-1894)	III	360
Ghilain, J. (1893-1968)	VII A	253
Ghinste (Van de), R. (1885-1963)	VII C	173
Ghiot, L. (1881-1943)	VI	406
Ghislain, L. (1856-1917)	II	406
Ghist, J. (1862-1897)	III	360
Ghysen, J. (1867-1899)	IV	335
Gianpietri, Ch. (1860-1917)	II	408
Giertsen, E. (1873-1899)	III	361
Giezov, P. (± 1881)	I	405
Gilbert, G. (1907-1983)	VIII	140
Giletti, G. (1851-1933)	IV	336
Gilis, J. (1862-1919)	VI	407
Gill (± 1883)	I	405
Gillain, A. (1900-1934)	IV	336
Gillain, C. (1857-1931)	III	361
Gillard, H. (1861-1915)	II	410
Gillard, R. (1872-1898)	II	410
Gille, G. (1876-1920)	IV	337
Gille, P. (1869-1917)	VI	407
Gilles, A. (1880-1925)	I	405
Gilles, P. (1924-1962)	VII B	147
Gillet, E. (1872-1901)	VI	408
Gillet, H. (1887-1961)	VI	409
Gillet, J. (1866-1943)	IV	337
Gillet, P. (1891-1964)	VII A	258
Gilliaert, A. (1894-1973)	VII B	148
Gilliard, A. (1899-1956)	VII A	268
Gillijns, W. (1932-1962)	VII B	152
Gillis, A. (1845-1884)	I	406
Gillis, H. (1862-1940)	II	410
Gillis de Sart Tilman, L. (1856-1936)	III	367
Gillon, G. (1874-1966)	VII A	271
Gillon, L. (1920-1998)	IX	149
Gilmont, A. (1845-1888)	I	408
Gilmont, M. (1868-1896)	III	368
Gilson, F. (1861-1912)	V	342
Gilsoul, J. (1866-1894)	III	369
Giorgi (de), S. (1879-?)	VII A	274
Giral (1855-?)	II	311
Girard, C.-H.-A.-C. (1865-1889)	I	409
Giraud, V. (1858-1898)	II	411
Girault, Ch. (1851-1933)	III	369
Gisseleire, A. (1871-1944)	V	343
Givin (± 1883)	I	410
Glaesener, J.-B. (1859-1892)	I	410
Glave, E. (1863-1895)	II	415
Gleerup, P.-E. (1860-?)	I	412
Glennie, R. (1867-1942)	VI	410
Glorie, Ch. (1872-1901)	II	417
Glund, P.-C.-R. (1857-?)	I	413

	T.	Col.
Gobila (± 1882)	I	414
Gobineau (Comte de), J.-A. (1816-1882)	I	416
Goblet d'Alviella, E. (1846-1925)	V	344
Gochet, J. (1835-1910)	V	345
Gochet, L. (1887-1937)	VII B	153
Godding, R. (1883-1953)	VII C	174
Godefroid, J.-M. (1931-1962)	VII B	154
Godfroid, M. (1892-1968)	VIII	142
Godineau, G. (1879-1949)	VI	411
Godts, H. (1878-1945)	V	345
Goebel, C. (1890-1959)	VI	413
Goebel, J. (1872-1910)	II	420
Goedleven, I. (1865-1919)	I	417
Goedseels, J. (1869-1892)	II	422
Goeman, R. (1899-1961)	VI	414
Goes (De), D. (1502-1574)	II	423
Goetgeluck, J. (1867-1894)	II	423
Goetgeluck, L. (1862-1919)	II	424
Goethals, L. (1873-1896)	III	370
Goethem (Van), E. (1873-1949)	VII C	181
Goethem (Van), R. (1925-1952)	VII A	275
Goetzen (Comte von), G.-A. (1860-1910)	I	420
Goeyens, E. (1887-1954)	VI	415
Goffette, N. (1874-1896)	III	370
Goffin, A. (1870-1944)	V	347
Goffin, C. (1826-1906)	III	371
Goffin, P.-L. (1861-1927)	I	429
Goffinet, A. (1857-1927)	IV	342
Goffinet, C. (1857-1931)	IV	342
Goffinet, J. (1881-1928)	VII A	277
Gohr, A. (1871-1936)	III	372
Goidsenhoven (Van), C. (1881-1969)	VII A	277
Goidsenhoven (Van), Th. (1877-1929)	IV	347
Goidtsenhoven (Van), P. (1873-1944)	VI	416
Goldschmidt, R. (1877-1935)	V	348
Goldschmith, F.-J. (1818-1908)	I	431
Gomes, D.-C. (± 1550)	II	425
Gomins, J. (1859-1909)	II	426
Gomrée, M. (1880-1959)	VI	418
Gondry, H. (1845-1889)	II	426
Gongo Lutete (1860-1892)	II	427
Gonze, A.-J. (1867-1894)	I	433
Goossens, F. (1866-1906)	I	434
Goossens, G. (1858-1906)	VII B	154
Goossens, J. (1881-1950)	VI	419
Goossens, P. (1868-1898)	V	350
Goossens, V. (1891-?)	VIII	147
Göransson, G. (1872-?)	VII B	155
Gordon, Ch. (1833-1885)	IV	348
Gorin, F. (1864-1899)	III	376;
	V	351
Gorju, J. (1868-1942)	VIII	149
Gorlia, E. (1887-1966)	VI	420
Gorp (Van), J. (1878-1951)	VII C	193
Gosme, E. (1871-1920)	IV	353
Gosse, J. (1860-1891)	V	351
Gottfried, J.-L. (± 1706)	II	432
Gottigny, R. (1876-1918)	I	436
Goubau, A. (1895-1935)	VI	421
Gourdinne, F. (1885-1919)	III	379
Gourou, P. (1900-1999)	IX	153

	T.	Col.
Graber, A. (1901-1997)	IX	161
Graça, J. (± 1845)	II	432
Gradisca (Antoine de), voir Antoine.		
Graefly, H. (1872-1896)	III	380
Graefly, J. (1861-?)	VI	422
Graer (De), M. (1869-1947)	VI	423
Graeve (De), H. (1871-1941)	V	352
Graeve (De), M. (1883-1940)	V	353
Graffaux, H. (1874-1899)	III	380
Graham, W. (1852-1895)	I	436
Graindorge, F. (1867-1896)	III	380
Granat, B. (1888-1952)	VII A	280
Grandprez, J. (1900-1932)	VI	424
Grang, N. (1854-1883)	I	437
Grant, J.-A. (1827-1892)	I	440;
	V	353
Granville, G. (1815-1891)	V	354
Grard, L. (1860-1922)	III	381
Grauls, A. (1899-1986)	VIII	151
Grauwet, R. (1883-1968)	VII A	280
Graux, Ch. (1837-1910)	V	356
Gravelin, E. (1870-1897)	III	381
Gray (± 1885)	I	441
Graziani, U. (1872-1911)	III	382
Greasley, G. (1860-1886)	III	383
Greban de Saint-Germain, C. (1887-1965)	VII A	285
Grégoire, G.-F. (1886-1915)	I	442
Grégoire XVI (1765-1846)	II	436
Greindl, G. (1916-1948)	VII A	286
Greindl, J. (1835-1917)	III	383
Grelle-Rogier (de), E. (1842-1911)	III	385
Gremling, L. (1865-1942)	V	357
Grenade, H. (1876-1913)	V	359
Grenade, I. (1873-1932)	II	436
Grenfell, G. (1849-1906)	I	442
Greshoff, A. (1855-1905)	II	439
Grévisse, E. (1859-1933)	II	441
Grey, E. (1862-1933)	IV	354
Grey, G. (1866-1911)	IX	166
Grieken (Van), E. (1904-1966)	VII B	163
Grietens, H. (1900-1929)	V	359
Griffoy, J.-A. (1880-1913)	I	458
Grillet, M. (1867-1911)	V	360
Grinten (Van der), E. (1852-1912)	V	361
Grisar, H. (1881-1923)	V	361
Grisard, C. (1870-1903)	V	362
Grison, E. (1860-1942)	IV	360
Groenewoud, A. (1885-1957)	VI	425
Groot (De), A. (1895-1961)	VI	426
Grosse, E. (1880-1953)	VII A	164
Grossiels, M. (1888-1945)	VI	426
Grossule,V. (1871-1924)	III	389
Groutars, G. (1868-1902)	IV	363
Groven, J. (1863-1895)	III	390
Grubb, N. (1895-1993)	IX	170
Gruchy (De), J. (1844-?)	III	390
Grün, Ch. (1873-1928)	V	363
Grunne (de Hemricourt de), voir Hemricourt.		
Gruyters, P. (1889-1928)	VI	428
Gryse (de), J. (1866-1925)	IV	364
Guasco, A. (1875-1937)	V	364

	T.	Col.
Gubernatis (Sospitella de), D. (± 1689)	II	442
Gucht (Van der), G. (1881-1912)	V	365
Guébels, L. (1889-1966)	VII B	165
Gueluy, A. (1849-1924)	I	458
Guéquier, R. (1873-1897)	VI	429
Guérin, A. (1853-1925)	III	391
Guerreiro, F. (1550-?)	II	442
Guffens, J. (1867-1892)	III	392
Guffens, J. (1895-1973)	VII C	193
Guillaume, H. (1914-1964)	VI	430
Guillemé, M. (1859-1942)	V	365
Guillerm, N.-J. (1846-1888)	I	462
Guillet, A. (1846-1884)	III	392
Guilmin, M. (1888-1966)	VI	432
Guiness, F. (?-1898)	III	405
Guiness, G. (± 1890)	I	463
Guissart, J. (1888-1936)	III	405
Gustafson, G. (1862-1893)	II	443
Gustin, A. (1869-1952)	VI	433
Gustin, F. (1870-1892)	I	464
Gustin, G. (1867-1911)	I	465
Gustin, O. (1859-1925)	III	407
Guthrie, M. (1903-1972)	IX	170
Guyot (?-1883)	I	468
Gysel (Van), J. (1885-1956)	VI	434
Gysels, P. (1869-1898)	III	408
Gyssels, M. (1862-1950)	VI	437

H

	T.	Col.
Haage, C. (1860-1898)	III	409
Haak, A. (1883-1936)	III	409
Haas, Ch.-A. (1864-1906)	IV	365
Haas, Ch.-J. (1888-1947)	V	389
Hachel, A. (1880-1945)	VI	437
Hackars, H. (1881-1940)	IV	366
Hacklin, A. (1857-1896)	III	410
Haecht (Van), G. (1843-1926)	VII C	195
Haeghe (Van der), J., voir Vander Haeghe, J.		
Haeghen (Van Der), V. (1862-1895)	I	471
Haerne (de), D. (1804-1890)	III	410
Haese (D'), J. (1869-1946)	V	392
Haese (De), J.-T. (1869-1929)	I	472
Haezaert, G. (1883-1957)	VI	439
Hagberg, E. (1860-1898)	IV	371
Hagens, Y. (1876-1898)	III	413
Haggblad, A. (± 1881)	I	472
Hagström, B. (1871-1912)	V	394
Hailes (De), L. (1864-1943)	IV	371
Haines, H. (?-1883)	I	473
Hakansson, C. (1854-1891)	II	445
Hakluyt, R. (1553-1616)	II	447
Halet, O. (1869-1907)	VII C	196
Halewyck de Heusch, H. (1876-1950)	VI	440
Halewyck, E. (1866-1940)	IV	372
Halin, T. (1866-?)	VII A	287
Hallet, A. (1867-1925)	I	473
Hallet, A.-J. (1890-1959)	VI	447
Hallet, O. (1869-1907)	IV	373
Hallet, R. (1900-1947)	VI	450
Halme (Van), C. (1865-1898)	II	447
Halot-Gevaert , A. (1868-1927)	V	397
Hamberg, N. (1850-?)	IV	374
Hambursin, F-J.-A. (1863-1897)	I	475
Hamelryck, P. (1911-1943)	VII B	167
Hammarqvist, H. (1879-1903)	IV	374
Hammarskjöld, D. (1905-1961)	VI	452
Hammoir, E. (1874-1961)	VI	455
Hamoir, D. (1856-1931)	I	478
Handekijn, E. (1874-1936)	IV	375
Handekijn, M. (1866-1901)	V	400
Haneuse, L. (1853-1938)	IV	376
Haneuse, O. (1885-1930)	V	400
Hankenne, L. (1880-1930)	III	413
Hanlet, G. (1884-1951)	VII B	172
Hannotte, J. (± 1903)	I	479
Hanolet, L. (1859-1908)	II	448
Hanquet, H. (1858-1894)	II	452
Hanquet, J. (1875-1951)	VI	456
Hansen, F. (1871-1899)	III	414
Hansen, H. (1857-?)	III	415
Hanssen, Ch. (1869-1899)	III	416
Hanssens, E.-G. (1865-1922)	IV	377
Hanssens, E.-W.-V. (1843-1884)	I	479
Hanssens, Em. (1891-1946)	V	402
Hap, L. (1872-1898)	III	417
Hardy, L. (1874-1899)	III	417
Hardy de Beaulieu (Le), L. (1782-1870)	VII C	197
Haren (Van), J. (1873-1899)	II	453
Harinck (De), A. (1873-1900)	II	453
Harleman, L. (1874-1898)	III	418
Harou, P. (1855-1893)	III	418
Harou,V.-E.-J. (1851-1923)	I	493
Harpe (de la), J. (1739-1803)	II	454
Harper, E.-J. (1852-?)	I	496
Harper, F. (1876-1945)	VI	458
Harris, Th. (1860-?)	IV	377
Harroy, F. (1870-1958)	VI	458
Harroy, J.-P. (1909-1995)	IX	175
Harroy (Mme), voir Sigel, E.		
Harry, G. (1856-1931)	II	419;
	V	403
Hartland (Révérend) (1856-1883)	I	496
Hartman, G. (1880-1915)	VI	460
Hartzheim, J. (1864-1923)	III	425
Haspe (De), L. (1867-1895)	II	454
Hatton, voir Mackinnon.		
Haubroe, J. (1872-1908)	IV	378;
	V	404
Hauman, L. (1880-1965)	VII C	199
Haustrate, J. (1877-1961)	VI	460
Haut (De), E. (1872-1898)	II	454
Haut, A. (1870-1910)	I	497
Haute (Van), A. (1930-1989)	IX	393
Haute (Van den), J. (1900-1969)	VIII	155
Hauzeur, P. (1868-1939)	IV	378
Haverbeke (Van), J. (1812-1907)	VII B	173
Havermaet (Van), F. (1874-1895)	II	455
Hawash Montasser Effendi (1850-1895)	II	455
Haxthausen, J. (1862-1897)	III	426
Haye (La), J.-J. (1869-1902)	I	497

	T.	Col.
Hayen, J. (1876-1947)	VI	462
Hays de Gassart (de), A. (1875-1941)	IV	380
Hazart, C. (?-1688)	II	459
Heath, L. (1817-1907)	V	404
Hebrans, L. (?-1880)	I	459
Heck (Van), G. (1866-1960)	VI	463
Hecke (Van), A. (1855-1931)	V	405
Hecke (Van), Ph. (1886-1912)	II	459
Hecq, C. (1859-1910)	II	460
Hee (Van), E. (1867-1911)	I	500
Hee (Van), I. (1877-1919)	II	462
Hee (Van), S. (1875-1960)	VI	473
Heemskerk, A. (1900-1962)	VII B	184
Heenen, G. (1880-1963)	VI	463
Heer, Ch. (1868-1922)	V	406
Heeren (S'), L. (1880-1948)	VI	470
Heffen (Van), R. (1880-1949)	VI	470
Heggen, H. (1867-1926)	VI	471
Hegh, J. (1877-1950)	VI	472
Heiberg, I. (1861-1920)	II	463
Heide, G. (1885-1939)	V	407
Heim, J. (1858-1888)	I	501
Heintz, J. (1865-1940)	IV	381
Heinzelin de Braucourt (de), J. (1920-1998)	IX	168
Heirbeek (Van), L. (1880-1939)	IV	384
Heireman, G. (1914-1975)	VIII	159
Heiremans, A. (1887-1965)	VII B	184
Heirman, A. (1867-1897)	III	426
Helaers, F.-H.-A. (1867-?)	I	502;
	VI	474
Helbig de Balzac, L. (1892-1977)	VIII	160
Helbo, A. (1871-1899)	III	426
Hellebaut, A. (1865-1898)	III	427
Hellebaut, C. (1868-1917)	III	427
Hellemans, R. (1878-1914)	III	248
Helleputte, J. (1852-1925)	IV	385
Hellsten, F. (1878-?)	VII C	203
Helman, A. (1870-1955)	VII A	287
Hemelrijck (Van), A. (1881-1908)	II	464
Hemelrijck (Van), M. (1901-1964)	VII B	186
Hemelryck, A. (1887-1929)	VI	474
Hemerijckx, F. (1902-1969)	VII A	288
Hemlin, J. (1877-1957)	VII C	203
Hemptinne (de), J. (1861-1934)	IV	387
Hemptinne (de), J. (1876-1958)	VII A	291
Hemricourt de Grunne (Comte de), F. (1881-1914)	II	464
Henau (De), P. (1871-1901)	V	408
Henckels, A. (1922-1962)	VII B	190
Hencxthoven (Van), E. (1852-1906)	II	403
Hende (Van), P. (1876-1940)	V	409
Hendrickx, F. (1862-1905)	I	503
Hendrickx, Fréd. (1911-1980)	IX	184
Hendrickx, H. (1883-1951)	VI	475
Hendrix, G. (1875-1902)	I	504
Henin, A. (1869-1896)	III	428
Hennebert, Ch. (1882-1896)	V	410
Hennebert, G. (1865-1941)	V	410
Hennebicq, J. (1870-1941)	IV	388
Hennebicq, L. (1871-1940)	III	429
Henneman, J. (1884-1959)	VI	476

	T.	Col.
Hennepin, A. (1626-?)	VIII	163
Hennequin, E. (1838-1902)	III	431
Hennequin, E. (1884-1977)	VIII	172
Henneuse, J. (1856-1930)	III	432
Henning, B. (1870-1898)	III	433
Henrard, A.-J. (1865-1894)	I	504
Henrard, J. (1899-1961)	VI	476
Henri (prince de Portugal) (1434-1460)	II	471
Henricot, E. (1838-1910)	V	413
Henricy, M. (1866-1895)	I	505
Henrion, A. (1874-1915)	V	413
Henrique (1495-?)	II	471
Henrique II (?-1858)	II	471
Henrotte, Ch. (1884-1938)	V	414
Henrotte, F. (1860-1906)	V	416
Henry, Eug. (1862-1930)	IV	390
Henry, Em. (1881-1938)	V	416
Henry, G. (1878-1935)	IV	394
Henry de la Lindi, J. (1869-1957)	VI	479
Hens, Jan (1856-1928)	III	434
Hens, Joz. (1910-1962)	VII B	190
Herder (Van), J. (± 1641)	III	436
Hérion, G. (1869-1903)	V	417
Hérion, L. (1882-1945)	V	418
Hérissey, E. (1873-1959)	VI	487
Herlow, P. (1856-1943)	V	420
Herman, E. (1906-1953)	VII A	299
Hermans, G. (1861-1898)	III	437
Hernotte, D.-J. (1862-1891)	I	506
Herquelle, C.-E. (1885-1952)	VII A	301
Herrebaut, E. (1862-1902)	IV	395
Herry, G. (1851-1903)	IV	401
Hers, J. (1884-1965)	IX	186
Hert (De), F. (1857-1909)	I	507
Hert (De), J. (1907-1962)	VII B	191
Hertecant, J. (1901-1936)	IV	403
Hertveldt, G. (1883-1960)	VI	488
Hertwig, F. (± 1880)	I	508;
	VI	489
Hessing, G. (1884-1946)	VI	491
Hessling, C. (1851-?)	IV	403
Heste (Van), P. (1853-?)	V	420
Heusch (de), 0. (1869-1893)	III	438
Heusden (Van), R. (1888-1958)	VI	492
Heuvel (Van den), G. (1870-1901)	V	421
Heuvel (Van den), J. (1854-1926)	V	421
Heuvel (Van Den), Th. (1846-1902)	II	472
Heuze, G. (1849-?)	V	424
Heyerick, F. (1890-1939)	III	439
Heygere (D'), voir D'Heygere.		
Heylen, R. (1856-1911)	V	425
Heylen, Th. (1856-1941)	V	425
Heymans, F. (1862-?)	V	427
Heymans, G. (1870-1952)	VIII	181
Heymans, H. (1883-1936)	III	440
Heyn, R. (1860-1892)	I	508
Heyse, P. (1869-1895)	II	473
Heyse, Th. (1884-1963)	VII A	304
Heyvaert, J.-B. (1867-1893)	III	440
Heyvaert, P. (1874-1898)	III	441
Hilger, E. (1867-1892)	III	441

	T.	Col.
Hill, W. (?-1882)	II	474
Hillebrandt, H. (1850-1896)	V	428
Hinck, E.-E. (1867-1927)	IV	403
Hinck, E.-F. (1860-1917)	V	474
Hinde, S.-L. (1863-1930)	I	509
Hingot, J. (1868-1892)	II	476
Hinthel, G. (1871-1921)	II	477
Hintje, P. (1855-1885)	III	442
Hippolita (Doña) (?-1666)	II	478
Hirth, J. (1854-1931)	V	428
Hjerten, J. (1868-1898)	III	442
Hobgood, H. C. (1886-1979)	IX	191
Hochstetter (von), F. (1829-1884)	V	446
Hochstras, L. (1869-1891)	III	443
Hock, O. (1858-1929)	V	448
Hode (L'), R. (1871-1924)	II	478
Hodister, A.-E.-C. (1847-1892)	I	514
Hoebaers, M. (1878-1902)	III	443
Hoeck (Van), E. (1869-1890)	II	479
Hoef (Van), W. (1882-1946)	V	450
Hoesen (Van), G. (1871-1900)	II	479
Hoesen (Van), M. (1869-1938)	V	452
Hoestenberghe (Van), E. (1872-1897)	Il	480;
	IV	405
Hoet, P. (1895-1950)	VI	494
Hoeydonck (Van), L. (1869-1905)	I	518
Hofkens, L. (1894-1972)	VII B	192
Hofman, M. (1876-1909)	III	444
Hoier, R. (1885-1955)	VI	495
Holemans, V. (1872-1932)	IV	406
Hollants, M. (1887-1968)	VII B	195
Hollay, L. (1871-1893)	III	444
Hollebeke, L. (1874-1913)	V	452
Holm, A. (1875-1898)	III	445
Holm, Ch. (1876-1905)	III	445;
	V	453
Holmquist, 1. (1871-1916)	III	446
Holmsten, A. (1870-?)	VII C	204
Hols, E. (1866-1893)	II	480
Holsbeek (Van), L.-V. (1868-1895)	I	519
Homblé, H. (1883-1921)	IV	406
Homès, M. (1906-1986)	IX	191
Hommelen, J. (1878-1927)	V	454
Hompesch-Rurich, Th. (1800-1853)	VI	497
Hondt (D'), A. (1872-1899)	III	447
Honoré, J. (1893-1968)	VII C	205
Hoof (Van), H. (1884-1958)	VI	501
Hoof (Van), J. (1871-1901)	II	481
Hoof (Van), L. (1890-1948)	VI	503
Hoofter, F. (1869-1898)	II	482
Hooghe (D'), O. (1857-1899)	III	447
Hoop (D'), F. (1839-1881)	II	482
Hoorebeke (Van), D. (1878-1932)	VI	506
Hoornaert, Aug. (1869-1895)	III	449
Hoornaert, And. (1884-1953)	VII B	196
Hoornaert, M. (1873-1936)	V	455
Hooteghem (Van), H. (1871-1923)	II	484
Hoppenrath, A. (1865-1932)	III	449
Horbach, F. (1869-1900)	III	450
Hormess, J. (1862-1897)	III	451
Horn, M. (1882-1953)	VI	507

	T.	Col.
Horn, N. (1845-?)	III	452
Horneman, Ch. (1887-1928)	III	452
Horner, A. (1827-1880)	III	453;
	IV	407
Horstmans, E. (1869-1923)	IV	408
Hosselet, Z. (1873-1929)	III	455
Hostelet, G. (1875-1960)	VI	509
Hoton, G. (1861-1894)	III	456
Houben, J.-H. (1868-1906)	III	456
Houben, J.-L. (1867-1892)	III	457
Houcke (Van), Ch. (1873-1904)	II	485
Housiaux, W. (1865-1934)	IV	408
Houte (Van), E. (1890-1927)	II	485
Houtem (de Beughem de), voir Beughem.		
Houtrique, G. (1888-1956)	VI	512
Houtte (Van), A. (1868-1946)	I	522
Houtte (Van), E. (1865-1896)	II	486
Houttekier, M. (1902-1943)	V	455
Houzeau de Lehaie, Ch. (1832-1922)	III	458
Hove (Van den), J. (1872-1897)	III	459
Hove (Van), E. (1873-1897)	II	486
Hove (Van), F. (1872-1902)	II	487
Hove (Van), L.-H. (1863-1905)	I	525
Hove (Van), R. (1878-1946)	V	456
Hove d'Estenryck (van den), A. (1879-1935)	IV	409
Howell, J. (1861-1928)	V	457
Hoyois, J. (1861-1918)	IV	410
Huart, N. (1892-1947)	VI	513
Haberlant, F. (1853-1893)	I	596
Hubert, E. (1890-1967)	VII B	903
Hubert, F. (1889-1947)	VI	514
Hubrechsen, A. (1881-1946)	V	457
Huet, L. (1911-1962)	VI	515
Huet, M. (1911-1976)	VII B	206
Huet, O. (1852-1914)	VII C	207
Huguet, L. (1869-1893)	III	460
Huleu, H.-M. (1870-1892)	I	528
Hulse (Van), H. (1868-1939)	V	458
Hulse (Van), M. (1871-1899)	III	460
Hulst (de l'Epine d'), voir Epine d'Hulst (del').		
Hulstaert, G. (1900-1990)	VIII	182
Humblet, P. (1872-1898)	III	461
Hunstadt, E. (1883-1935)	V	459
Hupin, R. (1884-1938)	V	460
Hurel, E. (1878-1936)	VI	516
Hurlburt, E. (1884-1923)	V	461
Hurt, J. (?-1923)	V	462
Husson, J. (1854-1923)	II	487
Hutereau, J. (1875-1914)	III	461
Hutsebaut, J. (1884-1954)	VI	518
Hutton, J.-F. (1826-1890)	I	528;
	IV	411
Huygelen, F. (1878-1940)	IV	411
Huygens, J. (1875-1899)	III	463
Huyghé, E. (1864-1900)	IV	413
Huyghe, P. (1876-1919)	IV	414
Huyghé de Mahenge, A. (1871-1944)	IV	415
Huys, A. (1871-1938)	VIII	187
Huys, M. (1867-1899)	III	463
Huyskens, J. (1878-1943)	VI	518

	T.	Col.
Huysman, A. (1873-1905)	III	464
Huysmans, J. (1844-1915)	IV	422
Hyacinthe de Bologne (Triboli) (?-1759)	II	490
Hyacinthe de Vetralla, B. (1601-1659)	II	491
Hypersiel, G.-A.-H. (1875-1898)	I	530

I

Iacovleff, A. (1887-1938)	IV	423
Ibanga, M. (1888-1906)	IV	424
Iersel (Van), P. (1875-1949)	VI	521
Ihro, O. (1874-1935)	V	463
Illingworth, W. (?-1883)	II	493
Imbo, R. (1876-1899)	III	465
Immers,V. (1875-1899)	III	465
Impens, A. (1875-1898)	II	493
Incarnation (Diego de 1') (?-1618)	I	531
In deBetou, voir Betou (In de)		
Indekeu, E. (1913-1948)	VI	521
Indencleef, J. (1886-1963)	VI	523
Ingoli, F. (± 1622)	II	493
Innes, R.-S. (1883-1917)	I	533
Innocent X (1574-1655)	II	494
Inver, J. (1872-1897)	I	533
Ipatieff(d'), N. (1896-1935)	IV	424
Irgens Bergh (von), Th. (1864-1899)	III	463;
	V	463
Iseghem (Van), A. (1865-1944)	V	464
Isle (der), G. (?-?)	II	494
Itten, G. (1876-1950)	VI	523
Ivens, R. (1850-1898)	II	494
Iyeki, J.-F. (1921-1972)	VIII	191

J

Jacmart, C. (1827-1894)	IV	425
Jacobis (De), I. (1874-1905)	II	497
Jacobs, F. (1836-1920)	IV	426
Jacobs, H. (1881-1919)	I	535
Jacobs, J. (1865-1908)	IV	127
Jacobs, Ph. (1838-1891)	V	467
Jacobs,V. (1881-1953)	VII A	311
Jacoby, M. (1871-1939)	III	467
Jacquelin, E. (1879-1924)	VI	525
Jacquemain, J. (1871-1902)	I	541
Jacquemin, E. (1862-1894)	III	467
Jacques, A. (1872-1928)	V	469
Jacques, J. (1879-1953)	VII A	313
Jacques,V. (1885-1939)	V	470
Jacques,V.-Ch. (1858-1925)	V	471
Jacques de Dixmude, J. (1858-1928)	II	497
Jacquet, A.-G.-J. (1865-1891)	I	542
Jacquot, A. (1857-1897)	III	468
Jadin, J.-B. (1906-1998)	IX	197
Jadin, L. (1903-1972)	VII B	213
Jadot, A. (1885-1943)	IV	427
Jadot, E. (1862-1895)	III	469
Jadot, J. (1862-1932)	V	472
Jadot, J.-M. (1886-1967)	VIII	191

	T.	Col.
Jadot, O. (1884-1968)	IX	204
Jadoul, J. (1874-1902)	II	504
Jaeger (De), E. (1858-1898)	III	469
Jaegher (De), L. (1908-1973)	VII C	211
Jamar, E. (1879-1944)	IV	429
Jamar, R. (1858-1918)	IV	433
Jameson, J. (1856-1888)	IV	433
Jameson (Sir Leander Starr) (1853-1917)	III	470
Jammes, J. (1877-1932)	III	470
Jamotte, A. (1903-1951)	VI	527
Janot, N. (1870-1932)	III	471
Jans, J. (1865-1900)	VI	532
Jans, P. (1886-1962)	VII C	216
Jansen, Ch. (1865-1895)	III	474
Jansen, E. (1905-1964)	VI	533
Janson, P. (1840-1913)	IX	211
Janssen, C. (1837-1926)	IV	437
Janssen, Ch. (1866-1960)	VI	533
Janssen, E.-L.-H.-J. (1858-1883)	I	543
Janssen, F. (1873-1948)	VI	534
Janssens, Al. (1887-1941)	V	476
Janssens, Al.-J. (1903-1939)	VI	537
Janssens, André (1875-1899)	III	474
Janssens, Aug. (1871-1942)	V	477
Janssens, G.-A. (1859-1895)	I	549
Janssens, J. (1834-1889)	V	478
Janssens, J-F. (1877-1945)	VI	538
Janssens, J.-M. (1862-1919)	V	481
Janssens, L. (1876-1950)	VII B	216
Janssens, M. (1869-1894)	IV	440
Janssens, Pául-E. (1882-1938)	IV	441
Janssens, Ph. (1868-1919)	IV	441
Janssens, Pierre-J.-L. (1863-1891)	III	475
Janssens de Varebeke, H. (1886-1924)	III	476
Janssens van der Maelen, C. (1884-1962)	VII B	218
Janvier de Nole (Nappa) (1600-1653)	II	505
Jarric (Du), P. (± 1611)	II	505
Jaspar, H. (1870-1939)	VI	539
Javaux, A. (1863-1902)	V	482
Jean (Prêtre) (± 1490)	II	506
Jean II (1455-1495)	II	506
Jean III (1502-1557)	II	506
Jean IV (1604-1656)	II	507
Jean-Antoine de Montecucculo (Cavazzi) (1621-1678)	II	507
Jean-Baptiste (± 1540)	II	508
Jean-Françoi's de Rome (?-1656)	II	508
Jean-Marie de Pavie (Mandelli) (1606-1667)	I	509
Jean de Romano (Belotti) (?-1685)	II	510
Jean de Santiago (?-1648)	II	510
Jeanroy, E. (1851-1925)	V	482
Jenniges, J.-M. (1873-1951)	VIII	197
Jenoel, G. (1872-1900)	IV	443
Jensen, E. (1870-1900)	V	483
Jensen, O. (1895-1958)	VII B	221
Jenssen-Tusch, E. (1853-1898)	II	511;
	V	484
Jentgen, J. (1884-1959)	VI	547
Jephson, A. (1863-1908)	V	484
Jespers, A. (1876-1898)	II	476
Jespersen, K. (1873-1941)	V	486

	T.	Col.
Jessen, G. (1861-1935)	IV	443
Jessen (Von), W. (1864-1891)	III	477
Jesus (François da) (1529-1601)	I	553
Jeunehomme, V. (1864-1930)	III	477
Jeuniaux, L. (1867-1929)	II	511
João (Frei) (?-1491)	II	512
João (?-1622)	II	512
João II (Nzuzi a Ntamba) (± 1700)	II	513
João de Santa Maria (?-1518)	II	513
Joassart, E. (1881-1915)	II	513
Jobe Akeley, M. (± 1900)	VII A	313
Johansen, F. (1877-1947)	VI	550
Johanson, C. (1852-1893)	II	514
Johansson, H. (1863-1892)	II	514
Johansson, J. (1869-1896)	II	514
Johnen, L. (1862-1891)	II	515
Johnson, M. (?-1937)	V	488
Johnston, H.-H. (1858-1927)	I	553
Johnston, K. (1844-1879)	V	489
Joliet, F. (1848-1894)	II	515
Jolly, F. (1825-1893)	IV	444
Jomini, O. (1878-1951)	VII A	316;
	VIII	203
Joncker (De), G. (1860-1894)	III	478
Jones, A.-L. (1845-1909)	I	557
Jones, L. (1914-1975)	VII B	222
Jonge (de), L. (1852-1925)	IV	445
Jonghe (De), E. (1878-1950)	VI	551
Jonghe d'Ardoye, F. (1850-1925)	V	490
Jonlet, J.-M. (1906-1987)	IX	212
Joole, C. (1873-1931)	V	490
Joos, F. (1873-1895)	VI	560
Joos, L. (1865-1949)	VI	560
Joostens, A. (1862-1910)	IV	448
Jorgensen, B. (1865-1902)	IV	450
Joris, J. (1898-1943)	VI	561
José I (?-1783)	II	516
José (de San), voir San José (de).		
Joseph (Dom) (?-?)	II	516
Joseph de Modène (Monati) (1676-1725)	II	517
Josset, J. (1855-1891)	V	491
Jouret, G. (1861-1892)	II	521
Jules II (?-1513)	II	524
Julien, L. (1859-1897)	II	524
Jullien, A. (1865-1935)	IV	451
Jungers, E. (1888-1958)	VI	562
Jungers, F. (1851-1904)	II	525
Junker, G. (1840-1892)	I	559;
	IV	452
Junod, E. (1877-1906)	II	526
Jurgens (De Besche), voir Besche Jurgens (De).		
Jurgensen, Joh. (1864-1898)	II	527
Jurgensen, Jurg. (1872-1953)	VIII	204
Jurion, F. (1904-1977)	VII C	219

K

	T.	Col.
Kadaner, M. (1891-1969)	VII A	315
Kaiba, F. (?-1945)	V	495
Kaiser (Dr) (± 1850-1882)	II	527
Kaisin, F. (1907-1979) VII	C	225
Kalhauge, S. (1862-1931)	IV	453;
	V	496
Kallina, E. (1852-1883)	I	563;
	IV	453;
	VII A	318;
	VIII	205
Kandt, R. (1867-1918)	III	479
Kaoze, S. (1890-1951)	VI	565
Kappel, P. (1878-1938)	VI	567
Karlsson, A. (1866-1898)	II	528
Kasa-Vubu, J. (1915?-1969)	IX	217
Kasson, J. (± 1884)	II	528
Kasteren (Van), J. (1887-1936)	IV	454
Kayijuka (1881-1967)	VII B	225
Kedleston (Curzon de), voir Curzon.		
Keesen, E. (1841-1923)	IV	455
Keilen (Van der), P. (1913-1962)	VII B	226
Kelder (Van de), C. (1878-1940)	IV	456
Kelecom (Van), Ed. (1881-1914)	II	529
Kelecom (Van), Em. (1877-1899)	II	530
Kellens, A. (1876-1902)	IV	457
Keller, L. (1863-1894)	V	497
Kellersberger, E. (1883-1966) & Skinner J. L. (1897-1986)	IX	224
Kemmeter (De), Ch. (1861-1904)	II	530
Kemp, H. (1882-1968)	VII C	298
Kempen (Van), M. (1906-1942)	VI	567
Kemps, E. (1848-1888)	II	531
Kénis, A. (1870-1991)	V	497
Kerchove de Denterghem (de), Ch. (1911-1983)	VIII	207
Kerckhove (de), F. (1884-1937)	V	498
Kerckhove (Van de), D. (1859-1894)	III	481
Kerckhove (Van den), Ch. (1876-1899)	II	531
Kerckhoven (Van), E. (1870-?)	VI	568
Kerckhoven (Van), G.-F. (1853-1892)	I	566
Kerckhoven (Van), J. (1909-1974)	VII C	228
Kerckove (Van de), P. (1847-1917)	IV	457
Kerken (Van der), G. (1888-1953)	VI	568
Kerssemaker, P. (1865-1940)	IV	458
Kervyn, E. (1858-1930)	V	499
Kervyn de Meerendré, E. (1925-1960)	I	570
Kesler, J. (1882-1918)	II	532
Kessels, E.-G.-C. (1864-1898)	I	573
Kesteleyn, A. (1865-1936)	V	500
Kestemont, L. (1866-1948)	VI	571
Kestens, H. (1878-1954)	VI	572
Kester (van), W. (1906-1989)	VIII	209
Kestergat (van der Dussen de), J. (1922-1992)	IX	389
Kethulle de Ryhove (de la), C. (1865-1903)	I	573
Kethulle de Ryhove (de la), R. (1890-1956)	VI	573
Kever, A. (1868-1894)	III	481
Keyper, F. (1875-1902)	II	534
Keys (Gamble), voir Gamble Keys.		
Keyser, A. (1874-1914)	V	500
Keyzer (de), E. (1856-1938)	IV	461
Keyzer (de), H. (1861-1941)	V	501
Keyzer (De), M. (1856-1935)	V	502
Khokhloff, A. (1896-1974)	IX	225

	T.	Col.
Kielland, W. (1867-1894)	II	534
Kilesse, L. (1861-1918)	II	535
Kiliwoto, voir Nenzima.		
Kimbangu, S. (1889-1951)	VI	576
Kimpe, A. (1873-1904)	V	502
Kimpe, O. (1881-1902)	II	535
Kinderen (Van Der), E. (1888-1958)	VII C	230
Kinds, R. (1872-1934)	V	503
Kindt, J. (1868-1921)	II	536
Kindt, J. (1872-1947)	VIII	210
Kinet, M. (1860-?)	I	577
Kingsley, M. (1862-1900)	V	506
Kinsch, N. (1904-1973)	VIII	210
Kinschoot (Van den), M. (1877-1905)	II	536
Kint de Roodenbeke ('t), A. (1853-1928)	V	507
Kipanga-Panga (1845-?)	II	537
Kirk, J. (1832-1922)	III	482
Kirkbright, J. (?-1880)	I	578
Kisseleff, C. (1893-1935)	V	508
Kistnir, K. (1861-1894)	II	539
Kitchener, H.-H. (1850-1915)	I	578
Kittrick (Mac), J. (?-1891)	I	580
Kiwele, J. (1912-1961)	VII B	227
Kleine, F. (1869-1951)	VII B	228
Klinckaert, C. (1886-1958)	VI	579
Klinkenberg, L. (1872-1898)	II	540
Klobb, J. (1857-1899)	III	483
Kloekers, H. (1855-1938)	II	540
Kluppels, J. (1868-1897)	III	484
Knauer, Ch. (1876-?)	VI	580
Knegtel, H. (1880-1919)	VI	582
Knop (De), J. (1906-1985)	VIII	212
Knudsen, G.-F. (1874-1907)	II	541
Koch, G. (1861-1898)	II	541
Koch, J. (1861-1892)	II	542
Kock, Ch. (1876-1897)	V	508
Koeckx, J. (1896-1976)	VII C	231
Koenig, H. (1892-1934)	V	509
Koerperich, L. (1894-1955)	VI	583
Koetsen (Van), P. (1886-1929)	II	542
Koettlitz, E. (1870-1946)	V	509
Koht, R. (1877-1906)	V	510
Kollek, A. (1871-1898)	II	542
Kollen, O. (1858-?)	II	543
Kollenburg (Van), J. (1883-1961)	VII C	232
Koller, H. (1866-1944)	V	511
Kondrup, Ch. (1845-1934)	II	543
Koninck (De), J.-M. (1872-1915)	II	544
Koninck (De), L. (1874-1957)	VI	584
Köning, Ch. (1864-?)	VIII	213
Konings, G. (1869-1942)	IV	464
Konings, J. (1870-1929)	V	513
Kooien, P. (1875-1917)	II	544
Kops, J. (1864-1900)	II	546
Korhonen, O. (1870-1907)	VII C	232
Korting, M. (1883-1918)	II	547
Korzeniowski, T. ou Conrad (1857-1924)	II	547
Koskinen, G. (1869-?)	VII C	232
Kotska, R. (1874-1936)	III	484
Kotz, L. (1867-1896)	II	552
Kreglinger, R. (1885-1928)	VIII	218

	T.	Col.
Kremer, voir Mercator.		
Kroman, E. (1852-1886)	II	553
Kroon, B. (1871-1907)	III	485
Kruse, P. (1856-1891)	II	554
Krusenstjerna (von), E. (1853-1941)	II	554
Kund (?-1904)	II	555
Kurtzhals, H. (1865-1914)	V	516
Kuyper (De), J. (1844-?)	II	555
Kwete-Mabindji, L. (1885-1939)	IV	465

L

	T.	Col.
Laane, J. (1869-1941)	VI	585
Labarre (de), A. (1879-1911)	IV	465
Labat, J. (1663-1738)	II	554
Labaye, J. (1880-1954)	VIII	219
Labeye, A. (1883-1970)	VIII	221
Lacerda E Almeida (de), F. (?-1798)	III	485;
	V	517
Lacomblez, M.-L. (1888-?)	VII A	319
Lacourt, L. (1869-1911)	IV	467
Lacourt, V. (1861-1922)	IV	467
Lacroix, E. (1859-1935)	III	490
Lacroix, F. (1869-1898)	II	558
Lacroix, Fr. (1863-1948)	VI	588
Lacrosse, V. (1856-1894)	II	559
Ladam, F. (1864-1892)	II	559
Laddersous (Mœller de), voir Mœller de Laddersous.		
Ladeuze, P. (1870-1940)	VII A	319
Ladrière, U. (1906-1970)	VII A	321
Laemont, V. (1885-1963)	VI	595
Laere (Van), A. (1868-1901)	II	560
Laere (Van), R. (1894-1960)	VII A	327
Laet (De), J. (1870-1914)	Il	560
Laffut, F. (1895-1934)	IV	472
Lafitau, J.-F. (?-1740)	II	561
La Fontaine, G. (1905-1965)	IX	229
l'Africain (Léon), voir Léon l'Africain.		
Lagache, V. (1875-1928)	II	561
Lagae, R. (1882-1966)	VII B	229
Lagneau, E. (1862-1899)	II	563
Lagneaux, O. (1879-1947)	V	521
Lagos (Etienne de), voir Etienne de Lagos.		
Lagouge, A. (1885-1921)	IV	473
Lagye, J. (1874-1898)	III	490
la Harpe (de), voir Harpe (de la).		
La Haye, voir Haye (La).		
Lahure, A. (1835-1891)	V	522
la Kethulle de Ryhove (de), voir Kethulle.		
Lalaing (de), Ph. (1866-1916)	III	490
Lalieux, E. (1866-1919)	II	563
Lalieux, J. (1892-1954)	VII C	233
Lallemand, A. (1855-1896)	II	563
Lallement, G. (1887-1915)	II	565
Laman, K. (1867-1944)	VII B	232
Lambermont, C. (1862-1899)	III	491
Lambermont, F.-A. (1819-1905)	II	565
Lambert, F. (1854-1890)	VIII	223
Lambert, H. (1887-1933)	IV	474

	T.	Col.
Lambert, L. (1841-1919)	I	581
Lambert, Th. (1867-1953)	VII C	235
Lambin, F. (1868-1941)	V	523
Lambiotte, A. (1862-1920)	V	525
Lamboray, O. (1884-1947)	VI	596
Lambot, A. (1875-1905)	II	581
Lambotte, A. (1860-1920)	II	581
Lambotte, H. (1884-1918)	V	526
Lambrechts, L. (1878-1919)	VI	597
Lambrette, F. (1884-1920)	III	491
Lambrette, J. (1876-1949)	VI	598
Lamers, M.-F. (1869-1897)	I	583
Lammens, H. (1862-1937)	IX	232
Lamoline, M. (1862-1908)	V	527
Lamoral, A. (1900-1950)	VIII	224
Lamquet, F. (1882-1952)	VI	599
Lamquet, R. (1875-1899)	III	492
Lamy, F. (1857-1892)	III	493
la Nativité (Emmanuel de), voir Emmanuel.		
Lancaster, A. (1849-1908)	V	527
Lanciers, A. (1874-1896)	II	582
Lancker (De), J. (1866-1896)	III	493
Lancker (Van), A. (1876-1907)	I	583
Lancker (Van), J. (1887-1954)	IX	396
Lancsweert, P. (1879-1962)	VI	601
Landa, L. (1899-1973)	VIII	226
Landeau, P. (1857-1940)	V	528
Landeghem, A. (1876-1943)	V	529
Lange, A. (1865-1897)	II	583
Langerock, A. (1873-1895)	II	585
Langhans, A. (1859-1898)	II	586
Langhe (de), H. (1867-1920)	IV	475
Langhe (De), H. (1890-1947)	VI	603
Langhe (De), J. (1875-1947)	V I	607
Langle (de), H. (1885-1968)	VIII	231
Lanier (de), J. (1855-1939)	IV	476
Lanis, L. (1859-1899)	III	493
Lannoy, L. (1860-1913)	II	586
Lannoy (de), Ch. (1868-1941)	IV	476
Lannoy (De), J. (1876-1937)	VI	608
Lannoy (De), L. (1892-1950)	VI	609
Lansberg, J. (1865-1898)	II	587
Lanser, Ch. (1874-1906)	II	588
Lantonnois van Rode, A. (1852-1934)	III	494
Lantsheere (de), L. (1862-1912)	III	494
Lantsheere (de), Th. (1833-1918)	IV	479
Lanuvio, J. (± 1650)	II	589
Lapière, A. (1873-1910)	II	589
Laplume, J.-H. (1866-1929)	I	584
Lardinoy, R. (1878-1899)	II	593
Lardy, A. (1859-1899)	II	592
Larielle, E. (1890-1953)	VI	611
Laroche, A. (1877-1899)	II	593
La Roncière Le Nourry (de), C. (1813-1881)	III	501
Larsen, E. (1883-1932)	IV	481
Larsson, A. (1853-1894)	II	593
la Rue (de), voir Rue (de la).		
Laschet, A. (1865-1895)	II	593
Laseure, E. (1867-1909)	VI	612
Lathouwers,V. (1880-1952)	VII B	234
Laurent, A.-J. (1843-1910)	IV	483
Laurent, A.-L.-G. (1876-1911)	II	594
Laurent, E. (1858-1905)	II	594
Laurent, E.-G. (1861-1904)	I	587
Laurent, M. (1879-1924)	III	502
Laurent, O. (1860-1899)	V	530
Laurent, V. (1865-1897)	III	503
Lauterbach, G. (1870-1900)	II	595
Lauwens, J. (1877-1900)	III	504
Lauwers, A. (1867-1911)	I	591
Laveleye (de), E. (1822-1892)	IV	484
Laveleye (de), G. (1847-1921)	IV	497
Lavigerie, Ch. (1825-1892)	III	504
Lavrinowski (de), F. (1869-1934)	IV	499
Lawarée, F. (1861-1894)	III	518
Lazard, Z. (1860-?)	V	531
Lebbe, F. (1877-1940)	VI	613
Lebbe, F. (Pater Vincent) (1877-1940)	IX	234
Leão (de), Anna Affonso (1625-?)	II	595
Lebègue, A.-E.-V. (1872-1896)	I	592
Lebied, B. (1909-1981)	VIII	232
Le Boeuf, voir Boeuf (Le).		
Lebon, J. (1885-1913)	V	531
Lebon, M. (1872-1902)	III	518
Le Boulangé, voir Boulangé (Le).		
Leboutte, A. (1875-1917)	III	518
Lebrun, Alb. (1854-1922)	V	532
Lebrun, Alf. (1894-1947)	V	532
Lebrun, J. (1906-1985)	IX	238
Lebrune, Ch. (1884-1911)	III	520
Lecat, Ch. (1872-1896)	III	521
Lechaptois, A. (1852-1917)	IV	499
Lecherf, E. (1858-1936)	III	522
Leclaire, L. (1881-1913)	III	523
Le Clément de Saint-Marcq, Ph. (1860-1907)	III	523
Leclercq, A.-E. (1863-1916)	III	525
Leclercq, I.-A. (1863-1896)	III	526
Leclercq, J.-J. (1848-1928)	I	583
Leclercq, L. (1866-1945)	VII A	329
Leclercq, V. (1855-1933)	IV	503
Lecocq, H. (1873-1946)	VI	619
Lecocq, R. (1882-1937)	IV	504
Le Cocq d'Armandville, voir Armandville.		
Lecomte, E. (1874-1908)	III	526
Lecomte, P. (1856-1934)	VI	620
le Court (De), voir Court (De le).		
Ledeganck, H. (1841-1908)	II	596
Ledent, A. (1910-1947)	V	535
Ledien, F. (1859-?)	II	597
Ledoux, M. (1881-1914)	V	537
Leemans, F. (1898-1952)	VII C	237
Leemputten (Van der), M. (1882-1941)	IV	505
Leenaers, J. (1903-1986)	VIII	234
Leers, J. (1863-1892)	III	527
Leersnyder (de), A. (1877-1943)	IV	506
Leeseman, F. (1856-?)	II	597
Leeters, E. (1870-1893)	III	528
Leeuw (De), E. (1890-1952)	VI	624
Leeuw (Van), L. (1886-1947)	V	538
Lefèbvre, E. (1870-1892)	III	528
Lefèbvre, F. (1821-1902)	V	539
Lefèbvre, J. (1917-1963)	VII C	242

	T.	Col.
Lefèbvre, L. (1872-1896)	VI	626
Lefèvre, G. (1873-1943)	V	539
Lefèvre, J. (1860-1897)	V	541
Leflot, Ch. (1889-1939)	III	528
Lefranc, M. (1889-1959)	VI	626
Lega, G. (1863-1887)	III	529
Legat, A. (1860-1898)	II	598
Léger, Th. (1826-1912)	IV	508
Legrand, L. (1870-1929)	I	595
Legraye, M. (1895-1959)	VI	629
Legros, A. (1872-1913)	III	529
Lehaie (Houzeau de), voir Houzeau.		
Lehane, D. (1879-1907)	IV	508
Lehane, G. (1871-1893)	II	600
Le Hardy de Beaulieu, voir Hardy de Beaulieu (Le).		
Lehrman, D. (1862-1918)	IV	509
Lejean, G. (1824-1871)	V	541
Lejeune, A. (1870-1895)	II	601
Lejeune, A.-L. (1876-1934)	III	530
Lejeune, C. (1878-1959)	VII C	245
Lejeune, Ch. (1860-1892)	III	531
Lejeune, E. (1886-1962)	VI	635
Lejeune, F.-J. (1871-1893)	III	532
Lejeune, E-T. (1871-1897)	III	532
Lejeune, H. (1869-1894)	II	601
Lejeune, J. (1870-1909)	III	533
Lejeune, L. (1896-1959)	VI	635
Lekens, A. (1885-1963)	VI	640
Lekens, F. (1880-1909)	III	534
Lekens, M. (1871-1941)	V	543
Lekeu, J.-V. (1870-1919)	I	596
Leloir, L. (1907-1947)	VI	643
Lelong, A. (1869-1896)	II	601
Lelubre,V. (1859-1892)	III	535
Lemaire, B. (1875-1943)	V	545
Lemaire, Ch. (1863-1925)	II	603
Lemaire, L. (1877-1935)	III	536
Lemaire, M. (1858-1928)	III	537
Lemaître, P. (1864-1898)	III	538
Le Mannel, voir Marinel (Le).		
Lemery, E. (1866-1908)	III	539
Lemoine, F. (1866-1896)	V	54.6
Lemonnier, A. (1844-1913)	IV	510
Lenaers, C. (1893-1964)	VIII	238
Lenaerts, P. (1863-1936)	III	541
Lenchantin, E. (1862-1896)	IV	513
Lengema, C. (1893-1951)	VII C	248
Lenger, A. (1862-1900)	II	609
Lengrand, E. (1874-1899)	III	542
Lenoir, C. (1863-1892)	III	542
Lens, A. (1869-1929)	III	542
Lenselaer, J. (1923-1962)	VII B	236
Lentz, L. (1863-1908)	V	547
Lenz, O. (1848-1925)	II	609
Léon l'Africain (1483-1526)	II	614;
	V	55I
Léon X (1475-1521)	II	614
Léonard, E. (1891-1926)	II	614
Léonard, H. (1884-1945)	V	548
Léonard, N. (1891-1926)	VI	646

	T.	Col.
Léonard, P. (1861-1898)	III	544
Léonet, G. (1922-1974)	VIII	239
Leontovitch, C. (1893-1965)	VII B	237
Léopold Ier (1790-1865)	V	p. XI
Léopold II (1835-1909)	I	p. V
Léopold III (1901-1983)	VII C	p. VII
Lepersonne, J. (1909-1997)	IX	244
Lepez, G. (1872-1937)	IV	514
Lepez, H. (1852-1896)	III	545
Lepez, Th. (1867-1897)	III	545
l'Epine d'Hulst (de), voir Epine d'Hulst (de 1').		
Lepinois, G. (1874-1918)	III	546
Leplae, E. (1868-1941)	IV	515
Lepreux, A. (1872-1950)	VII B	238
Lepreux, O. (1856-1927)	VI	647
Lequeux, A. (1866-1914)	III	547
Lercangée, E. (1867-1931)	III	548
Leroi, G. (1858-1897)	II	615
Le Roy, voir Roy (Le).		
Leroy, F. (1871-1896)	II	617
Leroy, H. (1874-1899)	III	549
Leroy-Beaulieu, P. (1843-1916)	IV	518
Lescrauwaet, E. (1868-1907)	III	550
Leslie, R. (1860-1894)	II	617
Lespagnard, E. (1887-1938)	III	551
Lespagnard, E-J. (1863-1893)	II	619
Lesseps (de), F. (1805-1894)	II	620
Lestaeghe, J. (1885-1945)	V	552
Leu (De), A. (1852-1881)	II	622
Leuridan, K. (1882-1942)	IV	519;
	VI	648
Leuven (Van), W. (1871-1904)	VI	649
Lever, W. (1851-1925)	VI	650
Leverhulme, W.H. (1851-1925)	I	597
Levieux, F. (1870-1896)	IV	520
Lewis, Th. (1859-1929)	IV	521
Leynen, C. (1881-1964)	VII B	239
Leynen, L. (1876-1951)	VI	653
Leys, E. (1889-1945)	V	553
L'Hode, voir Hode (L').		
Lhoest, A. (1863-1895)	III	552
Lhoneux (de), G. (1839-1901)	IV	521
Liagre, E. (1853-1899)	I	599
Liagre, J.-B. (1815-1891)	III	552
Liard, E. (1876-1903)	IV	522
Liard, G. (1880-1919)	III	555
Libert, A. (1884-1934)	IV	523
Libioulle, M. (1851-1925)	IV	524
Libois, J. (1869-1939)	II	623
Lichtervelde (de), B. (1877-1960)	VI	657
Lichtervelde (de), J. (1878-1916)	IV	524
Licot, G. (1879-1905)	III	556
Liebaert, A. (1864-1920)	IV	525
Liebaert, J. (1848-1930)	V	556
Liebrecht, D. (1840-?)	II	625
Liebrechts, Ch. (1858-1938)	III	556
Liebrechts, L. (1862.1895)	III	560
Liégeois, P. (1908-1950)	VII C	250
Liégeois, V. (1867-1892)	I	601
Liénard, Ch. (1861-1934)	II	626
Liesnard, A. (1898-1957)	VI	658

	T.	Col.
Liétard, L. (1882-1939)	IV	527
Ligne (de), A. (1874-1957)	VII A	330
Ligne (de), E. (1893-1960)	VII A	331
Lignier, P. (1869-1935)	IV	528
Ligot, J. (1860-1894)	II	630
Lil (De), E. (1894-1966)	VII B	242
Liljewall, E. (?-1884)	III	561
Lillieskjdöld, J. (1877-1917)	III	563
Lima (Lopes de), voir Lopes de Lima.		
Limbor, Ch. (1898-1944)	VII B	243
Limbor, J. (1895-1967)	VII A	332
Limbos, I. (1883-1948)	VI	659
Limburg-Stirum (de), A. (1865-1926)	V	556
Limmelyn, P. (1968-1949)	VI	661
l'Incarnation (Diego de), voir Incarnation.		
Lindahl, P. (1859-1898)	III	561
Lindegaard, A. (1872-1933)	V	557
Lindeman, S. (1852-?)	III	562
Linden, A.-Ch. (1852-1894)	I	602
Linden, Ch. (1853-1940)	IV	529
Linden, J-J. (1817-1898)	I	603
Linden (Van der), F. (1883-1969)	VIII	240
Linden (Van der), S. (1861-1933)	IV	532
LinderskjSld, A. (1857-1934)	IV	533
Lindner, O. (1852-1945)	VII C	251
Lindstedt, K. (1880-1921)	V	559
Lindstrom, C. (1887.1923)	III	562
Linge (de), H. (1916-1960)	VIII	242
Linn, J. (1870-1897)	III	632
Linschoten (Van), J. (1563-1611)	II	326
Lint (Van), J. (1862-1896)	II	632
Lint (Van), V. (1864-1937)	III	563
Linth (Van), G. (1886-1920)	II	635
Lion, O. (1861-1889)	III	564
Liotard,V. (1858-1916)	II	635
Lippens, A. (1887-1958)	VI	663
Lippens, H. (1857-1906)	V	560
Lippens, J. (1855-1892)	II	638
Lippens, M. (1875-1956)	VI	664
Lith (Van), G. (1886-1920)	VI	672
l'Isle (de), voir Isle (de l').		
Livemont, J. (1899-1939)	III	565
Livingstone, D. (1813-1873)	I	607
Livinhac, L. (1846-1922)	III	566
Liwenthal, Ch. (1866-1902)	V	561
Lobel, A. (1903-1944)	VI	672
Lobelle (De), G. (1887-1920)	II	640
Lochtmans, A. (1854-1889)	III	567
Lodder (de), A. (1870-1934)	IV	533
Lodewyckx, Ch. (1889-1958)	VIII	243
Loesewitz, F. (1847-1921)	II	640
Loestadius, J. (1860-1897)	III	567
Lohest, M. (1857-1925)	IV	535
Lombard, R. (1859-1925)	III	568
Lombardi, R. (1880-1938)	VI	673
Lombart, Ch. (1878-1946)	V	562
Lombarts, K. (1878-1946)	VI	674
Lombary, E. (1865-1918)	I	611
Long, A. (1858-1932)	II	641
Longobardo, E. (1867-1930)	V	562
Longtain, A. (1863-1909)	IV	537
Lonnoy, E. (1870-1892)	III	570
Loock (Van Der), V. (1868-1899)	II	646
Loonus, L. (1864-1897)	VIII	245
Loosveld, A. (1845-1880)	III	570
Lopes de Lima (± 1846)	II	648
Lopez, A. (± 1512)	II	647
Lopez, E. (± 1578)	II	647
Lorand, G.-L.-A. (1860-1918)	I	611
Lorent, E. (1871-1898)	III	570
Lorenzo (François Xavier de San), voir François.		
Loret, J. (± 1650)	II	648
Losange, F. (1872-1930)	III	571
Lotar, L. (1877-1943)	IV	538
Lothaire, H.-J. (1865-1929)	I	615
Louis, G. (1858-1904)	II	649
Louis, J. (1903-1947)	IX	247
Louis d'Assise (1767-1815)	II	649
Louis de Saragossa (± 1618)	II	650
Loupias, P. (1872-1910)	V	563
Lourdel, S. (1853-1890)	IV	544
Lousberg,V.-J.-J. (1852-1892)	I	623
Louwers, O. (1878-1959)	VIII	246
Lovinfosse, D. (1856-1939)	III	572
Lucifer (Mme), voir Grossiels, M.		
Lufungula (1865-1951)	VI	675
Luhinda Shyalo Munongo, A. (± 1905-1976)	VII C	280
Luja, E. (1875-1953)	VI	676
Luksic, N. (1860-1883)	II	650;
	IV	549
Lumumba, P. (1925-1961)	VI	678
Lund, O. (1874-1933)	III	573
Lundqvist, E. (1869-1899)	II	650
Lüneborg, E. (1866-1893)	IV	549
Luppen (Van), J. (1871-1916)	II	651
Lupton, F. (1855-?)	I	624
Lutens, R. (1868-1937)	IV	550
Lutete (Gongo), voir Gongo Lutete.		
Lutken, O. (1880-1934)	V	566
Lutunu, F. (1872-1954)	VIII	257
Luwel, M. (1921-2004)	IX	250
Lux, J. (1869-1943)	IV	550
Luxen, J. (1906-1962)	VIII	264
Luyckx, Th. (1867-1935)	IV	551
Lycops, A. (1856-1904)	II	652
Lynen, A. (1852-1938)	III	573

M

Maat (Ter), voir Ter Maat.		
Mabille, E. (1887-1937)	III	575
Mabille, E. (1881-1945)	VIII	265
Mabille, V. (1840-1909)	V	567
Macar (de), A.-H.-A. (1847-1918)	I	625
Mac Allan, voir Allan (Mac).		
Macau, E. (1833-1895)	V	568
Macbey, P. (± 1882)	V	568
Mackinnon, W. (1823-1893)	I	627;
	IV	551
Mac Kittrick, voir Kittrick (Mac).		

	T.	Col.
Macoir, E. (1869-1899)	III	567
Macquyn, P. (1872-1894)	III	576
Maddens, Th. (1879-1910)	I	630
Madou, M. (1890-1941)	IV	553
Madoux, A. (1870-1928)	IV	553
Madsen, H. (1859-?)	V	569
Maele (Van), G. (1867-1939)	III	577
Maertens, Ch. (1875-1942)	V	570
Maes, A.-H. (1854-1878)	III	578
Maes, A.-J. (1874-1897)	III	582
Maes, J. (1876-1930)	III	582
Maes, K. (1877-1920)	I	631
Maesen, A. (1915-1992)	IX	255
Maesen (Van der), P. (1876-1906)	III	584
Maeyaert, C. (1870-1946)	V	571
Maeyaert, L. (1866-1893)	III	595
Maeyens, L. (1903-1961)	VIII	268
Maffei, J. (1535-1603)	II	655
Maffei, J.-M. (1869-1910)	II	655
Maffei, L. (1898-1947)	VII B	247
Magery, J. (1866-1892)	II	656
Mageiy, L. (1861-1893)	I	634
Magis, H. (1867-1922)	V	573
Magis, L. (1879-1930)	V	574
Magnée (de), A. (1884-1902)	II	658
Magnée (de), I. (1905-1993)	IX	76
Magnette, Ch. (1863-1937)	V	575
Magniette, L. (1872-1903)	VI	683
Magnuson, A. (1867-1899)	III	586
Magotte, J. (1884-1957)	VII B	249
Maguire, P. (1858-1919)	III	586
Magyar, L. (1817-1854)	II	658
Mahieu, A.-A. (1853-1929)	I	635
Mahieu, L. (1899-1940)	V	577
Mahutte, E. (1863-1891)	III	587
Mailier, V. (1878-1921)	V	578
Mainferme, J. (1876-1906)	IV	554
Majo (El) (1840-1897)	III	289
Makoko (1825-?)	I	640;
	IV	555
Malamine (± 1850-1886)	I	644
Malchair, L. (1883-1933)	IV	556
Malcorps, G. (1910-1965)	VI	684
Maldeghem (Van), A. (1841-1912)	IV	556
Malderen (Van), E. (1860-1903)	II	663
Maleingreau d'Hembise (de), C. (1898-1974)	VII B	250
Malengreau, F. (1880-1958)	VI	685
Maltait, Alf. (1875-1949)	VI	687
Malfait, Ach. (1883-1912)	I	649
Malfeyt, J. (1862-1924)	III	588
Malherbe, L.-J.-M. (1864-1921)	I	650
Malinginda (?-1892)	II	664
Malis, H. (1873-1938)	V	578
Malleghem (Van), E. (1881-1946)	VII B	251
Mallmann, H. (1853-?)	IV	561
Malmstreem, A. (1865-1944)	V	579
Malou, J. (1810-1886)	IV	561
Maluin, E. (1855-1935)	III	592
Malula, J. (1917-1989)	IX	264
Malzac (de) (1800-1860)	I	652;
	IV	566

	T.	Col.
Mambanga (1850-1883)	I	654
Man (de), J. (1859-?)	IV	566
Manders, F. (1871-1896)	III	592
Manduau, E. (1855-1937)	II	664
Mangen, J.-P. (1877-1902)	IV	567
Mangin, A. (1876-1899)	III	593
Manning, P. (?-1883)	III	593
Manso (Vicomte de Paiva) (?-1875)	II	666
Mantovani, H. (1864-1902)	VI	688
Manuel I (1469-1521)	II	666
Maquet, M. (1891-1964)	VI	688
Marbaix (De), H. (1868-1897)	III	594
Marbaix (De), Th. (1864-1917)	IV	567
Marcellino da Vivezza (± 1778)	II	666
Marchai, A. (1879-1963)	VI	690
Marchai, E. (1871-1954)	VII C	283
Marchand, J.-B. (1863-1934)	III	596
Marchant, A. (1863-1923)	III	601
Marchi, F. (1901-1956)	VII A	333
Marck, F. (1858-1894)	II	667
Marcke (Van), Ch. (1843-1928)	IV	568
Marcke (Van), J. (1876-1941)	V	579
Marcke de Lummen (Van), L. (1868-1943)	IV	569
Marcussen, M. (1871-1898)	II	670
Marcx, B. (1885-1923)	III	603
Mardulier, H. (1864-1910)	II	671
Maréchal, E. (1866-1939)	V	580
Marents (de), F. (1845-1909)	IV	574
Maria (Doña Maria Mpanzu) (± 1717)	II	672
Marie de Canicatti (Bernard), voir Canicatti (de).		
Marigny (de) (± 1784)	II	672
Marillus, C.-L. (1866-1902)	I	659
Marin, A. (1883-1927)	V	581
Marinel (Le), G.-E. (1860-1914)	I	659
Marinel (Le), P.-A. (1858-1912)	I	664
Markiewicz, J. (1865-1908)	I	670
Marie, H. (1861-1906)	V	583
Marmitte, J. (1868-1942)	V	583
Marneffe (De), J. (1868-1893)	II	673
Marno, E. (1844-1883)	V	584;
	VIII	269
Maron, A. (1891-1948)	VI	692
Marques, L. (1863-1892)	IV	570
Marrevée, A. (1889-1941)	III	601
Martens, Ch. (1866-1933)	V	586
Marthoz, A. (1894-1962)	VII A	337
Martin, A. (1855-1885)	II	673
Martin, C. (1860-?)	II	673
Martin, J. (1903-1982)	VIII	269
Martin, L.-J.-B. (1869-1898)	III	602
Martin, L.-J.-J. (1880-1914)	III	602
Martin, P. (1883-1931)	V	587
Martinet, M. (1906-1929)	II	674
Martini, J. (1848-?)	V	588
Martins, J. (1888-1947)	VI	694
Martinson ou Martensen, M. (?-1880)	II	675
Marzorati, A. (1881-1955)	VI	694
Mascarenhas, S. (1575-1624)	II	676
Mascart, M. (1880-1937)	III	603
Massari, A. (1854-1949)	VI	704

	T.	Col.
Massart, Ch. (1855-1890)	III	604
Massart, J. (1871-1893)	I	671
Massart, J. (1865-1925)	II	677
Massart, Jos. (1860-?)	VI	709
Massmann, L. (1874-1918)	V	589
Masson, E. (1867-1900)	VI	710
Masson, F. (1854-1942)	V	590
Masson, J. (1863-1948)	VI	710
Masson, P. (1874-1898)	II	679
Massy, F. (1890-1936)	V	591
Mata-Boike (± 1810-1886)	VII B	252
Mathelin de Papigny (de), H. (1885-1941)	IV	579
Mathieu, E. (1865-1897)	II	680
Mathieu, F. (1886-1958)	VI	711
Mathieu, J. (1887-1943)	IV	582
Mathieu, P. (1872-1932)	III	605
Mathieu d'Anguiano (± 1704)	II	682
Mathot, O. (1901-1964)	VI	712
Matten, A. (1887-1962)	VI	713
Mattheys, V. (1869-1896)	III	607
Matthyssen, A. (1890-196)	VII A	341
Matton, H. (1872-1910)	VI	714
Maubacq, E. (1862-1894)	II	682
Maunoir, Ch. (1830-1901)	III	607
Maurice, A. (1915-1988)	IX	269
Mauritzen, J. (1879-1957)	VI	714
Mauroy, F. (1873-1910)	IV	583
Mauroy, R. (1894-1956)	VIII	272
Maury, H. (1880-1913)	I	671
Maury, J. (1880-1953)	VIII	280
Maus, A. (1902-1961)	VII B	255
Maus, R. (1925-1956)	VIII	282
Max, A. (1869-1939)	IV	584
Max, Ch. (1869-1894)	III	608
Mayaudon, J. (1895-1934)	III	608
Mayen, M. (1880-1942)	VI	717
Mayer, J. (1875-1898)	III	610
Mazy, J. (1875-1936)	III	610
Mbaka, P. (1876-1944)	IV	585
Mbili, voir Bil.		
Mbittima (1850-1890)	II	682
Mbunza (1830-1874)	I	672
Meckow (von), A. (1840-?)	II	683
Medaets, G. (1896-1976)	VII C	296
Meek, S. (1880-1929)	VIII	283
Meerbeek (Van), A. (1866-1926)	II	686
Meert, A. (1866-1897)	III	612
Meeus, G. (1870-1937)	II	687
Meganck, B. (1855-1892)	III	612
Meij (De), H. (1874-1924)	VI	717
Meinesz (Vening), voir Vening Meinesz.		
Meiser, R. (1889-1926)	IV	586
Melaen, J. (1868-1895)	II	687
Melaerts, A. (1871-1897)	II	688
Meldert (Van), A. (1872-1939)	V	592
Melen, N. (1864-1897)	II	689
Melis, L. (1853-1932)	V	593
Melsen, A. (1868-1935)	V	594
Menard, F. (1862-1927)	VI	718
Menard, M. (1851-1882)	VI	719
Mendoza (De), L. (± 1697)	II	690
Mennicken-Adams, P. (1869-1903)	III	612
Mensbrugghe (Van Der), L. (1852-1913)	II	690
Mense, C. (1861-?)	II	690
Mente, F. (1879-1938)	V	595
Menten, J. (1872-1944)	IV	587
Menzio, M. (1866-1905)	VI	720
Mercator (Kremer), G. (1512-1594)	II	693
Mercelis, L. (1901-1959)	VI	720
Mercenier, M.-G.-J. (1886-1917)	I	675
Merchter, P. (1873-1897)	III	617
Mercier, A. (1869-1934)	III	613
Mercier, D. (1851-1926)	III	615
Mercier, G. (1861-1893)	III	617
Merendonk (Van den), J. (1881-1965)	VI	721
Merkus, P. (1874-1894)	II	693
Merlin, M. (1860-1935)	IV	589
Mérode (de), H. (18S6-1908)	III	618
Merolla, voir Sorrento.		
Merris (Van), P. (1885-1943)	VI	722
Merten (De), J. (1901-1966)	VI	723
Mertens, C. (1900-1964)	VI	726
Mertens, F. (1895-1961)	VI	726
Mertens, J. (1863-1897)	III	623
Mertens de Wilmars, E. (1889-1970)	IX	271
Metz, G. (1850-1909)	IV	590
Meuleman, E. (1865-1932)	III	623
Meuleman, J. (1874-1938)	IV	591
Meulemeester (De), A. (1870-1944)	VI	727
Meulemeester (De), E. (1868-1952)	VI	732
Meulemeester (De), R. (1874-1959)	VII B	258
Meulenaer (de), Ch. (1873-1920)	II	694
Meulenbergh, J. (1903-1977)	IX	275
Meunier, G. (1864-1899)	III	625
Meurice, E. (1867-1922)	IV	592
Meuwissen, J. (1871-1952)	VII A	343
Meyer, ? (?-1884)	III	625
Meyer, Ch. (Frère Maclou) (1853-1885)	I	677
Meyer (De), L. (1863-1893)	II	596
Meyere (De), J. (1882-1950)	VI	733
Meyers, J. (1870-1963)	VI	734
Meylen (Vander), G. (1871-1935)	IV	593
Meynen, J. (1880-1939)	IV	594
Miani, G. (1810-1872)	I	678;
	IV	595
Michaux, E. (1880-1924)	I	685
Michaux, J. (1874-1953)	VIII	288
Michaux, L. (1865-1914)	II	696
Michaux, O.-I.-J. (1860-1918)	I	685
Micheels, J.-P. (1865-1895)	III	626
Michel, A. (1880-1914)	IV	596
Michel, F. (1885-1932)	IV	596;
	VI	739
Michel, J. (1821-1911)	VII A	346
Michel, M. (?-1640)	II	697
Michel, V. (1851-1918)	III	626
Michel de Zug (Wikart) (± 1707)	II	698
Michelson, A. (1907-1973)	VIII	290
Michiels, I.-J.-J. (1869-1892)	I	693
Michiels, Jul. (1870-1892)	III	628
Michiels, Jan (1900-1951)	VI	739
Michiels, L. (1886-1936)	IV	598

	T.	Col.
Michiels, P. (1873-1896)	III	628
Michielsen, J. (1911-1958)	VII C	297
Michotte, J. (1870-1896)	III	628
Middagh, F. (1866-?)	III	629
Middelfait, G. (1873-1944)	V	596
Mieroo, H. (1872-1937)	III	630
Mies, F. (1873-1938)	III	632
Mighem, L. (1862-1908)	IV	599
Miglionico (Isidore de) (?-1655)	I	695
Migliore, A. (XVIe s.)	II	698
Mikić, J. (1856-1897)	II	698;
	VIII	292
Mikolajczak, V. (1887-1962)	VIII	294
Mikoszewski, E. (1853-?)	IV	600
Milants, E. (1875-1899)	III	633
Millard, A.-L. (1860-1896)	I	695
Milne, W. (?-1883)	III	633
Milner, A. (1854-1925)	IV	600
Milz, J.-A. (1861-1902)	I	697
Minckwitz (de), L.-J. (1876-1899)	II	700
Minette d'Oulhaye, M. (1875-1959)	VI	740
Minne, C. (1873-1936)	V	597
Minne, J. (1903-1963)	VII A	351
Minne, L. (1861-1915)	V	597
Miny, P. (1883-1958)	VI	741
Miomandre (de), Ch. (1882-1940)	V	598
Miot, F. (1854-1941)	V	599
Mirambo (± 1840-1885)	I	701
Mirambo (± 1860-?)	II	700
Miroult, M. (1858-?)	V	601
Misonne, A. (1877-1937)	III	633
Misonne, R. (1883-1918)	III	634
Misson, Ch. (1866-1895)	III	634
Misson, J. (1882-1960)	VII A	352
Mizon, L. (1853-1899)	III	635;
	V	602
Moberg, W. (1866-1935)	V	602
Modène (Joseph de), voir Joseph de Modène.		
Moeller de Laddersous, A. (1889-1971)	VIII	296
Moentjens, G. (1913-1979)	VIII	300
Moere (Van De), Ph. (1883-1911)	II	702
Moerman, P. (1872-1944)	VI	742
Moers, L. (1838-1890)	III	636
Moesieke (Van), D. (1899-1943)	V	602
Moeyens, J. (1899-1955)	VII C	207
Mohammed Ahmed ibn Seyid Abdullah (le Mandi) (1848-1885)	II	703
Mohara (1845-1893)	II	708
Mohun, R. (1864-1935)	II	710
Moinet, I. (1849-1908)	III	637;
	IV	606
Mol (Van), M. (1875-1947)	VI	743
Molen (Van Der), L. (1869-1924)	II	713
Molina, L. (1535-1600)	II	714
Molitor, A. (1866-1951)	VI	744
Molitor, L. (1875-1959)	VIII	300
Molitor, Ph. (1869-1952)	VII C	301
Moller, P. (1858-?)	II	714
Moloney, J. (1858-1896)	II	715
Mols, A. (1853-1923)	IV	625
Mols, I. (1880-1963)	VI	745

	T.	Col.
Mols, J. (1885-1961)	VI	746
Mots, R. (1913-1957)	VII A	355
Mommens, J. (1890-1955)	VI	748
Moncet, A. (1849-1889)	IV	625
Mondaini, G. (1874-1948)	VI	749
Monet, H. (1851-1925)	V	603
Monforte (de), M. (± 1751)	II	716
Monhoval, A. (1873-1901)	II	717
Moniz (de Freytas), J.-C. (?-?)	II	717
Mônkemeyer, A. (1862-?)	V	604
Monnens, Th. (1891-1956)	VI	753
Monnier, G. (1867-1899)	III	638
Monreal, Ph. (1875-1898)	II	717
Mont (du), O. (1870-1916)	V	605
Montalto (Biondo de), voir Biondo.		
Montangie, A.-J. (1869-1892)	I	705
Montasser Effendi (Hawash), voir Hawash.		
Montblanc (de), A. (1834-1914)	V	606
Montechi, Q. (1870-1900)	VI	755
Montefiore-Levi, G. (1832-1906)	V	606
Montemartini, G. (1865-1928)	III	638
Montenez, P. (1908-1982)	VIII	303
Monteprandore (de), A.-M. (1607-1687)	I	707
Montesarchio (Jérôme de) (?-1669)	I	707
Montfort (Van), G. (1855-1891)	I	714
Montgomery, J. (1851-?)	II	717
Monthaye, E. (1855-1912)	IV	627
Monti, R. (1886-1940)	IV	627
Monto, A. (1876-1906)	VII C	306
Montpellier d'Annevoie (de), A. (1873-1931)	V	607
Monville, A. (1857-1914)	V	608
Moody, voir Wilkie.		
Moor (de), E. (1857-1921)	V	610
Moore, M. (1850-?)	V	610
Moorhem (Van), J. (1879-1921)	VI	757
Moorsel (van), H. (1905-1974)	IX	400
Moortele (Van de), A. (1878-1931)	V	611
Moortgat, M. (1889-1941)	V	615
Mopoie Bangezegino (1845-?)	II	718
Moppe (Van), R. (1889-1936)	V	616
Moreau (de), A. (1840-1911)	V	616
Moreau (de), Edm.-A.-M. (1876-1900)	III	639
Moreau, Edouard-A.-J. (1876-1915)	III	639
Morel, E. (1873-1924)	IX	277
Moretus de Bouchout, voir Bouchout de Moretus.		
Morgan, D. (?-?)	I	715
Morgan, J.-P. (1837-1913)	I	716
Morgan, J.-T. (1824-1907)	I	717
Moriamé, J. (1863-1907)	V	617
Moriondo, M. (1868-?)	III	640
Moris, H. (1879-1937)	IV	628
Morisseau, J. (1859-1929)	III	641
Morissens, G. (1872-1930)	IV	630
Morrachini, P. (1888-1938)	IV	631
Morrison, W. (1867-1918)	IV	631;
	IX	283
Morrisseaux, Ch. (1854-1945)	V	618
Morse, E. (1884-1923)	V	620
Mortehan, G. (1883-1955)	VIII	307
Mortel (Van de), P. (1883-1952)	VI	757

	T.	Col.
Mortier, E. (1881-1957)	IX	284
Mortier, F. (1877-1963)	VII A	357
Mossiat, L. (1866-1897)	III	641
Mota (da), S. (± 1548)	II	720
Mottard, A. (1878-1899)	III	642
Mottoulle, L. (1884-1964)	VII B	262
Mouchet, R. (1884-1967)	VII A	361
Mouchon, A. (1876-1912)	V	620
Moulaert, G. (1875-1958)	VI	758
Moulaert, J. (1880-1904)	I	718
Moulaert, M.-T.-M. (1881-1918)	I	719
Moulah Bey (Fatel), voir Fatel Moulah Bey.		
Moulin, H. (1867-1895)	III	642
Mousel, L. (1891-1931)	V	621
Moyaert, J. (1892-1947)	VI	762
Moynier, G. (1826-1910)	V	622
Moyson, A. (1874-1898)	III	643
Mserera, M. (1855-1894)	V	624
Msiri (1835-1892)	II	720
Mucanzio, J.-P. (?-?)	II	725
Mudzaert, D. (± 1622)	II	725
Muelenaere (de), F. (1872-1904)	IV	636
Muelenaere (De), F.-A. (1882-1956)	VI	762
Muhemedi, P. (1856-1965)	VI	765
Mukanda-Bantu, K. (1850-1900)	IV	640
Mulder, J. (1868-1925)	IV	643
Mulders, G. (1860-1903)	II	725;
	VI	765
Muller, E. (1879-1956)	VIII	309
Muller, F. (1855-1885)	III	643
Muller, H. (1855-?)	III	644
Muller, M. (1872-1897)	IV	643
Muller, N.-E. (1872-1896)	II	726
Mullie, J. (1886-1976)	IX	293
Munaut, L. (1868-1942)	IV	646
Munck (De), J. (1916-1988)	IX	80
Mundele, M. (1914-1948)	VI	766
Mungo (Park), voir Park Mungo.		
Munongo, voir Luhinda Shyalo.		
Munster (De), A. (1880-1950)	VI	766
Muratori, A. (1874-1904)	III	644
Musinga Yuhi (1883-1944)	V	626
Mussche, A. (1865-1892)	II	726
Mutara III, Ch. (1911-1959)	VI	768
Muylder (De), J. (1879-1951)	VII B	264
Muylle, J. (1886-1945)	V	629
Muysers, L. (1874-1899)	III	646
Mwenda Kitanika wa Mabumba, A. (?-1940)	VII C	307
Myttenaere (de), M. (1839-?)	II	727

N

	T.	Col.
Nachstheim, L. (1873-1899)	III	645
Nachtegael (de), C. (1870-1896)	V	631
Nachtergaele, A. (1867-1898)	V	631
Nachtigal, G. (1834-1885)	I	721
Naemen (Van), L. (1878-1943)	V	632
Naessens, V. (1872-1898)	III	645
Naets, L. (1844-1918)	III	646
Nagels, G. (1871-1937)	III	647
Nahan, P. (1867-1930)	II	729
Nahon, F. (1867-1892)	III	649
Nanan, A. (1886-1968)	VIII	315
Nativité (Emmanuel de la), voir Emmanuel.		
Naus, H. (1875-1938)	IX	293
Nauwelaert, P. (1903-1969)	VII B	267
Ndoruma, voir Doruma.		
Ndunu Yenekuna (Ngafani), voir Ngafani Ndunu Yenekuna.		
Necessidades (de), A. (1795-1858)	II	731
Neef (De), J.-B. (1875-1920)	III	650
Neef-Orban, O. (1836-1910)	V	633
Neelemans, A. (1864-1913)	VII C	309
Neelemans, E. (1863-1923)	V	634
Negri (de), A. (1858-1889)	II	731
Negri, G. (1838-1902)	III	651
Nélis, L. (1873-1919)	III	651
Nenquin, A. (1852-1920)	V	634
Nenzima (1850-1923) (= Kiliwoto)	V	635;
	VI	773
Nepper, A. (1879-1951)	VI	773
Nerincx, E. (1846-1917)	V	637
Nest (Van den), A. (1843-1913)	V	637
Neuberg, L. (1896-1961)	VII A	363
Neuhaus, G. (1875-1898)	III	652
Neuhausen,V. (1876-1901)	V	639
Neujean, A. (1865-1894)	III	652
Neujean, G. (1907-1972)	VIII	317
Neujean, L. (1840-1914)	V	639
Neuray, F. (1874-1934)	IV	647
Neuss (Van), H. (1839-1904)	III	653
Neutens, M. (1864-1937)	IV	632
Neuter (De), C. (1881-?)	VII B	268
Neve, J.-B. (1879-1963)	VII B	269
Nève, P. (1851-1881)	I	725
Nevelsteen, H. (1874-1906)	III	656
Neveu, J. (1865-1894)	III	657
Newcomb, G. (1860-?)	IV	653
Ney, J.-B. (1869-1892)	III	657
Neyens, L. (1924-1965)	VI	776
Neys, J. (1888-1961)	VI	776
Neys, L. (1890-1949)	VI	777
Neyt, E. (1869-1892)	III	658
Ngafani Ndunu Yenekuna, V. (1936-1981)	VIII	324
Ngankabi (?-1892)	IV	654
Ngoi, P. (1914-1997)	IX	298
Ngoma Mpasi, D. (± 1697)	II	732
Ngoy, L. (1954-1980)	IX	300
Niangara(1825-1895)	II	732
Nicaire, A. (1827-1902)	IV	655
Nicholls, J. (?-1885)	II	734
Niclot, C.-A. (1869-1895)	IV	656
Niclot, J. (1864-191 I)	II	734
Nieberding, V. (1881-1949)	VI	778
Nielsen, C. (1855-?)	IV	657
Nieveler, J. (1871-1895)	II	737
Nihoul, M. (1856-1935)	IV	657
Nikitin, P. (1876-1915)	IV	658
Nilis, J. (1849-1903)	III	658
Nilis, Th.-V. (1851-1905)	I	732
Nillson, H. (1856-1896)	III	659

	T.	Col.
Nilsen, E. (± 1882)	IV	658
Nilsson, R. (1851-1897)	III	659;
	VI	779
Nimmen (Van), F. (1879-1907)	VI	779
Nimptsch (von), G. (1853-?)	IV	659
Nisco, G. (1860-1942)	IV	660
Nisot, J. (1875-1923)	II	737
Nitsen (Van), R. (1886-1941)	IV	661
Noblesse, A.-F.-Ch. (1869-1892)	I	736
Nobrega (De), S. (1611-?)	II	738
Noci (dalle), M.-A. (?-?)	I	738
Noë, O. (1876-1948)	VI	780
Nogueira, A. (1886-1943)	VI	780
Noirfalise, G. (1873-1896)	II	738
Nokerman, E. (1891-1960)	VII A	365
Nolf, P. (1873-1953)	VI	782
Nonnon, F. (1875-1899)	III	660
North, J. (1842-1896)	IV	663
Not (Van), L. (1888-1932)	IV	666
Notebaert, A. (1858-1928)	V	640
Nottet, J. (1865-1922)	V	641
Novais Dias (de), P. (?-1589)	II	739
Nsaku (João da Silva) (?-1491)	II	740
Nsaku Lau (± 1697)	II	740
Ntidendereza, J.-B. (1926-1963)	VII B	272
Nucci (di), V. (1878-1933)	V	642
Nuyens, H. (1883-1946)	V	643
Nyholm, Th. (1861-1891)	II	740
Nypels, Ch. (1876-1898)	III	660
Nys, F. (1865-1915)	V	645
Nys, J.-B. (1865-1892)	III	660
Nzinga (1582-1663)	II	740
Nzinga Nkuwu (?-1506)	II	742
Nzundu, P. (± 1697)	II	742

O

	T.	Col.
Oddon, A. (1863-1906)	I	739
Oehlerich, L. (1869-1898)	III	661
Offerman, P. (1897-1970)	VII B	273
Ogg, J. (1879-1908)	V	647
O'grady, M. (1876-1905)	V	647
Olbrechts, F. (1899-1958)	VIII	325
Olin, A. (1879-1906)	III	661
Olin, X. (1836-1899)	III	662
Olivet, G. (1927-1961)	VII B	277
Olivier, A. (1877-1918)	V	649
Olivier, L. (1885-1926)	V	649
Olmen (van), F. (XVe s.)	VIII	332
Olsen, Ch. (1854-1888)	II	743
Olsen, F. (1877-1962)	VI	783
Olyff, J. (1873-1944)	V	650
Ombredane, A. (1898-1958)	VI	790
Omloo, H. (1873-1899)	III	662
Omval, R. (1889-1918)	V	657
Oomen, A. (1876-1957)	VIII	333
Oomen, G. (1864-1892)	II	745
Oost (Van), J. (1842-1880)	III	663
Oosterman, A. (1883-1977)	VIII	335
Opbrouck, J. (1870-1900)	III	663

	T.	Col.
Opsomer, J. (1907-1999)	IX	301
Opstal (Van), A. (1874-1936)	VI	793
Oram, F. (?-1894)	II	745
Orban, F. (1857-1883)	II	745
Orban de Xivry, A. (1857-1922)	V	659
Orban (Neef-), voir Neef-Orban.		
Orban, P. (1884-1972)	VIII	336
Orlandini, N. (1554-1606)	II	748
Orquevaux, H. (1881-1917)	III	664
Orta, T. (1888-1950)	VI	796
Ortelius (1527-1598)	II	748
Orth, H. (1860-1904)	V	659
Ortiz de Vilhegas, D. (7-1544)	II	748
Orts, P. (1872-1958)	VII A	367;
	VII B	287
Osorio, J. (± 1571)	II	748
Osseman, L. (1903-1947)	VI	797
Ost, W. (1863-1890)	III	664
Ostberg, J. (1867-1894)	III	665
Oste, A. (1889-1947)	VI	798
Oste, D. (1862-1898)	III	666
Oste, J. (1893-1971)	VII B	287
Otto, H. (1870-1947)	VI	798
Otto, K. (1860-1923)	V	660
Oultremont (d), A. (1843-1907)	V	661
Oultremont (d), Ch. (1848-1917)	IV	667
Oushoorn, P. (1881-1951)	VI	799
Overman, F. (1873-1917)	VI	800
Overman, H. (1870-1919)	VI	800
Overschelde (Van), J. (1869-1899)	II	749

P

	T.	Col.
Pacheco, E. (?-1557)	II	749
Pacheco Pereira, D. (?-1533)	II	749
Paelinck, J. (1906-1961)	VI	801
Paepe (de), P. (1824-1907)	V	663
Page, A. (1855-1909)	II	749
Pagels, G. (1855-1897)	IV	671
Pages, A. (1883-1951)	VI	803
Paggi, E. (1863-1926)	III	665
Pahaut, L. (1874-1924)	IV	674
Pairoux, E. (1904-1992)	IX	303
Paiva (de), M.-F. (± 1697)	II	751
Palate, D. (1868-1895)	II	751
Palerme (B. de) (?-1694)	I	739
Palmarts, J. (1855-1885)	II	753
Palmen, F. (1871-1896)	III	667
Palmers, M. (1872-1896)	III	667
Paludanus (ten Broecke) (± 1596)	II	753
Panda Farnana, M. (1888-1930)	III	668
Panduro-Hansen, A. (1881-1925)	IV	674;
	V	668
Panier, E. (1902-1971)	VII C	311
Paola (Di), P. (1873-1907)	III	669
Paquay, S. (1842-1916)	I	740
Paradis, J. (1905-1955)	VII C	312
Pardé, M. (1893-1973)	IX	307
Pardoen, A. (1872-1895)	V	668
Parent, M. (1913-1987)	VIII	339

	T.	Col.
Parfonry, E.-D. (1857-1883)	I	741;
	IV	676
Paris, V. (1850-1896)	I	744
Park, M. (1771-1806)	IV	676
Parke, Th. (1858-1893)	IV	679
Parmentier, A. (1886-1925)	IV	686
Parminter, W-G. (1850-1894)	I	746
Pascal, J. (1847-1878)	IV	686
Pasha (Emin), voir Schnitzer.		
Pasmans, A. (1866-1936)	III	670
Pastijn, C. (1882-1948)	VI	806
Paternoster, F. (1873-1904)	III	670
Paternoster, G. (1843-1906)	IV	688
Paternoster, L. (1854-1907)	III	671
Paternotte, J. (1856-1910)	IV	688
Patte, F. (1869-1897)	III	671
Paul III (1468-1550)	II	753
Paul V (1552-1621)	II	754
Paul-Antoine de Varazze (± 1778)	II	754
Paul de Sinçay (Saint-), voir Saint-Paul de Sinçay.		
Paul François de Port Maurice (1620-?)	II	755
Pauling, G. (1854-1919)	IV	689
Paulis, A. (1876-1933)	VII B	289
Paulissen, E.-M.-G. (1854-1921)	I	748
Paulo Affonso (?-1622)	II	755
Pauly, F. (1871-1919)	IV	689
Pauly, J. (1840-1898)	III	672
Pauw (de), H. (1889-1943)	IV	690
Pavie (François De) (1650-?)	I	748
Pearson, A. (1876-1923)	I	749
Pécher, E. (1885-1926)	IV	692
Pechuel-Loesche, M. (1840-1913)	II	756
Pedro (± 1648)	II	758
Pedro (de Sousa) (?-1538)	II	762
Pedro (Dom) (± 1553)	II	759
Pedro I (Nkanga Mvemba) (± 1550)	II	759
Pedro Il Affonso (1575-1624)	II	759
Pedro III (Nsimbantamba) (?-1683)	II	760
Pedro IV (Agua Rosada) (1672-1717)	II	760
Pedro V (?-1891)	II	761
Pedro Constantino (da Silva Kibenga) (?-1709)	II	762
Peene, K. (1873-1913)	VI	806
Peereboom (Van de), F. (1888-1914)	I	751
Peereboom (Van den), X. (1888-1914)	II	763
Peeters, A. (1884-1934)	VI	807
Peeters, G. (1874-1901)	VI	809
Peeters, J. (1891-1966)	VI	809
Peeters, M. (1906-1948)	VI	810
Peeters, N. (1851-1899)	III	672
Peeters, P. (1887-1961)	VI	811
Peeters, V. (1888-1941)	VI	812
Peetroons, F. (1889-1930)	V	669
Peleman, A. (1861-1892)	IV	694
Pellens, D. (1920-1962)	VII B	303
Pellicer de Tovar, J. (± 1649)	II	765
Pelzer, M. (1856-1895)	II	765
Pene, Ph. (1863-1894)	III	673
Percher, H. (1857-1895)	III	673
Périer, Gast. (1875-1946)	V	670
Périer, Gilb. (1902-1968)	VII A	381
Périer, R. (1886-1938)	V	672
Périer, V. (1879-1935)	V	673
Périer, W. (1872-1931)	III	675
Perignon, P. (1881-1914)	IV	694
Perin, J. (1874-1951)	VIII	341
Permentier (De), R.-E. (1873-1928)	I	752
Permentier (De), R.-E.-E. (1875-1898)	III	675
Permentiers, J. (1865-1895)	III	676
Perneel, C. (1858-1900)	VI	815
Perpète, G. (1881-1944)	V	674
Perrier, G. (1872-1946)	V	675
Persyn, A. (1860-1883)	II	766
Pesci, D. (1871-1942)	III	676
Pestana (Diogo Rodriguez) (± 1590)	II	767
Peters, C. (1867-1893)	III	677
Peters, G. (1868-1940)	III	679
Petersen, O. (1868-1951)	VII A	383
Peterson, O. (1854-1913)	III	681
Peterson, P. (?-1885)	III	682
Petherick, J.-F.-R. (1820-?)	I	752;
	IV	695
Petillón, A. (1855-1909)	II	767
Petit, A. (1866-1890)	III	682
Petit, Ch. (1870-1896)	III	682
Petit, H. (?-1879)	II	768
Petit, J. (1888-1916)	IV	696
Petit-Bois, G. (1838-1918)	III	683
Petrachich, E. (1839-191 I)	IV	696
Petterson, G. (1864-1895)	IV	697
Peuter (De), J. (1848-1875)	VII B	304
Peuter (De), L. (1870-1901)	III	684
Peuter (De), P. (1878-1912)	III	686
Peyrani, E (1882-1908)	III	687
Philippart, G. (1874-1899)	III	687
Philippart, Jos. (1881-1945)	V	690
Philippart, Jul. (1861-1895)	III	688
Philippe II (1527-1598)	II	768
Philippe III (1578-1621)	II	768
Philippe IV (1605-1665)	II	768
Philippe de Gallese, voir Gallese (Philippe de).		
Philipps, E (?-1883)	III	688
Philippson, F. (1851-1929)	III	688
Philippson, M. (1877-1938)	VI	816
Philips, F. (1901-1950)	VI	818
Pholien, J. (1892-1933)	V	691
Piaggia, C. (1822-1882)	I	755;
	IV	698
Pias (da), R. (± 1565)	II	769
Picard, E. (1836-1924)	III	689
Picha, L. (1856-1897)	III	698
Pie XI (1857-1939)	IV	698
Piedbœuf, J.-F. (1865-1896)	II	769
Piedbœuf, J.-Th. (1858-1893)	II	769
Pieraerts, J. (1868-1931)	VI	818
Pieren, H. (1887-1938)	IV	699
Pierpont (de); I. (1879-1937)	III	698
Pierre de la Mère de Dieu (1565-?)	II	770
Pierre, J. (1907-1971)	VII B	304
Pierret, J. (1858-1892)	II	770
Pierrot, P. (1903-1952)	VIII	344
Piers de Raveschot, A. (1890-1916)	IV	703

	T.	Col.
Piessens, A. (1861-1896)	III	702
Pietkin, L. (1876-1898)	III	702
Piette, G. (1869-1919)	IV	703
Piette, J. (1879-1926)	I	756
Piette, J.-F. (1870-1900)	III	702
Pigafetta, Ph. (1533-1604)	II	771
Pigeolet, A. (1862-?)	V	692
Pilette, A. (1866-1927)	IV	704
Pimentaraposso (de), B. (± 1662)	II	771
Pimpurniaux, A.-F.-J. (1866-1929)	I	756
Pina (de), R. (1440-?)	II	771
Pinguet, J. (1875-1899)	III	703
Pinheiro Chagas, voir Chagas (Pinheiro).		
Pinheiro, D. (± 1488)	II	772
Piola, E. (1865-1930)	VI	822
Pirenne, H. (1862-1935)	IV	704
Piret, A. (1869-1895)	III	703
Piret, G. (1872-1895)	III	704
Pirmez, E. (1830-1890)	IV	705
Piron, F. (1870-1892)	II	772
Piron, J. (1869-1894)	II	772
Piron, J.-J. (1855-1898)	II	773
Piron, L. (1870-1905)	IV	708
Piron, P. (1911-1973)	VII B	305
Pirot, J. (1879-1917)	III	705
Pirotte, A. (1868-1893)	III	710
Pirsch, E. (1886-1937)	IV	708
Pirson, C. (1889-1942)	VI	823
Pirsoul, L. (1873-1947)	V	692
Plaisance (de), D., voir Denis de Plaisance.		
Plancke (Van der), J. (1890-1943)	VI	823
Plancq, H. (1869-1893)	III	706
Plas (Van De), V. (1873-1912)	I	761
Plas (Van Den), A. (1868-1894)	II	773
Plas (Van Den), C.-Th.-J. (1850-1902)	I	758
Plas (Van Den), J. (1868-1922)	II	773
Plas (Van Den), V. (1884-1922)	I	760
Plas (Vanden), J. (1891-1946)	VI	824
Plas (Vanden), P. (1880-1924)	I	760
Plas, J. (1868-1942)	IV	709
Plasschaert, Ch. (1849-1891)	III	706
Platbroot, Ph. (1858-1892)	III	707
Plunkett, F. (1835-1907)	IV	711
Pochez, Ch. (1872-1924)	IV	712
Pochez, H. (1840-1925)	IV	713
Pocock, E. (1848-1875)	II	775
Pocock, F. (1850-1877)	II	776
Poelemans, Ch. (1875-1936)	III	707
Poelmans, E. (1866-1891)	III	708
Pogge, P. (1838-1884)	I	762
Poignard, F. (1886-1918)	IV	713
Poils, L. (1870-1942)	IV	715
Polanco, J.-A. (?-1577)	II	778
Polet, N. (1875-1907)	II	778
Polfliet, G. (1885-1962)	VI	824
Polidori, G. (1872-1924)	III	709
Polinard, E. (1891-1954)	VI	825
Polis, Ch. (1885-1943)	VI	826
Polle, A. (1881-1962)	VI	828
Polledro, O. (1874-1955)	VIII	345
Pollet, M. (1901-1934)	VI	829

	T.	Col.
Pollini, A. (1866-1931)	VI	830
Pollok, ? (1833-?)	IV	716
Pombeiros (XIXe s.)	II	779
Ponce, P. (1864-1897)	III	710
Poncelet, A. (1863-1894)	III	710
Poncelet, P. (1865-1896)	III	711
Poncelet, Y. (1906-1956)	VIII	347
Poncet, J. (?-?)	I	765
Poncin, E. (1851-?)	IV	717
Ponsart, A. (1882-1938)	IV	717
Ponthier, N. (1867-1932)	IV	717
Ponthier, P.-J. (1858-1893)	I	766
Poorten (Van der), A. (1849-?)	IV	719
Poorten (Van Der), G. (1867-1896)	II	779
Poortmans, E. (1863-1943)	IV	719
Popelier, N. (1906-1961)	VI	831
Popelin, E. (1847-1881)	II	780
Poskin, A. (1856-1923)	IV	720
Poskin, E. (1879-1905)	IV	721
Posse, C.-L. (1858-1886)	II	783
Possoz, E. (1895-1969)	VII B	307
Postelmans, J. (1905-1962)	VII B	308
Postiaux, L. (1882-1948)	VI	831
Pot, F. (1913-1954)	VII A	384
Potagos, P. (1839-?)	I	771
Potie, M. (1891-1942)	VII B	309
Pottelsberghe de la Potterie (van), A. (1879-1904)	II	784
Pottelsberghe de la Potterie (van), L. (1874-1907)	II	785
Potter (De), L. (1868-1912)	III	712
Potters, E. (1877-1947)	V	694
Pouget, J. (1858-1937)	V	694
Pougin, E. (1819-?)	VII A	385
Poullet, A. (1870-1896)	III	713
Poulsen, M. (1880-1947)	V	696
Pourbaix, F. (1872-1904)	III	714
Pourbaix, V. (1867-1906)	IV	722
Pourtalès (Comte de), M. (1845-1933)	II	786
Praag (Van), J. (1876-1945)	V	698
Praet (Van), J. (1806-1887)	IV	722
Prégaldien, P. (1863-1893)	II	787
Prentice, J. (1869-1939)	IV	724
Preter (De), F. (1875-1957)	VII B	311
Preud'homme, L. (1871-1936)	III	714
Prevers, J. (1862-1901)	I	773
Prévost d'Exiles (Abbé) (1697-1763)	II	789
Prévost, E. (1863-1934)	IV	724
Prévot, G. (1867-1941)	IV	725
Prickartz, F. (1887-1956)	VI	833
Priem, J. (1859-1937)	III	716
Prigogine, A. (1913-1991)	IX	308
Prinz, F. (1858-1900)	III	717
Proefrock, L. (1885-1946)	VIII	352
Prokaska, D. (1875-1899)	III	717
Prop, J. (1868-1895)	III	717
Protin, A. (1864-1900)	V	698
Proyart, L.-B. (1748-1808)	II	789
Pruyssenare de la Wostine (de), E. (1826-1864)	I	774
Puissant, Ph. (1862-1925)	IV	726

	T.	Col.
Pujol, M. (1858-?)	II	789
Pulieri, C. (1875-?)	VII B	313
Puls, E.-P.-E. (1866-1895)	I	778
Puraye, J. (1878-1924)	IV	727
Putnam, P. (1904-1953)	VII B	314
Putte (Van de), L. (1847-1934)	III	718
Puttemans, A. (1885-1912)	II	790
Puttemans, Ch. (1889-1918)	II	790
Puttevils, E. (1866-1889)	III	719
Putz, H. (1877-1961)	VI	833
Pynaert, L. (1876-1968)	VII B	316
Pyrez, A. (± 1488)	II	792

Q

Quadra (de), G. (± 1520)	II	791
Quarré, P. (1904-1980)	IX	313
Quatrefages de Breau (de), J.-L.-A. (1810-1892)	I	779
Querbach, ? (?-1882)	II	791
Questiaux, L. (1869-1945)	V	699
Quets, J. (1891-1964)	VI	835
Quiévreux, L. (1858-1906)	IV	727
Quintanadoine (de), J. (1555-1634)	II	791
Quix, J.-P. (1900-1948)	VII B	319

R

Rabe, H. (1871-1900)	IV	729
Rabinek, G. (1863-1901)	IV	729
Rache (De), G. (1862-1918)	III	719
Rachid Ben Mohammed (1855-?)	II	793
Raë, M. (1902-1969)	VII B	321
Raemdonck (Van), F. (1903-1949)	VIII	355
Raemdonck (van), R. (1903-1961)	VII B	325
Raepenbusch (Van), F. (1887-1941)	IV	733
Raes, J. (1884-1961)	VI	837
Raes (Van), L. (1884-1922)	IV	735
Raeve (De), J. (1867-1954)	VI	840
Raeymaekers, G. (1899-1960)	VI	841
Rafai Aga (1850-1883)	II	796
Rafay (± 1855-?)	I	779
Raguet, A. (1873-1906)	III	719
Rahbeck, A. (1874-1898)	II	796;
	V	701
Rahier, L. (1865-1899)	III	720
Raikem, L. (1872-1934)	III	721
Rainieri, B. (1881-1937)	III	721
Ramackers, P. (1874-1913)	IV	735
Ramaeckers, J.-G. (1848-1882)	II	798
Randabel, J. (1852-1905)	IV	736
Rangel Homem, M. (1540-1602)	II	800
Rangel, S.-R. (1554-?)	II	800
Raphael I (?-1674)	II	801
Raphael de Castello de Vide (± 1779)	II	801
Raskin, J. (1892-1943)	IX	313
Rasmussen, N. (1837-?)	IV	742
Rasselet, J. (1857-1894)	III	722
Rasson, L. (1875-1932)	III	722
Raus, R. (1874-1904)	III	723
Ravaillon, J. (1877-1908)	III	724
Ravestein (Van), A. (1891-1929)	VI	841
Rawlinson, H. (1810-1895)	III	724
Raynaud, E. (1870-1897)	I	782
Raynaud, H. (1867-1891)	II	802
Rechter (De), E. (1859-1891)	I	783
Reclercq, M. (1888-1938)	IV	743
Reding, L. (1866-1898)	III	725
Redoute, H.-J. (1766-1852)	VIII	357
Reelick, J. (1847-1931)	III	726
Reeth (Van), B. (1891-1965)	VI	842
Reeth (Van), J. (1843-1923)	IX	401
Regiori, L. (1872-1899)	III	729
Régny (de), H. (1889-1939)	IV	744
Regondi, M. (1861-1919)	III	729
Reichard, P. (1855-?)	II	803
Reichlin Meldegg (von), W. (1864-1887)	III	729
Reis, J. (1847-1935)	V	701
Reisdorff, R. (1885-1949)	VI	843
Relin, C. (1857-1895)	IV	745
Remont, E. (1872-1901)	IV	745
Remoortel (Van), W. (1888-1965)	VIII	359
Remy, A. (1883-1920)	III	730
Remy, J. (1910-1959)	VIII	362
Renard, L. (1868-1917)	III	731
Renard, Rich. (1852-1932)	IV	746
Renard, Raph. (1913-1962)	VII B	326
Renery, V. (1886-1947)	VI	847
Renier, Ars. (1869-1924)	II	806
Renier, Arm. (1876-1951)	VII A	389
Renier, G.-F-J. (1867-1914)	I	785
Renier, H. (1855-1892)	III	731
Renier, M. (1884-1977)	VIII	363
Renkin, J. (1862-1934)	IV	747
Rennette de Villers-Perwin (de), C. (1869-1947)	IX	82
Renoy, A. (1901-1932)	IV	753
Renquin, A. (1852-1920)	III	732
Renzi (1855-?)	II	807
Reuliaux, F. (1886-1919)	I	787
Reus (De), A. (1853-1919)	III	732
Reusens, G. (1866-1919)	II	808
Reygaert, F. (1879-1932)	IX	317
Reyghere (De), A. (1858-1895)	III	733
Reytter, E. (1860-1912)	IV	753
Rezette, J. (1857-1940)	IV	755
Rhodes, C. (1853-1902)	II	809
Rhodius, L. (1888-1938)	III	733
Ricevuti, P. (1861-1918)	VI	848
Richard, E. (1862-1925)	IV	756
Richelot, Ch. (1897-1977)	VII C	313
Richet, E. (1884-1938)	IV	757
Richet, P. (1904-1983)	IX	318
Richir, O. (1872-1932)	IV	758
Richoux, O. (1878-1928)	V	702
Richthofen (von), F. (1833-1905)	III	734
Ridder (De), P. (?-1921)	II	812
Rie (De), L. (1876-1901)	III	735
Riel (Van), J. (1899-1992)	IX	403
Riemaecker (De), A. (1850-1893)	III	735

	T.	Col.
Riemaecker (De), J. (1886-1949)	VI	848
Riga, A. (1875-1905)	III	736
Riga, F (1855-1887)	III	736
Riga, J. (1848-1887)	III	737
Rikir, G. (1862-1898)	III	737
Rinquet, E. (1876-1943)	IV	759
Risch, A. (1881-1954)	VII B	327
Risseghem (Van), Ch. (1869-1949)	VII A	399
Rivier, A. (1835-1898)	II	812
Robbe, R (1860-?)	IV	760
Robbens, V. (1871-1898)	III	738
Robert, E. (1839-1911)	IV	761
Robert, J. (1870-1890)	III	738
Robert, M. (1880-1958)	VI	850
Robertson, J. (1893-1923)	V	702
Robiliart, H. (1895-1963)	VI	855
Roboredo, F. (?-1665)	II	815
Robyns, W. (1901-1986)	IX	324
Roch de Cesinale (± 1867)	II	815
Rochechouart (de), A. (1847-1933)	III	738
Rochet, E. (1869-1895)	II	916
Rock, F. (1871-1894)	II	817
Rode (Lantonnois van), voir Lantonnois.		
Rodembourg, L. (1867-1892)	III	739
Roderes, A. (1863-1893)	III	740
Rodhain, A. (1876-1956)	VI	858
Rodigas, E. (1879-1936)	III	740
Rodrigues, D. (± 1550)	II	817
Roechoudt (Van), Ph. (1864-1892)	III	743
Roelandts, F. (1872-1932)	IV	761
Roelandts, L. (1887-1954)	VII B	328
Roelens, V. (1858-1947)	VI	861
Roels, V. (1890-1948)	VII C	318
Roest d'Alkemade (de), M. (1861-1924)	V	703
Roex, J. (1873-1900)	VI	864
Roey (Van), E. (1874-1946)	V	704
Roger, E. (1885-1953)	VII B	328
Roger, L. (1902-1930)	IV	762
Roger, O. (1851-1907)	II	817
Roget, L. (1858-1909)	I	788
Rogge, E. (1873-1898)	III	743
Rogier (de Grelle-), voir Grelle-Rogier (de).		
Rogissart, J. (1885-1947)	VI	865
Rohlfs, G. (1831-1896)	I	792
Roi, S. (1869-1899)	III	744
Roisin (de), A. (1857-1899)	III	744
Rolin-Jaequemyns, G. (1835-1902)	I	795;
	IX	329
Rolin, H. (1874-1946)	VI	869
Rolin, P. (1867-1933)	III	745
Rollin, E. (1866-1907)	IV	768
Rom, L. (1860-1924)	II	822
Romain-Desfossés, P. (1887-1954)	VIII	366
Romain, J.-B. (1856-1892)	III	746
Rombaut, Ch. (1880-1907)	IV	768
Romberg, E. (1866-1910)	IV	769
Rombouts, J. (1873-1939)	VI	881
Rommel, E. (1868-1893)	III	746
Rommel, E.-M. (1887-1952)	VI	882
Roncière Le Noury (de la), C. (1813-1881)	III	501
Ronday, F. (1867-1930)	IV	770

	T.	Col.
Ronne (De), E. (1867-1933)	III	747
Ronning, J. (1884-1908)	V	705
Ronslé (Van), C. (1862-1938)	III	747
Ronsse, A. (1912-1975)	VII C	318
Ronsse, C. (1908-1968)	VII A	400
Ronvaux, L. (1836-1911)	IV	770
Roosels, P. (1871-1895)	III	750
Roosendans, J. (1874-1948)	VI	882
Roover (De), M. (1890-1971)	VII A	402
Rop (De), A. (1912-1980)	VIII	371
Rorcourt, A. (1860-1898)	IV	771
Rosario dal Parco (± 1758)	II	826
Rosazza, S. (1866-1937)	V	706
Rosen (de), Ch. (1862-1897)	II	826
Rosen (de), G. (1856-1900)	II	827
Rosenblad, N. (1867-1897)	III	750
Rosendael (Van), J. (1877-1922)	IV	771
Roskam, J. (1873-1922)	IV	772
Ross, R. (1857-1932)	III	750
Rosseel, J. (1875-1906)	V	706
Rosseel, P. (1901-1960)	VIII	373
Rossetti, J.-M. (± 1815)	II	828
Rossi (de), A. (1870-1941)	V	710
Rossi, L. (1872-1916)	V	709
Rossignon, A. (1870-1907)	I	802
Rossignon, Ch. (1872-1902)	IV	773
Rossignon, E. (1858-1936)	III	751
Ross-Philips, H. (1862-1938)	IV	774
Rothkirch, F. (1852-?)	IV	774
Rotsaert, K. (18731904)	IV	775
Rouard, P. (1896-1954)	VI	883
Roubaix (de), A.-J. (1826-1893)	I	804
Roubaix (de), E. (1853-1927)	VIII	374
Roubaix (De), E. (1875-1910)	III	752
Roubinet, J. (?-1883)	II	828
Rouck (De), J. (1882-1973)	VII C	323
Rouffart, A. (1852-1909)	IV	776
Rouling, J. (1869-1939)	IV	776
Rouma, G. (1881-1976)	VII C	326
Roumache, L. (1876-1917)	IV	777
Rouserez, Ch. (1869-1897)	III	753
Rousseau, A. (1854-1893)	III	753
Rousseau, L.-E. (1862-1920)	I	807
Rousseaux, V. (1860-1892)	III	754
Roussilhe, H. (1879-1945)	V	711
Rouvier, P. (1842-1911)	III	754
Rowlands, voir Stanley.		
Roy (de), P.-F. (1863-1901)	III	754;
	IV	778
Roy Eucher (de), voir Eucher (de Roy).		
Roy (le), A. (1854-1938)	IV	778
Roy (Van), E. (1878-1940)	IV	884
Royaux, L. (1866-1936)	III	756
Rubbens, A. (1909-2000)	IX	332
Rubbens, E. (1894-1938)	IV	781
Rubruquis (de), W. (XIIIe s.)	VII C	330
Rucquoi, L. (1900-1962)	VII B	329
Rucquoy, H. (1894-1927)	V	713
Rue (de la), P. (1867-1944)	VII B	332;
	VIII	376
Ruellan, E. (1853-1879)	VI	885

	T.	Col.
Ruen, J. (1843-1906)	IV	792
Rumaliza, M. (1850-?)	IV	793
Rumbeke (Van), L. (1865-1945)	V	714
Ruscart, D. (1891-1955)	VII A	408
Ruskin, E. (1871-1943)	IV	796
Russchaert, F. (1891-1950)	VIII	376
Rutten, M. (1876-1944)	V	714
Ruubroek (van), voir Rubruquis.		
Ruwet, A. (1882-1953)	VII A	411
Ruwette, G. (1879-1905)	IV	797
Ruyck (De), L. (1873-1947)	VI	886
Ruys, H. (1879-1938)	VII C	335
Ruysser (De), A. (1862-1930)	V	721
Ruyteghem (Van), Th. (1887-1949)	VI	887
Ruytinx, G. (1899-1989)	IX	336
Ryan, Th.-F. (1851-1928)	I	808
Rycke (De), J. (1872-1904)	VI	889
Ryckebusch, M.-L. (1871-1896)	III	758
Ryckmans, A. (1929-1960)	VI	889
Ryckmans, P. (1891-1959)	VII A	415
Ryhove (de la Kethulle de), voir Kethulle.		

S

	T.	Col.
Sa (de), E. (± 1687)	II	829
Sabatier, G. (1819-1894)	III	759
Sabatini, A. (1872-1905)	III	761
Saceghem (Van), R. (1884-1965)	VII A	425
Sacré, H. (1887-± 1916)	IV	799
Sa da Bandeira, B. (1795-1876)	II	829
Sadeleer (De), F. (1844-1922)	I	809;
	IV	799
Sadeleer (De), J. (1869-1899)	V	721
Sadin, J. (1879-1933)	V	722
Sadoine, E. (1820-1904)	IV	803
Saegher (De), M. (1858-1896)	III	761
Saenen, J. (1899-1963)	VI	891
Sagers (De), J. (1870-1935)	III	763
Saibene, A. (1875-1899)	V	723
Said, W. (1925-1954)	VI	892
Saillez, J. (1920-1952)	VI	893
Sainctelette, Ch. (1825-1898)	V	723
Saintain De Curseaux, J. (1728-1804)	VIII	381
Sainte-Marie (François de), voir François.		
Saint-Marcq (Le Clément de), voir Clément.		
Saint-Mares (de), Ch. (1847-1899)	III	765
Saint-Paul de Sinçay, L. (1815-1890)	V	725
Saintraint, A. (1927-1996)	IX	339
Sak, J. (1875-1945)	V	726
Salcher, A. (1855-1908)	V	729
Salée, A. (1883-1932)	III	765
Salembier, A. (1857-1903)	II	830
Salgado,V. (?-?)	II	831
Salisbury, P.-H.-B. (1855-?)	I	811
Salisbury, R. (1830-1903)	IV	805
Salkin, P. (1869-1932)	IV	806
Sallaerts, A. (1885-1957)	VI	894
Sallin, L. (1877-1929)	V	729
Salmon, H. (1861-1940)	IV	808
Salmuth (de), A. (1868-1895)	III	776

	T.	Col.
Salpetier, P. (1865-1891)	III	777
Samain, A. (1879-1952)	VI	894
Samijn, N. (1877-1899)	III	777
Samuel, G. (1858-1913)	V	730
Samyn, A. (1865-1917)	II	831
San (de), A. (1883-1963)	VII B	333
Sanches, P. (?-1671)	II	831
Sandelin, K. (1871-1918)	IV	809
Sandrart, O.-V. (1899-1973)	VII B	335
Sandrart, V. (1869-1895)	II	832
San Felice (de), H. (?-1653)	I	812
Sanford, H. (1823-1891)	III	778
San José (de), D. (± 1703)	II	833
San Lorenzo (François Xavier de), voir François.		
Sannaes, Th.-A. (1867-1929)	I	812
Santa Maria (Francisco de), voir Francisco.		
Santiago (de), J. (?-1688)	II	834
Santkin, J. (1867-1898)	II	834
Sapin, A. (1869-1914)	V	731
Sariot, J. (1863-1901)	IV	811
Sarolea, H.-E.-F. (1872-1897)	I	813
Sarolea, J. (1866-1937)	VII C	337
Sarolea, L. (1874-1914)	III	783;
	VII B	336
Sarrazijn, J. (1864-1915)	II	834
Sart Tilman (Gillis de), voir Gillis.		
Sasa(1835-1917)	II	835
Saual, E. (1867-1918)	V	732
Sauber, J.-D. (1869-1921)	III	784
Sauber, J.-V. (1876-1909)	III	786
Saut, J. (1862-1931)	V	732
Sauvenier, F. (1863-?)	IV	811
Savaidge, M. (1864-1897)	III	786
Savelkoul, H. (1885-1954)	VI	896
Savels, J. (1876-1946)	VI	897
Savoie (de), L. (1873-1933)	III	786
Scaëtta, H. (1894-1941)	IV	812
Scagliosi, C. (1878-1939)	III	788
Scailquin, A. (1867-1898)	III	789
Scaloni, F. (1861-1926)	V	733
Scarsez de Locqueneuille, A. (1846-1902)	IV	814
Schaak, J. (1867-1891)	III	789
Schack, H. (1861-1942)	V	733
Schaefer, G. (1861-1893)	IV	815
S(c)hagerström, K. (1863-1896)	III	804;
	VIII	382
Scharff, J. (1882-1940)	V	734
Schaumann (von), ? (?-1883)	II	837
Schebesta, P. (1887-1967)	VI	897
Scheepers, F. (1889-?)	VI	904
Scheerlinck, J.-D. (1864-1910)	I	816
Scheers, M. (1895-1930)	V	735
Schelden (Van der), M. (1874-1946)	V	736
Schellekens, A. (1880-1900)	III	790
Schellemans, F. (1909-1946)	VI	904
Schendel (Van), Th. (1852-1942)	V	737
Schepers, J. (1905-1950)	VII C	338
Schepper (De), P. (1880-1917)	I	823
Schepper (De), R. (1869-1913)	III	791
Scheymans, J. (1872-1904)	IV	816

	T.	Col.
Scheyven, J. (1901-1933)	VI	905
Schietere (De), L. (1873-1896)	III	791
Schildermans, J. (1933-1962)	VII B	336
Schillebeeckx, F. (1897-1930)	V	738
Schingen (Van), E.-H. (1881-1930)	I	823
Schingen (Van), H. (1888-1954)	VI	905
Schiötz, G. (1871-1941)	V	739
Schjorn, J. (1871-1898)	II	838
Schlesser, E. (1906-1953)	VII C	339
Schlippe (de), P. (1904-1960)	IX	90
Schmiedte, E. (1854-1885)	III	792
Schmit, A. (1882-1935)	V	740
Schmitt, M. (1852-1882)	I	824
Schmitz, A. (1868-1892)	II	838
Schmitz, B. (1872-1905)	IV	817;
	V	741
Schmitz, L. (1883-1939)	V	746
Schneider, R. (1855-?)	II	838
Schnitzer, E. (Emin Pasha) (1840-1892)	I	826
Schockaert, R. (1895-1942)	IV	818
Schockeel, F. (1800-?)	VII B	337
Schollaert, F. (1851-1917)	IV	819
Schönberg, Ch. (1855-?)	II	840
Schoonbroodt, J. (1902-1935)	IV	822
Schoonheydt, J. (1877-1954)	VII A	428
Schoor (Van den), A. (1900-1962)	VI	906
Schoote (Van), R.-A. (1858-1936)	I	835
Schoü, A. (1863-1897)	III	792
Schoup, N. (1833-1907)	VI	907
Schouteden, H. (1881-1972)	VII C	340
Schouten, H. (1865-1942)	V	748
Schrama, W. (1878-1955)	VI	908
Schrijvers, E. (1913-1965)	VI	909
Schuiling, H. (1892-1966)	VII C	345
Schulte, E. (1861-1895)	III	793
Schultz, J. (1871-1947)	V	749
Schulze, E. (1855-1885)	III	793
Schumacher (de), E. (1859-1908)	III	793
Schumacher, J. (1882-1939)	III	797
Schurvey, G. (1852-1911)	IV	822
Schweimer, M. (1865-1899)	IV	823
Schweinfurth, 0.-A. (1836-1925)	I	837;
	V	751
Schweisthal, E. (1894-1936)	V	751
Schweitzer, D. (1859-1894)	V	752
Schwerin (von), H. (1853-1912)	III	797
Schwetz, J. (1874-1957)	VI	913
Schyns, C. (1915-1999)	IX	342
Schynse, A. (1857-1891)	IV	823
Scius, E. (1865-1914)	III	800
Scott, Ch. (1868-1897)	V	752
Scraeyen, L. (1882-1959)	VI	914
Scrivener, A.-E. (1864-1916)	I	842
Scursoni, A. (1862-1918)	VI	916
Sébastien (± 1581)	II	842
Sébastien (± 1697)	II	842
Sébastien I (1554-1578)	II	842
Sébastien de Taggia (1725-?)	II	843
Sebire, A. (1863-1936)	IV	829
Sefu(± 1860-1893)	II	843
Segers, J. (1898-1961)	VIII	384

	T.	Col.
Seghers, Ch. (1868-1939)	III	801
Seghers, F. (1854-1898)	II	847
Seghers, J. (1882-1928)	I	842
Seghers, J. (1895-1958)	VI	917
Seghin, J. (1865-1892)	III	802
Segvelt (Van), A. (1826-1867)	VII B	339
Selchau-Hansen, L. (1878-1898)	III	803
Selys-Longchamps (de), M. (1813-1900)	V	752
Semenov (de), P. (1827-1914)	V	753
Semio (1840-1912)	I	843
Senden, A. (1857-1906)	V	754
Senden, M. (1869-1896)	III	803
Sengier, E. (1879-1963)	VII A	429
Sent, H. (1896-1926)	VI	918
Sepulchre, J. (1894-1969)	VII B	340
Sequeira (Lopez de), L. (?-1681)	II	848
Séraphin d'Acqui (± 1794)	II	848
Séraphin de Cortone (Vagnucci) (?-1660)	II	849
Sercu, F. (1899-1961)	VII A	437
Seret, F. (1875-1910)	V	755
Serexhe, H. (1869-1934)	II	849
Serruys, M. (1887-1939)	IV	830
Servais, L. (1865-1906)	I	845
Serveyt (Van), J. (1890-1966)	VI	918
Sessing, H. (1885-1936)	IV	832
Severeins, L. (1892-1920)	I	846
Severeyns, R. (1864-1891)	III	803
Severin, G. (1862-1938)	IV	833
Seydel, Ch. (1873-1960)	VI	919
Seyl, H. (1892-1949)	VII C	346
Seynhave, C. (1881-1923)	I	847
Seys, J. (1886-1965)	VII B	342
Shaler, M. (1880-1942)	IV	835
Shanu, H. (1858-1905)	IV	838
Sharpe, A. (1853-1935)	II	850
Shaw, Ch. (1870-1929)	II	853
Shaw, E. (1860-?)	II	855
S'Heeren, voir Heeren (S').		
Sheppard, W. (1865-1926) & Gantt, L. (1867-1955)	IX	344
Sieben, L. (1886-1932)	III	805
Sienne (Philippe de) (?-1671)	I	848
Sieron, L.-E.-A. (1868-1895)	I	848
Siewers, A. (1873-1895)	V	756
Sigel, E. (1873-1961)	VI	919
Sillye, A. (1867-1929)	II	856
Silva (da), P. (?-1674)	II	864
Silva (d'Almada de), J. (± 1709)	II	863
Silva (de Baretto), J. (?-1697)	II	863
Silva (de), A. (?-1620)	II	860
Silva de (Antoine I Baretto) (?-1691)	II	861
Silva de (Antoine II Baretto) (?-1708)	II	861
Silva (de), D. (?-1650)	II	862
Silva (de), El.-A. (XVIIIe s.)	II	862
Silva (de), Etienne I (?-1672)	II	862
Silva (de), Etienne II (?-1683)	II	863
Silva (De), M. (?-1658)	II	864
Silva (de), P. (?-1668)	II	864
Silva (de), P. (?-1676)	II	864
Silva (de), Paul Generoso (?-1709)	II	863
Silva (de), R. (1862-1898)	II	865

	T.	Col.
Silva (de), S. (?-1512)	II	865
Silva Porto (Ferreira da), A. (1817-1890)	II	865;
	IV	839
Simar, E. (1869-1893)	II	865
Simar, M. (1885-1971)	VII B	343
Simar, Th. (1883-1930)	V	756
Simenon, P. (1895-1950)	VI	921
Simon, F. (1864-1895)	III	806
Simon, H. (1874-1899)	III	806
Simon, J.-B. (1863-?)	IV	840
Simon, J.-J. (1870-1895)	III	866
Simon, J.-J.-L. (1864-1894)	II	866
Simon, M. (1892-1960)	VII B	345
Simon, Th. (1870-1896)	II	866
Simon, V. (1885-1923)	V	758
Simons, A. (1875-1905)	V	759
Simons, L. (1874-1931)	VI	921
Simons, P. (1797-1843)	VI	922
Simony (de), E. (1866-1900)	III	807
Simpelaere, A. (1859-1904)	I	849
Sinave, J. (1866-1896)	III	808
Sinçay (Saint-Paul de), voir Saint-Paul de Sinçay.		
Siret, O. (1863-1896)	II	867
Siron, D. (1876-1897)	II	867
Six, H. (1887-1952)	VI	923
Sixte de Pise (± 1906)	II	868
Sixte, V. (1520-1590)	II	868
Sjoblom (Révérend) (1862-1903)	I	851
Sjocrona, C. (1859-1947)	V	761
Sjostrom, F. (1866-1898)	III	808
Sladden, G. (1904-1972)	VII C	347
Slangen, H. (1888-1951)	VI	927
Sleeckx, Ch. (1862-1894)	III	808
Slijen (Van Der),V. (1873-1922)	II	868
Slimbroeck, L. (1877-1903)	III	809
Sloovere (De), A. (1880-1958)	VII C	351
Slosse, E. (1866-1940)	IV	841
Sluiter, H. (1870-1959)	VII C	352
Sluys, M. (1887-1978)	IX	346
Sluysmans, J. (1851-1932)	V	763
Smal, A. (1876-1950)	VI	927
Small, E. (1855-1896)	I	852
Smedt (De), J.-B. (1853-1892)	III	809
Smedt (De), O. (1876-1904)	II	869
Smeets, J. (1882-1952)	VI	930
Smet (De), D. (1867-1900)	III	811
Smet (De), G. (1865-1900)	III	811
Smet de Nayer (de), P. (Comte) (1843-1913)	I	852
Smeth (de), A. (1865-1904)	V	763
Smets, Ch. (1881-1941)	V	764
Smets, Ch. (1890-1917)	I	856
Smets, G. (1881-1961)	VII C	353
Smets, V. (1873-1905)	V	765
Smeyers, J. (1879-1932)	IV	845
Smissen (Van der), A. (1911-1962)	VII B	346
Smits, D. (1866-1892)	II	870
Smolders, L. (1899-1972)	VII C	356
Snellings, L. (1874-1897)	III	812
Sneyers, J. (1845-1908)	II	870
Snickt (Van der), G. (1869-1899)	V	766

	T.	Col.
Soares, E. (1560-?)	II	871
Soboul, A. (1843-1880)	VI	931
Söderhall, A. (1857-1895)	V	766
Soelberg, K. (1866-1894)	III	812
Soete (De), F. (1869-1895)	II	872
Soete, H. (1903-1942)	VI	932
Sohier, Alb. (1915-1975)	VIII	386
Sohier, Ant. (1885-1963)	VIII	392
Sohier, J. (1913-1965)	VI	933
Sohier, O. (1891-1942)	V	767
Soledade (da), F. (XVIIIe s.)	II	873
Soliman, J. (1866-1894)	I	857
Solon, A. (1875-1897)	III	813
Solvay, E. (1838-1922)	V	768
Solvyns, A. (1888-1960)	VI	935
Solvyns, H. (1817-1894)	V	769
Someren (Van), P. (1884-1960)	VI	936
Sooghen, F. (1884-1941)	VI	937
Sörensen, R. (1858-1900)	III	813
Sörensen, S. (1873-1933)	III	814;
	V	773
Sorrento (Bonaventure de) (± 1650)	I	859
Sorrento (Merolla de) (?-1697)	I	859;
	IV	846
Sospitella de Gubernatis, voir Gubernatis.		
Sou Che Yan, voir Sohier, Alb.		
Sousa (de), L. (± 1767)	II	873
Sousa (de), M. (± 1725)	II	873
Sousa (de), R. (?-1498)	II	873
Sousa Barroso (de), voir Barroso.		
Souza (de), F. (± 1673)	II	874
Soveral (de), F. (?-1642)	II	874
Spandre, A. (1886-1965)	VII B	347
Sparano, F. (1880-1936)	III	815
Sparhawk, A. (± 1880)	I	859
Spedener, P. (1890-1968)	VII A	441
Spee, J. (1863-1907)	VI	938
Speke, J.-H. (1827-1864)	I	860
Speleers, J. (1877-1932)	VI	940
Spélier, A. (1868-1904)	II	875
Speyer, H. (1870-1942)	VI	941
Spilliaert, G. (1873-1901)	III	816
Spinnock, P. (1854-1888)	III	817
Splingaerd, P. (1842-1906)	VII B	348
Sporcq, P. (1892-1960)	VIII	406
Spreutels, Th. (1870-1892)	III	818
Springham, J. (1855-1883)	III	818
Springuel, A. (1865-1906)	VI	942
Spuhler, Ch. (1870-1938)	V	775
Squilbin, C. (1871-1906)	IV	846
Staberg, J. (1847-1892)	III	818
Stache, E. (1856-1897)	IV	847
Staelens, P. (1869-1920)	III	819
Staes, F. (?-1881)	II	876
Stairs, W. (1863-1892)	II	877
Staner, P.-J. (1901-1984)	IX	350
Stanley, J. R. (Sir Henry Morton) (1840-1904)	I	864;
	V	776
Stannard, E.-W. (1872-1922)	I	893
Stapleton, W. (1864-1906)	I	894

	T.	Col.
Stappen (Van Der), G. (1870-1901)	II	880
Stappers, C. (1885-1963)	VII B	351
Stas, J. (1871-1898)	II	881
Stas, J.-B.-P. (1900-1930)	III	819
Stassart, P. (1869-1897)	III	820
Stassin, F. (1859-1927)	V	775
Staybano, F. (± 1768)	II	881
Steeman, L. (1871-1936)	II	882
Steen (Van), A. (1864-1938)	VI	942
Steenhault de Waerbeck, L. (1870-1939)	IV	847
Steenwinckel (Van), L. (1876-1941)	V	777
Stegen (Van Der), M.-J. (1852-1913)	II	838
Stein d'Altenstein (de), A. (1856-1933)	III	820
Steiner Huusher (von), J. (1871-1894)	II	884
Steleman, G. (1861-?)	IV	848
Stenfelt, G. (1858-?)	II	884;
	V	778
Stephany, L. (1866-1892)	III	821
Sterckmans, Ch. (1860-1937)	III	821
Sterckx, A. (1866-1898)	III	822
Sterckx, Th. (1903-1956)	VI	943
Sterpin, A. (1865-1914)	II	885
Sterpin, J. (1882-1937)	IV	849
Stevart, L. (1846-1884)	II	886
Stevelinck, C. (1864-1896)	II	886
Stevenart, M. (1848-1891)	III	823
Stevens, G.-E. (1866-1928)	III	824
Steyaert, C. (1878-1941)	V	778
Steyaert, R. (1905-1978)	VIII	408
Stiénon, L. (1879-1937)	III	827
Stiers, L. (1886-1944)	IV	849
Stillemans, A. (1832-1916)	IV	852
Stinglhamber, G. (1870-1952)	VI	944
Stirum (Limburg-), voir Limburg-Stirum.		
Stjernborg, K. (1872-1902)	IV	854
Stock, A. (1877-1905)	VI	948
Stockel, J. (1867-?)	VI	949;
	VIII	411
Stockhausen (von), C. (1875-1914)	III	829
Stoffels, E. (1899-1973)	VII B	353
Stokes, Ch.-H. (?-1895)	I	895
Storme, A. (1872-1909)	I	898
Stormoen, H. (1870-1894)	III	830
Storms, E.-P.-J. (1846-1918)	I	899
Straelen (Van), V. (1889-1964)	VII A	444
Straeten (Van Der), C. (1854-1891)	II	887
Straeten (Van Der), E. (1855-1890)	II	887
Straeten (Van Der), F. (1864-1901)	II	888
Straeten (Van Der), H. (1868-1900)	I	904
Strand, K. (1861-1899)	III	830
Straten (Van Der), H. (1870-1896)	II	889
Straten Pontoz (Van der), G. (1812-1900)	V	779
Strauch, M. (1829-1911)	III	831
Straven, T. (1879-1949)	VI	952
Streitz, E. (1871-1919)	IV	855
Streitz, P. (1870-1914)	III	833
Stroebelt, O. (1858-1884)	II	889
Stroo, C. (1871-1916)	V	780
Stroobant, R.-J.-C. (1868-1895)	I	904
Strouvens, L. (1897-1952)	VI	953
Struyf, Y. (1876-1950)	VI	959
Struyven, M.-R. (1908-1946)	VII C	357
Stubbe, L. (1874-1914)	I	907
Stuckens, M. (1862-1893)	III	834
Stuczinski, M. (1886-1916)	V	785
Studd, Ch. (1860-1931)	V	781
Stuhlmann, F. (1863-1928)	V	781
Stuyck, J. (1868-1893)	III	834
Stuyvers, H. (1873-1895)	II	890
Suardo, A. (1855-1910)	IV	855
Sulzer, E. (1859-1892)	II	890
Sumbu, P. (?-1927)	V	786
Summers (?-1888)	III	835
Summers, Ch. (± 1883)	III	835
Sundhagen, E. (1883-1943)	VIII	412
Sundt, H.-F. (1859-1906)	II	890
Sundvallson, E. (1855-?)	II	893
Surmont de Volsberghe, A. (1837-1906)	V	786
Sury, L. (1873-1925)	V	787
Sütinen, A. (1880-?) VII	C	358
Svihus, O. (1885-1943)	V	787
Svinhufvud, A. (1867-1939)	IV	859
Swalue, L. (1857-1926)	V	790
Swan, Ch. (1861-1934)	V	791
Swannet, J. (1866-1949)	VI	960
Sweerts, A. (1868-1926)	V	798
Swelsen, A. (1870-1896)	II	893
Swensson (± 1860-1898)	II	893
Swerts, L. (1921-1964)	VII A	456
Swinburne, A.-B. (1859-1889)	I	907
Sybers, J. (1896-1925)	VI	961
Sylvain, voir Comhaire-Sylvain.		

T

	T.	Col.
Tack, J. (1885-1960)	VI	961
Tack, Th. (1843-1891)	III	835
Tacq, L. (1886-1948)	VI	962
Tacquin, A. (1869-1966)	VI	963
Tadini, G. (1868-1939)	III	837
Taelen (Van der), J. (1871-1930)	V	799
Taeye (De), J. (1870-1892)	III	838
Tagon, J. (1871-1897)	II	897
Taillieu, A. (1845-1883)	III	838
Talamas, S. (1865-1896)	II	898
Talbot, J. (1868-1896)	III	838
Talmasse, O. (1872-1899)	II	898
Tamboise, E. (1862-1941)	V	799
Tamine, H. (1863-1904)	III	839
Tandrup, S. (1872-1899)	II	899
Tanghe, J. (1901-1965)	IX	355
Tanghe, O. (1879-1947)	VI	969
Tappenbeck, K. (?-1889)	II	900
Tardieu, Ch. (1838-1909)	V	801
Tasch, J. (1889-1950)	VI	976
Taton, A. (1914-1989)	IX	356
Taunt, E. (?-1891)	VI	976
Taverne, F. (1872-1897)	III	840
Tavernier, R. (1914-1992)	IX	359
Taymans, E. (1911-1989)	IX	361
Taymans, F. (1867-1902)	IV	865

	T.	Col.
Teixeira, J. (?-?)	II	902
Teixeira da Mota, A. (1920-1982)	IX	364
Tellez, B. (1595-1675)	II	902;
	IV	865
Terdonck (du Trieu de), voir Trieu de Terdonck (du).		
Terlinden, R. (1886-1914)	V	801
Ter Maat, G. (1873-1904)	IV	866
Termolle, L. (1860-1893)	III	840
Terneus, F. (1876-1943)	IV	870
Teruel (Antoine de) (± 1650)	I	909
Tessaroli, L. (1878-1919)	IV	871
Tessitore, C. (1896-1939)	IV	872
Teusz, E. (1850-?)	II	903
Théate, S. (1886-1933)	V	802
Theeuws, R. (1871-1950)	VI	977
Theuws, J. (1914-1991)	IX	368
Theiler, A. (1867-1936)	VI	982
Thèves, M. (1896-1970)	VII A	457
Theys, A. (1886-1934)	V	803
Thibault (De), L. (1894-1954)	VI	984
Thibaut(± 1795-± 1865)	I	909
Thibaut, E. (1873-1941)	IV	873
Thibaut, H. (1873-1929)	I	911
Thibaut, X. (1817-1892)	V	803
Thieffry, E. (1892-1929)	II	904
Thiel (van), H. (1911-1989)	VIII	411
Thielen (Van), J. (1876-1940)	VI	985
Thierry, L. (1867-1923)	III	841
Thiers, E. (1884-1945)	VI	986
Thilmans, P. (1900-1937)	IV	873
Thiriar, J. (1889-1965)	VI	989
Thirion, J. (1921-1989)	IX	371
Thirionnet, G. (1868-1955)	VIII	413
Thirlonet, F. (1871-1893)	III	842
Thiry, Ch. (1867-1899)	III	843
Thiry, Th. (1869-1914)	II	908
Thiry, V. (1873-1937)	VI	993
Thomas, A. (1899-1963)	VI	993
Thomas, D. (1870-1936)	V	804
Thomas, H. (1869-1903)	IV	874
Thomas, J. (1894-1973)	VII C	359
Thomas, L.-M. (1863-1890)	I	911
Thomas de Sestola (?-1689)	II	909
Thomassen, J. (1870-1897)	III	843
Thomsen, V. (1853-1927)	IV	874
Thomson, J. (1858-1895)	II	910
Thonner, F. (1863-1928)	VIII	414
Thoreau, J. (1886-1973)	VIII	418
Thornton, F. (1845-1901)	V	805
Thornton, W. (1872-1903)	V	806
Thornycroft, J. (1843-1928)	VI	995
Thorup, C. (1866-1890)	III	844
Thoy (Du), A. (1865-1891)	III	844
Thys, A. (1849-1915)	IV	875
Thys, A.-M. (1915-1968)	VII B	359
Tibbaut, E. (1862-1935)	V	807
Tibbaut, G. (1892-1936)	VI	1000
Tiège (de Browne de), voir Browne de Tiège (de).		
Tielemans, A. (1885-1938)	V	809
Tilborgh (Van), A. (1808-1847)	VII B	361
Tilemans, E. (1886-1948)	VI	1002
Tilho, J. (1875-1956)	VI	1002
Tilis, E. (1866-1899)	III	844
Tilkens, A. (1869-1949)	VI	1004
Tilkens, E.-F. (1866-1894)	III	845
Tilkens, E.-L. (1872-1935)	III	846
Tillaart (Van den), J. (1881-1948)	VI	1011
Tillart (Van den), Ch. (1884-1924)	VI	1013
Tillart (Van den), J. (1895-1965)	VI	1013
Tilman (Gillis de Sart), voir Gillis.		
Tilman, H. (1862-1901)	V	810
Tilmant, J. (1877-1936)	VI	1014
Tilmont, G. (1869-1899)	III	848
Tils, J. (1874-1904)	V	811
Tilt (Van), P. (1859-1894)	III	848
Timmermans, J.-F. (1848-1928)	I	913
Timmermans, J.-P. (1882-1955)	VI	1016
Tinant, J. (1877-1928)	IV	881
Tinat, A. (1901-1940)	V	812
Tinel, G. (1885-1957)	VII B	365
Tippo-Tip(1837-1905)	I	912
Tirpie, E. (1871-1898)	III	849
Tison, A. (1854-1923)	II	914
Tison, L. (1895-1982)	IX	372
Titeca, L. (1883-1917)	III	849
Titeux, E. (1864-1938)	III	850
T'Jaeckens, R. (1927-1962)	VII B	365
T'Kint, A. (1816-1878)	VI	1017
't Kint de Roodenbeke, A., voir Kint de Roodenbeke ('t).		
Tobback, L. (1882-1953)	VII A	460
Tobback, N. (1859-1905)	II	915
Todt, E. (1895-1916)	IV	882
Tollstam, S. (1862-1903)	VII C	361
Tombeur, Ch. (1867-1947)	VI	1022
Tondeur, A. (1871-1902)	III	851
Tonglet, E. (1865-1944)	V	812
Tonneau, L. (1863-1919)	III	853
Tonneau, R. (1870-1910)	VI	1026
Top, H. (1871-1900)	VI	1027
Torday, E. (1875-1931)	IV	883
Torrens, R.R. (1814-1884)	I	920
Torres (de Castelo Branco e), J. (± 1575)	II	918
Touchard, G. (1874-1948)	V	813
Toulmond, L. (1893-1954)	VI	1028
Tournay, R. (1925-1972)	VIII	420
Tournay, R. (1929-1962)	VII B	366
Tournay-Dutilieux, J. (1851-1911)	V	815
Toussaint, H. (1871-1921)	III	857
Toussaint, L. (1914-1997)	IX	373
Tratsaert, P-J. (1813-?)	VII B	367
Trefois, H. (1864-1939)	V	815
Trejo-Paniaqua (± 1620)	II	918
Tremmery, L. (1906-1948)	V	816;
	VI	1028
Treney, L. (1860-1895)	III	858
Trentels, H. (1863-1910)	IV	885
Trieu de Terdonck (du), R. (1899-1970)	VIII	421
Trimpont (Van), J. (1869-1903)	V	817
Trivier, E. (1842-1910)	III	858

	T.	Col.
Trivière, A. (1865-1898)	III	861
Troch, F. (1872-1896)	III	861
Trochain, J.-L. (1903-1976)	VII C	362
Trodoux, L. (1866-1893)	III	861
Trolli, G. (1876-1942)	IV	885
Trooz (de), J. (1857-1907)	V	817
Trouet, L. (1861-1912)	VI	1029
Troup, J. (1849-?)	V	818
Troupin, G. (1923-1997)	IX	375
Tschoffen, M. (1868-1936)	IV	887
Tschoffen, P. (1878-1961)	VIII	424
Tshombe, M. (1919-1969)	VII A	462
Tuckey, J. (1776-1816)	IV	889
Tulippe, O. (1896-1968)	VII B	370
Tummers, J. (1866-1943)	V	823
Tvermoes, G. (1872-1898)	III	862
Twiss, T. (1809-1897)	III	862;
	IV	894
Tyteca, G. (1870-1897)	V	825

U

	T.	Col.
Uden (Van), C. (1889-1946)	VI	1031
Uden (Van), J. (1882-1947)	VI	1033
Uden (Van), L. (1887-1950)	VI	1034
Uden (Van), P. (1886-1961)	VI	1035
Ukwa (1855-1896)	I	923
Ulff, F. (1857-1896)	III	863
Ulloa, M. (± 1584)	II	917
Urbain VIII (1568-1644)	II	918
Urban, J. (1826-1901)	III	865
Ursel (d'), E. (1866-1892)	III	866
Ursel (d'), H. (1850-1937)	IV	895
Uyttenhove, J. (1873-1931)	IV	897
Uytterbroeck, J. (1880-1914)	III	919
Uzès (J. de Crussol, duc d') (1868-1893)	I	924

V

	T.	Col.
Vaillant, J-B. (1870-1895)	III	871
Valasna (Ignace de) (XVIIe s.)	I	927
Valcke, G. (1884-1963)	VII A	475
Valcke, J. (1900-1961)	VIII	427
Valcke, L. (1857-1940)	V	825
Valence (Gabriel de) (1694-1750)	I	827
Valent, M. (1851-1898)	III	871
Valeriola (De), Th. (1866-1931)	III	871
Valet, E. (1873-1947)	IV	1035
Valkeneer (de), A. (1898-1973)	VII B	373
Valle de Lagrimas, P. (± 1691)	II	919
Valle de Lagrimas, R. (± 1655)	II	219
Vallentin, S. (1846-?)	V	836
Valsassina, voir Valasna.		
Van Achter, voir Achter (Van).		
Van Acker, voir Acker (Van).		
Van Ackere, voir Ackere (Van).		
Van Aelst, voir Aelst (Van).		
Van Aerde, voir Aerde (Van).		
Van Aertselaer, voir Aertselaer (Van).		

	T.	Col.
Van Alstein, voir Alstein (Van).		
Van Arenberg, voir Arenberg (Van).		
Van Asbroeck, voir Asbroeck (Van).		
Van Ausloos, voir Ausloos (Van).		
Van Avermaet, voir Avermaet (Van).		
Van Baar, voir Baar (Van).		
Van Balberghe, voir Balberghe (Van).		
Van Beers, voir Beers (Van).		
Van Bellingen, voir Bellingen (Van).		
Van Berlo, voir Berlo (Van).		
Van Besien, voir Besien (Van).		
Van Beurden, voir Beurden (Van).		
Van Biervliet, voir Biervliet (Van).		
Van Bielsen, voir Bielsen (Van).		
Van Bleyenberghe, voir Bleyenberghe (Van).		
Van Bouchaute, voir Bouchaute (Van).		
Van Boxelaer, voir Boxelaer (Van).		
Van Bredael, voir Bredael (Van).		
Van Bree, voir Bree (Van).		
Van Bulck, voir Bulck (Van).		
Van Caeneghem, voir Caeneghem (Van).		
van Caloen de Basseghem, voir Caloen (van).		
Van Calster, voir Calster (Van).		
Van Campenhout, voir Campenhout (Van).		
Van Cant, voir Cant (Van).		
Van Cattendijck, voir Cattendijck (Van).		
Van Caulaert, voir Caulaert (Van).		
Van Cauteren, voir Cauteren (Van).		
Van Cauwenberghe, voir Cauwenberghe (Van).		
Van Cleemput, voir Cleemput (Van).		
Vancoillie, L. (1878-1957)	VI	1037
Van Crombrugghe, voir Crombrugghe (Van).		
Van Daele, voir Daele (Van).		
Van Damme, voir Damme (Van).		
Vandamme, J. (1928-1962)	VII B	374
Vande Calsyde, voir Calsyde (Vande).		
Van de Capelle, voir Capelle (Van de)		
Van de Ghinste, voir Ghinste (Van de).		
Van de Kelder, voir Kelder (Van de).		
Vandekerckhove, J. (1869-1948)	VI	1038
Van de Kerckhove, voir Kerchove (Van de).		
Van de Leemputten, voir Leemputten (Van de).		
Van De Moere, voir Moere (Van De).		
Van de Moortele, voir Moortele (Van de).		
Van de Mortel, voir Mortel (Van de).		
Van den Aker, voir Aker (Van den).		
Van den Berg, voir Berg (Van den).		
Van den Bergh, voir Bergh (Van den).		
Vanden Berghe, voir Berghe (Vanden).		
van den Berghe, voir Berghe (van den).		
Van den Berghe, voir Berghe (Van den).		
Van Den Biesen, voir Biesen (Van Den).		
Van den Biggelaar, voir Biggelaar (Van den).		
Van Den Bogaerde, voir Bogaerde (Van Den).		
Van den Bon, voir Bon (Van den).		
Van den Borre, voir Borre (Van den).		
van den Bosch, voir Bosch (van den).		
Van Den Bossche, voir Bossche (Van Den).		
Van den Brakel, voir Brakel (Van den).		

	T.	Col.
Van den Brande, voir Brande (Van den).		
Van den Branden, voir Branden (Van den).		
Vanden Brande, voir Brande (Van den).		
Vandenbroeck, J. (1893-1959)	VI	1038
Vanden Broeck, voir Broeck (Vanden).		
Van den Broecke, voir Broecke (Van den).		
Van den Broek, voir Broek (Van den).		
Vandenbulcke, G. (1890-1940)	V	837
Vandenbussche, M. (1888-1959)	VI	1039
Van Den Cruyce, voir Cruyce (Van Den).		
Van den Dijck, voir Dijck (Van den).		
Vanden Driesch, voir Driesch (Vanden).		
Van den Eede, voir Eede (Van den).		
Van den Eynde, voir Eynde (Van den).		
Van den Haute, voir Haute (Van den).		
Van Den Heuvel, voir Heuvel (Van Den).		
Van den Hove, voir Hove (Van den).		
van den Hove d'Estenryck, voir Hove d'Estenryck (van den).		
Vandenkerchove, C. (1841-1897)	II	920
Van Den Kerckhove, voir Kerckhove (Van Den).		
Van Den Kinschoot, voir Kinschoot (Van Den).		
Van den Merendonk, voir Merendonk (Van den).		
Van den Nest, voir Nest (Van den).		
Vandenpeereboom, J. (1843-1917)	IV	897
Van Den Plas, voir Plas (Van Den).		
Van den Schoor, voir Schoor (Van den).		
Van den Tillaart, voir Tillaart (Van den).		
Van den Tillart, voir Tillart (Van den).		
Van de Peereboom, voir Peereboom (Van de).		
Van de Plas, voir Plas (Van de).		
Van de Putte, voir Putte (Van de).		
Van der Auwermeulen, voir Auwermeulen (Van der).		
Van Der Beken, voir Beken (Van Der).		
Van Der Brempt, voir Brempt (Van Der).		
Van der Bruggen, voir Bruggen (Van der).		
Van der Burch, voir Burch (Van der).		
Vanderburg, C. (1854-?)	II	921
Van Der Burght, voir Burght (Van Der).		
Van Der Cruysen, voir Cruysen (Van Der).		
Van der Donckt, voir Donckt (Van der).		
van der Dussen de Kestergat, voir Kestergat (van der Dussen de).		
Vanderelst, E. (1885-1913)	II	922
Vander Elst voir Elst (Vander).		
Van Der Elst, voir Elst (Van Der).		
Van der Grinten, voir Grinten (Van der).		
Van der Gucht, voir Gucht (Van der).		
Vanderhaeghe, H. (1885-1949)	VI	1040
Vanderhaeghe, J. (1874-1906)	II V	922; 390
Van Der Haeghen, voir Haeghen (Van Der).		
Vanderhoven, J. (1888-1949)	VI	1041
Vanderkam,V. (1866-1932)	V	838
Van der Keilen, voir Keilen (Van der).		
Van der Kerken, voir Kerken (Van der).		
Van Der Kinderen, voir Kinderen (Van Der).		

	T.	Col.
Vanderlinden, J. (1869-?)	II	923
Vanderlinden, R. (1901-1971)	VII A	476
van der Linden voir Linden (van der).		
Van der Linden, voir Linden (Van der).		
Van Der Loock, voir Loock (Van Der).		
Vandermaelen, A. (1878-1915)	II	923
Van der Maesen, voir Maesen (Van der).		
Vandermeersch, E. (1889-1934)	V	838
Vandermeiren, J. (1873-1936)	IV	899
Van Der Mensbrugge, voir Mensbrugge (Van Der).		
Vandermeulen, J. (1874-1899)	II	923
Van der Meylen, voir Meylen (Van der).		
Vanderminnen, A. (1858-1928)	II	924
Van Der Molen, voir Molen (Van Der).		
Van der Plancken, voir Plancken (Van der).		
Van Der Poorten, voir Poorten (Van Der).		
Vandersande, L. (1861-?)	II	925
Van der Schelden, voir Schelden (Van der).		
Van Der Slijen, voir Slijen (Van Der).		
Vandersloten, Ch. (1822-1920)	II	925
Van der Smissen, voir Smissen (Van der).		
Van der Snickt, voir Snickt (Van der).		
Van Der Stappen, voir Stappen (Van Der).		
Vandersteen, G. (1888-1965)	VI	1042
Van Der Stegen, voir Stegen (Van Der).		
Van Der Straeten, voir Straeten (Van Der).		
Van der Straten Pontoz, voir Straten Pontoz (Van der).		
Van der Taelen, voir Taelen (Van der).		
Vandervaeren, G. (1871-1898)	II	926
Vandervelde, E. (1866-1938)	V	839
Van der Voort, voir Voort (Van der).		
Van der Wee, voir Wee (Van der).		
Van Der Wegen, voir Wegen (Van Der).		
Van Der Weyden, voir Weyden (Van Der).		
Van Der Wielen, voir Wielen (Van Der).		
Vanderyst, H. (1860-1934)	III	872
Van Dest, voir Dest (Van).		
Van Deuren, voir Deuren (Van).		
Vandevelde, F. (1852-1891)	III	875
Vandevelde, G. (1863-1937)	II	926
Vandevelde, J. (1855-1882)	I	927
Vandevelde, V. (1868-1894)	II	927
Van de Velde, voir Velde (Van de).		
Van Deventer, voir Deventer (Van).		
Van de Vin, voir yin (Van de).		
Van De Vliet, voir Vliet (Van De).		
Vandewalle, P. (1850-1916)	IV	902
Van de Wiele, voir Wiele (Van de).		
Van de Wouw, voir Wouw (Van de).		
Van Diest, voir Diest (Van).		
Van Dorpe, voir Dorpe (Van).		
Van Dromme, voir Dromme (Van).		
Van Drunen, voir Drunen (Van).		
Vanduffel, M. (1921-1962)	VII B	375
Van Dun, voir Dun (Van).		
Van Durme, voir Durme (Van).		
Van Dyck, voir Dyck (Van).		
Van Dyk, voir Dyk (Van).		
Van Eeghem, voir Eeghem (Van).		
van Eetvelde, voir Eetvelde (van).		

	T.	Col.
Van Egroo, voir Egroo (Van).		
Van Eindhoven, voir Eindhoven (Van).		
Van Elsen, voir Elsen (Van).		
Van Erp, voir Erp (Van).		
Van Essche, voir Essche (Van).		
Van Fraesem, voir Fraesem (Van).		
Vangele, A. (1848-1939).....	II	928
Van Genechten, voir Genechten (Van).		
Van Gerven, voir Gerven (Van).		
Van Gestel, voir Gestel (Van).		
Van Goethem, voir Goethem (Van).		
Van Goidsenhoven, voir Goidsenhoven (Van).		
Van Goidtsenhoven, voir Goidtsenhoven (Van).		
Van Gorp, voir Gorp (Van).		
Van Grieken, voir Grieken (Van).		
Van Haecht, voir Haecht (Van).		
Van Halme, voir Halme (Van).		
Van Haren, voir Haren (Van).		
Van Haute, voir Haute (Van).		
Van Haverbeke, voir Haverbeke (Van).		
Vanhaverbeke, L. (1889-1961).....	VI	1043
Van Havermaet, voir Haverrnaet (Van).		
Van Heck, voir Heck (Van).		
Van Hecke, voir Hecke (Van).		
Van Hee, voir Hee (Van).		
Van Heffen, voir Heffen (Van).		
Van Heirbeek, voir Heirbeek (Van).		
Van Hemelrijck, voir Hemelrijck (Van).		
Van Hencxtenhoven, voir Hencxtenhoven (Van).		
Van Hende, voir Hende (Van).		
Van Herder, voir Herder (Van).		
Vanherweck, J. (1859-1945)	VI	1044
Vanherzeele, R. (1878-1913).....	IV	903
Van Heusden, voir Heusden (Van).		
Van Hoeck, voir Hoeck (Van).		
Van Hoef, voir Hoef (Van).		
Van Hoesen, voir Hoesen (Van).		
Van Hoestenberghe, voir Hoestenberghe (Van).		
Van Hoeydonck, voir Hoeydonck (Van).		
Van Holsbeek, voir Holsbeek (Van).		
Van Hoof, voir Hoof (Van).		
Van Hoorebeke, voir Hoorebeke (Van).		
Van Hooteghem, voir Hooteghem (Van).		
Van Houte, voir Houte (Van).		
Vanhouteghem, A. (1903-1956).....	VI	1045
Vanhouteghem, G. (1900-1941).....	VI	1046
Vanhouteghem, L. (1868-1960)	VI	1046
Vanhoutte, C. (1874-1903).....	VI	1047
Van Houtte, voir Houtte (Van).		
Vanhove, J. (1880-1908) VI 1048		
Van Hove, voir Hove (Van).		
Van Hulse, voir Hulse (Van).		
Van lersel, voir Iersel (Van).		
Van Iseghem, voir lseghem (Van).		
Van Kasteren, voir Kasteren (Van).		
Van Kelecom, voir Kelecom (Van).		
Van Kempen, voir Kempen (Van).		
Van Kerkchoven, voir Kerckhoven(Van).		
van Kester, voir Kester (van).		
Van Koetsen, voir Koetsen (Van).		
Van Kollenburg, voir Kollenburg (Van).		
Van Laere, voir Laere (Van).		
Van Lancker, A., voir Lancker (Van).		
Van Lancker, J., voir Lancker (Van).		
Van Leeuw, voir Leeuw (Van).		
Van Leuven, voir Leuven (Van).		
Van Linschoten, voir Linschoten (Van).		
Van Lint, voir Lint (Van).		
Van Linth, voir Linth (Van).		
Van Luppens, voir Luppens (Van).		
Van Maele, voir Maele (Van).		
Van Maldeghem, voir Maldeghem (Van).		
Van Malderen, voir Malderen (Van).		
Van Malleghem, voir Malleghem (Van).		
Van Marcke, voir Marcke (Van).		
Van Marcke de Lummen, voir Marcke de Lummen (Van).		
Van Meerbeek, voir Meerbeek (Van).		
Van Meerbeke, voir Meerbeke (Van).		
Van Meldert, voir Meldert (Van).		
Van Merris, voir Merris (Van).		
Van Moesieke, voir Moesieke (Van).		
Van Mol, voir Mol (Van).		
Van Montfort, voir Montfort (Van).		
Van Moorhem, voir Moorhem (Van).		
van Moorsel, voir Moorsel (van).		
Van Moppe, voir Moppe (Van).		
Van Naemen, voir Naemen (Van).		
Vanneste, P. (1887-1938) IV 903		
Van Neuss, voir Neuss (Van).		
Van Nimmen, voir Nimmen (Van).		
Van Nimptsch, voir Nimptsch (Van).		
Van Nitsen, voir Nitsen (Van).		
Van Not, voir Not (Van).		
van Olmen, voir Olmen (van).		
Van Oost, voir Oost (Van).		
Van Opstal, voir Opstal (Van).		
Van Overschelde, voir Overschelde (Van).		
van Pottelsberghe de la Potterie, voir Pottelsberghe (van).		
Van Praag, voir Praag (Van).		
Van Praet, voir Praet (Van).		
Van Raemdonck, voir Raemdonck (Van).		
van Raemdonck, voir Raemdonck (van).		
Van Raepenbusch, voir Raepenbusch (Van).		
Van Raes, voir Raes (Van).		
Van Ravestein, voir Ravestein (Van).		
Van Reeth, B., voir Reeth (Van).		
Van Reeth, J., voir Reeth (Van).		
Van Riel, voir Riel (Van).		
Van Remoortel, voir Remoortel (Van).		
Van Risseghem, voir Risseghem (Van).		
van Rode (Lantonnois), voir Lantonnois.		
Van Roechhoudt, voir Roechhoudt (Van).		
Van Roey, voir Roey (Van).		
Van Ronslé, voir Ronslé (Van).		
Van Rosendael, voir Rosendael (Van).		
Van Roy, voir Roy (Van).		
van Ruubroek, voir Rubruquis.		
Van Ruyteghem, voir Ruyteghem (Van).		
Van Saceghem, voir Saceghem (Van).		
Van Schendel, voir Schendel (Van).		

	T.	Col.
Van Schingen, voir Schingen (Van).		
Van Schoote, voir Schoote (Van).		
Van Segvelt, voir Segvelt (Van).		
Van Serveyt, voir Serveyt (Van).		
Van Someren, voir Someren (Van).		
Van Steen, voir Steen (Van).		
Van Steenwinckel, voir Steenwinckel (Van).		
Van Straelen, voir Straelen (Van).		
Van Thiel, voir Thiel (Van).		
Van Thielen, voir Thielen (Van).		
Van Tilborgh, voir Tilborgh (Van).		
Van Tilt, voir Tilt (Van).		
Vantol, J. (1893-1937)	V	854
Van Trimpont, voir Trimpont (Van).		
Van Uden, voir Uden (Van).		
Vanuytven, K. (1880-1969)	VIII	429
van Veen, voir Veen (van).		
Van Veerdeghem, voir Veerdeghem (Van).		
Van Velthoven, voir Velthoven (Van).		
Van Vreckom, voir Vreckom (Van).		
Van Wayenberghe, voir Wayenberghe (Van).		
Van Wert, voir Wert (Van).		
Van Wing, voir Wing (Van).		
Van Wynsberghe, voir Wynsberghe (Van).		
Van Zeeland, voir Zeeland (Van).		
Varebeke (Janssens de), voir Janssens de Varebeke.		
Vaucamps, M. (1837-1900)	V	854
Vaucel, M. (1894-1969)	VIII	433
Vaughan, H. (1832-1903)	V	855
Vaume, R. (1886-1918)	VI	1048
Vauthier, A. (1835-1916)	IV	904
Vauthier, G. (1861-1923)	IV	905
Vauthier, R. (1864-1921)	IV	906
Vayssières, A. (?-1860)	I	929
Vaz, E. (?-1636)	II	937
Vaz, G. (?-1551)	II	937
Vedy, L. (1871-1907)	III	876
Veen (van), G. (1894-1972)	VIII	437
Veerdeghem (Van), H. (1867-1896)	II	938
Vékens, Th. (1887-1941)	IV	907
Vel (De), R. (1901-1973)	VII B	376
Velde (Van de), L. (1850-1888)	III	878
Velde (Vande), M. (1877-1908)	V	856
Velghe, A.-H.-P-C. (1870-1895)	I	931
Velthoven (Van), J. (1875-1902)	VI	1049
Venas, P. (1888-1916)	II	938
Vendelmans, A. (1885-1936)	IV	908
Venegoni, G. (1874-1906)	VI	1050
Vening Meinesz, F. (1887-1966)	VIII	441
Veramme, Ch. (1848-1938)	IV	908
Verbaeys, E. (1869-1899)	II	939
Verbauwhede, J. (1884-1908)	II	940
Verbeeck, L. (1872-1901)	II	940
Verbeke, C. (1883-1928)	V	856
Verbeken, A. (1887-1965)	VI	1050
Verbeuken, E. (1877-1903)	II	941
Verbist, Th. (1823-1868)	IV	909
Verboeckhoven, F. (1862-1908)	III	882
Verbruggen, P. (1908-1947)	VII C	363
Verbrugghe, G. (1866-1914)	II	941
Verburgh, P. (1876-1903)	II	942
Vercken, G. (1865-1895)	III	883
Vercruysse, A. (1834-1921)	IV	910
Verd'hurt, S. (1871-1940)	V	858
Verdick, E. (1868-1927)	III	883
Verdonck, C. (1899-1932)	VI	1054
Verdonck, R. (1870-1950)	VI	1053
Verdussen, F. (1866-1894)	II	942
Verdussen, J. (1868-1905)	II	943
Vereecken, E. (1886-1938)	III	886
Vereycken, E. (1864-1894)	II	944
Vereycken, J. (1866-1926)	II	945
Vergé (Du) (± 1880)	I	931
Vergeynst, R. (1878-1914)	II	946
Verhaeghe, A. (1875-1904)	II	947
Verhaeghe, A. (1897-1913)	VI	1054
Verhaeghe, R. (1894-1942)	VI	1055
Verhaeren, L.-V.-E. (1872-1898)	I	932
Verhaert, H. (1848-1913)	II	947
Verhaert, J. (1876-1949)	VII B	377
Verhavert, A. (1871-1934)	IV	911
Verhees, J. (1856-?)	IV	912
Verhellen, N. (1870-1902)	II	948
Verheyden, J. (1812-1885)	VI	1056
Verheyen, A. (1874-1909)	VI	1058
Verhoeven, J. (1879-1922)	VI	1059
Verhoeven, R.-A. (1888-1910)	I	932
Verhulst, L. (1869-1905)	V	859
Venter, G. (1879-1932)	IV	912
Verkens, E. (1853-1928)	II	950
Verkest, K. (1884-1962)	VI	1060
Verlaine, L. (1889-1939)	VII B	378
Verlooy, J. (1876-1899)	II	950
Vermaesen, J. (1869-1940)	V	860
Vermeersch, A. (1858-1936)	IV	913
Vermeersch, J. (1877-1959)	VI	1061
Vermeire, U. (1881-1920)	IV	917
Vermeiren, H. (1889-1967)	VII C	365
Vermeiren, L. (1873-1938)	IV	918
Vermeulen, E.-A. (1871-1899)	III	887
Vermeulen, I. (1873-1899)	V	862
Vermeulen, J. (1874-1899)	II	951
Vermeulen, J. (1862-1944)	VI	1062
Vermeylen, J. (1892-1962)	VI	1064
Vermoesen, F. (1882-1922)	II	952
Verney, H. (1801-1894)	V	863
Veroni, N. (1874-1934)	IV	920
Verreet, A. (1894-1950)	VI	1065
Verschave, J. (1884-1958)	VI	1066
Verschelde, A. (1866-1895)	II	954
Verscheiden, J.-B. (1866-1931)	III	888
Verschueren, J. (1889-1915)	II	955
Verschueren, R. (1883-?)	IX	405
Versepuy, M. (1869-1896)	II	956
Verset, D. (1869-1893)	III	889
Versluys, A. (1873-1916)	II	957
Verslype, J. (1874-1909)	II	958
Verstraete, A. (1866-1892)	II	959
Verstraete, E. (1835-1910)	VI	1067
Verstraete, L. (1878-1937)	IV	921;
	VI	1070
Verstraete, M. (1891-1961)	VI	1073
Verstraeten, A.-L.-M.-C. (1863-1919)	I	932

	T.	Col.
Vertenten, L. (1889-1936)	VII C	368
Vertenten, P. (1884-1946)	V	865;
	VII C	369
Vervaeke, P. (1877-1932)	VI	1074
Vervloet, C. (1867-1940)	IV	921
Vervloet, J. (1866-1931)	III	889
Vervoort, L. (1883-1928)	I	934
Verwimp, A. (1885-1964)	VI	1075
Vetralla (Hyacinthe de), voir Hyacinthe.		
Vetrano (Anselme de Castel), voir Anselme.		
Veuster (De), J. (1840-1889)	IX	100
Veys, L. (1865-1903)	I	934
Vial, P. (1852-1890)	II	960
Vidick, J. (1890-1945)	V	866
Vieira, A. (± 1516)	II	960
Viera, A. (± 1594)	II	960
Vifquain, J.-B. (1836-1904)	VIII	443
Vilain XIV (1838-1926)	IV	923
Vilain, P. (1902-1954)	VI	1077
Vileyn, F. (1890-1965)	VI	1079
Villa, H. (1863-1916)	IV	924
Villanova (François de), voir François.		
Villers, A. (1903-1972)	VIII	445
Villers, J. (1866-1898)	III	891
Villers, S. (1868-1899)	II	961
Vin (Van de), L. (1848-1914)	V	868
Vincart, L. (1873-1914)	III	891
Vincart, P. (1874-1904)	III	893
Vincke, G. (1879-1924)	III	893
Vincke, I. (1906-1971)	IX	406
Viroux, E. (1854-1923)	III	894
Visart de Bocarmé (de), A. (1835-1924)	V	868
Vischer, H. (1876-1945)	VI	1080
Vissers, P. (1897-1964)	VI	1084
Vitry, E. (1875-1943)	V	869
Vitta, G. (1863-1934)	III	895
Vivès, J.-B. (1542-?)	II	961
Vlamynck, G. (1895-1947)	VI	1085
Vleeschauwer (de), A. (1897-1971)	IX	102
Vleminckx, J. (1862-1898)	III	896
Vlemincx, H. (1818-1883)	VII C	376
Vleurinck, T. (1903-1962)	VII A	480
Vliegen, M. (1862-1895)	IV	925
Vliet (Van de), C.-F. (1866-1892)	I	936
Voet, F. (1903-1962)	VI	1086
Voet, J. (1909-1943)	VI	1086
Vogt, J. (1568-1922)	III	897
Vohsen, E. (1853-1919)	VI	1087
Voisin, Ch. (1887-1942)	V	869
Volchaert,V. (1872-1939)	V	874
Volders, J. (1904-1929)	V	874
Volont, J.-J. (1863-1894)	I	935
Volsberghe (Surmon de), voir Surmon de Volsberghe.		
Volterra (de), F.-M. (?-1662)	I	939
von der Felsen, voir Felsen (von der).		
von François, voir François (von).		
von Goetzen, voir Goetzen (von).		
von Hochstetter, voir Hochstetter (von).		
Von Irgens Bergh, voir Irgens Bergh (von).		
von Krusenstjerna, voir Krusenstjerna (von).		
von Meckow, voir Meckow (von).		

	T.	Col.
Vonnèche, E. (1875-1896)	III	898
von Schaumann, voir Schaumann (von).		
von Steiner Huuscher, voir Steiner Huuscher (von).		
von Stockhausen, voir Stockhausen (von).		
von Wissmann, voir Wissmann (von).		
Voort (Van der), J. (1863-1939)	V	874
Vos (De), A. (1836-1922)	V	875
Vos (De), S. (1859-1932)	VI	1090
Vottero, G. (1865-1917)	VI	1095
Vouëts, R. (1885-1913)	III	898
Vourloud, P. (1856-?)	II	962
Vranckx, A. (1885-1941)	IV	926
Vranckx, R. (1881-1907)	V	875
Vrebos, J. (1877-1904)	III	899
Vreckom (Van), L. (1872-1931)	V	876
Vrielynck, A. (1858-1898)	I	940
Vries (de), E. (1908-1994)	IX	112
Vrieze (De), P. (1881-1940)	V	876
Vrieze (De), Th. (1883-1932)	IV	926
Vrijdagh, J.-M. (1905-1962)	VII A	482
Vrithoff, A. (1867-1892)	II	962
Vuagniaux, L. (1875-1918)	III	900
Vulder (De), G. (1871-1935)	VI	1096
Vunda (ne), A.-E. (?-1608)	II	964
Vunda (Nsaku ne) (?-?)	II	965
Vuylsteke, A. (1864-1900)	II	965
Vuylsteke, P. (1878-1947)	V	877
Vuylsteke de Laps, T. (1902-1992)	IX	408
Vyncke, A. (1850-1888)	IV	927

W

	T.	Col.
Wacquez, F. (1870-1914)	III	901
Waegeneer, G. (1875-1907)	III	902
Waelbroeck, G. (1854-1922)	IV	931
Waersegers, Ch. (1860-1934)	III	903
Waeterinckx, H. (1845-1902)	III	903
Wagenaar, J. (1869-1941)	V	879
Wagener, H. (1861-1893)	III	904
Wahis, Th.-J.-A. (1844-1921)	I	939
Walckenaer, Ch. (1771-1852)	II	965
Waleffe (de), voir Cartuyvels, M.		
Waleffe, F. (1870-1954)	VI	1099
Walford, G. (1847-1936)	III	905
Walhin,V. (1884-1933)	VI	1101
Walhousen, F.-O. (1866-1898)	I	946
Walker, J. (1854-?)	V	880
Wall, J. (1860-1931)	II	966
Wallace, E. (1875-1932)	III	907
Wallef, L. (1901-1971)	VII A	483
Wallenda, V. (1913-1982)	IX	411
Wallez, M. (1885-1917)	III	908
Walmagh, G. (1863-1894)	III	908
Walrant, L. (1867-1893)	V	881
Walravens, F. (1873-1914)	III	909
Walravens, J. (1871-1931)	IV	932
Walschap, A. (1903-1938)	IV	933
Wando (1820-1892)	I	948
Wangermée, E. (1855-1924)	I	951
Wangermée, G. (1877-1961)	IX	421

	T.	Col.
Wanson, M. (1905-1954)	VI	1101
Wantenaar, G. (1886-1951)	VI	1102;
	VIII	447
Ward, H.-F.-E. (1863-1919)	I	956
Warlomont, Ch. (1857-1888)	I	962;
	VIII	447
Warnant, E. (1855-1926)	V	882
Warnier, P.-A. (1872-1933)	I	965
Warnimont, F. (1909-1996)	IX	423
Warocqué, R. (1870-1917)	IV	936
Waroux, L. (1860-1897)	I	967
Wassenberg, M. (1906-1946)	VI	1104
Wattecamps, L. (1874-1896)	III	910
Wattiez, N. (1886-1972)	IX	429
Wauters, A. (1890-1950)	VI	1104
Wauters, A.-J. (1845-1916)	II	969
Wauters, E. (1862-1892)	III	910
Wauters, G. (1898-1950)	VII C	379
Wauthier, O. (1875-1898)	III	910
Wautier, J. (1844-1878)	II	972
Wauwermans, H. (1825-1902)	III	911
Waver, J. (1873-1924)	VI	1106
Wayenberghe (Van), R. (1871-1900)	V	882
Wayland, E. (1888-1966)	VII A	487
Webb, S. (1867-1895)	IV	938
Weber, A. (1853-1929)	V	883
Weber, Ch. (1875-1952)	VII B	381
Weber, Ch. (1885-1927)	V	884
Weber, H. (1864-1938)	III	912
Weber de Treuenfels, L. (1836-1909)	IV	938
Weberg, E. (1895-1963)	VII B	382
Weck (de), E. (1869-1899)	III	914
Wee (Van der), A. (1871-1943)	VI	1108
Weeks, J. (1861-1924)	I	967;
	IV	939
Weens, J. (1884-1913)	V	885
Weerts, A. (1875-1898)	III	914
Wegen (Van Der), L. (1873-1903)	II	974
Weiler, M. (1884-1941)	VI	1113
Weinthal, L. (1865-1930)	III	915
Weissenbruch, P. (1851-1908)	V	887
Wellens, F. (1891-1924)	IV	940;
	VI	1113
Welsch, A. (1875-1899)	III	916
Wenckstern (de), C. (1877-1899)	III	916
Wene (± XIIIe s.)	II	975
Wensel, H. (?-1884)	III	916
Wentrup, K. (1875-1899)	III	917
Wert (Van), J. (1869-1935)	IV	941
Wéry, E. (1862-1901)	III	917
Wéry, I. (1885-1913)	III	918
Wéry, L. (1877-1956)	VIII	448
Wessels, J. (1876-1920)	III	918
Westcott, L. (1859-1929)	IV	942
Wester, A. (1856-?)	II	975
Westlake, J. (1828-1913)	V	887
Westmark, Th. (1857-?)	II	977
Wèvre (de), Ch. (1869-1901)	V	887
Weyden (Van der), F. (1869-1909)	I	968
Weymeersch, J. (1879-1941)	VI	1114
Weynants, J. (1869-1900)	III	919
Weyns, A. (1854-1944)	IV	943
White (Rév.) (1865-1897)	I	969
Wibier, A. (1876-1952)	VIII	449
Wichmann, K. (1854-?)	V	889
Wiele (Van de), F. (1867-1899)	III	920
Wielen (Van Der), H. (1870-1897)	II	979
Wiemeersch, J. (1895-1934)	VI	1116
Wiener, L. (1879-1940)	IV	947
Wiener, S. (1851-1914)	IV	948;
	VI	1116
Wigny, P. (1905-1986)	IX	433
Wijnants, P. (1914-1978)	VIII	453
Wijnsberghe (Van), J. (1864-1893)	V	890
Wilde (De), J. (1858-1896)	II	980
Wildeman (De), E. (1866-1947)	VI	1117
Wilford, E. (1874-1914)	VIII	454
Wilkie, E. (Mrs Moody) (1867-1933)	III	920
Wilkman, C. (1868-1899)	III	921
Willaert, M. (1878-1910)	III	921
Wille, R. (1882-1935)	IV	954
Willemoës d'Obry, V. (1870-1939)	III	922
Willems, A. (1617-1652)	I	969;
	VIII	456
Willems, E. (1869-1949)	VII B	383
Willems, R. (1905-1952)	VI	1122
Willemsens, E. (1855-1925)	V	890
Williame, V. (1873-1897)	II	980
Williams, ? (?-1891)	III	925
Williams, R. (1860-1938)	IV	956
Witmin, F. (1878-1931)	III	926
Wilrycx, J. (1842-1892)	VII B	387
Wilverth, E. (1866-1916)	III	926
Windt (De), J. (1876-1898)	III	928
Wing (Van), J. (1884-1970)	VIII	461
Winnerstrand, J. (1871-1895)	V	891
Winter (De), J. (1831-1913)	V	892
Winterbotham, H. (1879-1946)	VI	1122
Winton (de), F. (1853-1901)	II	981
Winz, J. (1867-1899)	III	930
Wisc, G. (1860-1884)	III	930
Wissmann (von), H.-W. (1853-1905)	I	973
Wissmann, H.-A. (1862-1895)	III	931
Witlox, C. (1898-1945)	VI	1124
Wittamer, M. (1854-1939)	VII B	388
Witte (De), D. (1879-1936)	I	992
Witte (de), G. (1897-1980)	IX	115
Wittebols, J. (1912-1964)	VIII	470
Wittmann, I. (1867-1916)	IV	962
Witvrouwen, J. (1888-1947)	VI	1125
Woermann, A. (1847-1911)	V	892
Woeste, Ch. (1837-1922)	I	993
Wolf (De), J. (1878-1958)	VII B	398
Wolff, L. (1850-1889)	III	931;
	VI	1126
Wolter, G. (1870-1937)	IV	963
Wolters, A. (1866-1896)	III	934
Wolters, M. (1867-1903)	V	894
Wouters, C. (± 1673)	II	984
Wouters d'Oplinter (de), A. (1877-1914)	V	894
Wouters d'Oplinter (de), Ch. (1866-1894)	II	984
Wouw (Van de), F. (1878-1949)	VI	1126

	T.	Col.
Wright, V. (1856-1907)	V	895
Wtterwulghe, G.-F. (1871-1904)	I	1003
Wuidart, C. (1874-1921)	IV	964
Wulfers, L. (1871-1908)	V	896
Wuyts, D. (1894-1964)	VI	1127
Wyckaert, A. (1888-1948)	VI	1128
Wyels (de), C. (1871-1933)	VII B	399
Wynant, D. (1884-1950)	VI	1129
Wynsberghe (Van), A. (1879-1937)	V	897

X

Xavier de San Lorenzo (François), voir François.

Xhignesse, J. (1881-1937)	IV	965

Xivry (Orban de), voir Orban de Xivry.

Y

Yarrow, A. (1842-1932)	VI	1131
Yde, J. (1861-1893)	III	935

Yenekuna (Ngafani Ndunu), voir Ngafani Ndunu Yenekuna.

Yernaux, J. (1882-1956)	VII C	381
Yernaux, M. (1930-1965)	VIII	471
Yperman, K. (1882-1942)	VI	1134
Yves, G. (1881-1917)	IV	965

Z

Zalane (± 1765)	II	993
Zanetti, V. (1902-1948)	VI	1135
Zappo-Zappo (?-1894)	III	937
Zappo-Zappo, fils (?-1914)	III	938
Zboinsky, C.-H.-T. (1839-1901)	I	1005
Zeeland (Van), A. (1877-1916)	I	1008
Zelis, V. (1870-1913)	VI	1137

Zemoi, voir Semoi.

Zénobe de Florence (± 1815)	II	993
Zerbini, U. (1872-1945)	V	899
Zickwolff, E. (1872-1926)	V	900
Zimmer, E. (1889-1917)	V	900
Zinta (± 1649)	II	994
Zintgraff, E. (1858-1897)	III	939
Zitter (De), A. (1881-1916)	III	941

TABLE DES AUTEURS DU TOME IX

LIJST VAN DE AUTEURS VAN BOEKDEEL IX

† ALEXANDRE, Jean (1925-2012): docteur en sciences géographiques, licencié en sciences minéralogiques et géologiques, professeur émérite ULg. Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: LEPERSONNE, Jacques.

BAETENS BEARDSMORE, Hugo: Bachelor of Arts, PhD French (University of Wales). Spécialiste de l'aménagement linguistique et du multilinguisme en Asie du Sud-Est. Professeur ordinaire émérite VUB. Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: ARIS, Michael.

BECKER, Carl Kline jr.: missionary. *Biographical note written for volume IX*: his father BECKER, Carl Kline.

BEGHIN, Ivan: médecin (ULB); nutritionniste (*Columbia University*, New York); professeur honoraire de nutrition (Institut de Médecine Tropicale, Anvers); médecin de brousse au Congo, puis nutritionniste OMS pendant seize ans (Haïti, Brésil, Guatemala). Recherches principalement axées sur les problèmes nutritionnels des PVD et leur solution. Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: VAN RIEL, Joseph.

† BELLIÈRE, Jacques (1922-2012): ingénieur géologue, professeur émérite ULg. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: FRENKIEL, Joachim.

BENEDETTO, Robert & MILLER, David: R. Benedetto: former director of the Presbyterian Historical Foundation in Montreat, North Carolina; D. Miller: career missionary (1954-1994). *Biographical note written for volume IX*: MORRISON, William M.

BERTSCHE, James: missionary under the Congo Inland Mission (CIM), later renamed African Inter-Mennonite Mission. *Biographical note written for volume IX*: ENNS, Frank J.

BOUHARMONT, Jules: ingénieur agronome, licencié en botanique et docteur en sciences. Assistant à la division de génétique de l'INEAC à Yangambi de 1956 à 1960. Chargé de cours, professeur et professeur ordinaire à la faculté des sciences de l'UCL à partir de 1962. Professeur émérite en 1994. Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: OPSOMER, Joseph.

BRION, René & MOREAU, Jean-Louis: historiens-conseils et archivistes d'entreprises. Nombreux inventaires d'archives en collaboration avec l'Association pour la Valorisation d'Entreprises, dont plusieurs publiés par les Archives Générales du Royaume. Coauteurs de plusieurs études d'histoire économique sur l'histoire de Tractebel (1995), de la Fédération des Entreprises de Belgique (1995), de Fabrimétal (Agoria) (1996), de la Société Générale de Belgique (1998), de Fortis AG (1999), de la Banque Nationale de Belgique (2005) et d'Umicore (2006). *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: JADOT, Odon.

CHARLET, Jean-Marie: ingénieur civil des mines, ingénieur géologue, docteur en sciences appliquées, professeur émérite UMons. Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. *Notices biographiques rédigées pour le Tome IX*: CORNET, René-Jules; FIERENS, Paul (en coll. avec J. De Cuyper).

† CHARLIER, Jean (1926-2001): chef du Service hydrographique du Congo belge (1951-1960); ingénieur à la société d'Etudes Girec (1963-1970) et directeur de la Société d'Etudes Seges (1970-1986); maître de conférences à l'UCL (1969-1989); ingénieur-conseil (à partir de 1986). Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. *Notices biographiques rédigées pour le Tome IX*: GEULETTE, Pascal; JONLET, Jean-Marie; KHOKHLOFF, Alexandre; PARDÉ, Maurice; WARNIMONT, Félicien; WIGNY, Pierre (en coll. avec A. Stenmans).

† COMHAIRE, Jean (1913-1994): docteur en droit (ULB), PhD (Univ. Oxford), professeur à la *Seton Hall University*, New Jersey (1949-1960), à l'Université Hailé Sélassié, Addis-Abeba (1965-1967), à l'Université Officielle du Congo, Lubumbashi (1961-1969); professeur-directeur du Département de Sociologie et d'Anthropologie et président du Centre d'Etudes démographiques à l'Université de Nsukka, Nigeria (1971-1975); professeur à l'Université de Juba, Soudan (1978-1980). Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: BRICTEUX, Auguste.

† CORNET, Joseph-Aurélien (1919-2004): docteur en archéologie et histoire de l'art. Professeur puis directeur de l'Ecole Saint-Luc de Liège; rejoint l'Académie des Beaux-Arts de Léopoldville en 1964. Directeur-adjoint, puis directeur général de l'Institut des Musées Nationaux du Zaïre. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: WALLENDA, Victor.

COOTE, Robert T.: research writer at the Overseas Ministries Study Center (OMSC), which sponsored the Biographical Dictionary of Christian Missions (BDCM); sr. contributing editor of the *International Bulletin of Missionary Research* (IBMR), also sponsored by the OMSC. *Biographical note written for volume IX*: GRUBB, Norman Percy.

DE CUYPER, Jacques: ingénieur civil des mines et ingénieur civil métallurgiste, MSc Metallurgical Engineering, professeur émérite UCL, professeur honoraire *Escuela Politécnica Nacional* (Equateur). Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. *Notices biographiques rédigées pour le Tome IX*: FIERENS, Paul (en coll. avec J.-M. Charlet); GILLON, Luc; DE MAGNÉE, Ivan; MERTENS DE WILMARS, Eugène; PRIGOGINE, Alexandre.

DEELSTRA, Hendrik: dr. wetenschappen (groep scheikunde), RUG (1963); ereprofessor te Lovanium, Kinshasa (1963-1964); ereprofessor *Université Libre du Congo*, Stanleyville (1964-1967); ereprofessor Officiële Universiteit van Bujumbura (1967-1972); ereprofessor Universiteit Antwerpen (1972-2003). Eregewoon lid KAOW. *Biografische nota's opgesteld voor Boekdeel IX*: BIGWOOD, Edouard; ESSER, Joseph.

DELHAL, Jacques: docteur en sciences géologiques et minéralogiques, chef de section honoraire du Musée royal de l'Afrique centrale. Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. *Notices biographiques rédigées pour le Tome IX*: CAHEN, Lucien; SLUYS, Maurice.

DELIENS, Michel: licencié en sciences géologiques et minéralogiques (ULB, 1961), docteur en sciences géologiques et minéralogiques (UCL, 1972). Collaborateur scientifique (1963), assistant (1970), chef de travaux (1982) au Musée royal de l'Afrique centrale. Chef de la section de Minéralogie, Anthropologie et Préhistoire de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (1987), chef de section honoraire (2004). Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: DE HEINZELIN DE BRAUCOURT, Jean.

DEMARÉE, Gaston René: dr. wetenschappen (hydrologie), VUB. Lesgever aan de Andes Universiteit Bogotá, Colombia (1968-1970). Consultant Koninklijk Meteorologisch Instituut van België (KMI). Eregewoon lid KAOW. *Biografische nota opgesteld voor Boekdeel IX:* BULTOT, Franz.

† DE MEUTER, Frans (1932-2007): dr. genees-, heel- en verloskunde, getuigschrift tropische geneeskunde, geneesheer-specialist in de klinische biologie. Verblijf in Congo 1959-1960. Directeur Pasteur Instituut van Brabant. Buitengewoon hoogleraar VUB (cursus medische microbiologie). Eregewoon lid KAOW. *Biografische nota opgesteld voor Boekdeel IX:* VINCKE, Ignace.

DE SAINT MOULIN, Léon: docteur en histoire, professeur émérite Facultés Catholiques de Kinshasa, chargé de recherches CEPAS. Membre correspondant honoraire de l'ARSOM. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: MALULA, Joseph (cardinal).

D'HOORE, Jules: dr. landbouwwetenschappen, RU Gent; onderzoeker INEAC, Yangambi; ex-directeur *Service pédologique interafricain* (CCTA); eregewoon hoogleraar KU Leuven. Eregewoon lid KAOW. *Biografische nota opgesteld voor Boekdeel IX:* DE VRIES, Egbert.

† DRACHOUSSOFF, Vladimir (1917-2003): ingénieur agronome, ingénieur des industries agricoles GX. 1940-1960: Congo belge (Compagnie sucrière congolaise, puis administration d'Afrique et ministère des Colonies). Directeur honoraire de l'Agriculture. 1961-1982: secrétaire général, puis directeur Bureau d'Etudes AGRER. Membre associé honoraire de l'ARSOM. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: VAN LANCKER, Jules.

† DUDAL, Raoul (1926-2014): docteur en sciences agronomiques, KU Leuven. Professeur émérite, sciences du sol, KU Leuven. Directeur de la Division de la Mise en Valeur des Terres et des Eaux de la FAO. Responsable de projets d'assistance dans les pays en développement. Membre associé honoraire de l'ARSOM. *Notices biographiques rédigées pour le Tome IX*: BAEYENS, Jozef; DE VEUSTER, Jozef (Pater Damiaan); THIRION, Joseph.

ENGELBORGHS-BERTELS, Marthe: licenciée en sciences politiques et diplomatiques, professeur honoraire ULB. Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: HERS, Joseph.

† EYCKMANS, Luc (1930-2013): dr. geneeskunde (1954), diploma tropische geneeskunde (1957), internist (1965) met bijzondere belangstelling voor infectieziekten. Verbleef in Belgisch Kongo (Kisantu) als ziekenhuis-geneesheer van 1957 tot 1960 en in Brazilië in 1964. Was later lector, geassocieerd docent en buitengewoon hoogleraar aan de KU Leuven, hoogleraar en gewoon hoogleraar aan de Univ. Antwerpen en uiteindelijk directeur van het Instituut voor Tropische Geneeskunde (Antwerpen) van 1976 tot 1995. Eregewoon lid KAOW. *Biografische nota's opgesteld voor Boekdeel IX:* BENOIT, Pierre; EVENS, Frans; SCHYNS, Charles.

FABRI, Régine: chef de travaux, gestionnaire de la bibliothèque du Jardin botanique national de Belgique. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: DEUSE, Paul (en coll. avec A. Lawalrée).

FRISQUE, Georges-Eugène: agronome f.f. du territoire de Dungu, district du Haut-Uele. Détaché auprès de l'équipe de cartographie pédologique et botanique de Doruma de l'INEAC (station de Bambesa). Chargé des recherches relatives à la classification écologique des forêts de cette région. *Notices biographiques rédigées pour le Tome IX*: FRANKART, Raymond; DE SCHLIPPE, Pierre.

FROMENT, Gilbert: burgerlijk scheikundig ingenieur, dr. toegepaste wetenschappen, emer. gewoon hoogleraar Univ. Gent, ereprofessor *Texas A & M University*. Eregewoon lid KAOW. *Biografische nota opgesteld voor Boekdeel IX*: TISON, Léon.

† GRAULICH, Michel (1944-2015): licencié en histoire, docteur en philosophie et lettres (histoire de l'art et archéologie), professeur à l'ULB, directeur d'études à l'Ecole Pratique des Hautes Etudes (Paris). Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: DORSINFANG-SMETS, Annie.

HAERINCK, Ernie: dr. kunstgeschiedenis en oudheidkunde, gewoon hoogleraar Univ. Gent (vakgebied Archeologie van het Nabije Oosten). Directeur van de Belgische Archeologische Expeditie in ZO-Arabië (Verenigde Arabische Emiraten) (1987-1995); directeur van de Belgische Archeologische Expeditie in NO-Arabië. Gewoon lid KAOW. *Biografische nota opgesteld voor Boekdeel IX:* VANDEN BERGHE, Louis.

HENDRICK, John R. & VASS, Winifred, K.: J. R. Hendrick: professor emeritus at the Austin Presbyterian Theological Seminary (Texas); W. K. Vass: career missionary (1940-1970) from the American Presbyterian Congo Mission. *Biographical notes written for volume IX*: KELLERSBERGER, Eugene Roland & SKINNER, Julia Lake; SHEPPARD, William H. & GANTT, Lucy.

HERZSTEIN, Rafael: historien, orientaliste, maître de conférences à l'Université de Haifa (Israël). Auteur d'une thèse de doctorat sur l'Université Saint-Joseph de Beyrouth. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: LAMMENS, Henri.

HOBGOOD, Ben C.: missionary from the Disciples of Christ Congo Mission (DCCM). *Biographical note written for volume IX*: his father HOBGOOD, Henry Clay.

JACOBS, John: dr. Letteren en Wijsbegeerte, geaggregeerde hoger onderwijs. Emer. gewoon hoogleraar Univ. Gent. Diensthoofd van de afdeling Linguïstiek en Literatuur van Negro-Afrika (1961). Titularis leerstoel „Negro-Afrikaanse Taal- en Letterkunde" (1970). Verbleef in Congo als navorser van het Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in

Centraal-Afrika (1953-1958) en als docent aan de Universiteit van Congo en Ruanda-Urundi (Elisabethstad) (1957-1961). Eregewoon lid KAOW. *Biografische nota's opgesteld voor Boekdeel IX:* BURSSENS, Amaat; DELEU, Josef; GUTHRIE, Malcolm; MAESEN, Albert.

† JANSSENS, Pieter G. (1910-2005): dr. genees-, heel- en verloskunde, eredirecteur Instituut voor Tropische Geneeskunde (Antwerpen). Eregewoon lid KAOW. *Biografische nota's opgesteld voor Boekdeel IX:* DOROLLE, Pierre (samen met M. Wéry); RICHET, Pierre.

KUPFERSCHMIDT, Uri M.: MA Area Studies of the Middle East (SOAS, University of London), PhD (The Hebrew University, Jerusalem), emer. professor Department of Middle Eastern History, Faculty of Humanities, University of Haifa (Israel). *Biographical note written for volume IX*: NAUS, Henri.

† LAWALRÉE, André (1921-2005): docteur en sciences botaniques; chef de département honoraire Jardin botanique national de Belgique; maître de conférences honoraire UCL. Membre associé honoraire de l'ARSOM. *Notices biographiques rédigées pour le Tome IX*: BEELI, Maurice; BEQUAERT, Joseph; CLAESSENS, Joseph; COGNIAUX, Célestin; COLLARD, Albert; DAUVRIN, Armand; DEUSE, Paul (en coll. avec R. Fabri); DEVRED, René; DE WITTE, Gaston; HENDRICKX, Frédéric; LEBRUN, Jean; LOUIS, Jean; NGOY, Longwa; QUARRÉ, Paul; REYGAERT, François; STANER, Pierre; TATON, Auguste; TOUSSAINT, Léon; TROUPIN, Georges; VERSCHUEREN, René.

† LAMY, Emile (1921-2010): docteur en droit, professeur honoraire Université Nationale du Congo, Conseiller technique Cour Suprême de Justice (Congo), maître de conférences honoraire ULg. Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. *Notices biographiques rédigées pour le Tome IX*: JANSON, Paul; LA FONTAINE, Georges.

LAYCOCK, Patrick: licencié en histoire de l'art et archéologie, ULB (1975). Mission de recherche en Thaïlande, sous l'égide du *Fine Arts Department* et du *National Research Council* de Bangkok, sur le thème des alliages anciens et des faux (1976-1978). Création du *Brussels Art Laboratory* consacré à l'authentification et à la datation scientifiques des objets d'art (1981). Membre de la Chambre belge des Experts en Œuvres d'Art et de la Chambre belge des Experts chargés de Missions judiciaires et d'Arbitrages. Inscription sur la liste des experts du Tribunal de Première Instance de Bruxelles et nomination comme administrateur de l'Institut belge des Hautes Etudes chinoises (2001). Membre à vie de la *Siam Society Under Royal Patronage*. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: ROLIN-JAEQUEMYNS, Gustave.

† LEDERER, André (1910-1997): ingénieur civil, directeur honoraire de l'OTRACO, professeur émérite UCL, administrateur du Musée de la Dynastie, vice-président Académie royale de Marine. Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. *Notices biographiques rédigées pour le Tome IX*: RUYTINX, Gaston; TAYMANS, Emmanuel.

LOEWEN, Melvin J.: missionary under the Congo inland Mission (CIM), later renamed African Inter-Mennonite Mission. *Biographical note written for volume IX*: GRABER, Archie.

† LOY, Walter (1935-2014): dr. wetenschappen, KU Leuven. Lid van de derde zuidpoolexpeditie (zomercampagne – 1959, van de „Norsk Polar Instituut Expedition" (Oslo) naar Spitsbergen – 1964, en van de „South African-Belgian Antarctic Expedition" – 1967). Consultant grondwater bij UNDP (Irak, 1973). Hoofdgeoloog-directeur bij de Nationale Maatschappij der Waterleidingen (Brussel, 1975) en deeltijds hoogleraar KU Leuven (1977). Eregewoon lid KAOW. *Biografische nota opgesteld voor Boekdeel IX:* VAN HAUTE, André.

MARECHAL, Philippe: eredepartementshoofd van de geschiedenis en algemene wetenschappelijke diensten, Koninklijk Museum voor Midden-Afrika. *Biografische nota opgesteld voor Boekdeel IX:* LUWEL, Marcel.

MARTENS, Laurent: landbouwkundig ingenieur (1961); MSc Economics (1963); dr. landbouwwetenschappen (1966); geaggregeerde hoger onderwijs (1972). Eregeassocieerd lid KAOW. *Biografische nota opgesteld voor Boekdeel IX:* BAPTIST, Albert.

MCKEE, Charles, T.: second-generation missionary (1949-1975) from the American Presbyterian Congo Mission. *Biographical note written for volume IX*: ALLEN, James Woodruff.

MEEUWIS, Michael: docteur en langues et linguistique africaines. Professeur Univ. Gent. Publications sur le lingala, sur l'histoire des langues et de la linguistique au Congo belge et sur la sociolinguistique et la politique linguistique générales. Membre titulaire de l'ARSOM. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: TANGHE, Joseph.

† MORTELMANS, Jos (1924-2005): dr. diergeneeskunde, professor emer. Instituut voor Tropische Geneeskunde (Antwerpen) en KU Leuven. Eregewoon lid KAOW. *Biografische nota opgesteld voor Boekdeel IX:* SAINTRAINT, Antoine.

NICOLAÏ, Henri: docteur ès lettres, licencié en sciences géographiques, professeur ordinaire émérite ULB. Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: GOUROU, Pierre.

PERERA, Edward: born in Sri Lanka, early education at St. Joseph's College, Colombo, and at University of Peradeniya (Ceylon). Post-graduate studies at the Universities of Strasbourg and Paris: doctorate in general linguistics. Professor in linguistics, University of Colombo, before joining the Embassy of Sri Lanka in Brussels in 1974. *Biographical note written for volume IX*: VAN REETH, Jozef.

PLASSCHAERT, Sylvain: dr. rechten, dr. economische wetenschappen (KU Leuven), Master of Laws (University of Harvard), emer. gewoon hoogleraar Universitaire Faculteit St.-Ignatius Antwerpen (UFSIA) en College Ontwikkelingslanden, Universitair Centrum Antwerpen (RUCA). Eregeassocieerd lid KAOW. *Biografische nota opgesteld voor Boekdeel IX:* LEBBE, Frederik (Pater Vincent).

RASKIN, Brigitte: lic. geschiedenis, freelance journaliste (hoofdredacteur van het tijdschrift *De Nieuwe Maand*), schrijfster. Nicht van Pater Joseph Raskin. *Biografische nota opgesteld voor Boekdeel IX*: RASKIN, Joseph.

RAYMAEKERS, Paul: docteur en sciences commerciales et consulaires, président de la «Paul Raymaekers Foundation». Membre associé honoraire de l'ARSOM. *Notices biographiques rédigées pour le Tome IX*: DE MUNCK, Joseph; VAN DER DUSSEN DE KESTERGAT, Jean-Marie; VAN MOORSEL, Hendrik.

REYNTJENS, Filip: dr. rechten, gewoon hoogleraar Afrikaans recht en politiek, Univ. Antwerpen. Voorzitter van het Instituut voor Ontwikkelingsbeleid en -beheer, Univ. Antwerpen, en van het Afrika Studie- en Documentatiecentrum (ASDOC-CEDAF) in Brussel; ondervoorzitter van de *International Third World Legal Studies Association* (New York). Gespecialiseerd in het gebied van de grote meren van Midden-Afrika (meer dan honderd artikels en een aantal boeken gepubliceerd). Gewoon lid KAOW. *Biografische nota's opgesteld voor Boekdeel IX*: RUBBENS, Antoine; VAN BILSEN, Anton.

† SALMON, Pierre (1926-2005): docteur en philosophie et lettres (histoire). Collaborateur scientifique au centre scientifique et médical de l'ULB en Afrique centrale (CEMUBAC) (1959-1967); chargé de recherches au Centre national d'étude des problèmes de sociologie et d'économie européennes (1965-1967); maître de recherches à titre définitif (1976-1984), puis directeur du Centre d'Etudes africaines de l'Institut de Sociologie de l'ULB (1984-1999); chargé de cours émér. *Rijksuniversitair Centrum Antwerpen*; professeur hon. ULB; secrétaire général de l'asbl «Coopération au Développement» ULB. Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. Président de la Commission de la Biographie belge d'Outre-Mer (1988-2005). *Notices biographiques rédigées pour le Tome IX*: COMHAIRE, Jean; CORNEVIN, Robert; DESCHAMPS, Hubert; MAURICE, Albert; TEIXERA DA MOTA, Avelino.

SEMAL, Jean: ingénieur agronome, docteur en sciences agronomiques, professeur honoraire Gembloux Agro-Bio Tech. Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: DONIS, Camille.

† SIMONET, Maurice (1914-2008): colonel et ancien directeur général de l'Institut géographique du Congo belge et de l'Institut géographique militaire (IGM). Membre associé honoraire de l'ARSOM. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: MEULENBERGH, Jean.

† SOHIER, Jean (1921-2010): licencié en sciences politiques. Vice-président honoraire du Tribunal de 1re Instance de Liège. Fonctionnaire territorial, puis magistrat au Congo (1946-1962). Magistrat en Belgique jusqu'à sa retraite en 1986. Intérêt particulier pour le droit coutumier et la criminologie. Fils d'Antoine Sohier. Membre titulaire de l'ARSOM. *Notices biographiques rédigées pour le Tome IX*: DETROUX, Maurille; MORTIER, Emmanuel; WANGERMÉE, Georges.

† SOYER, Louis (1906-2000): ingénieur agronome, ancien secrétaire général de l'Institut pour la Recherche Scientifique en Afrique Centrale (IRSAC). Membre associé honoraire de l'ARSOM. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: VAN DEN BERGHE, Louis.

† STENMANS, Alain (1923-2008): docteur en droit de l'Université de Louvain. Ancien secrétaire de gouvernement du Congo belge (Affaires politiques et judiciaires). Secrétaire général honoraire des Services du Premier ministre pour la programmation de la Politique scientifique. Auteur de plusieurs ouvrages et travaux de droit congolais et de sciences politiques. Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: WIGNY, Pierre (en coll. avec J. Charlier).

SUSANNE, Charles: dr. wetenschappen, eregewoon hoogleraar VUB. Eregewoon lid KAOW. *Biografische nota opgesteld voor Boekdeel IX*: BRIEN, Paul.

† SYMOENS, Jean-Jacques (1927-2014): bachelier en philosophie et sciences, Univ. Lille (1945); licencié en sciences chimiques, ULB (1948), licencié en sciences botaniques, ULB (1950); docteur en sciences botaniques (1955). Professeur aux universités de Lubumbashi (1956-1972), VUB (1969-1992), Mons-Hainaut (1973-1992). Membre titulaire honoraire et secrétaire perpétuel (1981-1994) de l'ARSOM. *Notices biographiques rédigées pour le Tome IX*: HOMÈS, Marcel; WATTIEZ, Nestor.

† SYS, Carolus (1923-2009): landbouwkundig ingenieur, dr. landbouwwetenschappen, emer. gewoon hoogleraar Univ. Gent. Eregewoon lid KAOW. *Biografische nota opgesteld voor Boekdeel IX*: TAVERNIER, René.

VANDERLINDEN, Jacques: docteur en droit. Professeur émérite ULB et Université de Moncton (Canada). Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: DE VLEESCHAUWER, Albert.

† VANDERSTRAETEN, Louis-François (1919-2011): Ecole Royale Militaire, 83e Promotion Infanterie-Cavalerie (1937-1939). Sous-lieutenant (29.11.1939). Résistance dans l'Armée Secrète. Croix de Guerre. 25 février 1946: départ au Congo. 1958: chef d'état-major du 3e Groupement. 1960: commandant de l'Ecole des Gradés, Luluabourg. Août 1960 – janvier 1964: commandant de l'armée du Rwanda (Garde Nationale). Licencié en histoire, ULB (1972-1976). Docteur en philosophie et lettres (histoire), ULB (1983). *Notices biographiques rédigées pour le Tome IX*: GREY, George; MOREL, Edmund; PAIROUX, Edouard; DE RENNETTE DE VILLERS-PERWIN, Charles; VUYLSTEKE DE LAPS, Théodore.

† VAN DER VEKEN, Paul (1928-2012): dr. wetenschappen (plantkunde), emer. gewoon hoogleraar Univ. Gent. Eregewoon lid KAOW. *Biografische nota opgesteld voor Boekdeel IX*: ROBYNS, Walter.

VAN DE WALLE, Bruno: ingénieur agronome. Plusieurs postes occupés en agriculture générale et en développement rural intégré. Séjours de longue durée au Congo belge, en Espagne, en Tunisie, au Canada, au Sahel, et au siège de la FAO à Rome. Expert-conseil indépendant outre-mer et dans les pays de l'ex-Union Soviétique. Beau-frère de Jean-Paul Harroy. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: HARROY, Jean-Paul.

VAN TWEMBEKE, Urbain: burgerlijk ingenieur (Koninklijke Militaire School), dr. toegepaste wetenschappen (ULB), emer. gewoon hoogleraar Koninklijke Militaire School, emer. buitengewoon hoogleraar KU Leuven. Eregeassocieerd lid KAOW. *Biografische nota opgesteld voor Boekdeel IX*: VAN DEUREN, Pierre.

† VERHAEGEN, Benoît (1929-2009): docteur en droit (Université de Gand), docteur en sciences économiques (Université de Louvain). Professeur ordinaire aux Universités du Congo (1961-1987). Directeur du Centre d'Etudes et de Documentation africaine (CEDAF) (1971-1986). Agriculteur dans la Drôme (France). Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. *Notice biographique rédigée pour le Tome IX*: KASA-VUBU, Joseph.

VERMEULEN, Julien: dr. Afrikaanse geschiedenis en filologie. Professeur associé *Université Charles-de-Gaulle Lille III*. Hoofdredacteur van het *Kunsttijdschrift Vlaanderen*. Geassocieerd lid KAOW. *Biografische nota opgesteld voor Boekdeel IX*: THEUWS, Jacques.

VINCK, Honoré: dr. theologie, directeur „Centre Æquatoria – Centre de recherches culturelles africanistes" (Bamanya), Mbandaka (DR Congo); Centrum Historische Pedagogiek, KU Leuven. Erecorresponderend lid KAOW. *Biografische nota opgesteld voor Boekdeel IX*: NGOI, Paul.

WÉRY, Marc: docteur en médecine, professeur émérite Institut de Médecine Tropicale (Anvers). Membre titulaire honoraire de l'ARSOM. *Notices biographiques rédigées pour le Tome IX*: DOROLLE, Pierre (en coll. avec P. G. Janssens); JADIN, Jean-Baptiste.

WILLEMEN, Charles: lic. Klassieke Filologie (1963); lic. Oosterse Filologie (1969); dr. Oosterse Filologie (1971); speciaal doctoraat Oosterse Filologie (1976). Emer. hoogleraar Univ. Gent. Eregeassocieerd lid KAOW. *Biografische nota opgesteld voor Boekdeel IX*: MULLIE, Josephus.