

ACADÉMIE ROYALE
DES
SCIENCES COLONIALES

KONINKLIJKE ACADEMIE
VOOR
KOLONIALE WETENSCHAPPEN

BULLETIN
DES SÉANCES

MEDEDELINGEN
DER ZITTINGEN

(Nouvelle série — Nieuwe reeks)

V — 1959 — I

(Annuaire — Jaarboek)



Rue de Livourne, 80A,
BRUXELLES 5

|
Livornostraat, 80A,
BRUSSEL 5

1959

PRIJS: |
PRIX : | F 140

Abonnement 1959 F 840
(7 num.)

AVIS AUX AUTEURS.

L'A. R. S. C. publie les études dont la valeur scientifique indiscutable a été reconnue par la Classe intéressée sur rapport d'un ou plusieurs de ses membres (voir Règlement général dans l'Annuaire, fasc. 1 de chaque année du *Bulletin des Séances*).

Les travaux de moins de 32 pages sont publiés dans le *Bulletin*, tandis que les travaux plus importants sont insérés dans la collection des *Mémoires*.

Les manuscrits doivent être adressés au Secrétariat, 80A, rue de Livourne, à Bruxelles 5. Ils seront conformes aux instructions consignées dans la « Notice de présentation des manuscrits » (voir *Bull.* 1958, N. S., T. IV, fasc. 3, p. 755), dont un tirage à part peut être obtenu au Secrétariat sur simple demande.

BERICHT AAN DE AUTEURS.

De K. A. K. W. publiceert de studies waarvan de ontegensprekelijke wetenschappelijke waarde door de betrokken Klasse erkend werd, op verslag van één of meerdere harer leden (zie het Algemeen Reglement in het Jaarboek, afl. 1 van elke jaargang van de *Mededelingen der Zittingen*.)

De werken die minder dan 32 bladzijden beslaan worden in de *Mededelingen* gepubliceerd, terwijl omvangrijker werken in de verzameling der *Verhandelingen* opgenomen worden.

De handschriften dienen ingestuurd naar de Secretarie, 80A, Livornostraat, Brussel 5. Ze zullen rekening houden met de richtlijnen samengevat in de « Nota over de indiening van handschriften » (zie *Meded.* 1958, N. R. B. IV, afl. 3, blz. 755), waarvan een overdruk op eenvoudige aanvraag bij de Secretarie kan bekomen worden.

ACADÉMIE ROYALE
DES
SCIENCES COLONIALES

KONINKLIJKE ACADEMIE
VOOR
KOLONIALE WETENSCHAPPEN

BULLETIN
DES SÉANCES

MEDEDELINGEN
DER ZITTINGEN

(Nouvelle série — Nieuwe reeks)

V — 1959 — I

(Annuaire — Jaarboek)



Rue de Livourne, 80A,
BRUXELLES 5

Livornostraat, 80A,
BRUSSEL 5

1959

PRIJS : |
PRIX : | F 140

Abonnement 1959 F 840
(7 num.)

IMPRIMERIE J. DUCULOT

S. A.

GEMBLoux

ANNUAIRE — JAARBOEK

Académie royale
des
Sciences coloniales

Koninklijke Academie
voor Koloniale
Wetenschappen

Statuts. — Statuten.

(Arrêté royal du 3 juin 1955
donné à Bukavu, Congo belge).

(Koninklijk besluit van 3 juni
1955, gegeven te Bukavu, Belgisch-
Congo).

ARTICLE PREMIER. — L'*Académie royale des Sciences coloniales* [créée sous le nom d'Institut Royal Colonial Belge par l'arrêté royal du 4 septembre 1928, dotée de la personnalité civile par l'arrêté royal du 31 octobre 1931, modifié par l'arrêté royal du 3 juin 1955] a pour **mission** d'entreprendre l'étude des sciences coloniales, de favoriser le développement de celles-ci et leur propagation dans l'enseignement supérieur, et d'assurer la liaison entre les différents organismes s'occupant d'études coloniales.

Elle donne son avis sur les projets et sur les questions que le Ministre des Colonies ⁽¹⁾ lui soumet.

Le siège de l'Académie est établi à Bruxelles.

ARTIKEL ÉÉN. — De *Koninklijke Academie voor Koloniale Wetenschappen* [die, bij koninklijk besluit van 4 september 1928, onder de benaming van Koninklijk Belgisch Koloniaal Instituut werd opgericht en bij koninklijk besluit van 31 oktober 1931, gewijzigd bij koninklijk besluit van 3 juni 1955, rechtspersoonlijkheid heeft bekomen] heeft als **opdracht** de studie van de koloniale wetenschappen ter hand te nemen, de ontwikkeling ervan en de verbreiding ervan in het hoger onderwijs te bevorderen en te zorgen voor de verbinding tussen de verschillende instellingen, die zich met koloniale studiën bezighouden.

Zij adviseert over de ontwerpen en vraagpunten die de Minister van Koloniën ⁽²⁾ haar voorlegt.

De zetel van de Academie is te Brussel gevestigd.

(1) Actuellement désigné comme Ministre du Congo belge et du Ruanda-Urundi, conformément à l'A. R. du 18 août 1958.

(2) Tegenwoordig Minister van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi genaamd, volgens K. B. van 18 augustus 1958.

ART. 2. — L'Académie est divisée en **trois Classes**.

La première Classe, dénommée *Classe des Sciences morales et politiques*, s'occupe spécialement des questions d'histoire, de politique indigène, de législation coloniale, d'ethnologie, de linguistique, de littérature, d'art et de missiologie.

La deuxième Classe, dénommée *Classe des Sciences naturelles et médicales*, s'occupe spécialement des questions de géographie physique et économique, de chimie, de minéralogie, de botanique, de zoologie, médecine et d'agronomie, ainsi que de l'application de ces disciplines.

La troisième Classe, dénommée *Classe des Sciences techniques*, s'occupe spécialement des questions de transport, de communications, de génie civil, de matériel colonial, d'outillage, d'exploitation des mines, de métallurgie.

ART. 3. — Chaque Classe comprend quinze **Membres titulaires**, de nationalité belge.

Elle peut comprendre en outre :

- 1° Des **Membres honoraires** ;
- 2° Trente **Membres associés** au plus, de nationalité belge ou étrangère ;
- 3° Quinze **Membres correspondants** au plus, choisis parmi les personnalités belges et étrangères résidant au Congo belge et au Ruanda-Urundi.

Tous les Membres ont le droit d'assister aux **séances** de l'Académie et à celles de leur Classe. Toutefois, seuls les Membres honoraires et titulaires prennent part aux **Comités secrets**.

ART. 2. — De Academie is in **drie Klassen** ingedeeld.

De eerste, *Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen* genaamd, houdt zich meer in het bijzonder bezig met de vraagstukken van geschiedenis, inlandse politiek, koloniale wetgeving, volkenkunde, linguïstiek, letterkunde, kunst en missiologie.

De tweede, *Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen* genaamd, houdt zich meer in het bijzonder bezig met de vraagstukken van natuurkundige en economische aardrijkskunde, scheikunde, delfstofkunde, plantkunde, dierkunde, geneeskunde en landbouwkunde, alsook de toepassing van deze wetenschappen.

De derde, *Klasse voor Technische Wetenschappen* genaamd, houdt zich meer in het bijzonder bezig met vraagstukken in verband met vervoer, verkeersmiddelen, burgerlijke genie, koloniaal materieel, toerusting, ontginning der mijnen, metallurgie.

ART. 3. — Elke Klasse bestaat uit vijftien **Titelvoerende Leden** van Belgische nationaliteit.

Bovendien kunnen in elke Klasse opgenomen worden :

- 1° **Ereleden** ;
- 2° Ten hoogste dertig **Buitengewone Leden**, van Belgische of van vreemde nationaliteit ;
- 3° Ten hoogste vijftien **Corresponderende Leden**, gekozen onder de Belgische of vreemde personaliteiten die in Belgisch-Congo of in Ruanda-Urundi verblijven.

Al de Leden hebben het recht de **vergaderingen** van de Academie en deze van hun Klasse bij te wonen. Echter alleen de Ereleden en de Titelvoerende Leden nemen deel aan de **Besloten Vergaderingen**.

ART. 4. — Peuvent seuls être nommés **Membres honoraires**, et seulement à leur demande et de l'avis conforme de leur Classe, les **Membres titulaires** qui transfèrent leur résidence à l'étranger après leur nomination ou qui, pour une des raisons prévues par le règlement d'ordre intérieur, ne pourraient plus continuer de prendre part d'une manière active et régulière aux travaux de l'Académie.

Pour toute **place vacante** de Membre titulaire, la Classe intéressée propose un candidat ; elle fait de même pour toute place de Membre associé ou de Membre correspondant, qu'elle juge opportun de faire occuper.

Les avis et propositions précités sont émis en **Comité secret**.

Les Membres titulaires et les Membres honoraires sont **nommés par le Roi** ; les Membres associés et les Membres correspondants **par le Ministre des Colonies**. ⁽¹⁾

ART. 5. — Chaque Classe élit son **Directeur** pour un an parmi les Membres titulaires.

Le Directeur sortant n'est pas rééligible. Il peut être réélu ultérieurement.

ART. 6. — Le Roi nomme à tour de rôle le Directeur de chacune des Classes en qualité de **Président** de l'Académie pour un an.

Le Président représente l'Académie dans les cérémonies publiques.

ART. 7. — Le **Secrétaire perpétuel** de l'Académie est nommé par le Roi parmi les Membres titulaires de l'Académie.

ART. 4. — Kunnen alleen tot **Erelid** benoemd worden en enkel op hun verzoek en op eensluidend advies van hun Klasse, de Titelvoerende Leden die, na hun benoeming, hun verblijfplaats naar de vreemde overbrengen of die, wegens een der redenen in het huishoudelijk reglement bepaald, niet meer actief en regelmatig aan de werkzaamheden van de Academie zouden kunnen deelnemen.

Voor elke **openstaande plaats** van Titelvoerend Lid, stelt de betrokken Klasse een kandidaat voor ; zij doet hetzelfde voor elke plaats van Buitengewoon of Correspondierend Lid, welke zij opportuun acht te begeben.

Voormelde adviezen en voorstellen worden op een **Besloten Vergadering** uitgebracht.

De Titelvoerende Leden en de Ereleden worden **door de Koning benoemd** ; de Buitengewone en de Corresponderende Leden worden **door de Minister van Koloniën** ⁽²⁾ benoemd.

ART. 5. — Elke Klasse kiest haar **Directeur** voor één jaar, uit de Titelvoerende Leden.

De uittredende Directeur is niet herkiesbaar. Hij kan later worden herkozen.

ART. 6. — Om de beurt wordt de Directeur van elke Klasse door de Koning voor één jaar tot **Voorzitter** van de Academie benoemd.

De Voorzitter vertegenwoordigt de Academie op plechtigheden.

ART. 7. — De **Vaste Secretaris** van de Academie wordt uit de Titelvoerende Leden door de Koning benoemd.

(1) Voir note infrapaginale, page 5.

(2) Zie voetnota, blz. 5.

Il est chargé de la correspondance, de la tenue des procès-verbaux des séances et de la garde des archives, tant de l'Académie que de chacune des Classes.

Il remplit les fonctions de secrétaire de la Commission administrative.

ART. 8. — Chaque Classe tient **obligatoirement une séance** pour ses Membres **tous les mois**, sauf en août, septembre et octobre.

En octobre, les trois Classes se réunissent en une **séance plénière**, où il est rendu compte des travaux de l'Académie et où sont remis les prix décernés dans les concours.

ART. 9. — Sera considéré comme **démissionnaire** tout Membre titulaire, de même que tout Membre associé résidant en Belgique, qui n'aura assisté à aucune séance pendant deux ans, sans motif d'absence admis par le règlement d'ordre intérieur.

Pourra de même être considéré comme démissionnaire, tout Membre correspondant qui n'aura fait parvenir aucun travail pendant trois ans.

Dans l'un et l'autre cas, l'arrêté de démission sera pris sur **proposition** de la Classe, formulée en Comité secret.

ART. 10. — L'Académie *publie* :

1^o Des **Mémoires** scientifiques ;

2^o Un **Bulletin des Séances** contenant les procès-verbaux des séances, ainsi que des communications et des lectures de peu d'étendue faites ou présentées par les Membres de l'Académie ;

3^o La **Biographie Coloniale Belge** ;

Hij is belast met de briefwisseling, het opstellen van de notulen der vergaderingen en het bewaren van de archieven, zowel deze van de Academie als deze van elke Klasse.

Hij vervult het ambt van secretaris der Bestuurscommissie.

ART. 8. — Elke Klasse is **verplicht elke maand een vergadering** van haar Leden te houden, behalve in augustus, september en oktober.

In oktober komen de drie Klassen in een **pleno-zitting** bijeen, waarop verslag wordt gedaan over de werkzaamheden van de Academie en de bij de wedstrijden toegekende prijzen worden uitgereikt.

ART. 9. — Als **ontslagnemer** wordt beschouwd elk Titelvoerend Lid, evenals elk Buitengewoon Lid dat in België verblijft en zonder een door het huishoudelijk reglement aangenomen reden gedurende twee jaar geen enkele vergadering bijgewoond heeft.

Als ontslagnemer kan eveneens worden beschouwd, elk Correspondierend Lid, dat gedurende drie jaar geen enkel werk ingezonden heeft.

In beide gevallen wordt het besluit tot ontslagverlening genomen op een **voorstel** dat de Klasse in Geheim Comité heeft gedaan.

ART. 10. — Door de Academie *worden uitgegeven* :

1^o Wetenschappelijke **Verhandelingen** ;

2^o **Mededelingen der Zittingen** waarin worden opgenomen de notulen der vergaderingen evenals mededelingen en lezingen van geringe omvang welke worden gedaan of voorgelegd door de Leden van de Academie ;

3^o De **Belgische Koloniale Biografie** ;

4^o L'Atlas général du Congo.

ART. 11. — L'Académie organise périodiquement des **concours** scientifiques et littéraires sur des sujets coloniaux. Elle peut doter de prix les œuvres qu'elle couronne.

Les **œuvres couronnées** sont publiées aux frais de l'Académie.

Les Membres de l'Académie ne peuvent prendre part à ces concours.

ART. 12. — L'Académie peut encourager par voie de **subventions** les savants qui se livrent à des études en rapport avec sa mission ; favoriser dans les universités et établissements d'enseignement supérieur l'organisation de cours et de conférences et accorder des subventions à cet effet.

Elle peut, de même, mettre à la disposition des savants et des établissements visés à l'alinéa précédent, ses collections d'études et son matériel de travail.

ART. 13. — L'Académie et les Classes peuvent créer toutes **Commissions** de travail utiles à l'accomplissement de leurs missions respectives et y nommer des personnes étrangères à l'Académie.

ART. 14. — L'Académie arrête son **Règlement d'ordre intérieur** et la réglementation de ses publications et concours et les soumet à l'approbation du Ministre des Colonies (1).

ART. 15. — Les Membres de l'Académie ont droit à un **jeton de présence** de deux cents francs pour toute séance plénière, séance de Classe ou de Commission.

4^o De Algemene Atlas van Congo.

ART. 11. — De Academie richt periodisch wetenschappelijke en letterkundige **wedstrijden** in over koloniale onderwerpen. Zij kan prijzen toekennen voor de werken die zij bekroont.

De **bekroonde werken** worden op kosten van de Academie uitgegeven.

De Leden van de Academie mogen aan deze wedstrijden niet deelnemen.

ART. 12. — Ter aanmoediging kan de Academie **toelagen** verlenen aan de geleerden die zich wijden aan studies in verband met haar opdracht ; zij kan, in de universiteiten en in de inrichtingen voor hoger onderwijs, het inrichten bevorderen van cursussen en voordrachten en, te dien einde, toelagen verlenen.

Zij kan eveneens haar verzamelingen van studies en haar werkmateriaal ter beschikking stellen van de in het vorig lid bedoelde geleerden en inrichtingen.

ART. 13. — De Academie en de Klassen kunnen alle **Werkcommissies** oprichten die nuttig zijn voor het vervullen van hun onderscheiden opdrachten en daarin personen benoemen die niet tot de Academie behoren.

ART. 14. — De Academie stelt haar **Huishoudelijk Reglement** en het reglement van haar publicaties en prijskampen op en legt deze aan de Minister van Koloniën (2) ter goedkeuring voor.

ART. 15. — De Leden van de Academie hebben recht op een **zitpenning** van tweehonderd frank voor elke voltallige vergadering, vergadering van een Klasse of van een Commissie.

(1) Voir note infrapaginale, page 5.

(2) Zie voetnota, blz. 5.

S'ils résident en dehors de l'agglomération bruxelloise, il leur est alloué en outre, par journée de séance, une **indemnité de séjour** de cent francs, majorée du prix du voyage aller et retour en deuxième classe des chemins de fer ⁽¹⁾ entre le lieu de leur résidence et Bruxelles. S'ils résident à l'étranger, seul le **prix du voyage** sur le territoire métropolitain leur est remboursé.

Les mêmes avantages sont accordés aux personnes étrangères à l'Académie qui sont membres des Commissions de travail.

Indien zij buiten de Brusselse agglomeratie wonen wordt hun bovendien, voor elke dag waarop wordt vergaderd, een **verblijfsvergoeding** toegekend van honderd frank, vermeerderd met de kosten van de reis per spoor in tweede klasse ⁽²⁾ van hun verblijfplaats naar Brussel en terug. Indien zij in het buitenland verblijven worden hun alleen de **kosten van de reis** op het grondgebied van het moederland terugbetaald.

Dezelfde voordelen worden toegekend aan de personen die niet tot de Academie behoren en lid zijn van de Werkcommissies.

PUBLICATION

- A. R. 4 septembre 1928 : *Moniteur*, 30 septembre (Abrogé).
- A. R. 18 décembre 1929 : *Bulletin Officiel*, 15 février 1930, p. 103 (Abrogé).
- A. R. 17 avril 1930 : *Moniteur*, 2 mai (Abrogé).
- A. R. 26 août 1938 : *Moniteur*, 10 septembre (Abrogé).
- A. R. 26 avril 1947 : *Bulletin Officiel*, 15 mai, p. 296 (Abrogé).
- A. R. 29 décembre 1947 : Inédit (Abrogé).
- Loi du 27 juin 1930 : *Moniteur*, 10 juillet.

⁽¹⁾ En vertu d'un règlement international, la deuxième classe des chemins de fer est dénommée « première classe » à dater du 3 juin 1956.

BEKENDMAKING

- K. B. 4 september 1928 : *Staatsblad*, 30 september (Opgeheven).
- K. B. 18 december 1929 : *Ambtelijk Blad*, 15 februari 1930, blz. 103 (Opgeheven).
- K. B. 17 april 1930 : *Staatsblad*, 2 mei (Opgeheven).
- K. B. 26 augustus 1938 : *Staatsblad*, 10 september (Opgeheven).
- K. B. 26 april 1947 : *Ambtelijk Blad*, 15 mei, blz. 296 (Opgeheven).
- K. B. 29 december 1947 : Onuitgegeven (Opgeheven).
- Wet van 27 juni 1930 : *Staatsblad*, 10 juli.

⁽²⁾ Krachtens een internationaal reglement wordt de tweede klasse van de spoorwegen vanaf 3 juni 1956 « eerste klasse » genoemd.

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A. R. 31 octobre 1931 : <i>Moniteur</i> , 25 novembre. | K. B. 31 oktober 1931 : <i>Staatsblad</i> , 25 november. |
| A. R. 28 décembre 1950 : <i>Moniteur</i> , 2 février 1951 (Abrogé). | K. B. 28 december 1950 : <i>Staatsblad</i> , 2 februari 1951 (Opgeheven). |
| A. R. 25 octobre 1954 : <i>Moniteur</i> , 20 novembre. | K. B. 25 oktober 1954 : <i>Staatsblad</i> , 20 november. |
| A. R. 3 juin 1955 (Statuts) : <i>Moniteur</i> , 5 octobre. | K. B. 3 juni 1955 (Statuten) : <i>Staatsblad</i> , 5 oktober. |
| A. R. 3 juin 1955 (Personnalité civile) : <i>Moniteur</i> , 5 octobre. | K. B. 3 juni 1955 (Rechtspersoonlijkheid) : <i>Staatsblad</i> , 5 oktober. |
| A. M. 28 juin 1955 (Règlement général) : <i>Moniteur</i> , 5 octobre. | M. B. 28 juni 1955 (Algemeen Reglement) : <i>Staatsblad</i> , 5 oktober. |
| A. M. 23 août 1956 (Règlement général, addition à l'art. 35). | M. B. 23 augustus 1956 (Algemeen Reglement, bijvoegsel bij art. 35). |
| A. R. 18 août 1958 (Dénomination Ministère du Congo belge et du Ruanda-Urundi) : <i>Moniteur</i> , 28 août. | K. B. 18 augustus 1958 (Benaming Ministerie van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi) : <i>Staatsblad</i> , 28 augustus. |
-

Personnalité civile.

(Arrêté royal du 31 octobre 1931, modifié par l'arrêté royal du 3 juin 1955, donné à Bukavu, Congo belge).

Rechtspersoonlijkheid.

(Koninklijk besluit van 31 oktober 1931, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 3 juni 1955, gegeven te Bukavu, Belgisch-Congo).

ARTICLE PREMIER. — La **personnalité civile** est accordée à l'Académie royale des Sciences coloniales, dont l'arrêté royal du 3 juin 1955 détermine l'objet et l'organisation.

ART. 2. — L'Académie est gérée, sous la haute autorité du Ministre des Colonies ⁽¹⁾, par une **Commission administrative**. Celle-ci est investie, à cet effet, des pouvoirs les plus étendus.

Elle a la gestion financière du patrimoine de l'Académie, qu'elle représente vis-à-vis des tiers.

ART. 2 bis. — La Commission administrative est composée de **six Membres titulaires** de l'Académie, désignés, pour trois ans, par le Ministre des Colonies. ⁽¹⁾

La Commission est renouvelée par tiers chaque année ; toutefois, le mandat de ses membres est renouvelable.

Le Ministre des Colonies ⁽¹⁾ peut assister aux séances de la Commission ou s'y faire représenter par un fonctionnaire supérieur de l'admi-

ARTIKEL ÉÉN. — De **rechtspersoonlijkheid** wordt verleend aan de Koninklijke Academie voor Koloniale Wetenschappen, wiens doel en inrichting bepaald worden bij het koninklijk besluit van 3 juni 1955.

ART. 2. — De Academie wordt beheerd door een **Bestuurscommissie**, onder het hoog gezag van de Minister van Koloniën ⁽²⁾. Te dien einde is deze Commissie met de meest uitgebreide machten bekleed.

Zij heeft het financieel bestuur van het patrimonium van de Academie die zij tegenover derden vertegenwoordigt.

ART. 2 bis. — De Bestuurscommissie is samengesteld uit **zes Titelvorende Leden** van de Academie door de Minister van Koloniën ⁽²⁾ aangewezen voor een termijn van drie jaar.

Ieder jaar wordt de Commissie voor een derde hernieuwd ; het mandaat van haar leden is echter hernieuwbaar.

De Minister van Koloniën ⁽²⁾ kan de vergaderingen van de Commissie bijwonen of er zich door een hogere ambtenaar van het centraal bestuur

⁽¹⁾ Voir note infrapaginale, page 5.

⁽²⁾ Zie voetnota, blz. 5.

nistration centrale ; le délégué du Ministre ayant, en ce cas, voix délibérative.

ART. 3. — La Commission administrative est **présidée** par le Président de l'Académie. Elle est convoquée par lui.

Les **résolutions** de la Commission sont prises à la majorité des voix. En cas de partage des voix, celle du Président est prépondérante.

Les procès-verbaux sont inscrits dans un registre spécial. Les copies ou extraits, à produire en justice ou ailleurs, sont signés par le Président ou par le Secrétaire perpétuel.

La Commission administrative peut créer toutes **Commissions de travail** utiles à l'accomplissement de sa mission et y nommer des personnes étrangères à l'Académie.

ART. 4. — Les **actions judiciaires**, tant en demandant qu'en défendant, sont suivies au nom de l'Académie par la Commission administrative, poursuite et diligence du Président.

ART. 5. — L'Académie est autorisée à recueillir des libéralités.

Les **donations** entre vifs, ou par testament, à son profit, n'ont d'effet qu'autant qu'elles sont autorisées conformément à l'article 910 du Code civil.

Néanmoins, cette autorisation n'est pas requise pour les libéralités purement mobilières dont la valeur n'excède pas 20.000 francs et qui ne sont pas grevées de charges.

laten vertegenwoordigen ; de afgevaardigde van de Minister is, in dit geval, stemgerechtigd.

ART. 3. — De Bestuurscommissie wordt **voorgezeten** door de Voorzitter van de Academie. Zij wordt door hem bijeengeroepen.

De **besluiten** der Bestuurscommissie worden bij meerderheid van stemmen genomen. Bij staking der stemmen beslist de stem van de Voorzitter.

De notulen worden in een bijzonder register geschreven. De afschriften of uittreksels welke voor het gerecht of elders dienen overgelegd, worden door de Voorzitter of door de Vaste Secretaris ondertekend.

De bestuurscommissie kan alle **werkcommissies** oprichten die nuttig zijn voor het vervullen van haar opdracht en daarin personen benoemen die niet tot de Academie behoren.

ART. 4. — De **rechtsvorderingen**, zowel als aanlegger dan als verweerder, worden, namens de Academie, door de Bestuurscommissie gevoerd, op vervolging en benaarstiging van de Voorzitter.

ART. 5. — De Academie is gemachtigd milddadige giften in te zamelen.

De **schenken** onder levenden of per testament, te zijnen voordele, hebben slechts kracht voor zover zij toegelaten zijn overeenkomstig artikel 910 van het Burgerlijk Wetboek.

Deze toelating wordt echter niet geveerd voor de zuiver roerende milddadige giften waarvan de waarde 20.000 frank niet te boven gaat, en die met geen lasten bezwaard zijn.

ART. 6. — Chaque année, la Commission administrative, assistée des Directeurs de chaque Classe, dresse, trois mois avant l'ouverture de l'exercice, un **budget des recettes et dépenses**. Ce budget est soumis à l'approbation du Ministre des Colonies. ⁽¹⁾

Dans les trois mois qui suivent la clôture de l'exercice, la Commission administrative vérifie et arrête le **compte annuel**. Celui-ci est soumis à l'approbation du Ministre des Colonies. ⁽¹⁾

Le budget ainsi que le compte sont publiés par extraits au *Moniteur*.

Tous les **paiements**, sauf les menues dépenses, sont faits par chèques ou mandats, revêtus de deux signatures déterminées par la Commission administrative.

ART. 6. — Ieder jaar, drie maand voor het openen van het dienstjaar, maakt de Bestuurscommissie, bijgestaan door de Directeurs van elke Klasse, een **begroting op der ontvangsten en uitgaven**. Deze begroting wordt aan de goedkeuring van de Minister van Koloniën ⁽²⁾ onderworpen.

Binnen de drie maanden die volgen op het sluiten van het dienstjaar, ziet de Bestuurscommissie de **jaarlijkse rekening** na en sluit ze af. Deze wordt aan de goedkeuring van de Minister van Koloniën ⁽²⁾ onderworpen.

De begroting, evenals de rekening worden, bij wijze van uittreksels, in het *Staatsblad* bekend gemaakt.

Alle **betalingen**, behalve de kleine uitgaven, worden gedaan per check of mandaat, bekleed met twee handtekeningen welke door de Bestuurscommissie bepaald worden.

⁽¹⁾ Voir note infrapaginale, page 5.

⁽²⁾ Zie voetnota, blz. 5.

Règlement général.

(Arrêté ministériel du 28 juin 1955).

ÉLECTIONS

ARTICLE PREMIER. — Les élections en vue de la proposition des candidats aux **places vacantes** de Membres titulaires, associés et correspondants de l'Académie se font aux mois de janvier et de juillet.

ART. 2. — Tout Membre d'une Classe peut demander à **passer dans une autre Classe**, lorsqu'une vacance se produit dans cette dernière. Dans ce cas, il doit en exprimer la demande par écrit, avant que les présentations des candidats aux places vacantes aient été arrêtées par la Classe intéressée.

ART. 3. — Les présentations et discussions des **candidatures** ainsi que les élections doivent être spécialement mentionnées dans la lettre de convocation des membres de la Classe intéressée, avec indication précise du jour et de l'heure.

ART. 4. — Les **présentations** des candidatures se font, pour chaque place, en Comité secret, à la séance qui précède de deux mois l'élection. Elles sont adressées par écrit au Secrétaire perpétuel avant ladite séance, signées par trois Membres titulaires et accompagnées d'un *curriculum vitae* mentionnant notamment les qualités et titres scientifiques, ainsi que les publications du ou des candidats.

ART. 5. — A la séance qui précède l'élection, la Classe peut décider, en Comité secret, l'inscription de **nouvelles candidatures**, à la condition qu'elles soient présentées dans la même forme qu'à l'article 4, et signées par cinq Membres titulaires.

Après discussion, en Comité secret, la Classe arrête, s'il échet, à la majorité des voix, deux noms de candidats pour chaque place vacante.

Algemeen Reglement.

(Ministerieel besluit van 28 juni 1955).

VERKIEZINGEN

ARTIKEL ÉÉN. — De verkiezingen met het oog op de voorstelling der kandidaten voor de **openstaande plaatsen** van Titelvoerend, Buitengewoon en Corresponderend Lid van de Academie geschieden in de maanden januari en juli.

ART. 2. — Ieder Lid van een Klasse mag vragen **naar een andere Klasse over te gaan**, wanneer daar een plaats openvalt. In dit geval moet de aanvraag schriftelijk ingediend worden, vooraleer de voordracht van de kandidaten voor de openstaande plaatsen werd vastgelegd door de belanghebbende Klasse.

ART. 3. — De voordracht en de bespreking van de **kandidaturen** moeten, evenals de verkiezing, in de convocatie der leden van de belanghebbende Klasse uitdrukkelijk vermeld worden, met nauwkeurige aanduiding van dag en uur.

ART. 4. — De kandidaturen worden voor elke plaats in Geheim Comité **voorgedragen** tijdens de zitting, die de verkiezing twee maanden voorafgaat. Vergezeld van een *curriculum vitae*, waarin de wetenschappelijke hoedanigheden en titels alsmede de publicaties van de kandidaten worden vermeld, worden zij, vóór de bedoelde zitting, schriftelijk aan de Vaste Secretaris toegezonden, ondertekend door drie Titelvoerende Leden.

ART. 5. — Tijdens de zitting die de kiezing voorafgaat, kan de Klasse tot het inschrijven van **nieuwe kandidaturen** besluiten, indien deze, ondertekend door vijf Titelvoerende Leden, in de vormen van artikel 4 voorgesteld worden.

Indien nodig, weerhoudt de Klasse, na bespreking in Geheim Comité, bij meerderheid van stemmen, twee namen van kandidaten voor elke te begeben plaats.

ART. 6. — Lorsque plusieurs places sont vacantes, les **votes** se font séparément pour chaque place.

ART. 7. — L'**élection** a lieu, en Comité secret, à la majorité absolue des voix émises au scrutin secret ; si, après deux tours de scrutin, aucun des candidats n'a obtenu cette majorité, il est procédé à un scrutin définitif à la majorité simple.

En cas de parité de suffrages, le candidat le plus âgé est élu.

ART. 8. — Chaque Classe choisit, en Comité secret, dans sa séance de décembre, parmi ses Membres titulaires, son **Directeur**. Celui-ci porte, pour l'année suivante, le titre de **Vice-directeur** et remplace, en cette qualité, le Directeur empêché ou absent. A l'expiration de ladite année, il exerce effectivement, pendant un an, ses fonctions de Directeur.

En cas d'absence du Président, le **Doyen d'âge** des Directeurs préside les séances plénières de l'Académie.

ART. 9. — Sera considéré comme **démissionnaire** tout Membre titulaire, de même que tout Membre associé résidant en Belgique, qui n'aura assisté à aucune séance pendant deux ans, à moins qu'il n'ait transféré sa résidence à l'étranger ou que l'âge ou une infirmité grave l'empêche de prendre une part active et régulière aux travaux de l'Académie.

Pourra de même être considéré comme démissionnaire, tout Membre correspondant qui n'aura fait parvenir aucun travail pendant trois ans.

ART. 10. — Tout Membre titulaire peut, à sa demande et de l'avis conforme de sa Classe, pris en Comité secret, être nommé **Membre honoraire** par le Roi, s'il transfère sa résidence à l'étranger ou si l'âge ou une infirmité grave l'empêche de prendre une part active et régulière aux travaux de l'Académie.

SÉANCES

ART. 11. — Les **convocations** sont adressées aux Membres de chaque Classe huit jours au moins avant chaque réunion ; elles énoncent les principaux objets portés à l'ordre du jour.

ART. 12. — Sauf quand la Classe se constitue en **Comité**

ART. 6. — Indien er meerdere plaatsen openstaan, geschieden de **stemmingen** afzonderlijk voor elke plaats.

ART. 7. — De **verkiezing** geschiedt in Geheim Comité bij volstreckte meerderheid van stemmen, uitgebracht in geheime stemming ; zo na twee stemmingen geen enkel van de kandidaten deze meerderheid bekwam, wordt tot een eindstemming overgegaan bij gewone meerderheid. Bij staking der stemmen wordt de oudste tot kandidaat verkozen.

ART. 8. — Tijdens haar zitting van december, verkiest iedere Klasse in Geheim Comité haar **Directeur** onder haar Titelvoerende Leden. De aldus gekozen Directeur draagt, voor het volgende jaar, de titel van **Vice-Directeur** en vervangt in deze hoedanigheid de Directeur, wanneer deze belet of afwezig is. Na verloop van dat jaar oefent hij werkelijk, gedurende een jaar, zijn functies uit van Directeur.

In geval van afwezigheid van de Voorzitter zit de **Ouderdomsdeken** der Directeurs de pleno-zittingen der Academie voor.

ART. 9. — Wordt als **ontslagnemend** beschouwd, ieder Titelvoerend Lid, alsook ieder Buitengewoon Lid in België verblijvend, dat gedurende twee jaren aan geen enkele zitting zal deelgenomen hebben, tenzij hij zijn verblijfplaats naar het buitenland zou overgebracht hebben of de ouderdom of een erge kwaal hem belette actief en regelmatig deel te nemen aan de werkzaamheden van de Academie.

Als ontslagnemend kan eveneens worden beschouwd, elk Corresponderend Lid, dat gedurende drie jaar geen enkel werk ingezonden heeft.

ART. 10. — Ieder Titelvoerend Lid kan, op zijn aanvraag en op eensluidend advies van zijn Klasse, genomen in Geheim Comité, tot **Erelid** benoemd worden door de Koning, indien hij zijn verblijfplaats overbrengt naar het buitenland of indien de ouderdom of een erge kwaal hem belette actief en regelmatig deel te nemen aan de werkzaamheden van de Academie.

ZITTINGEN

ART. 11. — De **convocaties** worden ten minste acht dagen vóór elke vergadering aan de Leden van iedere Klasse gezonden ; zij vermelden de voornaamste punten van de dagorde.

ART. 12. — Behalve wanneer de Klasse in **Geheim Comité**

secret, les Membres associés et correspondants ont le droit d'assister aux séances avec voix consultative.

ART. 13. — Tous les ans, dans la séance qui précède la séance plénière, chaque Classe statue sur l'attribution des **prix des concours**.

ART. 14. — Chaque année, en octobre, l'Académie tient, les trois Classes réunies, une **séance plénière** dont l'ordre du jour comporte le rapport du Secrétaire perpétuel, une lecture du Président, ainsi que la proclamation des résultats des concours.

PUBLICATIONS

ART. 15. — Les **publications** de l'Académie sont les suivantes :

- 1^o Des *Mémoires* ;
- 2^o Le *Bulletin des Séances* ;
- 3^o La *Biographie Coloniale Belge* ;
- 4^o L'*Atlas général du Congo*.

ART. 16. — Les **Mémoires** comprennent trois séries :

- a) Mémoires de la Classe des Sciences morales et politiques ;
- b) Mémoires de la Classe des Sciences naturelles et médicales ;
- c) Mémoires de la Classe des Sciences techniques.

Chaque Mémoire a sa pagination particulière.

ART. 17. — Les **ouvrages lus ou présentés** à l'Académie, en vue de leur impression dans les Mémoires, sont mentionnés dans le *Bulletin* de la séance au cours de laquelle la présentation a été faite.

ART. 18. — Lorsque l'Académie décide l'impression des **rapports** faits sur des ouvrages présentés, ces rapports sont publiés dans le *Bulletin*.

ART. 19. — Le Secrétaire perpétuel peut confier aux auteurs les manuscrits qui ont été adoptés pour l'impression, afin qu'ils y apportent éventuellement des **corrections**, mais il est tenu de les communiquer à nouveau aux rapporteurs s'il en résulte des remaniements.

ART. 20. — Les **changements** ou compléments qui peuvent

vergadert, hebben de Buitengewone en Corresponderende Leden het recht de zittingen met raadgevende stem bij te wonen.

ART. 13. — Tijdens de zitting, die de pleno-zitting voorafgaat, doet iedere Klasse elk jaar uitspraak over de toekenning van de **prijzen der wedstrijden**.

ART. 14. — Ieder jaar, in oktober, houden de drie Klassen van de Academie tezamen een **pleno-zitting**, waarvan de dagorde het verslag van de Vaste Secretaris omvat, alsook een lezing van de Voorzitter en de bekendmaking van de uitslagen der prijskampen.

PUBLICATIES

ART. 15. — De Academie geeft de volgende **publicaties** uit :

- 1^o *Verhandelingen* ;
- 2^o *De Mededelingen der Zittingen* ;
- 3^o *De Belgische Koloniale Biografie* ;
- 4^o *De Algemene Atlas van Congo*.

ART. 16. — De **Verhandelingen** omvatten drie reeksen :

- a) Verhandelingen van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen ;
- b) Verhandelingen van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen ;
- c) Verhandelingen van de Klasse voor Technische Wetenschappen.

Elk van deze Verhandelingen heeft haar eigen paginatuur.

ART. 17. — De met het oog op hun inlassing in de Verhandelingen **voorgelezen of** bij de Academie **ingediende werken**, worden vermeld in de *Mededelingen* der zitting tijdens dewelke zij werden voorgedragen.

ART. 18. — Als de Academie beslist **verslagen** over ingediende werken te laten drukken, worden deze in de *Mededelingen* opgenomen.

ART. 19. — De Vaste Secretaris kan de handschriften, waarvan het drukken werd aangenomen, terug aan de auteurs toevertrouwen om er eventueel **verbeteringen** aan te brengen, maar ze moeten opnieuw aan de verslaggevers overgemaakt worden indien er wijzigingen uit volgen.

ART. 20. — De **wijzigingen** of aanvullingen, die aan de Verhandelingen mogen aangebracht worden, dienen onder vorm

être apportés aux Mémoires sont placés sous forme de notes ou d'additions, à la suite de ces Mémoires.

ART. 21. — Les **manuscripts** présentés à l'Académie demeurent la propriété de celle-ci. Lorsque l'impression n'est pas votée, l'auteur peut en faire prendre copie à ses frais.

ART. 22. — Le **Bulletin** constitue un recueil consacré aux **procès-verbaux**, rapports, communications et lectures de peu d'étendue faits en séance et admis pour l'impression.

Les **procès-verbaux** doivent avoir été approuvés au préalable par la Classe intéressée.

ART. 23. — Le Secrétaire perpétuel **est autorisé** à remettre à un *Bulletin* suivant l'impression des notices qui entraîneraient un **retard dans la publication**.

ART. 24. — Tout travail admis à l'impression et dont l'**étendue** excède 32 pages d'impression, est inséré dans les *Mémoires*.

ART. 25. — Les auteurs des communications insérées dans le *Bulletin* de l'Académie ont droit à recevoir cinquante **tirés à part** de leur travail.

Sauf demande expresse à formuler lors du renvoi des épreuves, il n'est toutefois **pas imprimé de tirés à part de moins de cinq pages** ⁽¹⁾.

Ce nombre sera de cent pour les *Mémoires*.

Les auteurs ont en outre la faculté de faire tirer des exemplaires en sus de ce nombre, moyennant prix à convenir avec le Secrétaire perpétuel.

ART. 26. — L'imprimeur et le lithographe ne reçoivent les ouvrages qui leur sont confiés que des mains du Secrétaire perpétuel et ils ne peuvent les imprimer qu'après avoir obtenu de lui le **bon à tirer**.

ART. 27. — Les **frais de remaniements** ou de changements extraordinaires faits pendant l'impression sont à la charge de celui qui les a occasionnés.

(1) Alinéa ajouté en vertu de l'A. M. du 5 décembre 1957.

Concernant l'art. 25 :

Par décision du 8 juillet 1958 de la Commission administrative, le nombre des tirages à part de droit d'auteur des communications, extraites du *Bulletin des Séances*, a été fixé à 25 exemplaires et celui des mémoires à 50.

Betreffende art. 25 :

Bij beslissing dd. 8 juli 1958 van de Bestuurscommissie, werd het aantal auteursexemplaren van de mededelingen, die verschenen in de *Mededelingen der Zittingen*, op 25 vastgesteld en dat der verhandelingen op 50.

van nota's of addenda aan het einde van deze Verhandeling toegevoegd te worden.

ART. 21. — De **handschriften** voorgelegd bij de Academie blijven haar eigendom. Wanneer het drukken niet gestemd wordt, kan de auteur er op eigen kosten een afschrift van laten nemen.

ART. 22. — De **Mededelingen** vormen een bundel gewijd aan de **notulen der zittingen**, aan verslagen, mededelingen en lezingen van geringe omvang, die tijdens de zittingen werden afgehandeld en aangenomen om gedrukt te worden.

De **notulen** moeten vooraf goedgekeurd zijn geweest door de belanghebbende Klasse.

ART. 23. — De Vaste Secretaris **kan** het inlassen van korte berichten, waarvan het afdrukken een **vertraging in het verschijnen** der *Mededelingen* voor gevolg zou kunnen hebben, tot de volgende *Mededelingen* uitstellen.

ART. 24. — Ieder werk, waarvan het drukken werd aangenomen en waarvan de **omvang** 32 gedrukte pagina's overschrijdt, wordt in de *Verhandelingen* ingelast.

ART. 25. — De auteurs van de in de *Mededelingen* van de Academie opgenomen studies hebben recht op vijftig **overdrukken** van hun werk.

Er zullen echter **geen overdrukken** gemaakt worden **van minder dan vijf bladzijden**, tenzij de auteur het uitdrukkelijk vraagt bij het terugsturen der drukproeven ⁽¹⁾.

Dit aantal bedraagt honderd voor de *Verhandelingen*.

Het staat de auteurs bovendien vrij boventallige exemplaren te laten drukken, tegen een prijs die dient geregeld met de Vaste Secretaris.

ART. 26. — De drukker en de lithograaf ontvangen de hun toevertrouwde werken alleen uit de handen van de Vaste Secretaris, en zij mogen ze slechts drukken nadat zij van hem het **fiat** zullen bekomen hebben.

ART. 27. — De **kosten der omwerkingen** of buitengewone wijzigingen, die tijdens het drukken dienen aangebracht, vallen ten laste van degene die ze veroorzaakt heeft.

⁽¹⁾ Alinea bijgevoegd krachtens het M. B. van 5 december 1957.

CONCOURS

A. — Concours annuels.

ART. 28. — Les ouvrages présentés au concours restent la **propriété de l'Académie** s'ils ne sont pas publiés par celle-ci. Il est permis à leurs auteurs d'en faire prendre copie à leurs frais et de les publier à leurs frais avec l'agrément de la Classe.

ART. 29. — Chaque Classe met annuellement au concours **deux questions** sur les matières dont elle s'occupe.

ART. 30. — Elle fixe la **valeur des prix**, qui pourra varier de 2.000 à 10.000 francs.

ART. 31. — Elle fixe le **délai** dans lequel les réponses doivent être fournies. Ce délai ne pourra pas être inférieur à deux ans à partir de la date de publication des questions.

ART. 32. — Les **Membres de l'Académie** ne peuvent prendre part aux concours annuels.

ART. 33. — A la **séance de mars**, les Classes déterminent les matières sur lesquelles porteront les questions ; elles nomment, pour chacune de ces matières, deux Membres chargés de formuler les questions ; elles peuvent représenter des questions posées antérieurement, mais pour lesquelles des prix n'auraient pas été attribués.

ART. 34. — A la **séance d'avril**, les Classes entendent les rapports sur les questions proposées, arrêtent définitivement le texte de celles-ci, fixent le délai requis pour les réponses et déterminent la valeur des prix à accorder.

ART. 35. — Les auteurs des ouvrages envoyés au concours peuvent garder l'**anonymat**. Dans ce cas, ils joignent à leur travail un pli cacheté renfermant leur nom et leur adresse et portant une devise reproduite en tête de leur ouvrage.

Les concurrents qui signent leur ouvrage peuvent y joindre des travaux portant sur le même sujet et publiés postérieurement à la date à laquelle la question a été posée.

WEDSTRIJDEN

A. — Jaarlijkse Wedstrijden.

ART. 28. — De werken, die aan de wedstrijden onderworpen werden, blijven de **eigendom van de Academie** indien ze niet door deze gepubliceerd worden. De auteurs mogen er op eigen kosten afschrift van laten nemen en ze met de toestemming der Klasse op eigen kosten publiceren.

ART. 29. — Elke Klasse stelt jaarlijks **twee vragen** over de stof waarmee zij zich bezighoudt.

ART. 30. — Zij bepaalt het **bedrag der prijzen**, dat kan schommelen tussen 2.000 en 10.000 frank.

ART. 31. — Zij bepaalt de **termijn** binnen dewelke de antwoorden moeten worden ingezonden ; deze mag niet minder zijn dan twee jaar, te rekenen vanaf de datum van de publicatie der vragen.

ART. 32. — De **Leden van de Academie** mogen niet deelnemen aan de jaarlijkse wedstrijden.

ART. 33. — Tijdens de **zitting der maand maart** bepalen de Klassen de stof waarop de vragen betrekking zullen hebben ; zij duiden voor elke stof twee Leden aan, die in opdracht hebben de vragen op te stellen ; zij mogen op het programma vroeger gestelde vragen behouden, doch voor dewelke geen prijzen werden toegekend.

ART. 34. — Tijdens de **zitting der maand april** horen de Klassen de verslagen over de gestelde vragen, leggen voor goed hun tekst vast, bepalen de termijn voor het inzenden der antwoorden en de waarde der te verlenen prijzen.

ART. 35. — De auteurs der verhandelingen mogen **anoniem** blijven. In dit geval voegen zij bij hun werk een verzegeld omslag, die hun naam en hun adres bevat en waarop zij een zinspreuk zetten, die zij eveneens bovenaan hun werk vermelden.

De mededingers, die hun werk ondertekenen, mogen er werken aan toevoegen, die op hetzelfde onderwerp betrekking hebben en uitgegeven werden na de datum waarop de vraag gesteld werd.

Les ouvrages présentés aux concours de l'Académie ne peuvent être signés que par un seul auteur ⁽¹⁾.

Les mémoires présentés après le terme prescrit seront exclus du concours.

ART. 36. — Les ouvrages **présentés** au concours doivent parvenir au Secrétariat de l'Académie en trois exemplaires, **avant le 10 mai**.

ART. 37. — Dans leur **séance de mai**, les Classes désignent pour chaque question deux Membres chargés de faire rapport sur les ouvrages présentés.

ART. 38. — Dix jours avant qu'ils soient mis en délibération, les **rapports**, ainsi que les **ouvrages** sont déposés au Secrétariat de l'Académie, où tous les Membres de la Classe peuvent en prendre connaissance.

ART. 39. — Les **prix** sont **décernés** par la Classe au mois de juillet ou, exceptionnellement, au mois d'octobre, après lecture et approbation des rapports.

ART. 40. — Si la Classe décide qu'il n'y a pas lieu de décerner le prix, elle peut, à titre de mention honorable, accorder une **récompense** de moindre valeur. Cette distinction n'autorise pas celui qui en est l'objet à prendre le titre de Lauréat de l'Académie.

ART. 41. — **Les ouvrages couronnés et non encore imprimés** sont publiés aux frais de l'Académie.

B. — Prix Albrecht GOHR.

ART. 42. — Ce prix, d'un montant de 2.500 francs, est destiné à récompenser l'auteur d'un mémoire (en français ou en néerlandais) sur un **problème juridique** d'ordre colonial.

ART. 43. — Il est décerné tous les cinq ans et soumis au **règlement des concours annuels**.

(1) Alinéa ajouté en vertu de l'arrêté ministériel du 23 août 1956.

De werken, ingediend voor de wedstrijden van de Academie, mogen slechts door één enkel auteur getekend worden ⁽¹⁾.

De na de voorgeschreven termijn ingezonden verhandelingen worden uit de wedstrijd gesloten.

ART. 36. — De **ingezonden** werken moeten **vóór 10 mei** in drie exemplaren op de Secretarie van de Academie toekomen.

ART. 37. — In hun **zitting der maand mei** duiden de Klassen voor elke vraag twee Leden aan, die in opdracht hebben verslag in te dienen over de ingezonden werken.

ART. 38. — Tien dagen vóór ze worden besproken dienen de **verslagen** en de **werken** op de Secretarie der Academie neergelegd, waar al de Leden van de Klasse er kennis kunnen van nemen.

ART. 39. — De **prijzen** worden **toegekend** door de Klasse in de maand juli of, uitzonderlijk, in oktober, na lezing en goedkeuring der verslagen.

ART. 40. — Zo de Klasse beslist dat een prijs niet dient toegekend, kan zij, ten titel van eervolle vermelding, een **beloning** van mindere waarde toekennen. Deze onderscheiding verleent het recht niet aan hem die er het voorwerp van is, de titel van Laureaat van de Academie te dragen.

ART. 41. — De **bekroonde en nog niet gedrukte werken** worden op kosten van de Academie gepubliceerd.

B. — Albrecht GOHR-prijs.

ART. 42. — Deze prijs, die 2.500 frank bedraagt, werd ingesteld om de auteur te belonen van een Franse of Nederlandse verhandeling over een **juridisch vraagstuk** van koloniaal belang.

ART. 43. — Hij wordt alle vijf jaar toegekend en onderworpen aan het **reglement der jaarlijkse wedstrijden**.

(1) Alinea bijgevoegd krachtens het ministerieel besluit van 23 augustus 1956.

ART. 44. — Les **manuscrits** doivent parvenir en cinq exemplaires au Secrétariat de l'Académie au plus tard **le 10 mai** de l'année au cours de laquelle le prix est décerné.

C. — **Prix triennal de littérature coloniale.**

ART. 45. — Ce prix, d'un **montant** de 20.000 francs, a été fondé en faveur du meilleur ouvrage (en français ou en néerlandais), manuscrit ou imprimé, composé par des auteurs belges et se rapportant au Congo belge ou aux territoires placés sous la tutelle de la Belgique.

ART. 46. — Le prix est réservé à une **œuvre littéraire** telle que roman, recueil de poésies, de nouvelles, de contes, de récits ou d'essais, pièce de théâtre, relation de voyage, histoire du Congo.

ART. 47. — Les **manuscrits** doivent parvenir en cinq exemplaires au Secrétariat de l'Académie au plus tard **le 31 décembre** de l'année qui termine la période triennale.

ART. 48. — Le **choix du Jury** ne se limite pas aux manuscrits et ouvrages imprimés présentés par leurs auteurs, mais peut s'étendre à toutes les œuvres parues pendant la période triennale.

ART. 49. — Au cas où aucun des ouvrages examinés par le Jury ne semblerait mériter le prix, des **récompenses** de moindre valeur pourront être données aux meilleurs.

Cette distinction n'autorise pas celui qui en serait l'objet à prendre le titre de Lauréat de l'Académie. Le prix pourra également être reporté à la période suivante.

BIBLIOTHÈQUE

ART. 50. — Les ouvrages reçus par l'Académie sont déposés, après inventaire, à la bibliothèque du **Ministère des Colonies** ⁽¹⁾.

SUBVENTIONS

ART. 51. — Sur avis de la Classe intéressée, émis en Comité secret, la Commission administrative décide des **subventions** prévues à l'article 12 de l'arrêté royal du 3 juin 1955.

(1) Actuellement désigné comme Ministère du Congo belge et du Ruanda-Urundi, conformément à l'A. R. du 18 août 1958.

ART. 44. — De **handschriften** moeten in vijf exemplaren op de Secretarie der Academie toekomen, ten laatste **op 10 mei** van het jaar tijdens hetwelk de prijs toegekend wordt.

C. — **Driejaarlijkse Prijs voor Koloniale Letterkunde.**

ART. 45. — Deze prijs, die 20.000 frank **bedraagt**, werd ingesteld voor het beste (Frans of Nederlands) geschreven of gedrukt werk, door Belgische auteurs samengesteld, en dat met Belgisch-Congo of de Belgische mandaatgebieden verband houdt.

ART. 46. — Deze prijs wordt toegekend aan een **letterkundig werk** zoals roman, dicht- of novellenbundel, vertellingen, verhalen of essays, theaterstuk, reisverhalen of geschiedenis van Congo.

ART. 47. — De **handschriften** moeten ten laatste **op 31 december** van het jaar dat de driejaarlijkse periode afsluit, in vijf exemplaren, op de Secretarie der Academie toekomen.

ART. 48. — De **keuze van de Jury** beperkt zich niet tot de geschreven of gedrukte ingezonden werken, maar mag eveneens al de in de driejaarlijkse periode verschenen werken omvatten.

ART. 49. — In geval geen enkel van de onderzochte werken de prijs schijnt te verdienen, mogen, aan de beste, **beloningen** van mindere waarde toegekend worden. Deze onderscheiding kent aan hem, die er het voorwerp van is, het recht niet toe de titel van Laureaat der Academie te dragen. De prijs mag eveneens tot de volgende periode verschoven worden.

BIBLIOTHEEK

ART. 50. — De werken, ontvangen door de Academie, worden na inventaris in de bibliotheek van het **Ministerie van Koloniën** ⁽¹⁾ bewaard.

TOELAGEN

ART. 51. — Op advies van de belanghebbende Klasse, uitgebracht in Geheim Comité, beslist de Bestuurscommissie over de **toelagen**, voorzien in artikel 12 van het koninklijk besluit van 3 juni 1955.

⁽¹⁾ Tegenwoordig Ministerie van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi genaamd, volgens K. B. van 18 augustus 1958.

Concours annuels. — Jaarlijkse Wedstrijden.

QUESTIONS POSÉES POUR LE CONCOURS ANNUEL DE 1959.

Première question. — On demande une étude biographique et caractéristique d'une personnalité indigène — chef, notable, homme religieux, guérisseur, devin, chasseur, artisan, etc. — dans les cadres de la vie traditionnelle.

2^e question. — On demande une étude comparative et critique des méthodes utilisées, tant par l'administration que par des chercheurs indépendants, pour atteindre à une connaissance précise et objective de la démographie africaine dans les principales agglomérations du Congo belge. L'étude pourra utilement comporter des points de comparaison avec les méthodes employées dans les pays limitrophes.

3^e question. — On demande une étude sur les interférences entre virus ou entre virus et parasites, en relation avec les anticorps.

4^e question. — On demande une étude systématique sur la schistosité dans les terrains anciens d'une région du Congo ou du Ruanda-Urundi.

5^e question. — On demande une contribution originale importante à l'étude d'un cours d'eau naturel du Congo belge. Sans vouloir imposer un programme rigide, ni

VRAGEN VOOR DE JAARLIJKSE WEDSTRIJD VAN 1959.

Eerste vraag. — Men vraagt een biografische en karakterologische studie over een inlandse persoonlijkheid — stamhoofd, sociaal of religieus aanzienlijke, genezer, waarzegger, jager, ambachtsman, enz. — in het kader van de overgeleverde gebruiken.

2^{de} vraag. — Men vraagt een vergelijkende kritische studie van de methodes gebruikt zo door de Administratie als door zelfstandige vorsers, om een juist en objectief inzicht te verkrijgen in de Afrikaanse demografie der belangrijkste bebouwde centra van Belgisch-Congo. Het is wenselijk dat deze studie vergelijkingspunten zou behelzen met de methodes die gebruikt worden in de aangrenzende gebieden.

3^{de} vraag. — Men vraagt een studie over interferenties tussen virussen of tussen virussen en parasieten in betrekking met de antistof.

4^{de} vraag. — Men vraagt een stelselmatige studie over de splitsbaarheid in de oude formaties van een streek in Belgisch-Congo of Ruanda-Urundi.

5^{de} vraag. — Men vraagt een belangrijke oorspronkelijke bijdrage tot de studie van een natuurlijke waterloop van Belgisch-Congo. Zonder een strikt programma op te

limiter l'exposé aux questions citées ci-après, il est suggéré que la contribution traite de toutes ou de quelques-unes des questions suivantes :

- 1) Régime du cours d'eau et facteurs amenant ce régime ;
- 2) Précipitations dans le bassin du cours d'eau ;
- 3) Niveaux d'eau et débits du cours d'eau ;
- 4) Coefficient de ruissellement du bassin ;
- 5) Les crues et leur propagation ;
- 6) Évolution du lit et transports solides tant par suspension que par charriage ;
- 7) Utilisations possibles du cours d'eau et propositions d'améliorations éventuelles.

6^e question. — On demande une étude sur la structure, les propriétés et la valorisation des sols de cendrées volcaniques de l'est du Congo et du Ruanda.

QUESTIONS POSÉES POUR LE CONCOURS ANNUEL DE 1960.

Première question. — On demande une étude sur l'évolution des conceptions et des structures familiales d'une population africaine ayant subi l'influence prolongée de la culture occidentale. Cette étude portera notamment sur les formes d'unions matrimoniales, sur le comportement mutuel des époux, sur les relations entre parents et enfants, sur le régime des biens au sein de la communauté conjugale

leggen, noch de uiteenzetting te willen beperken tot de hieronder opgesomde vragen, wordt wenselijk geacht dat de bijdrage volgende vragen, of enkele ervan, zou behandelen :

- 1) Regime van de waterloop en factoren welke dit regime bepalen ;
- 2) Neerslag in het bekken van de waterloop ;
- 3) Waterstanden en afvoer van de waterloop ;
- 4) Afvloeiingscoëfficiënt voor het bekken ;
- 5) Wassen en hun voortplanting ;
- 6) Evolutie van het bed en afvoer van vast materiaal, zo zwevend als gesleept ;
- 7) Gebruiksmogelijkheden van de waterloop en voorstellen tot gebeurlijke verbeteringen.

6^{de} vraag. — Men vraagt een studie over de samenstelling, de eigenschappen en het in kultuur brengen der vulkanische asgronden van het oosten van Congo en van Ruanda.

VRAGEN VOOR DE JAARLIJKSE WEDSTRIJD VAN 1960.

Eerste vraag. — Men vraagt een studie over de evolutie der opvattingen en der familiale structuur van een Afrikaanse bevolkingsgroep die een langdurige invloed onderging der Westerse cultuur. Deze studie zal onder meer behandelen de huwelijksvormen, de wederzijdse gedragingen der echtgenoten, de verhouding tussen ouders en kinderen, het regime der goederen in de echtelijke gemeen-

et éventuellement sur la transformation des structures matrilineaires.

2^e question. — On demande une étude, du point de vue de la politique indigène, sur les caractères propres et distinctifs d'une ethnie congolaise, tant en ce qui concerne l'histoire et la langue, que la culture matérielle, familiale, sociale et spirituelle.

Cette étude pourra éventuellement envisager le problème de la présence d'ethnies se prêtant à être considérées comme entités particulières dans une nation congolaise aux formes institutionnelles à définir.

3^e question. — On demande une étude sur l'écologie de la jacinthe d'eau, *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms, de nature à contribuer à la connaissance des causes de la pullulation de cette espèce végétale dans le bassin du Congo.

4^e question. — On demande une étude sur la valeur fourragère des savanes zambéziennes, valeur établie par la méthode des bilans alimentaires chez les polygastriques.

5^e question. — On demande des recherches géologiques, pétrographiques et chimiques sur les latérites ferrugineuses et alumineuses du Bas-Congo, en vue des possibilités d'utilisation métallurgique.

6^e question. — On demande une étude de la construction et de la stabilité des barrages en terre ou en enrochements en vue de déterminer les conditions techniques et économiques de leur application à des sols de fondations très déformables.

schap en eventueel de wijziging der matrilineaire structuren.

2^{de} vraag. — Men vraagt een studie, van uit het standpunt der inlandse politiek, over de eigen en onderscheidende kenmerken ener Congolese etnie, zowel voor wat de geschiedenis en de taal betreft, als voor de materiële, familiale, sociale en geestelijke cultuur.

Deze studie kan eventueel het vraagstuk onder oger nemen der aanwezigheid van etnieën die als afzonderlijke groepen kunnen aanzien worden in een Congolese natie, waarvan de institutionele vormen te bepalen zijn.

3^{de} vraag. — Men vraagt een studie over de ecologie van de waterhyacint, *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms, die bijdraagt tot de kennis der oorzaken van het woekeren dezer plantensoort in het stroomgebied van de Congo.

4^{de} vraag. — Men vraagt een studie over de waarde als veevoeder van de Zambezisavannen, vastgesteld volgens de methode der voedingsbilans bij de polygastrischen.

5^{de} vraag. — Men vraagt geologische, petrografische en chemische opzoekingen betreffende de ijzer en aluinhoudende laterieten van Neder-Congo, met het oog op de gebruiksmogelijkheden ervan in de metaalindustrie.

6^{de} vraag. — Men vraagt een studie over de bouw en de stabiliteit van stuwdammen in aarde of rotsblokken, met het oog op het vaststellen der technische en economische voorwaarden hunner toepassing op fundamentgronden die zeer vervormbaar zijn.

Prix Albert Gohr.

Ce prix, d'un montant de 2.500 francs, est destiné à récompenser l'auteur d'un mémoire (en français ou en néerlandais) sur un **problème juridique** d'ordre colonial.

Il sera ouvert pour la quatrième fois en 1960 pour la période quinquennale 1956-1960.

Le règlement des concours annuels sera appliqué en l'occurrence.

Les Mémoires devront parvenir en cinq exemplaires au Secrétariat de l'Académie avant le 10 mai 1960.

Prix triennal de littérature coloniale

Ce prix d'un montant de 20.000 francs a été fondé en faveur du meilleur ouvrage (en français ou en néerlandais), manuscrit ou imprimé, composé par des auteurs belges et se rapportant au Congo belge ou aux territoires placés sous la tutelle de la Belgique.

Le prix est réservé à une œuvre littéraire telle que roman, recueil de nouvelles, de contes, de récits ou d'essais, pièces de théâtre, relations de voyage, histoire du Congo.

Les manuscrits doivent parvenir en cinq exemplaires au Secrétariat de l'Académie au plus tard le 31 décembre de l'année qui termine la période triennale.

Le choix du Jury ne se limite pas aux manuscrits et ouvrages imprimés présentés par leurs auteurs, mais peut s'étendre à toutes

Albrecht Gohr-prijs.

Deze prijs, die 2.500 frank bedraagt, werd ingesteld om de auteur te belonen van een Franse of Nederlandse verhandeling over een **juridisch vraagstuk** van koloniale aard.

Hij zal voor de vierde maal in 1960 worden uitgeschreven voor het vijfjarig tijdperk 1956-1960.

Het reglement van de jaarlijkse wedstrijden zal hierbij worden toegepast.

De verhandelingen moeten in vijf exemplaren op de Secretarie van de Academie toekomen vóór 10 mei 1960.

Driejaarlijkse Prijs voor Koloniale Letterkunde.

Deze prijs, die 20.000 frank bedraagt, werd ingesteld voor het beste (Frans of Nederlands) geschreven of gedrukt werk, van Belgische auteurs, en dat met Belgisch-Congo of de Belgische mandaatgebieden verband houdt.

Deze prijs wordt toegekend aan een letterkundig werk zoals roman, novellenbundel, vertellingen, verhalen of essays, toneelstukken, reisverhalen of geschiedenis van Congo.

De handschriften moeten ten laatste op 31 december van het jaar dat de driejaarlijkse periode afsluit, in vijf exemplaren, op de Secretarie van de Academie toekomen.

De keuze van de Jury is niet beperkt tot de geschreven of gedrukte werken die worden ingestuurd, maar mag al de in de drie-

les œuvres parues pendant la période triennale.

Au cas où aucun des ouvrages examinés par le Jury ne semblerait mériter le prix, des récompenses de moindre valeur pourront être données au meilleur. Cette distinction n'autorise pas celui qui en serait l'objet, à prendre le titre de lauréat. Le prix pourra également être reporté à la période suivante.

En ce qui concerne la période triennale 1957-1959, les manuscrits ou ouvrages doivent parvenir en cinq exemplaires au Secrétariat de l'Académie le 31 décembre 1959 au plus tard. Les exemplaires déposés restent la propriété de l'Académie.

jaarlijkse periode verschenen werken omvatten.

Indien geen enkel van de onderzochte werken de prijs schijnt te verdienen, mogen, aan de beste, prijzen van mindere waarde toegekend worden. Deze onderscheiding verleent hem, die er het voorwerp van is, niet het recht de titel van laureaat te dragen. De prijs mag eveneens tot de volgende periode verschoven worden.

Voor de driejaarlijkse periode 1957-1959, moeten de handschriften of werken in vijf exemplaren worden besteld op het adres van de Secretarie van de Academie, uiterlijk op 31 december 1959. De ingezonden exemplaren blijven eigendom van de Academie.

AGENDA 1958-1959

Mois	Classes (1)			Commissions (2)			
	Sciences morales et politiques (Troisième lundi)	Sciences naturelles et médicales (Troisième samedi)	Sciences techniques (Dernier vendredi)	Atlas (Premier lundi)	Histoire (Deuxième mercredi)	Biographie (Dernier jeudi)	Administrative (Troisième mardi)
Octobre 1958	22 à 15 h : Séance plénière						
Novembre 1958	17	22	28	3	19	27	
<i>Présentation des candidats aux places vacantes</i>							
Décembre 1958	15	20	19				
<i>Discussion des candidatures aux places vacantes</i>							
<i>Désignation des vice-directeurs pour 1959</i>							
Janvier 1959	19	17	30			29	
<i>Élection des candidats aux places vacantes</i>							
Février 1959	16	21	27	2	11		17
Mars 1959	16	21	27			26	
<i>Détermination des matières du concours 1960</i>							
Avril 1959	20	18	24				
<i>Texte des questions du concours 1960</i>							
Mai 1959	25	23	29		13		
<i>Désignation des rapporteurs du concours 1959</i>							
<i>Présentation des candidats aux places vacantes</i>							
Juin 1959	15	20	26	1		25	16
<i>Discussion des candidatures aux places vacantes</i>							
Juillet 1959	13	11	24		8		
<i>Attribution des prix du concours annuel 1959</i>							
<i>Élection des candidats aux places vacantes</i>							
Août 1959	Vacances annuelles						
Septembre 1959							22
Octobre 1959	Mercredi, 21 à 15 h : séance plénière						
Novembre 1959	16	21	27	9	18	26	
<i>Présentation des candidats aux places vacantes</i>							
Décembre 1959	14	19	18				
<i>Discussion des candidatures aux places vacantes</i>							
<i>Désignation des vice-directeurs pour 1960</i>							
Janvier 1960	18	16	29			28	
<i>Élection des candidats aux places vacantes</i>							

(1) Les Classes tiennent leurs séances mensuelles à 14 h 30 au Palais des Académies.

(2) Les Commissions se réunissent au Secrétariat à 10 h 30, exception faite pour la Commission de la Biographie coloniale belge » qui siège à 11 h.

En italique: comité secret.

En gras: dates à des jours non traditionnels.

AGENDA 1958-1959

Maand	Klassen (1)			Commissies (2)			
	More en Politieke Wetenschappen (Derde maandag)	Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen (Derde zaterdag)	Technische Wetenschappen (Laatste vrijdag)	Atlas (Eerste maandag)	Geschiedenis (Tweede woensdag)	Biografie (Laatste donderdag)	Administratieve (Derde dinsdag)
Oktober 1958	22 te 15 u : Pleno-zitting						
November 1958	17	22	28	3	19	27	
<i>Voordragen kandid. voor opengevallen plaatsen</i>							
December 1958	15	20	19				
<i>Bespreking kandid. voor opengevallen plaatsen</i>							
<i>Aanduiding der vice-directeurs voor 1959</i>							
Januari 1959	19	17	30			29	
<i>Verkiezing kandid. voor opengevallen plaatsen</i>							
Februari 1959	16	21	27	2	11		17
Maart 1959	16	21	27			26	
<i>Bepalen van de stof voor de wedstrijd 1960</i>							
April 1959	20	18	24				
<i>Tekst der vragen voor de wedstrijd 1960</i>							
Mei 1959	25	23	29		13		
<i>Aanduiden verslaggevers voor wedstrijd 1959</i>							
<i>Voordragen kandid. voor opengevallen plaatsen</i>							
Juni 1959	15	20	26	1		25	16
<i>Bespreking kandid. voor opengevallen plaatsen</i>							
Juli 1959	13	11	24		8		
<i>Toekennen der prijzen voor de wedstrijd 1959</i>							
<i>Verkiezing kandid. voor opengevallen plaatsen</i>							
Augustus 1959	Jaarlijks verlof						22
September 1959							
Oktober 1959	Woensdag, 21 te 15 u : pleno-zitting						
November 1959	16	21	27	9	18	26	
<i>Voordragen kandid. voor opengevallen plaatsen</i>							
December 1959	14	19	18				
<i>Bespreking kandid. voor opengevallen plaatsen</i>							
<i>Aanduiding der vice-directeurs voor 1960</i>							
Januari 1960	18	16	29			28	
<i>Verkiezing kandid. voor opengevallen plaatsen</i>							

(1) De Klassen houden hun maandelijkse vergaderingen te 14 u 30 in het Paleis der Academiën.

(2) De Commissies vergaderen op de Secretarie te 10 u 30, behalve de « Commissie voor de Koloniale Biografie », die te 11 u vergadert.

In cursief: geheim comité.

In vet : data op niet traditionele dagen.

ANNUAIRE 1959.

Président pour 1959 : M. WAUTERS, Arthur-J.-A., ancien ambassadeur de Belgique à Moscou, envoyé extraordinaire et ministre plénipotentiaire de 1^{re} classe, professeur à l'Université de Bruxelles, 165, Digue de mer, Ostende-Extension.

Secrétaire perpétuel : M. DEVROEY, E.-J., ingénieur civil, ingénieur en chef honoraire au Congo belge, conseiller technique au Ministère du Congo belge et du Ruanda-Urundi, 75, avenue de la Toison d'Or, Saint-Gilles (Bruxelles).

Secrétaire des Séances : M. WALRAET, M., docteur en philosophie et lettres, licencié en sciences coloniales, professeur à l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, conseiller au Comité Spécial du Katanga, 27, rue capitaine Crespel, Ixelles.

SECRÉTARIAT.

Le Secrétariat de l'Académie est installé 1, rue Defacqz (adresse postale : 80 A, rue de Livourne) à Bruxelles 5. Tél. 38.02.11 et 38.02.53. C^{te} de ch. post. 244.01.

COMMISSION ADMINISTRATIVE.

Président : M. WAUTERS, A.

Membres : MM. BETTE, R. ; DUBOIS, A. ; LAUDE, N. ; ROBIJNS, W. ; SMETS, G. ; VAN DE PUTTE, M.

Secrétaire : M. DEVROEY, E.-J.

COMMISSION CENTRALE DE L'ATLAS GÉNÉRAL DU CONGO.

Président : M. ROBIJNS, W.

Membres : MM. BUTTGENBACH, H. ; le général-major DUCKAERT ; FONTAINAS, P. ; GOUROU, P. ; HEYSE, Th. ; LAUDE, N. ; LEGRAYE, M. ; MASSART, A. ; ROBIJNS, W.

Secrétaire : M. DEVROEY, E.-J.

JAARBOEK 1959.

Voorzitter voor 1959 : De H. WAUTERS, Arthur-J.-A., Oud Belgisch gezant te Moskou, buitengewoon gezant en gevolmachtigde minister van 1^{ste} klasse, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 165, Zeedijk, Oostende-Uitbreiding.

Vaste Secretaris : De H. DEVROEY, E.-J., burgerlijk ingenieur, ere-hoofdingenieur van Belgisch-Congo, technisch adviseur bij het Ministerie van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, 75, Gulden Vlieslaan, Sint-Gillis (Brussel).

Secretaris der Zittingen : De H. WALRAET, M., doctor in de wijsbegeerte en letteren, licentiaat in de koloniale wetenschappen, professor aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, raadsheer bij het « Comité Spécial du Katanga », 27, kapitein Crespelstraat, Elsene.

SECRETARIE.

De Secretarie van de Academie is ondergebracht 1, Defacqzstraat (postadres : 80 A, Livornostraat) te Brussel 5. Tel. : 38.02.11 en 38.02.53. Postrek. 244.01.

BESTUURSCOMMISSIE.

Voorzitter : De H. WAUTERS, A.

Leden : De HH. BETTE, R. ; DUBOIS, A. ; LAUDE, N. ; ROBIJNS, W. ; SMETS, G. ; VAN DE PUTTE, M.

Secretaris : De H. DEVROEY, E.-J.

CENTRALE COMMISSIE VOOR DE ALGEMENE ATLAS VAN CONGO.

Voorzitter : De H. ROBIJNS, W.

Leden : De HH. BUTTGEBACH, H. ; generaal-majoor DUCKAERT ; FONTAINAS, P. ; GOUROU, P. ; HEYSE, Th. ; LAUDE, N. ; LEGRAYE, M. ; MASSART, A. ; ROBIJNS, W.

Secretaris : De H. DEVROEY, E.-J.

COMMISSION DE LA BIOGRAPHIE COLONIALE BELGE.

Président : M. DELLICOUR, F.

Membres :

Représentants la Classe des Sciences morales et politiques :
MM. DELLICOUR, F. ; ENGELS, A. ; JADOT, J.

Représentants la Classe des Sciences naturelles et médicales :
MM. HAUMAN, L. ; NEUJEAN, G. ; ROBIJNS, W.

Représentants la Classe des Sciences techniques :
MM. DEVROEY, E.-J. ; VAN DE PUTTE, M. ; VAN DER STRAETEN, J.

Membre suppléant : M. STENGERS, J.

Secrétaire : M. DEVROEY, E.-J.

COMMISSION D'HISTOIRE DU CONGO.

Président : M. SMETS, G.

Membres : MM. CORNET, R. J. ; COSEMANS, A. ; S. E. Mgr CUVELIER, J. ; MM. GUÉBELS, L. ; HEYSE, Th. ; le chanoine JADIN, L. ; LUWEL, M. ; SMETS, G. ; STENGERS, J. ; VAN GRIEKEN, E. ; WALRAET, M.

Secrétaire : M. DEVROEY, E.-J.

**COMMISSIE VOOR DE BELGISCHE KOLONIALE
BIOGRAFIE.**

Voorzitter : De H. DELLICOUR, F.

Leden :

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen :
De HH. DELLICOUR, F. ; ENGELS, A. ; JADOT, J.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen :
De HH. HAUMAN, L. ; NEUJEAN, G. ; ROBIJNS, W.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Technische Wetenschappen :
De HH. DEVROEY, E.-J. ; VAN DE PUTTE, M. ; VAN DER STRAETEN, J.

Plaatsvervangend lid : De H. STENGERS, J.

Secretaris : De H. DEVROEY, E.-J.

COMMISSIE VOOR DE GESCHIEDENIS VAN CONGO.

Voorzitter : De H. SMETS, G.

Leden : De HH. CORNET, R. J. ; COSEMANS, A. ; Z. E. Mgr CUVELIER, J. ; de HH. GUÉBELS, L. ; HEYSE, Th. ; kanunnik JADIN, L. ; LUWEL, M. ; SMETS, G. ; STENGERS, J. ; VAN GRIEKEN, E. ; WALRAET, M.

Secretaris : De H. DEVROEY, E.-J.

**Liste, avec adresses,
des Membres de l'Académie royale des Sciences coloniales.**

A LA DATE DU 1^{er} AVRIL 1959 *.

CLASSE DES SCIENCES MORALES ET POLITIQUES.

Directeur pour 1959 : M. WAUTERS, Arthur-J.-A., ancien ambassadeur de Belgique à Moscou, envoyé extraordinaire et ministre plénipotentiaire de 1^{re} classe, professeur à l'Université de Bruxelles, 165, Digue de mer, Ostende-Extension.

Vice-directeur pour 1959 : M. JENTGEN, Jean-P.-D., ancien juge-président du tribunal de 1^{re} instance d'Élisabethville, directeur général honoraire au Ministère du Congo belge et du Ruanda-Urundi, auditeur du Conseil colonial, 117, avenue Molière, Forest (Bruxelles 18).

Membres honoraires.

MM. DELLICOUR, Fernand-M. (2 mars 1881), docteur en droit, licencié du degré supérieur en sciences commerciales et consulaires, procureur général honoraire près la Cour d'Appel d'Élisabethville, professeur émérite de l'Université de Liège, professeur honoraire de l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, 87, boulevard de la Sauvenière, Liège (25 juin 1931 / **4 mai 1956**). Tél. : privé (04/23.48.86). C^{te} de ch. post. 2186.06

ENGELS, Alphonse-L.-R. (7 janvier 1880), lieutenant-colonel retraité, vice-gouverneur général honoraire au Congo belge, 24, avenue du Hoef, Uccle (Bruxelles 18) (25 juin 1931 / **25 mai 1956**). Tél. : privé (74.56.24). C^{te} de ch. post. 2243.85.

* La première date mentionnée à côté du nom est celle de naissance ; la seconde concerne la nomination en qualité de membre titulaire ou associé de l'Académie. Pour les membres associés, la date en caractères *italiques* est celle de la nomination en qualité de membre correspondant ; pour les membres titulaires, celle de la nomination en qualité de membre associé ; l'élévation à l'honorariat est indiquée en **gras**.

Lijst, met adressen, der Leden
van de Koninklijke Academie voor Koloniale Wetenschappen.
OP 1 APRIL 1959 *.

KLASSE VOOR MORELE EN POLITIEKE WETENSCHAPPEN.

Directeur voor 1959 : De H. WAUTERS, Arthur-J.-A., oud Belgisch gezant te Moskou, buitengewoon gezant en gevolmachtigde minister van 1^{ste} klasse, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 165, Zeedijk, Oostende-Uitbreiding.

Vice-directeur voor 1959 : De H. JENTGEN, Jean-P.-D., gewezen rechter-voorzitter van de rechtbank van eerste aanleg te Elisabethstad, ere-directeur generaal bij het Ministerie van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, auditeur bij de Koloniale Raad, 117, Molièrelaan, Vorst (Brussel 18).

Ereleden.

De HH. DELLICOUR, Fernand-M. (2 maart 1881), doctor in de rechten, licentiaat van de hogere graad in de handels- en consulaire wetenschappen, ere-procureur-generaal bij het Hof van Beroep te Elisabethstad, hoogleraar emeritus aan de Universiteit te Luik, ere-professor aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, 87, boulevard de la Sauvenière, Luik (25 juni 1931 / **4 mei 1956**). Tel. : privé (04/23.48.86). Postrek. 2186.06.

ENGELS, Alphonse-L.-R. (7 januari 1880), op rust gesteld luitenant-kolonel, ere-vice-gouverneur-generaal in Belgisch-Congo, 24, Hoeflaan, Ukkel (Brussel 18) (25 juni 1931 / **25 mei 1956**). Tel. : privé (74.56.24). Postrek. 2243.85.

* De eerste naast de naam vermelde datum is die van de geboorte ; de tweede datum betreft de benoeming tot titelvoerend of buitengewoon lid van de Academie. Voor de buitengewone leden is de *cursief* gedrukte datum deze van de benoeming tot corresponderend lid ; voor de titelvoerende leden, deze van de benoeming tot buitengewoon lid ; de benoeming tot erelid wordt in **vet** aangeduid.

M. LOUWERS, Octave-J.-J. (3 août 1878), docteur en droit, ancien magistrat de l'État Indépendant du Congo, vice-président du Conseil colonial, conseiller colonial au Ministère des Affaires étrangères et du Commerce extérieur, secrétaire général honoraire de l'Institut international des Civilisations différentes (Inci, anciennement Institut Colonial International), 66, avenue de la Toison d'Or, Saint-Gilles (Bruxelles 6) (6 mars 1929 / **19 décembre 1957**). Tél. : privé (38.19.14) ; bureau (12.28.24). C^{te} de ch. post. 60.43.

Membres titulaires.

MM. BURSENS, Amaat-F.-S. (1^{er} septembre 1897), docteur en philosophie et lettres, professeur à l'Université de Gand, directeur et rédacteur en chef de la revue *Kongo-Overzee* et de la bibliothèque *Kongo-Overzee*, 4, Verschansingstraat, Mariakerke, Gand (22 janvier 1940 / 2 août 1956). Tél. : privé (09 / 26.22.88). C^{te} de ch. post. 1895.96.

CARTON DE TOURNAI, baron Henri-J.-G. (19 février 1878), ancien ministre des Colonies, ancien ministre de l'Intérieur, ancien sénateur, avocat près la Cour d'Appel de Bruxelles, 38, boulevard Saint-Michel, Etterbeek (Bruxelles 4) (6 mars 1929). Tél. : privé (33.46.96). C^{te} de ch. post. 1317.92.

S. Exc. M^{sr} CUVELIER, Jean-F. (24 janvier 1882), évêque titulaire de Circesium, ancien vicaire apostolique de Matadi, 225, avenue de Jette, Jette (Bruxelles 8) (1^{er} septembre 1942 / 8 avril 1957). Tél. : privé (26.85.16). C^{te} de ch. post. 2875.16.

MM. DE CLEENE, Natal-J.-M.-M. (27 février 1899), docteur en philosophie, membre du Conseil colonial, professeur à l'Intitut universitaire des Territoires d'outre-mer, chargé de cours à l'Institut agronomique de l'État à Gand, Berkenhof, Nieuwkerken-Waes (29 janvier 1935 / 4 février 1954). Tél. : privé (09 / 76.06.49). C^{te} de ch. post. 2368.78.

DE VLEESCHAUWER, baron Albert (1^{er} janvier 1897), docteur en droit, ministre de l'Agriculture, ancien ministre des Colonies, membre de la Chambre des Représentants, professeur à l'Université de Louvain, 583, avenue Louise, Bruxelles 5 (10 octobre 1945). Tél. : privé (48.57.21). C^{te} de ch. post. 1332.27.

HEYSE, Théodore-J.-M.-J. (7 février 1884), docteur en droit, docteur en sciences politiques, licencié en sciences sociales, professeur honoraire à l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, membre titulaire de l'Institut international des Sciences administratives, directeur général honoraire au Ministère du Congo belge et du Ruanda-Urundi, conseiller honoraire au tribunal d'Appel maritime belge de Londres, 129, chaussée de Wavre, Bruxelles 5 (25 juin 1931 / 10 octobre 1945). Tél. : privé (13.11.30). C^{te} de ch. post. 667.38.

De H. LOUWERS, Octave-J.-J. (3 augustus 1878), doctor in de rechten, gewezen magistraat van de Onafhankelijke Congostaat, vice-president van de Koloniale Raad, koloniaal adviseur bij het Ministerie van Buitenlandse Zaken en Buitenlandse Handel, ere-secretaris-generaal van het « Institut international des Civilisations différentes » (Incidi, vroeger Internationaal Koloniaal Instituut), 66, Guldenvlieslaan, Sint-Gillis (Brussel 6) (6 maart 1929/**19 december 1957**). Tel. privé (38.19.14) ; bureau (12.28.24). Postrek. 60.43.

Titelvoerende Leden.

De HH. BURSENS, Amaat-F.-S. (1 september 1897), doctor in de letteren en wijsbegeerte, hoogleraar aan de Universiteit te Gent, directeur en hoofdredacteur van het tijdschrift *Kongo-Overzee* en van de *Kongo-Overzee* Bibliotheek, 4, Verschansingstraat, Mariakerke-Gent (22 *januari* 1940/2 augustus 1956). Tel. : privé (09/26.22.88). Postrek. 1895.96.

CARTON DE TOURNAI, baron Henri-J.-G. (19 februari 1878), gewezen Minister van Koloniën, gewezen Minister van Binnenlandse Zaken, gewezen senator, advocaat bij het Hof van Beroep te Brussel, 38, Sint-Michielslaan, Etterbeek (Brussel 4) (6 maart 1929). Tel. : privé (33.46.96). Postrek. 1317.92.

Z. E. M^{gr} CUVELIER, Jean-F. (24 januari 1882), titelvoerend bisschop van Circesium, gewezen apostolisch vicaris te Matadi, 225, Jettelaan, Jette (Brussel 8) (1 *september* 1942/8 april 1957). Tel. : privé (26.85.16). Postrek. 2875.16.

De HH. DE CLEENE, Natal-J.-M.-M. (27 februari 1899), doctor in de wijsbegeerte, lid van de Koloniale Raad, professor aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, docent aan de Rijkslandbouwhogeschool te Gent, Berkenhof, Nieuwkerken-Waas (29 *januari* 1935/4 februari 1954). Tel. : privé (09/76.06.49). Postrek. 2368.78.

DE VLEESCHAUWER, baron Albert (1 januari 1897), doctor in de rechten, minister van Landbouw, gewezen Minister van Koloniën, lid van de Kamer van Volksvertegenwoordigers, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 583, Louizalaan, Brussel 5 (10 oktober 1945). Tel. : privé (48.57.21). Postrek. 1332.27.

HEYSE, Théodore-J.-M.-J. (7 februari 1884), doctor in de rechten, doctor in de politieke wetenschappen, licentiaat in de sociale wetenschappen, ere-professor aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, titelvoerend lid van het Internationaal Instituut voor Bestuurswetenschappen, ere-directeur-generaal bij het Ministerie van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, ere-raadshoor bij de Belgische maritieme rechtbank voor beroep te Londen, 129, Steenweg op Waver, Brussel 5 (25 *juni* 1931/10 oktober 1945). Tel. : privé (13.11.30). Postrek. 667.38.

MM. JENTGEN, Jean-P.-D. (15 juillet 1884), ancien juge-président du tribunal de 1^{re} instance d'Élisabethville, directeur général honoraire au Ministère du Congo belge et du Ruanda-Urundi, auditeur du Conseil colonial, 117, avenue Molière, Forest (Bruxelles 18) (1^{er} septembre 1942/3 septembre 1958). Tél. : privé (43.11.61) ; bureau (11.91.67). C^{te} de ch. post. 3843.34.

LAUDE, Norbert-A.-H. (24 mai 1888), docteur en droit de l'Université de Paris, ancien sous-lieutenant auxiliaire de la Force publique au Congo belge, lieutenant-colonel honoraire, membre du Conseil colonial, directeur honoraire de et professeur à l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, secrétaire général de la Société royale de Géographie d'Anvers, membre correspondant de l'Académie des Sciences d'outre-mer de France, membre correspondant de la Commission supérieure de la Recherche scientifique d'Espagne, 10, avenue Prince Albert, Anvers (30 juillet 1938/2 août 1956). Tél. : privé (03/39.40.60) ; bureau (03/39.98.65). C^{te} de ch. post. 693.88.

MOELLER DE LADDERSOUS, Alfred-A.-J. (9 décembre 1889), docteur en droit, vice-gouverneur général honoraire au Congo belge, ancien membre du Conseil colonial, professeur honoraire de l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, président de l'« International African Institute », 1, Place de la Sainte-Alliance, Uccle (Bruxelles 18) (5 février 1930/26 août 1939). Tél. : bureau (12.66.40). C^{te} 1207 B. C. B.

* RYCKMANS, Pierre M.-J. (26 novembre 1891), docteur en droit, gouverneur général honoraire du Congo belge, professeur à l'Université de Louvain, 24, Avenue des Chênes, Uccle (Bruxelles 18) (5 février 1930/5 février 1935). Tél. : privé (74.19.47). C^{te} de ch. post. 2306.97.

SMETS, Georges-H.-J. (7 juillet 1881), docteur en droit, docteur en philosophie et lettres, docteur spécial en histoire, professeur honoraire de l'Université de Bruxelles, directeur de l'Institut de Sociologie Solvay, membre de l'Académie royale de Belgique, 51, rue des Bollandistes, Etterbeek (Bruxelles 4) (28 juillet 1933/14 septembre 1950). Tél. : privé (33.36.26) ; bureau (35.01.86). C^{te} de ch. post. 1.39.

SOHIER, Antoine-J. (7 juin 1885), procureur général honoraire près la Cour d'Appel d'Élisabethville, président de la Cour de Cassation, membre du Conseil d'Administration de l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, membre du Conseil colonial, 4, avenue Winston Churchill, Bruxelles 18 (5 février 1930/11 septembre 1936). Tél. : privé (44.22.25). C^{te} de ch. post. 970.67.

* Notre confrère est décédé à Bruxelles le 18 février 1959.

De HH. JENTGEN, Jean-P.-D. (15 juli 1884), gewezen rechter-voorzitter van de rechtbank van eerste aanleg te Elisabethstad, ere-directeur-generaal bij het Ministerie van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, auditeur bij de Koloniale Raad, 117, Molièrelaan, Vorst (Brussel 18) (*1 september 1942/3 september 1958*). Tel. : privé (43.11.61) ; bureau (11.91.67). Postrek. 3843.34.

LAUDE, Norbert-A.-H. (24 mei 1888), doctor in de rechten van de Universiteit te Parijs, gewezen hulponderluitenant van de Weermacht in Belgisch-Congo, ere-kolonel, lid van de Koloniale Raad, ere-directeur van en professor aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, secretaris-generaal van het Koninklijk Aardrijkskundig Genootschap van Antwerpen, corresponderend lid van de « Académie des Sciences d'outre-mer » van Frankrijk, corresponderend lid van de Hogere Commissie voor Wetenschappelijke Opzoeking van Spanje, 10, Prins Albertlaan, Antwerpen (*30 juli 1938/2 augustus 1956*). Tel. : privé (03/39.40.60) ; bureau (03/39.98.65). Postrek. 693.88.

MOELLER DE LADDERSOUS, Alfred-A.-J. (9 december 1889), doctor in de rechten, ere-vice-gouverneur-generaal in Belgisch-Congo, gewezen lid van de Koloniale Raad, ere-professor aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, voorzitter van het « International African Institute », 1, Heilige Verbindingsplaats, Ukkel (Brussel 18) (*5 februari 1930/26 augustus 1939*). Tel. : bureau (12.66.40). Rek. 1207 B. B. C.

* RYCKMANS, Pierre-M.-J. (26 november 1891), doctor in de rechten, ere-gouverneur-generaal van Belgisch-Congo, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 24, Eikenlaan, Ukkel (Brussel 18) (*5 februari 1930/5 februari 1935*). Tel. : privé (74.19.47). Postrek. 2306.97.

SMETS, Georges-H.-J. (7 juli 1881), doctor in de rechten, doctor in de wijsbegeerte en letteren, speciaal doctor in de geschiedenis, ere-hoogleraar van de Universiteit te Brussel, directeur van het Instituut voor Sociologie Solvay, lid van de Koninklijke Academie van België, 51, Bollandistenstraat, Etterbeek (Brussel 4) (*28 juli 1933/14 september 1950*). Tel. : privé (33.36.26) ; bureau (35.01.86). Postrek. 1.39.

SOHIER, Antoine-J. (7 juni 1885), ere-procureur-generaal bij het Hof van Beroep te Elisabethstad, voorzitter bij het Hof van Cassatie, lid van de Raad van Beheer van het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, lid van de koloniale Raad, 4, Winston Churchilllaan, Brussel 18 (*5 februari 1930/11 september 1936*). Tel. : privé (44.22.25). Postrek. 970.67.

* Onze confrater overleed te Brussel op 18 februari 1959.

- M. VAN DER LINDEN, Fred (18 janvier 1883), journaliste, ancien administrateur territorial de 1^{re} classe au Congo belge, membre du Conseil colonial, secrétaire général de l'Association des Intérêts coloniaux belges, membre associé de l'Académie des Sciences d'outre-mer de France, directeur de *Belgique d'Outremer*, 47, rue Stanley, Uccle (Bruxelles 18) (8 octobre 1945 / 3 septembre 1958). Tél. : privé (44.86.21) ; bureau (11.98.73). C^{te} de ch. post. 779.79.
- Le R. P. VAN WING, Joseph (1^{er} avril 1884), missionnaire de la Compagnie de Jésus, membre du Conseil colonial, maître de conférences à l'Université de Louvain, 8, chaussée de Haecht, Saint-Josse-ten-Noode (Bruxelles 3) (5 février 1930 / 24 octobre 1946). C^{te} de ch. post. 1509.85.
- M. WAUTERS, Arthur-J.-A. (12 août 1890), docteur en sciences économiques, homme de lettres, ancien ambassadeur de Belgique à Moscou, ancien ministre du Travail, ancien ministre de la Santé publique, de l'Information et de l'Agriculture, envoyé extraordinaire et ministre plénipotentiaire de 1^{re} classe, professeur à l'Université de Bruxelles, ancien membre du Conseil colonial, 165, Digue de Mer, Ostende-Extension ; Driesbos, 25, Rhode-Saint-Genèse (5 février 1930 / 10 octobre 1945). Tél. : privé (059 / 759.95 ; 58.19.57) ; bureau (47.58.31 ; 13.41.80). C^{te} de ch. post. 1489.13.

Membres associés.

- Le R. P. BOELAERT, Edmond-E. (1^{er} décembre 1899), missionnaire du Sacré-Cœur, 11, avenue Te Boelaer, Borgerhout (Anvers) (6 octobre 1947 / 5 septembre 1957). C^{te} de ch. post. 1410.22.
- MM. CHARTON, Albert-N. (12 mars 1893), inspecteur général de l'Instruction publique (Ministère de l'Éducation nationale, France), professeur à l'Institut des Hautes Études marocaines, 3, Boulevard de la Saussaye, Neuilly (Seine), France (19 mars 1959). C^{te} 12.995 Banque de l'Indochine, Paris 8^e.
- COPPENS, Paul-M.-B.-E.-H. (8 juillet 1892), docteur en droit, docteur en sciences sociales et politiques, avocat près la Cour d'Appel de Bruxelles, professeur à l'Université de Louvain, 73, rue Montoyer, Bruxelles 4 (19 mars 1959). Tél. : privé (11.37.80). C^{te} de ch. post. 1026.20.
- CORNET, René-J. (9 août 1899), docteur en droit, avocat honoraire, homme de lettres, membre de l'Académie des Sciences d'outre-mer de France, « Edelweiss », Keerbergen (23 août 1950). Tél. : privé (015 / 517.43). C^{te} 27.293 St^e Gén. de Belgique.
- DE BRIEY, comte Pierre-M.-J. (30 juillet 1896), docteur en droit, licencié en philosophie thomiste, membre du Bureau international du Travail, 45^{ter}, route de Florissart, Genève (5 septembre 1957). C^{te} 47.1610 St^e Gén., Bruxelles.
- DELAVIGNETTE, Robert-L. (29 mars 1897), gouverneur général honoraire de la France d'outre-mer, membre du Conseil écono-

- De H. VAN DER LINDEN, Fred (18 januari 1883), dagbladschrijver, gewezen gewestbeheerder 1^e klasse in Belgisch-Congo, lid van de Koloniale Raad, secretaris-generaal van de Vereniging der Belgische Koloniale Belangen, gewoon lid van de « Académie des Sciences d'outre-mer » van Frankrijk, directeur van *Belgique d'Outremer*, 47, Stanleystraat, Ukkel (Brussel 18) (8 oktober 1945 / 3 september 1958). Tel. : privé (44.86.21) ; bureau (11.98.73). Postrek. 779.79.
- E. P. VAN WING, Joseph (1 april 1884), missionaris van de Compagnie van Jesus, lid van de Koloniale Raad, lector aan de Universiteit te Leuven, 8, Haachtse steenweg, Sint-Joost-ten-Noode (Brussel 3) (5 februari 1930 / 24 oktober 1946). Postrek. 1509.85.
- De H. WAUTERS, Arthur-J.-A. (12 augustus 1890), doctor in de economische wetenschappen, letterkundige, oud Belgisch gezant te Moskou, gewezen Minister van Arbeid, gewezen Minister van Volksgezondheid, Voorlichting en Landbouw, buitengewoon gezant en gevolmachtigde Minister van 1^e klasse, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, gewezen lid van de Koloniale Raad, 165, Zeedijk, Oostende-Uitbreiding ; Driesbos, 25, Sint-Genesius-Roode (5 februari 1930 / 10 oktober 1945). Tel. : privé (059 / 759.95 ; 58.19.57) ; bureau (47.58.31 ; 13.41.80). Postrek. 1489.13.

Buitengewone Leden.

- E. P. BOELAERT, Edmond-E. (1 december 1889), missionaris van het Heilig Hart, 11, Te Boelaerlei, Borgerhout (Antwerpen) (6 oktober 1947 / 5 september 1957). Postrek. 1410.22.
- De HH. CHARTON, Albert-N. (12 maart 1893), inspecteur-generaal van het Openbaar Onderwijs (« Ministère de l'Éducation nationale », Frankrijk), professor aan het « Institut des Hautes Études marocaines », 3, Boulevard de la Saussaye, Neuilly (Seine), Frankrijk (19 maart 1959). Rek. 12.995 « Banque de l'Indochine » Parijs 8^e.
- COPPENS, Paul-M.-B.-E.-H. (8 juli 1892), doctor in de rechten, doctor in de sociale en politieke wetenschappen, advocaat bij het Hof van Beroep te Brussel, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 73, Montoyerstraat, Brussel 4 (19 maart 1959). Tel. : privé (11.37.80). Postrek. 1026.20.
- CORNET, René-J. (9 augustus 1899), doctor in de rechten, ere-advocaat, letterkundige, lid van de « Académie des Sciences d'outre-mer de France », « Edelweiss », Keerbergen (23 augustus 1950). Tel. : privé (015 / 517.43). Rek. 27.293 S^{te} Gén. van België.
- DE BRIEY, graaf Pierre-M.-J. (30 juli 1896), doctor in de rechten, licentiaat in de Thomistische wijsbegeerte, lid van het Internationaal Bureau voor de Arbeid, 45^{ter}, route de Florissant, Genève (5 september 1957). Rek. 47.1610 S^{te} Gén., Brussel.
- DE LAVIGNETTE, Robert-L. (29 maart 1897), ere-gouverneur-generaal van Overzees Frankrijk, lid van de Economische Raad

mique de la République, 26, rue de Babylone, Paris VII^e (5 septembre 1957). C^{te} 50.413 Y à l'Agence V, Crédit Lyonnais, Paris.

MM. DE LICHTERVELDE, comte Baudouin (3 janvier 1877), envoyé extraordinaire et ministre plénipotentiaire de S. M. le Roi des Belges en retraite, 126, 2^o, Avenida Antonio Augusto de Aguiar, Lisbonne, Portugal (5 février 1930).

DEPAGE, Henri-L. (5 août 1900), président de la Compagnie financière africaine et de la Fondation Symétain pour l'Amélioration du Bien-Etre des Indigènes, membre de l'Institut international des Civilisations différentes (INCIDI), administrateur du Centre médical et scientifique de l'Université de Bruxelles en Afrique centrale (CEMUBAC), 44, avenue du Parc de Woluwé, Audergem (Bruxelles 16) (21 février 1953). Tél. : privé (72.43.16) ; bureau (12.51.90). C^{te} de ch. post. 745.67.

DEVAUX, Jean-M.-J.-A.-L.-E.-C.-V. (12 avril 1889), procureur général honoraire près la Cour d'Appel d'Élisabethville, président du conseil d'État, professeur extraordinaire à l'Université de Louvain, 44, avenue de Broqueville, Bruxelles 15 (8 octobre 1945). Tél. : privé (70.71.02). C^{te} 780 B. C. B.

DOUCY, Arthur (16 octobre 1917), docteur en sciences économiques de l'Université de Paris, professeur à l'Université de Bruxelles, 138, avenue Molière, Bruxelles 6 (28 février 1955). Tél. : privé (44.89.58) ; bureau (35.01.86). C^{te} 531.52 S^{te} Gén., Bruxelles.

DURIEUX, André (22 mars 1901), docteur en droit, professeur à l'Université de Louvain, inspecteur général du service juridique du ministère du Congo belge et du Ruanda-Urundi, 134, avenue de Broqueville, Woluwé-Saint-Lambert (Bruxelles 15) (13 février 1952). Tél. : bureau (11.58.70). C^{te} 6.292 B. B. A., Bruxelles.

GHILAIN, Jean-V.-J. (27 décembre 1893), ingénieur commercial U.L.B., directeur général honoraire et administrateur gérant de l'OTRACO, professeur honoraire, à l'Université de Bruxelles et membre du Conseil d'Administration de l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, collaborateur scientifique à l'Institut de Sociologie Solvay, secrétaire général du Centre scientifique et médical de l'Université Libre de Bruxelles en Afrique centrale (CEMUBAC) 55, rue Général Lotz, Uccle (Bruxelles 18) (8 octobre 1946). Tél. : privé (44.04.59) ; bureau (37.13.90). C^{te} de ch. post. 1500.13.

GRÉVISSE, Fernand-E. (21 juillet 1909), commissaire de district honoraire au Congo belge, 6, avenue Ed. Lacomblé, Woluwé-Saint-Pierre (Bruxelles 4) (6 octobre 1947/28 février 1955). Tél. : privé (70.71.50) ; bureau (12.31.50). C^{te} de ch. post. 2127.06.

GUÉBELS, Léon-M.-J. (*Olivier de Bouweignes*) (1^{er} février 1889), licencié en sciences morales et historiques, diplômé de l'Institut de droit international de La Haye et de l'École supérieure de

van de Republiek, 26, rue de Babylone, Parijs VII^e (5 september 1957). Rek. 50.413 Y bij Agentschap V, Crédit Lyonnais, Parijs.

De HH. DE LICHTERVELDE, graaf Baudouin (3 januari 1877), op rust gesteld buitengewoon gezant en gevolmachtigd Minister van Z. M. de Koning der Belgen, 126, 2^o, Avenida Antonio Augusto de Aguiar, Lissabon, Portugal (5 februari 1930).

DEPAGE, Henri-L. (5 augustus 1900), voorzitter der Afrikaanse Financiële Vereniging en van de Symétain-Stichting voor de verbetering van het Welzijn der Inlanders, lid van het « Institut international des Civilisations différentes » (INCIDI), administrateur van het Geneeskundig en Wetenschappelijk Centrum van de Universiteit te Brussel in Centraal-Afrika (CEMUBAC), 44, Park van Woluwelaan, Oudergem (Brussel 16) (21 februari 1953). Tel. : privé (72.43.16) ; bureau (12.51.90). Postrek. 745.67.

DEVAUX, Jean-M.-J.-A.-L.-E.-C.-V. (12 april 1889), ere-procureur-generaal bij het Hof van Beroep te Elisabethstad, voorzitter van de Raad van State, buitengewoon hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 44, Broquevillelaan, Brussel 15 (8 oktober 1945). Tel. : privé (70.71.02). Rek. 780 B. B. C.

DOUCY, Arthur (16 oktober 1917), doctor in de economische wetenschappen van de Universiteit te Parijs, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 138, Molièrelaan, Brussel 6 (28 februari 1955). Tel. : privé (44.89.58) ; bureau (35.01.86). Rek. 531.52 St^e Gén., Brussel.

DURIEUX, André (22 maart 1901), doctor in de rechten, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, inspecteur-generaal van de juridische dienst van het Ministerie van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, 134, Broquevillelaan, Sint-Lambertus-Woluwe (Brussel 15) (13 februari 1952). Tel. : bureau (11.58.70). Rek. 6.292 B. B. A., Brussel.

GHILAIN, Jean-V.-J. (27 december 1893), handelsingenieur V.U.B., ere-directeur-generaal en administrateur-beheerder van de OTRACO ere-hoogleraar aan de Universiteit te Brussel en lid van de Beheerraad van het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, wetenschappelijk medewerker bij het Instituut voor Sociologie Solvay, secretaris-generaal van het Wetenschappelijk en Geneeskundig Centrum van de Vrije Universiteit te Brussel in Centraal-Afrika (CEMUBAC), 55, Generaal Lotzstraat, Ukkel (Brussel 18) (8 oktober 1946). Tel. : privé (44.04.59) ; bureau (37.13.90). Postrek. 1500.13.

GRÉVISSE, Fernand-E. (21 juli 1909), ere-distriktscommissaris in Belgisch-Congo, 6, Ed. Lacomblélaan, St-Pieters-Woluwe (Brussel 4) (6 oktober 1947/28 februari 1955). Tel. : privé (70.71.50) ; bureau (12.31.50). Postrek. 2127.06.

GUÉBELS, Léon-M.-J. (*Olivier de Bouweignes*) (1 februari 1889), licentiaat in de morele en historische wetenschappen, gediplomeerde van het Instituut voor Internationaal Recht te Den

- police scientifique de Bruxelles, homme de lettres, procureur général honoraire près la Cour d'Appel de Léopoldville, 95, rue Le Corrège, Bruxelles 4 (8 octobre 1945). Tél. : privé (34.62.71). Compte 3.590 B. C. B.
- MM. HAILEY, William Malcolm (baron of SHAHPUR and NEWPORT PAGNELL) (15 février 1872), G.C.S.I., G.C.I.Z., G.C.M.G., L.L.D. docteur *honoris causa* en droit des Universités d'Oxford, Cambridge et Toronto ; docteur *honoris causa* en littérature des Universités de Lahore, Allahabad, Lucknow et Bristol ; président du « Colonial Research Committee » de Londres, 16, York House, Kensington Church street, London W. 8 (8 octobre 1945). Tél. : privé (Western 3849).
- HARDY, Georges-R. (5 mai 1884), directeur honoraire de l'École coloniale de Paris, Jaulgonne (Aisne), France (4 février 1931).
- Le R. P. HULSTAERT, Gustave-E. (5 juillet 1900), de la Congrégation des Missionnaires du Sacré-Cœur, rédacteur en chef de la revue *Aequatoria*, B. P. 120, Coquilhatville (8 octobre 1945). C^{te} de ch. post. 1410.22.
- MM. JADOT, Joseph-C.-M. (29 octobre 1886), juge honoraire au tribunal de 1^{re} instance de Tournai, conseiller honoraire près la Cour d'Appel de Léopoldville, président de l'Association des écrivains et artistes coloniaux de Belgique, président de la Commission pour la protection des arts et métiers indigènes au Congo belge, 7, avenue Clémentine, Forest (Bruxelles 6) (8 octobre 1945). Tél. : privé (37.04.41). C^{te} de ch. post. 931.91.
- MALENGREAU, Guy (19 mai 1911), docteur en droit, docteur en sciences historiques, licencié en sciences coloniales, professeur à l'Université de Louvain, secrétaire général de l'Université Lovanium de Léopoldville, directeur général de la revue *Zaire*, 451, chaussée de Namur, Héverlé (8 octobre 1946). Tél. : privé (016/250.30) ; bureau (016/258.36). C^{te} de ch. post. 5518.83.
- Le R. P. MOSMANS, Guy-M.-R. (27 septembre 1910), licencié en théologie, provincial des Pères Blancs en Belgique, 137, avenue des Nerviens, Bruxelles 4 (5 septembre 1957). Tél. : (33.10.53). C^{te} de ch. post. 8145.07.
- MM. ORBAN, Paul-L.-M.-J.-A. (30 avril 1884), docteur en droit, membre du Conseil colonial, administrateur de sociétés, 24, boulevard du Régent, Bruxelles 1 (28 février 1955). Tél. : privé (13.00.65) ; bureau (17.62.15). C^{te} de ch. post. 846.61.
- PÉRIER, Gilbert-J.-W. (11 octobre 1902), docteur en droit, président de la Société anonyme belge d'Exploitation de la Navigation aérienne (SABENA), 573, avenue Louise, Bruxelles 5 (19 février 1951). Tél. : privé (48.12.86) ; bureau (18.10.00). C^{te} de ch. post. 9.99.
- Le R. P. ROEYKENS, Auguste-L.-H. (18 octobre 1911), licencié en théologie, missionnaire capucin, 75, Bankstraat, Louvain (25 juillet 1956/22 octobre 1958). Tél. : privé (016/222.71). C^{te} de ch. post. 6120.33.

- Haag en van de Hogere School voor Wetenschappelijke Politie te Brussel, letterkundige, ere-procureur-generaal bij het Hof van Beroep te Leopoldstad, 95, Corregiostraat, Brussel 4 (8 oktober 1945). Tel. : privé (34.62.71). Rek. 3.590 B. B. C.
- De HH. HAILEY, William Malcolm (baron of SHAHPUR and NEWPORT PAGNELL) (15 februari 1872), G.C.S.I., G.C.I.E., G.C.M.G., L.L.D., doctor *honoris causa* in de rechten van de Universiteiten te Oxford, Cambridge en Toronto ; doctor *honoris causa* in de letterkunde van de Universiteiten te Lahore, Allahabad, Lucknow en Bristol ; voorzitter van het « Colonial Research Committee » te Londen, 16, York House, Kensington Church street, London W. 8 (8 oktober 1945). Tel. : privé (Western 3849).
- HARDY, Georges-R. (5 mei 1884), ere-directeur van de Koloniale School te Parijs, Jaulgonne (Aisne), Frankrijk (4 februari 1931).
- E. P. HULSTAERT, Gustaaf-E. (5 juli 1900), van de Congregatie der Missionarissen van het Heilig Hart, hoofdredacteur van het tijdschrift *Aequatoria*, P. B. 120, Coquilhatstad (8 oktober 1945). Postrek. 1410.22.
- De HH. JADOT, Joseph-C.-M. (29 oktober 1886), ere-rechter bij de rechtbank van eerste aanleg te Doornik, ere-raadsheer bij het Hof van Beroep te Leopoldstad, voorzitter van de « Association des écrivains et artistes coloniaux de Belgique », voorzitter van de Commissie voor de Bescherming van de Inlandse Kunsten en Ambachten in Belgisch-Congo, 7, Clementinalaan, Vorst (Brussel 6) (8 oktober 1945). Tel. : privé (37.04.41). Postrek. 931.91.
- MALENGREAU, Guy (19 mei 1911), doctor in de rechten, doctor in de historische wetenschappen, licentiaat in de koloniale wetenschappen, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, secretaris-generaal van de Universiteit Lovanium te Leopoldstad, directeur-generaal van het blad *Zaire*, 451, Naamse steenweg, Heverlee (8 oktober 1946). Tel. : privé (016/250.30) ; bureau (016/258.36). Postrek. 5518.83.
- E. P. MOSMANS, Guy-M.-R. (27 september 1910), licentiaat in de theologie, provinciaal der Witte Paters in België, 137, Nervierslaan, Brussel 4 (5 september 1957). Tel. : (33.10.53). Postrek. 8145.07.
- De HH. ORBAN, Paul-L.-M.-J.-A. (30 april 1884), doctor in de rechten, lid van de Koloniale Raad, beheerder van vennootschappen, 24, Regentsteenweg, Brussel 1 (28 februari 1955). Tel. : privé (13.00.65) ; bureau (17.62.15). Postrek. 846.61.
- PÉRIER, Gilbert-J.-W. (11 oktober 1902), doctor in de rechten, voorzitter van de Naamloze Vennootschap voor de Uitbating van de Luchtvaart (SABENA), 573, Louizalaan, Brussel 5 (19 februari 1951). Tel. : privé (48.12.86) ; bureau (18.10.00). Postrek. 9.99.
- E. P. ROEYKENS, Auguste-L.-H. (18 oktober 1911), licentiaat in de theologie, kapucijner missionaris, 75, Bankstraat, Leuven (25 juli 1956/22 oktober 1958). Tel. : privé (016/222.71). Postrek. 6120.33.

M. STENGERS, Jean (13 juin 1922), docteur en philosophie et lettres, professeur à l'Université de Bruxelles, directeur de la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, 91, avenue de la Couronne, Ixelles (Bruxelles 5) (13 février 1952). Tél. : privé (47.91.83) ; bureau (48.65.10). C^{te} de ch. post. 7348.10.

Le R. P. VAN BULCK, Gaston (24 septembre 1903), missionnaire de la Compagnie de Jésus, président de l'Institut africaniste de l'Université de Louvain, professeur à l'Université grégorienne de Rome, 11, rue des Récollets, Louvain (13 février 1952). Tél. : privé (016/228.99). C^{te} de ch. post. 384.97.

MM. VAN DER STRAETEN, Edgard-P.-J. (6 juin 1894), ancien administrateur territorial principal au Congo belge, vice-gouverneur de la Société générale de Belgique, administrateur-directeur de la Compagnie du Congo pour le Commerce et l'Industrie, 268, chaussée de Vleurgat, Ixelles (Bruxelles 5) (8 octobre 1952). Tél. : privé (48.08.18) ; bureau (13.38.80). C^{te} de ch. post. 1854.72.

VANHOVE, Julien-L. (28 janvier 1905), docteur en droit, licencié en sciences politiques et sociales, chargé de cours à l'Université de Liège, membre de l'Institut international des Civilisations différentes (INCIDI), inspecteur royal, 101, rue Frédéric Pelletier, Schaerbeek (Bruxelles 4) (23 août 1950). Tél. : privé (34.05.81) ; bureau (18.74.38). C^{te} de ch. post. 2226.51.

VERSTRAETE, Maurice-Ch.-A. (8 septembre 1891), docteur en droit, juge honoraire au tribunal de 1^{re} instance d'Anvers, juge au tribunal de 1^{re} instance d'Élisabethville en disponibilité, professeur à l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, 63, Bredabaan, Brasschaet (22 octobre 1958). Tél. : privé (03/51.81.89). C^{te} de ch. post. 111.94.

WALRAET, Marcel-C.-A.-G. (1^{er} octobre 1916), docteur en philosophie et lettres, licencié en sciences coloniales, archiviste-paléographe, professeur à l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, conseiller au Comité Spécial du Katanga, 27, rue capitaine Crespel, Ixelles (Bruxelles 5) (21 février 1953). Tél. : privé (12.22.28) ; bureau (12.17.37). C^{te} de ch. post. 3808.20.

WIGNY, Pierre-L.-J.-J. (18 avril 1905), docteur en sciences juridiques, ministre des Affaires étrangères, ancien ministre des Colonies, secrétaire général de l'Institut international pour l'Étude des Civilisations différentes (INCIDI), membre de l'Académie royale de Belgique, 94, avenue Louise, Bruxelles 5 (5 septembre 1957). Tél. : privé (11.16.67 et 081/751.33). C^{te} de ch. post. 3621.73.

De H. STENGERS, Jean (13 juni 1922), doctor in de wijsbegeerte en letteren, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, directeur van de *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, 91, Kroonlaan, Elsene (Brussel 5) (13 februari 1952). Tel. : privé (47.91.83) ; bureau (48.65.10). Postrek. 7348.10.

E. P. VAN BULCK, Gaston (24 september 1903), missionaris van de Compagnie van Jesus, voorzitter van het Afrikaans Instituut te Leuven, hoogleraar aan de Gregoriaanse Universiteit te Rome, 11, Minderbroederstraat, Leuven (13 februari 1952). Tel. : privé (016/228.99). Postrek. 384.97.

De HH. VAN DER STRAETEN, Edgard-P.-J. (6 juni 1894), ere-eerst-aanwezend gewestbeheerder in Belgisch-Congo, vice-gouverneur van de « Société générale de Belgique », afgevaardigd beheerder van de « Compagnie du Congo pour le Commerce et l'Industrie » 268, steenweg op Vleurgat, Elsene (Brussel 5) (8 oktober 1945). Tel. : privé (48.08.18) ; bureau (13.38.80). Postrek. 1854.72.

VANHOVE, Julien-L. (28 januari 1905), doctor in de rechten, licentiaat in de politieke en sociale wetenschappen, docent aan de Rijksuniversiteit te Luik, lid van het « Institut international des Civilisations différentes » (INCIDI), koninklijk inspecteur, 101, Frédéric Pelletierstraat, Schaerbeek (Brussel 4) (23 augustus 1950). Tel. : privé (34.05.81) ; bureau (18.74.38). Postrek. 2226.51.

VERSTRAETE, Maurice-Ch.-A. (8 september 1891), doctor in de rechten, ere-rechter bij de rechtbank van 1^{ste} aanleg te Antwerpen, rechter op nonactiviteit bij de rechtbank van 1^{ste} aanleg te Elisabethstad, professor aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, 63, Bredabaan, Brasschaat (22 oktober 1958). Tel. : privé (03/51.81.89). Postrek. 111.94.

WALRAET, Marcel-C.-A.-G. (1 oktober 1916), doctor in de wijsbegeerte en letteren, licentiaat in de koloniale wetenschappen, archivist-paleograaf, professor aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, raadsheer bij het Speciaal Comité voor Katanga, 27, kapitein Crespelstraat, Elsene (Brussel 5) (21 februari 1953). Tel. : privé (12.22.28) ; bureau (12.17.37). Postrek. 3808.30.

WIGNY, Pierre-L.-J.-J. (18 april 1905), doctor in de juridische wetenschappen, minister van Buitenlandse Zaken, gewezen minister van Koloniën, secretaris-generaal van het « Institut international pour l'Étude des Civilisations différentes » (INCIDI), lid van de Koninklijke Academie van België, 94, Louizalaan, Brussel 5 (5 september 1957). Tel. : privé (11.16.67 en 081/751.33). Postrek. 3621.73.

Membres correspondants.

- M. BIEBUYCK, Daniel-P.-D. (1^{er} octobre 1925), licencié en philologie classique, chargé de cours à l'Université Lovanium, ethnologue attaché au Gouvernement général, chercheur associé de l'I.R.S.A.C., B.P. 112, Léopoldville XI (27 août 1958). C^{te} 932.297 B.C.B., Léopoldville.
- Le R. P. DE BOECK, Louis B.-A. (8 octobre 1914), missionnaire de la congrégation de Scheut, Léopoldville, B. P. 309 (23 août 1950). C^{te} de ch. post. 1269.90.
- MM. HARROY, Jean-Paul-J.-E. (4 mai 1909), ingénieur commercial, docteur en sciences coloniales, vice-gouverneur général, gouverneur du Ruanda-Urundi, Résidence Usumbura, Ruanda-Urundi (25 juillet 1956). C^{te} 245.92 B. C. B., Bruxelles.
- l'abbé KAGAME, Alexis (15 mai 1912), docteur en philosophie, prêtre indigène, historiographe, chercheur associé de l'Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale, membre de l'Institut international des Civilisations différentes (INCIDI), Mission catholique, Astrida, B. P. 62, Ruanda-Urundi (23 août 1950). C^{te} de Ch. post. Série Z. B. n^o 210, Astrida.
- MAQUET, Jacques-J. (4 août 1919), docteur en droit, docteur en philosophie, chef du Centre d'Astrida de l'I.R.S.A.C., professeur ordinaire à l'Université officielle du Congo belge et du Ruanda-Urundi, B.P. 3688, Élisabethville (13 février 1952). C^{te} 33.903 B. C. B., Bruxelles.
- PÉTILLON, Léon-A.-M. (22 mai 1903), docteur en droit, gouverneur général honoraire du Congo belge et du Ruanda-Urundi, 33, rue R. Goldschmidt, Bruxelles 5 (25 juillet 1956), C^{te} 922.020 B. C. B., Léopoldville.
- PIRON, Pierre-J.-J. (24 février 1911), docteur en droit, conseiller à la Cour d'Appel, maître de conférence à l'Université Lovanium de Léopoldville, B. P. 3009, Léopoldville (6 octobre 1947). C^{te} de ch. post. 015.
- RAË, Marcel (15 juillet 1902), docteur en droit, président de la Cour d'Appel de Léopoldville, 25, avenue Valcke, Léopoldville (21 février 1953). C^{te} 8198 B. C. B., Bruxelles.
- RUBBENS, Antoine-M.-E. (6 septembre 1909), docteur en droit, avocat, maître de conférences à l'Université de Louvain, 1101, avenue du Lomami, Élisabethville, B. P. 413 (6 octobre 1947). C^{te} 1470.74 Banque de Bruxelles.
- SOHIER, Jean-E.-F.-A. (4 juin 1921), docteur en droit, licencié en sciences politiques, juge au tribunal de première instance de Léopoldville, B. P. 5.086, Léopoldville (25 juillet 1956). C^{te} de ch. post. 8128.02 ; C^{te} 817.131 B.C.B.

Corresponderende Leden.

De H. BIEBUYCK, Daniel-P.-D. (1 oktober 1925), licentiaat in de klassieke filologie, docent aan de Universiteit Lovanium, etnoloog verbonden aan het Gouvernement-Generaal, buitengewoon onderzoeker van het I.W.O.C.A., P.B. 112, Leopoldstad XI (27 augustus 1958). Rek. 932.297 B.B.C., Leopoldstad.

E. P. DE BOECK Louis, B.-A. (8 oktober 1914), missionaris van Scheut, Leopoldstad, P.B. 309 (23 augustus 1950). Postrek. 1269.90.

De H. HARROY, Jean-Paul-J.-E. (4 mei 1909), handelsingenieur, doctor in de koloniale wetenschappen, vice-gouverneur-generaal, gouverneur van Ruanda-Urundi, Residentie Usumbura, Ruanda-Urundi (25 juli 1956). Rek. 245.92 B.B.C., Brussel.

Eerw. Heer KAGAME, Alexis (15 mai 1912), doctor in de filosofie, inlands priester, geschiedkundige, buitengewoon onderzoeker van het Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Midden-Afrika, lid van het « Institut international des Civilisations différentes (INCIDI) », Katholieke Missie, P. B. 62, Astrida, Ruanda-Urundi (23 augustus 1950). Postrek. Reeks Z. B. n^o 210, Astrida.

De HH. MAQUET, Jean (4 augustus 1919), doctor in de rechten, doctor in de wijsbegeerte, hoofd van het Centrum te Astrida van het I. W. O. C. A., gewoon hoogleraar aan de Officiële Universiteit van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, P. B. 3688, Elisabethstad (13 februari 1952). Rek. 33.903 B. B. C., Brussel.

PÉTILLON, Léon-A.-M. (22 mei 1903), doctor in de rechten, ere-gouverneur-generaal van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, 33, R. Goldschmidtstraat, Brussel 5 (25 juli 1956). Rek. 922.020 B. B. C., Leopoldstad.

PIRON, Pierre-J.-J. (24 februari 1911), doctor in de rechten, raadsheer bij het Hof van Beroep, lector aan de Universiteit Lovanium te Leopoldstad, P. B. 3009, Leopoldstad (6 oktober 1947). Postrek. 015.

RAË, Marcel (15 juli 1902), doctor in de rechten, voorzitter van het Hof van Beroep te Leopoldstad, 25, Valckelaan, Leopoldstad (21 februari 1953). Rek. 8198 B. B. C., Brussel.

RUBBENS, Antoine-M.-E. (6 september 1909), doctor in de rechten, advocaat, lector aan de Universiteit te Leuven, 1101, Lomamilaan, Elisabethstad, P. B. 413 (6 oktober 1947). Rek. 1470.74 Bank van Brussel.

SOHIER, Jean-E.-F.-A. (4 juni 1956), doctor in de rechten, licentiaat in de politieke wetenschappen, rechter bij de rechtbank van eerste aanleg te Leopoldstad, P. B. 5.086, Leopoldstad (25 juli 1956). Postrek. 8128.02 ; Rek. 817.131 B. B. C.

- M. STENMANS, Alain-J.-M. (23 juin 1923), docteur en droit, attaché juridique principal à la section politique de la direction de la Justice du Gouvernement général à Léopoldville, c/o Cabinet du Gouverneur général à Léopoldville, Kalina (4 février 1954). C^{te} 22.560 B. C. B., Léopoldville.
- Le R. P. STORME, Marcel-B. (20 juillet 1921), docteur en missiologie, missionnaire de la Congrégation de Scheut, 13, rue des Flamands, Louvain (19 mars 1959). Tél. : privé (016/228.41). C^{te} de ch. post. 106.24 des Missionnaires de Scheut, Louvain.
- M. VANSINA, Jan-M.-J. (14 septembre 1929), docteur en histoire, ethnologue, I.R.S.A.C., Astrida (Ruanda-Urundi) (27 août 1958). C^{te} 646.624 B.C.B., Usumbura.

CLASSE DES SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES.

Directeur pour 1959 : M. VAN STRAELEN, Victor, professeur à l'Université de Gand, président de l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge, membre de l'Académie royale de Belgique, 7, avenue Géo Bernier, Ixelles (Bruxelles 5).

Vice-directeur pour 1959 : M. VAN DEN ABEELE, Marcel-H.-J., ingénieur agronome, inspecteur général honoraire du service de l'Agriculture et des Forêts au Congo belge, administrateur général du Congo belge et du Ruanda-Urundi, 116, avenue Isidore Geyskens, Auderghem (Bruxelles 16).

Membres honoraires.

MM. BUTTGENBACH, Henri-J.-F. (5 février 1874), ingénieur civil des mines, candidat en sciences naturelles, professeur émérite de l'Université de Liège, membre de l'Académie royale de Belgique, membre correspondant de l'Académie des Sciences d'outre-mer de France, 129, avenue Madoux, Woluwé-Saint-Pierre (Bruxelles 15) (6 juillet 1929 / **26 février 1953**). Tél. : privé (70.54.48) ; bureau (11.80.90). C^{te} de ch. post. 1361.63.

MOTTOULLE, Léopold (6 janvier 1884), conseiller pour les affaires de main-d'œuvre et médicales auprès de sociétés coloniales, 31, rue des Liégeois, Bruxelles 5 (10 janvier 1931 / **19 février 1957**). Tél. : privé (48.01.10) ; bureau (12.66.40). C^{te} 81.650 Sté Gén. de Belgique.

WATTIEZ, Nestor-J. (25 novembre 1886), pharmacien, professeur honoraire à l'Université de Bruxelles, 155, avenue Ch. Woeste, Jette (Bruxelles 9) (18 juillet 1931 / **19 février 1957**). Tél. : privé (27.13.14). C^{te} de ch. post. 447.26.

- De H. STENMANS, Alain-J.-M. (23 juni 1923), doctor in de rechten, eerstaanwezend juridisch attaché bij de politieke afdeling der directie van Justitie van het Gouvernement-Generaal te Leopoldstad, c/o Kabinet van de Gouverneur-Generaal te Leopoldstad, Kalina (4 februari 1954). Rek. 22.560 B. B. C., Leopoldstad.
- E. P. STORME, Marcel-B. (20 juli 1921), doctor in de missiologie, missionaris van de Congregati van Scheut, 13, Vlamingenstraat, Leuven (19 maart 1959). Tel. : privé (016/228.41). Postrek. 106.24 der Missionarissen van Scheut, Leuven).
- De H. VANSINA, Jan-M.-J. (14 september 1929), doctor in de geschiedenis, etnoloog, N.I.L.C.O., Astrida (Ruanda-Urundi) (27 augustus 1958). Rek. 646.624 B.B.C., Usumbura.

KLASSE VOOR NATUUR- EN GENEESKUNDIGE WETENSCHAPPEN.

Directeur voor 1959 : De H. VAN STRAELEN, Victor, hoogleraar aan de Universiteit te Gent, voorzitter van het Instituut der Nationale Parken van Belgisch-Congo, lid van de Koninklijke Academie van België, 7, Géo Bernierlaan, Elsene (Brussel 5).

Vice-directeur voor 1959 : De H. VAN DEN ABEELE, Marcel-H.-J., landbouwkundig ingenieur, ere-inspecteur-generaal van de Landbouwdienst in Belgisch-Congo, algemeen beheerder van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, 116, Isidore Geyskenslaan, Oudergem (Brussel 16).

Ereleden.

De HH. BUTTGENBACH, Henri-J.-F. (5 februari 1874), burgerlijk mijnningénieur, kandidaat in de natuurkundige wetenschappen, ere-hoogleraar aan de Universiteit te Luik, lid van de Koninklijke Academie van België, corresponderend lid van de « Académie des Sciences d'outre-mer » van Frankrijk, 129, Madouxlaan, Sint-Pieters-Woluwe (Brussel 15) (6 juli 1929 / **26 februari 1953**). Tel. : privé (70.54.48) ; bureau (11.80.90). Postrek. 1361.63.

MOTTOULE, Leopold (6 januari 1884), adviseur inzake werkrachten en geneeskunde bij koloniale genootschappen, 31, Luikenaarsstraat, Brussel 5 (10 januari 1931 / **19 februari 1957**). Tel. : privé (48.01.10) ; bureau (12.66.40). Rek. 81.650 S^{te} Gén. van België.

WATTIEZ, Nestor-J. (25 november 1886), apotheker, ere-hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 155, Ch. Woestelaan, Jette (Brussel 9) (18 juli 1931 / **19 februari 1957**). Tel. : privé (27.13.14). Postrek. 447.26.

Membres titulaires.

MM. BRIEN, Paul (24 mai 1894), docteur en zoologie, professeur à l'Université de Bruxelles, membre de l'Académie royale de Belgique, 147, avenue de la Fauconnerie, Boitsfort (Bruxelles 17) (8 février 1948/9 septembre 1957). Tél. : privé (72.32.02) ; bureau (48.65.10). C^{te} de ch. post. 1761.96.

DUBOIS, Albert-L.-M. (2 février 1888), ancien médecin-chef de service au Congo belge, directeur honoraire de l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », 74, avenue de France, Anvers (22 janvier 1930/22 juillet 1931). Tél. : privé (03/32.00.64) ; bureau (03/37.56.07). C^{te} de ch. post. 1073.80.

DUREN, Albert-N. (20 juillet 1891), ancien médecin hygiéniste inspecteur au Congo belge, inspecteur général honoraire de l'hygiène, 96, avenue Gribaumont, Woluwé-Saint-Lambert (Bruxelles 15) (25 août 1942/9 septembre 1957). Tél. : bureau (11.22.86). C^{te} de ch. post. 3337.78.

FOURMARIER, Paul-F.-J. (25 décembre 1877), ingénieur civil des mines, professeur émérite à l'Université de Liège, membre de l'Académie royale de Belgique, correspondant de l'Institut de France, membre associé de l'Académie des Sciences d'outre-mer (Paris), 6, rue Professeur Mahaim, Cointe-Sclessin (Liège) (6 mars 1929). Tél. : privé (04/52.27.72). C^{te} de ch. post. 1267.41.

GÉRARD, Pol-V.-A. (2 mars 1886), professeur honoraire à l'Université de Bruxelles, membre de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences, membre de l'Académie royale de Médecine de Belgique, 67, rue Joseph Stallaert, Ixelles (Bruxelles 18) (6 mars 1929). Tél. : privé (44.96.90) ; bureau (38.36.75). C^{te} de ch. post. 1684.41.

GILLAIN, Jean-A.-J. (26 novembre 1902), docteur en médecine vétérinaire, chargé de cours à l'Institut agronomique de l'État à Gembloux, 8, avenue René Gobert, Uccle (Bruxelles 18) (13 février 1952/9 septembre 1957). Tél. : privé (74.67.47). C^{te} de ch. post. 7496.89.

HAUMAN, Lucien (3 juillet 1880), ingénieur agronome, professeur honoraire à l'Université de Bruxelles, membre de l'Académie royale de Belgique, 55, rue de la Vallée, Bruxelles 5 (19 février 1936/25 août 1954). Tél. : privé (47.11.42). C^{te} de ch. post. 7113.57.

LEPERSONNE, Jacques (26 octobre 1909), ingénieur géologue, conservateur au Musée du Congo belge à Tervuren, 14, avenue de la Joyeuse Entrée, Bruxelles 4 (8 octobre 1946/23 mars 1959). Tél. : privé (34.79.46) ; bureau (70.05.72). C^{te} de ch. post. 2931.14.

MOUCHET, René-L.-J. (16 décembre 1884), médecin en chef honoraire au Congo belge, chargé de cours émérite de l'Université

Titelvoerende Leden.

De HH. BRIEN, Paul (24 mei 1894), doctor in de dierkunde, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, lid van de « Académie royale de Belgique », 147, Valkenijachtlaan, Bosvoorde (Brussel 17) (*8 februari 1948/9* septembre 1957). Tel. : privé (72.32.02) ; bureau (48.65.10). Postrek. 1761.96.

DUBOIS, Albert-L.-M. (2 februari 1888), gewezen geneesheer-diensthoofd in Belgisch-Congo, ere-directeur van het Instituut voor Tropische Geneeskunde « Prins Leopold », 74, Frankrijklei, Antwerpen (*22 januari 1930/22 juli 1931*). Tel. : privé (03/32.00.64) ; bureau (03/37.56.07). Postrek. 1073.80.

DUREN, Albert-N. (20 juli 1891), gewezen geneesheer-hygiënist-inspecteur in Belgisch-Congo, ere-algemeen gezondheidsinspecteur, 96, Gribaumontlaan, Sint-Lambrechts-Woluwe (Brussel 15) (*25 augustus 1942/9* september 1957). Tel. : bureau (11.22.86). Postrek. 3337.78.

FOURMARIER, Paul-F.-J. (25 december 1877), mijnningenieur, professor emeritus van de Universiteit te Luik, lid van de Koninklijke Academie van België, correspondent van het « Institut de France », buitengewoon lid van de « Académie des Sciences d'outre-mer » (Parijs), 6, Professeur Mahaimstraat, Cointe-Sclessin (Luik) (6 maart 1929). Tel. : privé (04/52.27.72). Postrek. 1267.41.

GÉRARD, Pol-V.-A. (2 maart 1886), erehoogleraar aan de Universiteit te Brussel, lid van de « Académie royale de Belgique, Classe des Sciences », lid van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, 67, Joseph Stallaertstraat, Elsene (Brussel 18) (6 maart 1929). Tel. : privé (44.96.90) ; bureau (38.36.75). Postrek. 1684.41.

GILLAIN, Jean-A.-J. (26 november 1902), doctor in de veeartsnijkunde, docent aan het Rijkslandbouwinstituut te Gemblours, 8, René Gobertlaan, Ukkel (Brussel 18) (*13 februari 1952/9* september 1957). Tel. : privé (74.67.47). C^{te} de ch. post. 7496.89.

HAUMAN, Lucien (3 juli 1880), landbouwkundig ingenieur, erehoogleraar aan de Universiteit te Brussel, lid van de Koninklijke Academie van België, 55, Dalstraat, Brussel 5 (*19 februari 1936/25 augustus 1954*). Tel. : privé (47.11.42). Postrek. 7113.57.

LEPERSONNE, Jacques (26 oktober 1909), aardkundig ingenieur, conservator bij het Museum van Belgisch-Congo te Tervuren, Blijde Inkomstlaan, 14, Brussel 4 (*8 oktober 1946/23* maart 1959). Tel. : privé (34.79.46) ; bureau (70.05.72). Postrek. 2931.14.

MOUCHET, René-L.-J. (16 december 1884), ere-hoofdgeneesheer in Belgisch-Congo, docent emeritus aan de Universiteit te

de Liège, professeur honoraire de l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », membre correspondant de l'Académie royale de Médecine de Belgique, 24 a, Boulevard du Régent, Bruxelles 1 (22 janvier 1930/13 octobre 1947). Tél. : privé (11.05.02). C^{te} de ch. post. 2372.03.

MM. PASSAU, Georges-L. (22 décembre 1878), ingénieur civil des mines, ingénieur métallurgiste, ingénieur géologue, directeur honoraire de la Compagnie minière des Grands Lacs Africains, membre de la Commission de Géologie du Ministère du Congo belge et du Ruanda-Urundi, 67, rue de Spa, Bruxelles 4 (22 janvier 1930/24 octobre 1946). Tél. : privé (18.40.98) ; bureau (17.62.15). C^{te} 74.856 Banque de Reports et de Dépôts.

ROBIJNS, Walter (25 mai 1901), docteur en sciences botaniques, professeur à l'Université de Louvain, directeur du Jardin botanique de l'État, membre de la « Koninklijke Vlaamse Academie van België », 56, rue des Joyeuses-Entrées, Louvain (22 janvier 1930/12 juillet 1948). Tél. : privé (016/221.81) ; bureau (17.46.56). C^{te} de ch. post. 1094.96.

STANER, Pierre-J. (28 mai 1901), docteur en sciences naturelles (botanique), inspecteur royal, professeur à l'Université de Louvain, docteur *honoris causa* en Sciences de l'Université de Witwatersrand à Johannesburg, 4, avenue du Château, Tervuren (27 août 1949/9 septembre 1957). Tél. : privé (57.30.04) ; bureau (11.58.70). C^{te} de ch. post. 3093.72.

VAN DEN ABEELE, Marcel-H.-J. (11 juillet 1898), ingénieur agronome, inspecteur général honoraire du service de l'Agriculture et des Forêts au Congo belge, membre associé de l'Académie des Sciences d'outre-mer de France, administrateur général du Congo belge et du Ruanda-Urundi, 116, avenue Isidore Geyskens, Auderghem (Bruxelles 16) (25 août 1942/14 février 1952). Tél. : privé (34.25.70) ; bureau (11.58.70). C^{te} de ch. post. 442.71.

VAN STRAELEN, Victor (14 juin 1889), docteur en sciences naturelles, docteur spécial en sciences géologiques, professeur à l'Université de Gand, directeur honoraire de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, président de l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge, membre de l'Académie royale de Belgique, 7, avenue Géo Bernier, Ixelles (Bruxelles 5) (19 février 1936/7 avril 1955). Tél. : bureau (12.27.74). C^{te} de ch. post. 1712.69.

Membres associés.

M. ADERCA, Bernard-M. (10 février 1906), ingénieur civil des mines et ingénieur géologue, administrateur de sociétés, 1, place Constantin Meunier, Forest (Bruxelles 18) (5 septembre 1957). Tél. : privé (44.82.54). C^{te} de ch. post. 2986.73.

Luik, ere-professor aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde « Prins Leopold », corresponderend lid van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, 24 a, Regentlaan, Brussel 1 (22 januari 1930/13 oktober 1947). Tel. : privé (11.05.02). Postrek-2372.03.

De HH. PASSAU, Georges-L. (22 december 1878), burgerlijk mijn-ingenieur, metaalkundig ingenieur, aardkundig ingenieur, ere-directeur van de « Compagnie Minière des Grands Lacs Africains », lid van de Aardkundige Commissie van het Ministerie van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, 67, Spastraat, Brussel 4 (22 januari 1930/24 oktober 1946). Tel. : privé (18.40.98); bureau (17.62.15). Rek. 74.856 « Banque de Reports et de Dépôts ».

ROBIJNS, Walter (25 mei 1901), doctor in de plantkundige wetenschappen, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, directeur van de Rijksplantentuin, lid van de Koninklijke Vlaamse Academie van België, 56, Blijde Inkomststraat, Leuven (22 januari 1930/12 juli 1948). Tel. : privé (016/221.81); bureau (17.46.56). Postrek. 1094.96.

STANER, Pierre-J. (28 mei 1901), doctor in de natuurwetenschappen (plantkunde), koninklijk inspecteur, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, doctor *honoris causa* in de wetenschappen aan de Witwatersrand-Universiteit te Johannesburg, 4, Kasteellaan, Tervuren (27 augustus 1949/9 september 1957). Tel. : privé (57.30.04); bureau (11.58.70). Postrek. 3093.72.

VAN DEN ABEELE, Marcel-H.-J. (11 juli 1898), landbouwkundig ingenieur, ere-inspecteur-generaal van de Landbouwdienst in Belgisch-Congo, buitengewoon lid van de « Académie des Sciences d'outre-mer » van Frankrijk, algemeen beheerder van Belgisch Congo en van Ruanda-Urundi, 116, Isidore Geyskenslaan, Oudergem (Brussel 16) (25 augustus 1942/14 februari 1952). Tel. : privé (34.25.70); bureau (11.58.70). Postrek. 442.71.

VAN STRAELEN, Victor (14 juni 1889), doctor in de natuurkundige wetenschappen, speciaal doctor in de aardkundige wetenschappen, hoogleraar aan de Universiteit te Gent, ere-directeur van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, voorzitter van het Instituut der Nationale Parken van Belgisch-Congo, lid van de Koninklijke Academie van België, 7, Géo Bernierlaan, Elsene (Brussel 5) (19 februari 1936/7 april 1955). Tel. : bureau (12.27.74). Postrek. 1712.69.

Buitengewone Leden.

De H. ADERCA, Bernard-M. (10 februari 1906), burgerlijk mijn-ingenieur en aardkundig ingenieur, beheerder van vennootschappen, 1, Constantin Meunierplaats, Vorst (Brussel 18) (5 september 1957). Tel. : privé (44.82.54). Postrek. 2986.73.

- MM. ASSELBERGHS, Étienne-P.-Ch. (9 février 1889), docteur en sciences minérales, professeur de géologie générale et de géologie coloniale à l'Université de Louvain, 12, Hertshaag, Heikant, Rotselaar (21 août 1954). Tél. : privé (016.451.04). C^{te} de ch. post. 113.60.
- BEQUAERT, Joseph (24 mai 1886), membre étranger de la « Koninklijke Vlaamse Academie van België », curator of insects, Museum of comparative zoology at Harvard College, Cambridge, 38, Massachusetts, U.S.A. (22 janvier 1930).
- BOUILLENNE, Raymond (28 février 1896), docteur en sciences, professeur à l'Université de Liège, Bois-le-Comte (Mery), Liège (8 octobre 1946). Tél. : privé (04/88.70.74) ; bureau (04/32.23.48). C^{te} de ch. post. 233.46.
- BRUTSAERT, Paul-H.-Ch. (13 septembre 1898), docteur en médecine, professeur à l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold » et à l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, 115, chaussée de Tervuren, Perk (Brabant) (21 août 1953). Tél. : privé (015/612.44) ; bureau (03/37.56.07). C^{te} de ch. post. 2917.01.
- CAHEN, Lucien-S. (4 février 1912), ingénieur civil des mines, ingénieur-géologue, directeur du Musée du Congo belge, chargé de cours à l'Université de Bruxelles, 11, chaussée de Louvain, Tervueren (28 février 1955). Tél. : privé (57.51.26) ; bureau. (70.05.72). C^{te} 896.02 D Banque S^{te} Gén. de Belgique.
- CASTILLE, Armand (27 juin 1898), docteur en sciences chimiques, pharmacien, membre titulaire de l'Académie royale de Médecine de Belgique, professeur à l'Université de Louvain, « Villa Madonna », 44, avenue Léopold III, Héverlé (4 février 1954). Tél. : privé (016/237.68) ; bureau (016/223.30). C^{te} de ch. post. 1545.30.
- DE WITTE, Gaston (12 juin 1897), conservateur honoraire de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, membre de l'« International Trust for Zoological Nomenclature », 218, avenue Franklin Roosevelt, Bruxelles 5 (8 octobre 1946). Tél. : privé (72.00.96). C^{te} de ch. post. 622.81.
- FAIN, Alexandre-M.-A.-J. (9 août 1912), docteur en médecine, licencié en éducation physique, professeur de zoologie médicale et chef de département à l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », 74, avenue de Belgique, Anvers (4 février 1956/27 août 1958). Tél. : privé (03/30.02.56). C^{te} 20.213. B.C.B., Bruxelles.
- GOUROU, Pierre (31 août 1900), agrégé d'histoire et de géographie, docteur ès lettres, professeur à l'Université de Bruxelles, 1, place Constantin Meunier, Bruxelles 18 (13 février 1952). Tél. : privé (44.35.30) ; bureau (47.72.12). C^{te} de ch. post. 3806.42.
- * HÉRISSEY, E.-Henri (13 mai 1873), professeur honoraire à la

* Notre confrère est décédé à Evreux (France), le 28 janvier 1959.

De HH. ASSELBERGHS, Étienne-P.-Ch. (9 februari 1889), doctor in de minerale wetenschappen, hoogleraar in de algemene geologie en in de koloniale geologie aan de Universiteit te Leuven, 12, Hertshaag, Heikant, Rotselaar (21 augustus 1954). Tel. : privé (016/451.04). Postrek. 113.60.

BEQUAERT, Joseph (24 mei 1886), buitenlands lid van de Koninklijke Vlaamse Academie van België, curator of insects, Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge 38, Massachusetts, U. S. A. (22 januari 1930).

BOUILLENNE, Raymond (28 februari 1897), doctor in de wetenschappen, hoogleraar aan de Universiteit te Luik, Bois-le-Comte (Mery), Luik (8 oktober 1946). Tel. : privé (04/88.70.74) ; bureau (04/32.23.48). Postrek. 233.46.

BRUTSAERT, Paul-H.-Ch. (13 september 1898), doctor in de geneeskunde, professor aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde « Prins Leopold » en aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, 115, steenweg op Tervuren, Perk (Brabant) (21 augustus 1953). Tel. : privé (015/612.44) ; bureau (03/37.56.07). Postrek. 2917.01.

CAHEN, Lucien-S. (4 februari 1912), burgerlijk mijnningenieur, ingenieur-geoloog, directeur van het Museum van Belgisch-Congo, docent aan de Universiteit te Brussel, 11, steenweg op Leuven, Tervueren (28 februari 1955). Tel. : privé (57.51.26) ; bureau (70.05.72). Rek. 896.02 D « Banque S^{te} Gén. de Belgique »

CASTILLE, Armand (27 juni 1898), doctor in de scheikundige wetenschappen, apotheker, titelvoerend lid van de Koninklijke Akademie voor Geneeskunde van België, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, « Villa Madonna », 44, Leopold III laan, Heverlee (4 februari 1954). Tel. : privé (016/237.68) : bureau (016/223.30). Postrek. 1545.30.

DE WITTE, Gaston (12 juni 1897), ere-conservator van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, lid van de « International Trust for Zoological Nomenclature » 218, Franklin Rooseveltlaan, Brussel 5 (8 oktober 1946). Tel. : privé : (72.00.96). Postrek. 622.81.

FAIN, Alexandre-M.-A.-J. (9 augustus 1912), doctor in de geneeskunde, licentiaat in de lichamelijke opvoeding, professor in de geneeskundige zoologie en afdelingshoofd bij het Instituut voor Tropische Geneeskunde « Prins Leopold », 74, Belgiëlei, Antwerpen (4 februari 1956/27 augustus 1958). Tel. : privé (03/30.02.56). Rek. 20.213 B.B.C., Brussel.

GOUROU, Pierre (31 augustus 1900), agregaat in de geschiedenis en de aardrijkskunde, doctor in de letteren, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 13, Constantin Meunierplaats, Brussel 18 (13 februari 1952). Tel. : privé (44.35.30) ; bureau (47.72.12). Postrek. 3806.42.

* HÉRISSEY, E.-Henri (13 mei 1873), ere-professor aan de « Fa-

* Onze confrater overleed te Evreux (Frankrijk), op 28 januari 1959.

Faculté de Pharmacie de Paris, pharmacien honoraire des hôpitaux de Paris, docteur *honoris causa* des Facultés de Médecine de Bruxelles et de Liège, 41, boulevard Raspail, Paris (VII^e) (22 janvier 1930).

MM. JADIN, Jean-B.-J.-Gh. (29 août 1906), docteur en médecine, directeur de Laboratoire honoraire, professeur à l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », 16, Rosier, Anvers (21 février 1953 / 5 septembre 1957). C^{te} 146.38 B. C. B., Bruxelles.

JURION, Floribert-A.-L.-G. (8 août 1904), ingénieur agronome colonial, directeur général de l'I.N.É.A.C., 8, avenue Isidore Gérard, Bruxelles 16 (27 août 1958). Tél. : privé (70.17.21) ; bureau (38.29.14). C^{te} de ch. post. 2934.95.

HOMÈS, Marcel-V.-L. (24 février 1906), docteur en sciences botaniques, professeur à l'Université de Bruxelles, 74, rue Ernest Salu, Bruxelles 2 (27 août 1958). Tél. : privé (78.66.48) ; bureau (47.05.50). C^{te} de ch. post. 1996.28.

KUFFERATH, Jean-A.-A.-E. (23 avril 1910), docteur en sciences naturelles, directeur du Laboratoire intercommunal de chimie et de bactériologie de l'agglomération bruxelloise, 30, rue Juste-Lipse, Bruxelles 4 (28 février 1955). Tél. : privé (34.73.60) ; bureau (33.05.71). C^{te} de ch. post. 3647.59.

LAMBRECHTS, Albert-E.-Ch. (19 décembre 1903), docteur en médecine, professeur à l'Université de Liège, 21, rue Bihet, Jupille (5 septembre 1957). Tél. : privé (04/64.66.15) ; bureau (04/43.03.03). C^{te} de ch. post. 1245.62.

LEBRUN, Jean-P. (27 octobre 1906), docteur en sciences, secrétaire général de l'Institut national pour l'Étude agronomique du Congo belge (I.N.É.A.C.), professeur à l'Université de Louvain, 12, avenue des Lucioles, Watermael-Boitsfort (5 septembre 1957). Tél. : privé (72.08.49) ; bureau (38.29.14). C^{te} de ch. post. 7024.67.

MORTELMANS, Georges-N.-L.-J. (19 mars 1910), docteur en sciences géologiques et minéralogiques, professeur à l'Université de Bruxelles, 22, avenue Alexis Willem, Auderghem (Bruxelles 16) (4 février 1954). Tél. : privé (72.86.47). C^{te} 202.57 B. C. B., Bruxelles.

NEUJEAN, Georges-A. (14 mars 1907), docteur en médecine, médecin-inspecteur honoraire des Laboratoires au Congo belge, chargé de cours à l'Université de Liège, administrateur-directeur du FORÉAMI, 142, avenue Louise, Bruxelles 5 (21 février 1953 / 11 octobre 1955). Tél. : privé (47.53.01) ; bureau (12.53.28). C^{te} 174.41 B. C. B.

OPSOMER, Joseph-E.-L.-A.-M.-Gh. (6 décembre 1907), ingénieur agronome colonial, professeur à l'Université de Louvain, 57, avenue Léopold III, Héverlé (21 février 1953). Tél. : privé (016/254.22) ; bureau (016/257.82). C^{te} de ch. post. 5502.72.

- culté de Pharmacie » te Parijs, ere-hospitaal-apotheker te Parijs, doctor *honoris causa* van de Geneeskundige Faculteiten te Brussel en te Luik, 41, boulevard Raspail, Parijs (VII^e) (22 januari 1930).
- De HH. JADIN, Jean-B.-J.-Gh. (29 augustus 1906), doctor in de geneeskunde, ere-laboratorium-directeur, professor aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde « Prins Leopold », 16, Rosier, Antwerpen (21 februari 1953/5 september 1957). Rek. 146.38 B.B.C Brussel.
- JURION, Floribert-A.-L.-G. (8 augustus 1904), koloniaal landbouwkundig ingenieur, directeur-generaal van het N.I.L.C.O., 8, Isidore Gérardlaan, Brussel 16 (27 augustus 1958). Tel. : privé (70.17.21) ; bureau (38.29.14). Postrek. 2934.95.
- HOMÈS, Marcel-V.-L. (24 februari 1906), doctor in de plantkundige wetenschappen, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 74, Ernest Salustraart, Brussel 2 (27 augustus 1958). Tel. : privé (78.66.48) ; bureau (47.05.50). Postrek. 1996.28.
- KUFFERATH, Jean-A.-A.-E. (23 april 1910), doctor in de natuurlijke wetenschappen, directeur van het Intercommunaal Laboratorium voor Scheikunde en Bacteriologie van de Brusselse Agglomeratie, 30, Justus Lipsiusstraat, Brussel 4 (28 februari 1955). Tel. : privé (34.73.60) ; bureau (33.05.71). Postrek. 3647.59.
- LAMBRECHTS, Albert-E.-Ch. (19 december 1903), doctor in de geneeskunde, hoogleraar aan de Universiteit te Luik, 21, Bihetstraat, Jupille (5 september 1957). Tel. : privé (04/64.66.15) ; bureau (04/43.03.03). Postrek. 1245.62.
- LEBRUN, Jean-P. (27 oktober 1906), doctor in de wetenschappen, secretaris-generaal van het Nationaal Intituut voor Landbouwstudie van Belgisch-Congo (N.I.L.C.O.), hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 12, Glimwormenlaan, Watermael-Bosvoorde (5 september 1957). Tel. : privé (72.08.49) ; bureau (38.29.14). Postrek. 7024.67.
- MORTELMANS, Georges-N.-L.-J. (19 maart 1910), doctor in de aard- en delfstofkundige wetenschappen, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 22, Alexis Willemlaan, Oudergem (Brussel 16) (4 februari 1954). Tel. : privé (72.86.47). Rek. 202.57 B. B. C., Brussel.
- NEUJEAN, Georges-A. (14 maart 1907), doctor in de geneeskunde, ere-geneesheer-inspecteur der Laboratoria in Belgisch-Congo, docent aan de Universiteit te Luik, beheerder-directeur van de FORÉAMI, 142, Louizalaan, Brussel 5 (21 februari 1953/11 oktober 1955). Tel. : privé (47.53.01) ; bureau (12.53.28). Rek. 174.41 B.B.C.
- OPSOMER, Joseph-E.-L.-A.-M.-Gh. (6 december 1907), koloniaal landbouwkundig ingenieur, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 57, Leopold III laan, Heverlee (21 februari 1953). Tel. : privé (016/254.22) ; bureau (016/257.82). Postrek. 5502.72.

- MM. POLL, Max-F.-L. (21 juillet 1908), docteur en sciences zoologiques, conservateur au Musée royal du Congo belge, professeur à l'Université de Bruxelles, 18, rue Élise, Bruxelles 5 (27 août 1958). Tél. : privé (47.23.77) ; bureau (70.05.72). C^{te} de ch. post. 1586.60.
- SLUYS, Maurice-J.-L. (23 février 1887), ingénieur des mines, 175, avenue de Tervuren, Bruxelles 4 (6 octobre 1947). Tél. : bureau (48.36.94). C^{te} 350-17004, Kredietbank.
- SOYER, Louis-P. (14 octobre 1906), ingénieur agronome colonial, secrétaire général de l'Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale (I.R.S.A.C.), 96, boulevard Louis Schmidt, Bruxelles 4 (19 mars 1959). Tél. : privé (34.29.47) ; bureau (37.98.51). C^{te} 160.815 Banque St^e Gén., Bruxelles.
- THOREAU, Jacques (27 septembre 1886), ingénieur civil des mines, professeur émérite à l'Université de Louvain, membre de l'Académie royale de Belgique, 49, rue de Tirlemont, Louvain (21 février 1953). Tél. : privé (016/250.34). C^{te} de ch. post. 467.16.
- VANBREUSEGHEM, Raymond-A.-A. (21 décembre 1909), docteur en médecine, professeur à l'Université de Bruxelles, chef du Département de mycologie à l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », 16, avenue Bosmans, Anvers (21 août 1954). Tél. : privé (03/38.44.16). C^{te} de ch. post. 5638.88.
- VAN GOIDSENHOVEN, Charles-G.-J. (2 mars 1881), docteur en médecine vétérinaire, recteur honoraire et professeur émérite de l'École de Médecine vétérinaire de l'État à Curegem, membre de l'Académie royale de Médecine de Belgique, membre associé de l'Académie vétérinaire de France, 9, avenue Hippolyte Limbourg, Anderlecht (Bruxelles 7) (8 octobre 1946). Tél. : privé (21.14.89). C^{te} de ch. post. 7041.36.
- VAN RIEL, Joseph-F.-V.-L. (19 octobre 1899), docteur en médecine, médecin-hygiéniste, professeur à l'Université de Bruxelles et à l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », 80, Boulevard Louis Schmidt, Etterbeek (Bruxelles 4) (6 octobre 1947 / 23 août 1950). Tél. : privé (34.15.25) ; bureau (12.27.22 et 17.26.05). C^{te} de ch. post. 7826.49.
- VAUCEL, Marcel-A. (16 janvier 1894), docteur en médecine, inspecteur général des Instituts Pasteur de la France d'outre-mer, 27, rue George-Sand, Paris XVI^e (5 septembre 1957). C^{te} bancaire 4904.00, Crédit Lyonnais, Paris.
- WAYLAND, Edward-J. (23 janvier 1888), ancien directeur du service géologique de l'Uganda, directeur du Geological Survey, géologue au Gouvernement du Protectorat de Bechuanaland, P. O. Box 9, Entebbe (Uganda) (8 octobre 1945).

- De HH. POLL, Max-F.-L. (21 juli 1908), doctor in de zoologische wetenschappen, conservator aan het Koninklijk Muzeum van Belgisch-Congo, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 18, Elisestraat, Brussel 5 (27 augustus 1958). Tel. : privé (47.23.77) ; bureau (70.05.72). Postrek. 1586.60.
- SLUYS, Maurice-J.-L. (23 februari 1887), burgerlijk mijnningénieur, 175, Steenweg op Tervuren, Brussel 4 (6 oktober 1947). Tel. : bureau (48.36.94). Rek. 350-17004 Kredietbank.
- SOYER, Louis-P. (14 oktober 1906), koloniaal landbouwkundig ingenieur, secretaris-generaal van het Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Centraal-Afrika (I.W.O.C.A.), 96, Louis Schmidtlaan, Brussel 4 (19 maart 1959). Tel. : privé (34.29.47) ; bureau (37.98.51). Rek. 160.815 .Bank Sté Gén., Brussel.
- THOREAU, Jacques (27 september 1886), burgerlijk mijnningénieur, hoogleraar emeritus aan de Universiteit te Leuven, lid van de Koninklijke Academie van België, 49, Tienenstraat, Leuven (21 februari 1953). Tel. : privé (016/250.34). Postrek. 467.16.
- VANBREUSEGHEM, Raymond-A.-A. (21 december 1909), doctor in de geneeskunde, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, hoofd van de Dienst van mycologie aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde « Prins Leopold », 16, Bosmanslei, Antwerpen (21 augustus 1954). Tel. : privé (03/38.44.16). Postrek. 5638.88.
- VAN GOIDSENHOVEN, Charles-G.-J. (2 maart 1881), doctor in de veeartsenijkunde, ere-rector en professor van de Rijksveeartsenijnschool te Curegem, lid van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, buitengewoon lid van de Academie voor Veeartsenijkunde van Frankrijk, 9, Hippolyte Limbourglaan, Anderlecht (Brussel 7) (8 oktober 1946). Tel. : privé (21.14.89). Postrek. 7041.36.
- VAN RIEL, Joseph-F.-V.-L. (19 oktober 1899), doctor in de geneeskunde, hygiënist-geneesheer, professor aan de Universiteit te Brussel en aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde « Prins Leopold », 80, Louis Schmidtlaan, Etterbeek (Brussel 4) (6 oktober 1947/23 augustus 1950). Tel. : privé (34.15.25) ; bureau (12.27.22 en 17.26.05). Postrek. 7826.49.
- VAUCEL, Marcel-A. (16 januari 1894), doctor in de geneeskunde, algemeen inspecteur der « Instituts Pasteur de la France d'outre-mer », 27, rue George-Sand, Parijs XVI^e (5 september 1957). Bankrek. 4904.00, Crédit Lyonnais, Parijs.
- WAYLAND, Edward-J. (23 januari 1888), gewezen directeur van de Aardkundige Dienst van Uganda, directeur aan het Geological Survey, geoloog van de Regering van het protectoraat Bechuanaland, P. O. Box 9, Entebbe (Uganda) (8 oktober 1945).

Membres correspondants.

- MM. BERNARD, Étienne-A. (26 mai 1917), licencié en sciences mathématiques et en sciences actuarielles, directeur du Centre de recherches de l'I.N.É.A.C. à Yangambi, maître de conférences à l'Université de Louvain, membre du Conseil scientifique africain, 2, rue Blanche, Bruxelles 5 (6 octobre 1947). C^{te} de ch. post. 3506.53.
- BERTRAND, Jules-L.-F. (10 mai 1888), docteur en médecine, médecin-chef du département médical de l'Union Minière du Haut-Katanga, membre titulaire de la Société belge de Médecine tropicale, 44, avenue de Broqueville, Woluwé-Saint-Lambert (Bruxelles 17) (4 février 1956). Tél. : privé (70.97.59) ; bureau (12.31.50). C^{te} 202.13 B.C.B., Bruxelles.
- CORIN, François-J.-M.-M. (18 mars 1899), ingénieur civil des mines, ingénieur-géologue, ingénieur principal au Corps des Mines de Belgique, directeur du Service géologique du Congo belge et du Ruanda-Urundi, B.P. 241, Léopoldville (19 mars 1959). C^{te} 912.298 B.C.B., Léopoldville.
- DE SMET, Marcel-Ph. (10 août 1922), docteur en médecine, chef de Service des Hôpitaux de l'I.N.É.A.C., I.N.É.A.C., Yangambi (19 mars 1959). C^{te} 202.437 B.C.B., Anvers.
- DEVIGNAT, René-L.-M. (2 juin 1907), docteur en médecine, directeur de l'École de Médecine tropicale et de l'École d'Assistance médicale indigène à Élisabethville, B. P. 1815, Élisabethville (5 septembre 1957). C^{te} de ch. post. 7684.18.
- DONIS, Camille-A.-V.-T. (12 janvier 1917), ingénieur agronome, professeur à l'Institut agronomique de l'État à Gembloux, 82, rue des Garennes, Boitsfort (Bruxelles 17) (5 septembre 1957). Tél. : privé (47.45.83) ; bureau (38.21.92). C^{te} 367.076 Banque de Bruxelles.
- EVENS, Frans-M.-J.-C. (18 octobre 1919), docteur en médecine, professeur à l'Université officielle du Congo belge et du Ruanda-Urundi, B. P. 3450, Élisabethville (5 septembre 1957). C^{te} de ch. post. 3021.58.
- GERMAIN, René-G.-A.-G. (10 mars 1914), ingénieur agronome, docteur en sciences botaniques, directeur général assistant de l'I.N.É.A.C. en Afrique, 78, avenue Van Overbeke, Bruxelles 9 (27 août 1958). Tél. : privé (26.10.94) ; bureau (17.46.56). C^{te} de ch. post. 7838.13.
- HIERNAUX, Jean-R.-L. (9 mai 1921), docteur en médecine, anthropologue, recteur de l'Université officielle du Congo belge et du Ruanda-Urundi, B. P. 1825, Élisabethville (5 septembre 1957). C^{te} 8260.11 B. C. B., Élisabethville.

Corresponderende Leden.

De HH. BERNARD, Étienne-A. (26 mei 1917), licentiaat in de actuariële wetenschappen en in de wiskundige wetenschappen, directeur van het Onderzoekcentrum van het N.I.L.C.O. te Yangambi, lector aan de Universiteit te Leuven, lid van de « Conseil scientifique africain », 2, Wittestraat, Brussel 5 (6 oktober 1947). Postrek. 3506.53.

BERTRAND, Jules-L.-F. (10 mei 1888), doctor in de geneeskunde, hoofdgeneesheer der geneeskundige afdeling van de « Union Minière du Haut-Katanga », titelvoerend lid van de « Société belge de Médecine tropicale », 44, Broquevillelaan, Sint-Lambrechts-Woluwe (Brussel 17) (4 februari 1956). Tel. : privé (70.97.59) ; bureau (12.31.50). Rek. 202.13 B. B. C., Brussel.

CORIN, François-J.-M.-M. (18 maart 1899), burgerlijk mijnningénieur, ingenieur-geoloog, hoofdingenieur bij het Mijncorps van België, directeur van de Geologische Dienst van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, P.B. 241, Leopoldstad (19 maart 1959). Rek. 912.298 B.B.C., Leopoldstad.

DE SMET, Marcel-Ph. (10 augustus 1922), doctor in de geneeskunde, diensthoofd der Hospitalen van het N.I.L.C.O., N.I.L.C.O., Yangambi (19 maart 1959). Rek. 202.437 B.B.C., Antwerpen.

DEVIGNAT, René-L.-M. (2 juni 1907), doctor in de geneeskunde, directeur van de School voor Tropische Geneeskunde en van de School voor Geneeskundige Bijstand aan Inlanders te Elisabethstad, P. B. 1815, Elisabethstad (5 september 1957). Postrek. 7684.18.

DONIS, Camille-A.-V.-T. (12 januari 1917), landbouwkundig ingenieur, professor aan het Staatslandbouwkundig Instituut te Gembloers, 82, Konijnperkenstraat, Bosvoorde (Brussel 17) (5 september 1957). Tel. : privé (47.45.83) ; bureau (38.21.92). Rek. 367.076 Bank van Brussel.

EVENES, Frans-M.-J.-C. (18 oktober 1919), doctor in de geneeskunde, hoogleraar aan de Officiële Universiteit van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, P. B. 3450, Elisabethstad (5 september 1957). Postrek. 3021.58.

GERMAIN, René-G.-A.-G. (10 maart 1914), landbouwkundig ingenieur, doctor in de plantkundige wetenschappen, assistent directeur-generaal van het N.I.L.C.O. in Afrika, 78, Van Overbekelaan, Brussel 9 (27 augustus 1958). Tel. : privé (26.10.94) ; bureau (17.46.56). Postrek. 7838.13.

HIERNAUX, Jean-R.-L. (9 mei 1921), doctor in de geneeskunde, antropoloog, rector van de Officiële Universiteit van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, P. B. 1825, Elisabethstad (5 september 1957). Rek. 8260.11 B. B. C., Elisabethstad.

MM. SLADDEN, Georges-E. (21 avril 1904), ingénieur agronome, directeur général honoraire de l'Agriculture, 103, avenue de la Forêt, Bruxelles 5 (6 octobre 1947). Tél. : privé (72.07.14). C^{te} 115.36 B.C.B.

VANDEN BERGHE, Louis-S.-G.-A. (29 octobre 1906), docteur en médecine, professeur honoraire à l'Institut de Médecine tropicale, membre du Conseil scientifique africain, Directeur de l'Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale, I. R. S. A. C., Dép. Spéc., Bukavu (23 août 1950). C^{te} 345.142 B. C. B., Bukavu.

VANDER ELST, Nérée-B.-P. (25 mai 1911), ingénieur mécanicien de l'Université de Bruxelles, chef du service de Météorologie, Léopoldville (6 octobre 1947). C^{te} 8792 B. B. A., Léopoldville.

VARLAMOFF, Nicolas (12 avril 1910), ingénieur civil des mines, ingénieur géologue, directeur en Afrique de la société **Remina**, géologue conseil de la société Symétain, avenue de la Montagne Nyalukemba, B. P. 5075, Bukavu (11 août 1955). C^{te} 915 B. B. A. Usumbura et 242.90 B. C. B., Bruxelles.

CLASSE DES SCIENCES TECHNIQUES

Directeur pour 1959 : M. VANDERLINDEN, Raymond-E.-M., ingénieur des constructions civiles (A. I. Br.), ancien ingénieur principal des Ponts et Chaussées au Congo belge, administrateur-délégué de la Société Chantier naval et industriel du Congo (Chanic), 88, avenue de l'Université, Bruxelles 5.

Vice-directeur pour 1959 : M. DE MAGNÉE, Ivan-H., ingénieur, professeur à l'Université de Bruxelles, administrateur de la Société royale belge des Ingénieurs et des Industriels, 72, avenue de l'Hippodrome, Bruxelles 5.

Membres honoraires.

MM. ANTHOINE, Raymond-E. (12 mai 1888), ingénieur civil des mines et géologue (A.I.Lg.), ingénieur électricien, administrateur de la Société des Mines d'Or de Kilo-Moto, 34, avenue F. D. Roosevelt, Bruxelles 5 (26 août 1931 / **19 février 1957**). Tél. : privé (48.87.40) ; bureau (47.01.44). C^{te} 44.996 de la Banque S^{te} Gén. de Belgique.

BETTE, Robert-A. (25 juillet 1876), ingénieur électricien (A.I.Ms.), ancien officier du Génie (A. I. A.), président de la Société générale africaine d'électricité (Sogelec), administrateur-délégué de la Société générale des forces hydroélectriques du Katanga (Sogefor), 158, Boulevard Brand Whitlock, Woluwé-Saint-Lambert (Bruxel-

De HH. SLADDEN, Georges-E. (21 april 1904), landbouwkundig ingenieur, ere-directeur-generaal van de Landbouw, 103, Woudlaan, Brussel 5 (6 oktober 1947). Tel. : privé (72.07.14). Rek. 115.36 B. B. C.

VAN DEN BERGHE, Louis-S.-G.-A. (29 oktober 1906), doctor in de geneeskunde, ere-professor aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde, lid van de Afrikaanse Wetenschappelijke Raad, directeur van het Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Centraal-Afrika, I. W. O. C. A., Bijz. Afd., Bukavu (23 augustus 1950). Rek. 345.142 B. B. C., Bukavu.

VANDER ELST, Nérée-B.-P. (25 mei 1911), werktuigkundig ingenieur van de Universiteit te Brussel, hoofd van de Weerkundige Dienst, Leopoldstad (6 oktober 1947). Rek. 8792 B.B.A., Leopoldstad.

VARLAMOFF, Nicolas (12 april 1910), burgerlijk mijnningenieur, ingenieur-geoloog, directeur in Afrika van de vereniging « Remina », geoloog-raadgever van de vereniging « Symétain », Berglaan, Nyalukemba, P. B. 5075, Bukavu (11 augustus 1955). Rek. 915 B. B. A., Usumbura en 242.90 B. B. C., Brussel.

KLASSE VOOR TECHNISCHE WETENSCHAPPEN

Directeur voor 1959 : De H. VANDERLINDEN, Raymond-E.-M., burgerlijk bouwkundig ingenieur (A. I. Br.), gewezen hoofdingenieur van Bruggen en Wegen in Belgisch-Congo, afgevaardigde beheerder van de « Société Chantier naval et industriel du Congo » (Chanic), 88, Universiteitlaan, Brussel 5.

Vice-directeur voor 1959 : De H. DE MAGNÉE, Ivan-H., ingenieur, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, beheerder van de « Société royale belge des Ingénieurs et des Industriels », 72, Renbaanlaan, Brussel 5.

Ereleden.

DE HH. ANTHOINE, Raymond-E. (12 mei 1888), burgerlijk mijn- en aardkundig ingenieur (A.I.Lg.), electrotechnisch ingenieur, beheerder van de vennootschap De Goudmijnen van Kilo-Moto, 34, F.D. Rooseveltlaan, Brussel 5 (26 augustus 1931/**19 februari 1957**). Tel. : privé (48.87.40) ; bureau (47.01.44). Rek. 44.996 bij de « Banque S^{te} Gén. de Belgique ».

BETTE, Robert-A. (25 juli 1876), electrotechnisch ingenieur (A.I.Ms.), gewezen officier bij de Genie (A.I.A.), voorzitter van de « Société générale africaine d'électricité (Sogelec) », afgevaardigd beheerder van de « Société générale des forces hydroélectriques du Katanga (Sogefor) », 158, Brand Whitlocklaan, Sint-Lam-

les 4) (3 avril 1930/**4 mai 1956**). Tél. : privé (33.35.38) ; bureau (57.40.54) C^{te} de ch. post. 7110.99.

MM. DEHALU, Marcel-J.-J. (1^{er} septembre 1873), docteur en sciences physiques et mathématiques, professeur émérite et administrateur-inspecteur honoraire de l'Université de Liège, membre de l'Académie royale de Belgique, 3, Square Gramme, Liège (6 juillet 1929/**15 juin 1954**). Tél. : privé (04/43.31.22). C^{te} de ch. post. 959.55.

GILLON, Gustave (28 mai 1874), ingénieur électricien, professeur à l'Université de Louvain, 13, Place Foch, Louvain (6 juillet 1929/**14 mai 1957**). Tél. : privé (016/246.53). C^{te} de ch. post. 334.23.

JADOT, Odon (13 avril 1884), ingénieur, vice-président et administrateur-délégué de la Compagnie du Chemin de fer du Bas-Congo au Katanga, « La Maison blanche », 243, avenue Baron Albert d'Huart, Crainhem-Quatre-Bras (Bruxelles 15). (6 mars 1929/**4 mai 1956**). Tél. : privé (57.42.13) ; bureau (11.80.17). Compte 9.083 Banque St^e Gén. de Belgique.

OLSEN, Frederik-V. (24 mai 1877), général honoraire, ancien commandant en chef de la Force publique au Congo belge, administrateur-gérant honoraire de l'Office d'Exploitation des Transports coloniaux (OTRACO), 21, rue des Taxandres, Etterbeek (Bruxelles 4) (6 mars 1929/**4 mai 1956**). Tél. : privé (33.00.64). C^{te} 2.255 B. C. B.

Membres titulaires.

MM. BEELAERTS, Jean-M.-J. (21 avril 1880), ingénieur électricien, ingénieur en chef à la Société internationale forestière et minière du Congo (Forminière), directeur de la « Diamant Boart », 30, rue des Astronomes, Uccle (Bruxelles 18) (3 avril 1930/26 août 1939). Tél. : privé (74.26.26) ; bureau (12.66.40). C^{te} de ch. post. 3413.89.

BOLLENGIER, Karel-A. (13 décembre 1885), ingénieur des constructions civiles, professeur émérite à l'Université de Gand, ingénieur en chef-directeur honoraire des travaux maritimes de la ville d'Anvers, membres d'honneur du « Koninklijk Instituut van Ingenieurs » (La Haye), 80, Meir, Anvers (6 mars 1929). Tél. : privé (03/32.66.60) ; bureau (03/41.04.20). C^{te} de ch. post. 3314.35.

CAMPUS, Ferdinand-A.-A. (14 février 1894), ingénieur civil(A.I.Br.), professeur et ancien recteur de l'Université de Liège, président du Conseil d'Administration de l'Université officielle du Congo belge à Élisabethville, 58, rue des Grenadiers, Ixelles (Bruxelles 5) (23 août 1950/9 septembre 1957). Tél. : bureau (48.81.32). C^{te} de ch. post. 2329.96.

brechts-Woluwe (Brussel 4) (3 april 1930 / **4 mei 1956**). Tél. : privé (33.35.38) ; bureau (57.40.54). Postrek. 7110.99.

De HH. DEHALU, Marcel-J.-J. (1 september 1873), doctor in de natuur- en wiskunde, hoogleraar emeritus en ere-beheerder-inspecteur van de Universiteit te Luik, lid van de « Académie royale de Belgique » 3, Gramme-Square, Luik (6 juli 1929 / **15 juni 1954**). Tél. : privé (04/43.31.22). Postrek. 959.55.

GILLON, Gustave (28 mei 1874), electrotechnisch ingenieur, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 13, Fochplaats, Leuven (6 juli 1929 / **14 mei 1957**). Tél. : privé (016/246.53). Postrek. 334.23.

JADOT, Odon (13 april 1884), ingenieur, vice-president en afgevaardigd beheerder van de « Compagnie du Chemin de fer du Bas-Congo au Katanga », « La Maison blanche », 243, Baron Albert d'Huartlaan, Kraainem-Quatre-Bras (Brussel 15) (6 maart 1929 / **4 mei 1956**). Tél. : privé (57.42.13) ; bureau (11.80.17). Rek. 9.083 « Banque S^{te} Gén. de Belgique ».

OLSEN, Frederik-V. (24 mei 1877), ere-generaal, gewezen opperbevelhebber van de Weermacht in Belgisch-Congo, ere-waarnemend beheerder van de Exploitatiedienst voor Koloniaal Verkeerswezen (OTRACO), 21, Taxanderstraat, Etterbeek (Brussel 4) (6 maart 1929 / **4 mei 1956**). Tél. : privé (33.00.64). Rek. 2.255 B. B. C.

Titelvoerende Leden.

De HH. BEELAERTS, Jean-M.-J. (21 april 1880), electrotechnisch ingenieur, hoofdingenieur bij de « Société internationale forestière et minière du Congo (Forminière) », directeur van de « Diamant Boart », 30, Sterrekundigenstraat, Ukkel (Brussel 18) (3 april 1930/26 augustus 1939). Tél. : privé (74.26.26) ; bureau (12.66.40). Postrek. 3413.89.

BOLLENGIER, Karel-A. (13 december 1885), burgerlijk bouwkundig ingenieur, hoogleraar emeritus aan de Universiteit te Gent, ere-hoofdingenieur-directeur van de havenwerken der stad Antwerpen, erelid van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs (Den Haag), 80, Meir, Antwerpen (6 maart 1929). Tél. : privé (03/32.66.60) ; bureau (03/41.04.20). Postrek. 3314.35.

CAMPUS, Ferdinand-A.-A. (14 februari 1894), burgerlijk ingenieur (A. I. Br.), gewezen rector van de Universiteit te Luik, eerste ondervoorzitter van de Raad van Beheer van de Officiële Universiteit van Belgisch-Congo te Elisabethstad, 58, Grenadiërenstraat, Elsene (Brussel 5) (23 augustus 1950/9 september 1957). Tél. : bureau (48.81.32). Postrek. 2329.96.

MM. CAMUS, Célestin-P.-P. (27 mars 1884), ingénieur des constructions civiles, administrateur-directeur général de la Compagnie des Chemins de fer du Congo supérieur aux Grands Lacs Africains, 28, rue Lesbroussart, Bruxelles 5 (9 mars 1938 / 2 août 1956). Tél. : privé (48.36.22) ; bureau (17.62.15). C^{te} de ch. post. 3570.28.

DE BACKER, Eudore-E. (23 décembre 1887), ingénieur des constructions civiles, ingénieur en chef-adjoint honoraire au Congo belge, inspecteur royal honoraire, 43, avenue Van Sever, Wezembeek-Oppem (26 août 1931 / 23 février 1957). Tél. : privé (57.40.96) ; bureau (13.18.13). C^{te} de ch. post. 2094.08.

DEGUENT, René-A.-H. (23 juillet 1883), ingénieur A. I. A., général de réserve, directeur de l'école de criminologie et de police scientifique, 125, rue Defacqz, Bruxelles 5 (6 mars 1929). Tél. : privé (37.06.69). C^{te} de ch. post. 2949.25.

DE MAGNÉE, Ivan-H. (23 mai 1905), ingénieur, professeur à l'Université de Bruxelles, administrateur de la Société royale belge des Ingénieurs et des Industriels, 72, avenue de l'Hippodrome, Ixelles (Bruxelles 5) (6 octobre 1947 / 2 août 1956). Tél. : privé (48.56.83) ; bureau (48.65.10). C^{te} de ch. post. 3333.08.

DEVROEY, Égide-J. (4 mai 1894), ingénieur civil (A.I.Br.), secrétaire perpétuel de l'Académie royale des Sciences coloniales, ingénieur en chef honoraire du Congo belge, conseiller technique au Ministère du Congo belge et du Ruanda-Urundi, membre permanent du Conseil d'Administration de l'Université de Bruxelles, membre du Conseil d'Administration de l'Université officielle du Congo belge à Élisabethville, 75, avenue de la Toison d'Or, Saint-Gilles (Bruxelles 6) (9 mars 1938 / 22 février 1951). Tél. : privé (38.13.64) ; bureau (13.41.80 et 38.02.11). C^{te} de ch. post. 229.48.

DU TRIEU DE TERDONCK, Robert (25 septembre 1889), ingénieur civil des mines, géologue en chef à l'Union Minière du Haut-Katanga, 15, avenue Palmerston, Bruxelles 4 (8 octobre 1945 / 9 septembre 1957). Tél. : privé (33.48.64) ; bureau (12.31.50). C^{te} 2207 B. C. B., Bruxelles.

FONTAINAS, Paul-M.-J.-A.-G. (8 novembre 1881), ingénieur civil des mines, administrateur de sociétés minières congolaises, professeur honoraire à l'Université de Louvain, 526, avenue Louise, Bruxelles 5 (6 mars 1929). Tél. : privé (47.05.54). C^{te} de ch. post. 3481.35.

LANCSWEERT, Prosper-G. (28 février 1879), ingénieur civil des mines, 34, avenue du Val d'Or, Woluwé-Saint-Pierre (Bruxelles 15) (24 octobre 1935 / 25 août 1954). Tél. : privé (70.37.19). C^{te} de ch. post. 3428.63.

LEGRAYE, Michel-P.-H. (18 avril 1895), ingénieur civil des mines (A. I. Lg.), M. A. Geology Stanford Univ. California, professeur à l'Université de Liège, 67, rue Wazon, Liège (1 février 1940 /

De HH. CAMUS, Célestin-P.-P. (27 maart 1884), burgerlijk bouwkundig ingenieur, beheerder-directeur-generaal van de « Compagnie des Chemins de fer du Congo supérieur aux Grands Lacs Africains », 28, Lesbroussartstraat, Brussel 5 (9 maart 1938 / 2 augustus 1956). Tel. : privé (48.36.22) ; bureau (17.62.15). Postrek. 3570.28.

DE BACKER, Eudore-E. (23 december 1887), burgerlijk bouwkundig ingenieur, ere-adjunct-hoofdingenieur in Belgisch-Congo, koninklijk ere-inspecteur, 43, Van Severlaan, Wezembeek-Oppem (26 augustus 1931 / 23 februari 1957). Tel. : privé (57.40.96) ; bureau (13.18.13). Postrek. 2094.08.

DEGUENT, René-AC.-H. (23 juli 1883), ingenieur A. I. A., reserve-generaal, bestuurder van de school voor criminologie en wetenschappelijke politie, 125, Defacqzstraat, Brussel 5 (6 maart 1929). Tel. : privé (37.06.69). Postrek. 2949.25.

DE MAGNÉE, Ivan-H.-M. (23 mei 1905), ingenieur, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, beheerder van de « Société royale belge des Ingénieurs et des Industriels », 72, Renbaanlaan, Elsene (Brussel 5) (6 oktober 1947 / 2 augustus 1956). Tel. : privé (48.56.83) ; bureau (48.65.10). Postrek. 3333.08.

DEVROEY, Égide-J. (4 mei 1894), burgerlijk ingenieur (A.I.Br.), vaste secretaris van de Koninklijke Academie voor Koloniale Wetenschappen, ere-hoofdingenieur van Belgisch-Congo, technische adviseur bij het Ministerie van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, permanent lid van de Beheerraad van de Universiteit te Brussel, lid van de Raad van Beheer van de Officiële Universiteit van Belgisch-Congo te Elisabethstad, 75, Gulden Vlieslaan Sint-Gillis (Brussel 6) (9 maart 1938 / 22 februari 1951). Tel. : privé (38.13.64) ; bureau (13.41.80 en 38.02.11). Postrek. 229.48.

DU TRIEU DE TERDONCK, Robert (25 september 1889), burgerlijk mijnningenieur, hoofdgeoloog bij de « Union Minière du Haut-Katanga », 15, Palmerstonlaan, Brussel 4 (8 oktober 1945 / 9 september 1957). Tel. : privé (33.48.64) ; bureau (12.31.50). Rek. 2207 B. B. C., Brussel.

FONTAINAS, Paul-M.-J.-A.-G. (8 november 1881), burgerlijk mijnningenieur, beheerder van Congolese mijnvennootschappen, ere-hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 526, Louizalaan, Brussel 5 (6 maart 1929). Tel. : privé (47.05.54). Postrek. 3481.35.

LANCSWEERT, Prosper-G. (28 februari 1879), burgerlijk mijnningenieur, 34, Goudallaan, Sint-Pieters-Woluwe (Brussel 15) (24 oktober 1935 / 25 augustus 1954). Tel. : privé (70.37.19). Postrek. 3428.63.

LEGRAYE, Michel-P.-H. (18 april 1895), burgerlijk mijnningenieur (A. I. Lg.), M. A. Geology Stanford Univ. California, hoogleeraar aan de Universiteit te Luik, 67, Wazonstraat, Luik (1 februari

2 août 1956). Tél. : privé (04/32.07.81) ; bureau (04/23.00.23).
C^{te} de ch. post. 1216.67.

MM. MERTENS DE WILMARS, écuyer Eugène-J.-M.-P. (20 juillet 1889),
ingénieur civil des mines, lieutenant-colonel de réserve honoraire
du Génie, professeur à l'Université de Louvain, 102, rue Marie-
Thérèse, Louvain (21 février 1953/9 septembre 1957). Tél. : privé
(016/231.37). C^{te} de ch. post. 425.76.

VAN DE PUTTE, Marcel (19 mars 1895), ingénieur civil des mines,
ingénieur métallurgiste, licencié en sciences commerciales et
financières, membre du Conseil colonial, chef de travaux-répéti-
teur honoraire à l'Université de Liège, administrateur-délégué
de la Compagnie Financière Africaine, 84, avenue de l'Observa-
toire, Uccle (Bruxelles 18) (6 mars 1929). Tél. : privé (74.21.06) ;
bureau : 112, rue du Commerce, Bruxelles 4, (12.51.90). C^{te} de
ch. post. 3276.00.

VANDERLINDEN, Raymond-E.-M. (7 décembre 1901), ingénieur
des constructions civiles (A. I. Br.), ancien ingénieur principal des
Ponts et Chaussées au Congo belge, administrateur-délégué de la
Société Chantier naval et industriel du Congo (Chanic), 88, avenue
de l'Université, Bruxelles 5 (8 octobre 1945/2 août 1956). Tél. :
privé (47.10.50) ; bureau (13.39.50). C^{te} 14.717 B. C. B., Bruxelles.

Membres associés.

MM. BARZIN, Henry (14 février 1884), administrateur de la Compagnie
géologique et minière des ingénieurs et industriels belges, 9, Drève
du Prieuré, Auderghem (Bruxelles 16) (9 mars 1938). Tél. : privé
(33.09.79) ; bureau (12.52.50). C^{te} de ch. post. de M^{me} Barzin :
1404.55.

BULTOT, Franz-O.-H. (13 mai 1924), docteur en sciences mathé-
matiques, chef du bureau climatologique de l'I. N. É. A. C., 198,
Boulevard G. Van Haelen, Forest (Bruxelles 19) (25 juillet 1956).
Tél. : privé (44.36.71) ; bureau (38.29.14). C^{te} de ch. post. 7561.98.

CALEMBERT, Léon-M.-C. (28 février 1910), ingénieur civil des
mines, ingénieur-géologue, professeur à l'Université de Liège, 22,
avenue du Hêtre, Cointe-Sclessin (27 août 1958). Tél. : privé
(04/52.18.53) ; bureau (04/23.00.23). C^{te} de ch. post. 464.74.

DE BACKER, Simon-M.-A. (26 janvier 1900), docteur en sciences,
météorologiste à l'Institut Royal Météorologique, 81, Champ du
Vert Chasseur, Bruxelles 18 (6 octobre 1947). Tél. : privé (74.54.55) ;
bureau (74.02.79). C^{te} de ch. post. 1878.18.

DENAEYER, Marcel-E. (29 janvier 1893), docteur en sciences,
professeur ordinaire à l'Université de Bruxelles, directeur du
laboratoire et cabinet de cristallographie et de minéralogie U.L.B.,
8, rue Joseph Vander Linden, Uccle (Bruxelles 18) (25 juillet

1940/2 augustus 1956). Tel. : privé (04/32.07.81) ; bureau (04/23.00.23). Postrek. 1216.67.

De HH. MERTENS DE WILMARS, jonkheer Eugène-J.-M.-P. (20 juli 1889), burgerlijk mijnningénieur, ere-reserve-luitenant-kolonel van de Genie, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 102, Maria-Theresiastraat, Leuven (21 februari 1953/9 september 1957). Tel. : privé (016/231.37). Postrek. 425.76.

VAN DE PUTTE, Marcel (19 maart 1895), burgerlijk mijnningénieur, metaalkundig ingenieur, licentiaat in de handels- en financiële wetenschappen, lid van de Koloniale Raad, ere-werk-leider repetitor aan de Universiteit te Luik, afgevaardigd beheerder van de « Compagnie Financière Africaine », 84, Sterrewachtlaan, Ukkel (Brussel 18) (6 maart 1929). Tel. : privé (74.21.06) ; bureau : 112, Handelsstraat, Brussel 4 (12.51.90). Postrek. 3276.00.

VANDERLINDEN, Raymond-E.-M. (7 december 1901), burgerlijk bouwkundig ingenieur (A. I. Br.), gewezen hoofdingenieur van Bruggen en Wegen in Belgisch-Congo, afgevaardigde beheerder van de « Société Chantier naval et industriel du Congo » (Chanic), 88, Universiteitlaan, Brussel 5 (8 oktober 1945/2 augustus 1956). Tel. : privé (47.10.50) ; bureau (13.39.50). Rek. 14.717 B. B. C., Brussel.

Buitengewone Leden.

De HH. BARZIN, Henry (14 februari 1884), beheerder van de « Compagnie géologique et minière des ingénieurs et industriels belges », 9, Priorijdreef, Oudergem (Brussel 16) (9 maart 1938). Tel. : privé (33.09.79) ; bureau (12.52.50). Postrek. van Mevr. Barzin : 1404.55.

BULTOT, Franz-O.-H. (13 mei 1924), doctor in de wiskundige wetenschappen, hoofd van het klimatologisch bureau van het N. I. L. C. O., 198, G. Van Haelenlaan, Vorst (Brussel 19) (25 juli 1956). Tel. : privé (44.36.71) ; bureau (38.29.14). Postrek. 7561.98.

CALEMBERT, Léon-M.-C. (28 februari 1910), burgerlijk mijnningénieur, ingenieur-geoloog, hoogleraar aan de Universiteit te Luik, 22, rue du Hêtre, Cointe-Sclessin (27 augustus 1958). Tel. : privé (04/52.18.53) ; bureau (04/23.00.23). Postrek. 464.74.

DE BACKER, Simon-M.-A. (26 januari 1900), doctor in de wetenschappen, meteoroloog aan het Koninklijk Weerkundig Instituut, 81, Groene Jagersveld, Brussel 18 (6 oktober 1947). Tel. : privé (74.54.55) ; bureau (74.02.79). Postrek. 1878.18.

DENAEYER, Marcel-E. (29 januari 1893), doctor in de wetenschappen, gewoon hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, directeur van het laboratorium en kabinet van kristallografie en mineralogie V. U. B., 8, Joseph Vander Lindenstraat, Ukkel

1956). Tél. : privé (74.20.31) ; bureau (48.65.10). C^{te} de ch. post. 2233.57.

MM. DE ROOVER, Marcel-Ch.-P. (17 décembre 1890), ingénieur (A.I.A.), directeur de la Société de Bruxelles pour la Finance et l'Industrie (Brufina), 244, avenue Louise, Bruxelles 5 (3 avril 1930). Tél. : privé (47.25.83) ; bureau (11.64.50). C^{te} de ch. post. 1823.42.

DESCANS, Léon-F. (17 octobre 1880), ingénieur principal honoraire des Ponts et Chaussées, 28, Boulevard de Lesseps, Versailles, (S.-et-O.) (24 octobre 1935). C^{te} de ch. post. 2952.59.

ÉVRARD, Pierre-L.-A.-F. (9 août 1914), ingénieur civil des mines, ingénieur-géologue, ingénieur-conseil à la Compagnie financière africaine, à Symaf, à Remina et à Symétain, 78, avenue Armand Huysmans, Ixelles (Bruxelles 5) (21 août 1954). Tél. : privé (48.00.45) ; bureau (12.51.90). C^{te} de ch. post. 3190.58.

FRENAY, Eugène-L.-J. (7 octobre 1901), ingénieur civil des mines, ingénieur civil électricien, professeur à l'Université de Liège, 2, rue du Professeur Mahaim, Sclessin (5 septembre 1957). Tél. : privé (04/52.22.46). C^{te} de ch. post. 3411.98.

GEULETTE, Pascal-J. (24 mars 1901), ingénieur, colonel R. E. M. E., président des Sociétés de Forces hydroélectriques de l'Est et du Bas-Congo, 46, boulevard Louis Schmidt, Etterbeek (Bruxelles 4) (6 octobre 1947/21 août 1954). Tél. : privé (33.62.67) ; bureau (13.18.13). C^{te} 11.867 B. C. B., Bruxelles.

GROSEMANS, Paul-E.-L. (9 mars 1903), ingénieur civil des mines, ingénieur-géologue, directeur de la Société de Recherche minière du Sud-Katanga, 64A, rue Jules Lejeune, Bruxelles 6 (27 août 1958). Tél. : privé (43.52.05) ; bureau (12.31.50). C^{te} 114.019 B. Bruxelles.

JONES, Louis (20 mai 1914), ingénieur civil, géographe de l'Institut géographique militaire, 52, avenue des Bouleaux, Watermael (27 août 1958). Tél. : privé (72.67.33) ; bureau (48.64.80). C^{te} de ch. post. 7523.85.

KIPFER, Paul (11 mars 1905), physicien, professeur à l'Université de Bruxelles, physicien-conseiller à l'U. M. H. K., 89, rue Émile Banning, Bruxelles 5 (25 juillet 1956). Tél. : privé (47.01.25) ; bureau (48.65.10 et 12.31.50). C^{te} de ch. post. 2731.67.

LA MOEN, Jean (5 mai 1907), ingénieur des constructions civiles, ingénieur en chef-directeur des Ponts et Chaussées, professeur à l'Université de Bruxelles et à l'Université de Liège, 367, avenue Gitschotel, Borgerhout (Anvers) (13 février 1952). Tél. : privé (03/39.71.02) ; bureau (03/39.25.43). C^{te} de ch. post. 365.64.

LEDERER, André-A.-R. (9 janvier 1910), ingénieur civil, directeur technique à l'OTRACO, maître de conférences à l'Université de Louvain, 15, rue de la Tarentelle, Anderlecht (Bruxelles 8)

(Brussel 18) (25 juli 1956). Tel. : privé (74.20.31) ; bureau (48.65.10). Postrek. 2233.57.

De HH. DE ROOVER, Marcel-Ch.-P. (17 december 1890), ingenieur (A.I.A.), directeur van de « Société de Bruxelles pour la Finance et l'Industrie (Brufina) », 244, Louizalaan, Brussel 5 (3 april 1930). Tel. : privé (47.25.83) ; bureau (11.64.50). Postrek. 1823.42.

DESCANS, Léon-E. (17 oktober 1880), ere-hoofdingenieur van Bruggen en Wegen, 28, Boulevard de Lesseps, Versailles (S.-et-O.) (24 oktober 1935). Postrek. 2952.59.

ÉVRARD, Pierre-L.-A.-F. (9 augustus 1914), burgerlijk mijn-ingenieur, ingenieur-geoloog, raadgevend ingenieur bij de Afrikaanse Financiële Vereniging, bij « Symaf », bij « Remina » en bij « Symétain », 78, Armand Huysmanslei, Elsene (Brussel 5) (21 augustus 1954). Tel. : privé (48.00.45) ; bureau (12.51.90). Postrek. 3190.58.

FRENAY, Eugène-L.-J. (7 oktober 1901), burgerlijk mijn-ingenieur, burgerlijk elektrisch ingenieur, hoogleraar aan de Universiteit te Luik, 4, Professor Mahaimstraat, Sclessin (5 september 1957). Tel. : privé (04/52.22.46). Postrek. 3411.98.

GEULETTE, Pascal-J. (24 maart 1901), ingenieur, kolonel R. E. M. E., voorzitter der « Sociétés de Forces hydroélectriques de l'Est et du Bas-Congo », 46, Louis Schmidlaan, Etterbeek (Brussel 4) (6 oktober 1947/21 augustus 1954). Tel. : privé (33.62.67) ; bureau (13.18.13). Rek. 11.867 B. B. C., Brussel.

GROSEMANS, Paul-E.-L. (9 maart 1903), burgerlijk mijn-ingenieur, ingenieur-geoloog, directeur van de « Société de Recherche minière du Sud-Katanga », 64A, Jules Lejeunestraat, Brussel 6 (27 augustus 1958). Tel. : privé (43.52.05) ; bureau (12.31.50). Rek. 114.019 B. Brussel.

JONES, Louis (20 mei 1914), burgerlijk ingenieur, geograaf bij het Militair Geografisch Instituut, 52, Berkenlaan, Watermael (27 augustus 1958). Tel. : privé (72.67.33) ; bureau (48.64.80). Postrek. 7523.85.

KIPFER, Paul (11 maart 1905), natuurkundige, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, natuurkundig raadgever bij de U.M.H.K., 89, Émile Banningstraat, Brussel 5 (25 juli 1956). Tel. : privé (47.01.25) ; bureau (48.65.10 en 12.31.50). Postrek. 2731.67.

LA MOEN, Jean (5 mei 1907), burgerlijk bouwkundig ingenieur, hoofdingenieur-directeur van Bruggen en Wegen, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel en de Universiteit te Luik, 367, Gitschotellei, Borgerhout (Antwerpen) (13 februari 1952). Tel. : privé (03/39.71.02) ; bureau (03/39.25.43). Postrek. 365.64.

LEDERER, André-A.-R. (9 januari 1910), burgerlijk ingenieur, technisch directeur bij het OTRACO, lector aan de Universiteit te

(25 juillet 1956). Tél. : privé (21.06.61) ; bureau (37.13.90). C^{te} de ch. post. 1965.87.

MM. MARCHAL, Albert-L.-A. (23 avril 1879), ingénieur, conseiller de la Société générale de Belgique, 46, avenue du Vert-Chasseur, Uccle (Bruxelles 18) (3 avril 1930). Tél. : privé (74.11.93). C^{te} de ch. post. 7058.98.

MARTHOZ, Aimé-G.-J.-H. (13 septembre 1894), ingénieur civil, administrateur-délégué de l'Union Minière du Haut-Katanga, directeur de la Société Générale de Belgique, 37, avenue des Ajoncs, Bruxelles 15 (28 février 1955). Tél. : bureau (12.31.50). C^{te} 964.01 Banque S^{te} Gén. de Belgique.

PARDÉ, Maurice-E. (4 décembre 1893), docteur ès lettres et ès sciences, professeur de potamologie à la Faculté des Sciences de Grenoble, 6, boulevard Foch, Grenoble (25 juillet 1956). C^{te} post. 212.82, Lyon.

PAUWEN, Léonard-J. (23 septembre 1893), docteur en sciences physiques et mathématiques, professeur à l'Université de Liège, 39, avenue des Platanes, Cointe-Sclessin (5 septembre 1957). Tél. : privé (04/52.02.47). C^{te} de ch. post. 3558.89.

PIETERMAAT, François-P. (14 août 1919), ingénieur civil mécanicien, ingénieur civil électricien, professeur ordinaire à l'Université de Louvain, 68B, Avenue des Alliés, Louvain (19 mars 1959). Tel. : privé (016/253.99) ; bureau (016/223.14). C^{te} 46.861 Banque S^{te} Gén., Louvain.

ROGER, Emmanuel (24 octobre 1885), ingénieur (Institut des Industriels du Nord de la France à Lille), ingénieur-conseil de l'Union Minière du Haut-Katanga, 11, avenue Émile Van Becelaere, Bruxelles 17 (3 avril 1930). Tél. : privé (72.48.95) ; bureau (12.31.50). C^{te} de ch. post. de M^{me} Roger : 1736.19.

ROLLET, Anatole (29 septembre 1898), ingénieur civil des mines, administrateur-directeur de la Société d'Exploitation et de Recherches minières au Katanga (Sermikat), 53, boulevard Louis Schmidt, Etterbeek (Bruxelles 4) (5 septembre 1957). Tél. : privé (33.37.35) ; bureau (11.31.90). C^{te} de ch. post. 8238.54.

SPORCQ, Pierre (30 juillet 1892), ingénieur A. I. Ms., ingénieur des industries chimiques, administrateur de la Société des Mines d'Or de Kilo-Moto, 50, avenue de la Floride, Uccle (Bruxelles 18) (8 octobre 1945). Tél. : privé (74.54.73). C^{te} 104.11.B.C.B., Bruxelles.

SPRONCK, René-G.-A. (11 janvier 1903), ingénieur civil des mines, ingénieur civil des constructions, professeur à l'Université de Liège, 49, rue de Sclessin, Liège (27 août 1958). Tél. : privé (04/52.15.24). C^{te} de ch. post. 1718.62.

Leuven, 15, Tarentellastraat, Anderlecht (Brussel 8) (25 juli 1956). Tel. : privé (21.06.61) ; bureau (37.13.90). Postrek. 1965.87.

De HH. MARCHAL, Albert-L.-A. (23 april 1879), ingenieur, adviseur bij de « Société générale de Belgique », 46, Groene Jagerlaan, Ukkel (Brussel 18) (3 april 1930). Tel. : privé (74.11.93). Postrek. 7058.98.

MARTHOZ, Aimé-G.-J.-H. (13 september 1894), burgerlijk ingenieur, beheerder-afgevaardigde van de « Union Minière du Haut-Katanga », directeur van de « Société Générale de Belgique », 37, Stekelbremlaan, Brussel 15 (28 februari 1955). Tel. : bureau (12.31.50). Rek. 964.01 « Banque St^e Gén. de Belgique ».

PARDÉ, Maurice-E. (4 december 1893), doctor in de letteren en in de wetenschappen, hoogleraar in de potamologie aan de Fakulteit voor Wetenschappen te Grenoble, 6, boulevard Foch, Grenoble (25 juli 1956). Postrek. 212.82, Lyon.

PAUWEN, Léonard-J. (23 septembre 1893), doctor in de natuur- en wiskundige wetenschappen, hoogleraar aan de Universiteit te Luik, 39, avenue des Platanes, Cointe-Sclessin (5 september 1957). Tel. : privé (04/52.02.47). Postrek. 3558.89.

PIETERMAAT, François-P. (14 augustus 1919), burgerlijk ingenieur-mecanicien, burgerlijk ingenieur-elektriker, gewoon hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 68 B, Bondgenotenlaan, Leuven (19 maart 1959). Tel. : privé (016/253.99) ; bureau (016/223.14). Rek. 46.861 Bank van « St^e Gén. », Leuven.

ROGER, Emmanuel (24 oktober 1885), ingenieur (« Institut des Industriels du Nord de la France », te Rijsel), ingenieur-adviseur bij de « Union Minière du Haut-Katanga », 11, Émile Van Becelaerelaan, Brussel 17 (3 april 1930). Tel. : privé (72.48.95) ; bureau (12.31.50). Postrek. van M^w Roger : 1736.19.

ROLLET, Anatole (29 september 1898), burgerlijk mijningenieur, beheerder-directeur van de « Société d'Exploitation et de Recherches minières au Katanga, SERMIKAT », 53, Louis Schmidtlaan, Etterbeek (Brussel 4) (5 september 1957). Tel. : privé (33.37.35) ; bureau (11.31.90). Postrek. 8238.54.

SPORCQ, Pierre (30 juli 1892), ingenieur A. I. Ms., ingenieur in de chemische nijverheden, beheerder van de « Société des Mines d'Or de Kilo-Moto », 50, Floridalaan, Ukkel (Brussel 18) (8 oktober 1945). Tel. : privé (74.54.73). Rek. 104.11. B. B. C., Brussel.

SPRONCK, René-G.-A. (11 januari 1903), burgerlijk mijningenieur, ingenieur in de burgerlijke bouwkunde, hoogleraar aan de Universiteit te Luik, 49, Sclessinstraat, Luik (27 augustus 1958). Tel. : privé (04/52.15.24). Postrek. 1718.62.

MM. TISON, Léon-J.-B.-H. (3 novembre 1895), ingénieur des constructions civiles, professeur à l'Université de Gand, 61, rue des Ronces, Gentbrugge (25 juillet 1956). Tél. : privé (09/25.46.48). C^{te} de ch. post. 1563.92.

VAN DER STRAETEN, Jean (20 mai 1896), directeur honoraire en Afrique du service géographique et géologique du C. S. K., conseiller au C. S. K., 2, avenue du Roi Chevalier, Woluwé-Saint-Lambert (Bruxelles 15) (13 février 1952/21 août 1954). Tél. : privé (70.77.70) ; bureau (12.17.37). C^{te} de ch. post. 6279.71.

VENING-MEINESZ, Félix-A. (30 juillet 1887), professeur à l'Université d'Utrecht, directeur en chef de l'Institut royal météorologique et géophysique à De Bilt, 5, Potgieterlaan, Amersfoort, Pays-Bas (3 avril 1930). Tél. : privé (37.00).

VERDEYEN, Jacques-H.-C. (18 septembre 1900), ingénieur civil des mines (A. I. Br.), professeur à l'Université de Bruxelles, directeur de l'Institut des Constructions civiles, 2, avenue Armand Huysmans, Ixelles (Bruxelles 5) (21 août 1954). Tél. : bureau (18.43.71 et 18.47.18). C^{te} de ch. post. 1445.43.

Membres correspondants.

MM. BOURGEOIS, Walther-L.-L. (19 mai 1907), ingénieur civil des mines, ingénieur-électricien, recteur honoraire de l'Université officielle du Congo belge et du Ruanda-Urundi, professeur à l'Université de Bruxelles, 19, avenue de la Folle Chanson, Bruxelles 5 (25 juillet 1956). Tél. : privé (48.12.44). C^{te} de ch. post. 2980.50.

DE ROSENBAUM, Guillaume-E.-E. (25 mars 1907), docteur de l'Université de Grenoble, ingénieur, directeur divisionnaire à la Sogélec, membre de la Société française des Électriciens, chef de service des postes et des lignes T. H. T., c/o Sogélec B. P. 149, Jadotville (13 février 1952). Compte C. D. 225.648 Banque Soc. Gén. de Belgique.

FIERENS, Paul-J.-Ch. (12 juin 1922), docteur en sciences chimiques, professeur à l'Université officielle du Congo belge et du Ruanda-Urundi, B. P. 2529, Élisabethville (5 septembre 1957). C^{te} 825.881 B. C. B., Élisabethville.

S. Exc. M^{sr} GILLON, Luc-P.-A. (15 septembre 1920), docteur en sciences, recteur de l'Université Lovanium, B. P. 2158, Léopoldville 11, Congo belge (25 juillet 1956). C^{te} de ch. post. 1968.50.

M. HERRINCK, Paul-Ch.-J.-R. (2 janvier 1917), docteur ès sciences de l'Université de Paris, géomètre, chef du Bureau de Magnétisme,

DE HH. TISON, Léon-J.-B.-H. (3 november 1895), ingenieur in de burgerlijke bouwkunde, hoogleraar aan de Universiteit te Gent, 61, Braamstraat, Gentbrugge (25 juli 1956). Tel. : privé (09 /25.46.48). Postrek. 1563.92.

VAN DER STRAETEN, Jean (20 mei 1896), ere-directeur in Afrika van de geografische en geologische dienst van het C. S. K., raadgever bij het C. S. K., 2, Koning Ridderlaan, Sint-Lambertus-Woluwe (Brussel 15) (13 februari 1952 /21 augustus 1954). Tel. : privé (70.77.70) ; bureau (12.17.37). Postrek. 6279.71.

VENING-MEINESZ, Félix-A. (30 juli 1887), professor aan de Universiteit te Utrecht, hoofddirecteur van het Koninklijk Meteorologisch en Geofysisch Instituut te De Bilt, 5, Potgieterlaan, Amersfoort, Nederland (3 april 1930). Tel. : privé (37.00).

VERDEYEN, Jacques-H. C. (18 september 1900), burgerlijk mijn-ingenieur (A. I. Br.), hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, directeur van het « Institut de Constructions civiles », 2, Armand Huysmanslei, Elsene (Brussel 5) (21 augustus 1954). Tel. : bureau (18.43.71 en 18.47.18). Postrek. 1445.43.

Corresponderende Leden.

De HH. BOURGEOIS, Walther-L.-L. (19 mei 1907), burgerlijk mijn-ingenieur, ingenieur-elektriker, ere-rector van de Officiële Universiteit van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, 19, Lied van Sotternieënlaan, Brussel 5 (25 juli 1956). Tel. : privé (48.12.44). Postrek. 2980.50.

DE ROSENBAUM, Guillaume-E.-E. (25 maart 1907), doctor van de Universiteit te Grenoble, ingenieur, divisiedirecteur bij de Sogélec, lid van de « Société française des Électriciens », diensthoofd der posten en lijnen T. H. T., c/o Sogélec P. B. 149, Jadotstad (13 februari 1952). Rek. C. D. 225.648 «Banque S^{te} Gén. de Belgique ».

FIERENS, Paul-J.-Ch. (12 juni 1922), doctor in de scheikundige wetenschappen, gewoon hoogleraar aan de Officiële Universiteit van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, P. B. 2529, Elisabethstad (5 september 1957). Rek. 825.881 B. B. C., Elisabethstad.

Z. E. M^{sr} GILLON, Luc-P.-A. (15 september 1920), doctor in de wetenschappen, rector van de Universiteit Lovanium, P. B. 2158, Leopoldstad 11, Belgisch-Congo (25 juli 1956). Postrek. 1968.50.

De H. HERRINCK, Paul-Ch.-J.-R. (2 januari 1917), doctor in de wetenschappen van de Universiteit te Parijs, geometer, chef van

Séismologie et Gravimétrie du Service météorologique, c/o Service météorologique, Léopoldville (11 août 1955). C^{te} 921.424 B. C. B., Léopoldville.

MM. PRIGOGINE, Alexandre (12 avril 1913), docteur en sciences chimiques, chef du Service d'études métallurgiques de la Compagnie Minière des Grands Lacs Africains et de Cobelmin, Kamituga (25 juillet 1956). C^{te} 7358 B. B. A.

QUETS, Jérôme-M. (27 mars 1891), ingénieur conseil en Afrique de l'Union Minière du Haut-Katanga, B. P. 1622, Élisabethville (6 octobre 1947). Compte 1327 B. C. B.

ROUSSEAU, Paul-E.-M. (6 septembre 1914), ingénieur civil mécanicien électricien, directeur des Minoteries du Katanga, Kakontwe, B. P. 75, Jadotville (13 février 1952). Compte 16.044 B. C. B., Élisabethville.

VAN GANSE, René-Fr.-A. (22 juin 1911), ingénieur chimiste et électricien, directeur du Laboratoire des Travaux publics du Gouvernement général, 34, avenue Maréchal Joffre, Bruxelles 19 (21 août 1953). C^{te} 21.966 B. C. B., Bruxelles.

het Bureau voor Magnetisme, Seismologie en Gravimetrie van de Meteorologische Dienst, c/o Meteorologische Dienst, Leopoldstad (11 augustus 1955). Rek. 921.424 B. B. C., Leopoldstad.

De HH. PRIGOGINE, Alexandre (12 april 1913), doctor in de scheikundige wetenschappen, hoofd van de Dienst voor metaalstudies van de « Compagnie Minière des Grands Lacs Africains » en van de Cobelmin, Kamituga (25 juli 1956). Rek. 7358 B. B. A.

QUETS, Jérôme-M. (27 maart 1891), raadgevend ingenieur in Afrika bij de « Union Minière du Haut-Katanga », P. B. 1622, Elisabethstad (6 oktober 1947). Rek. 1327 B. B. C.

ROUSSEAU, Paul-E.-M. (6 september 1914), burgerlijk werktuigkundig electrotechnisch ingenieur, directeur van de « Minoteries du Katanga », Kakontwe, P. B. 75, Jadotstad (13 februari 1952). Rek. 16.044 B. B. C., Elisabethstad.

VAN GANSE, René-Fr.-A. (22 juni 1911), scheikundig ingenieur-elektriker, directeur van het Laboratorium der Openbare Werken van het Gouvernement-Generaal, 34, Maréchal Joffrelaan, Brussel 19 (21 augustus 1953). Rek. 21.966 B. B. C., Brussel.

**MEMBRES DÉCÉDÉS
DE L'ACADÉMIE ROYALE
DES
SCIENCES COLONIALES**

**CLASSE DES SCIENCES
MORALES ET POLITIQUES**

**OVERLEDEN LEDEN
VAN DE
KONINKLIJKE ACADEMIE
VOOR KOLONIALE
WETENSCHAPPEN**

**KLASSE VOOR MORELE
EN POLITIEKE
WETENSCHAPPEN**

Membres titulaires — Titelloerende Leden.

	Nomination Benoeming	Décès Overlijden
COLLET, Octave	6. 3.1929	19. 4.1929
SIMAR, Théophile	6. 3.1929	7. 7.1930
RENKIN, Jules	6. 3.1929	15. 7.1934
GOHR, Albrecht	13. 2.1930	7. 4.1936
FRANCK, Louis	6. 3.1929	31.12.1937
VANDERVELDE, Émile	6. 3.1929	27.12.1938
SPEYER, Herbert	6. 3.1929	14. 3.1942
DUPRIEZ, Léon	6. 3.1929	22. 8.1942
LOTAR, Léon	6. 3.1929	6.12.1943
RUTTEN, Martin	6. 3.1929	31.12.1944
CATTIER, Félicien	6. 3.1929	4. 2.1946
ROLIN, Henri	6. 3.1929	13. 6.1946
DE JONGHE, Édouard	6. 3.1929	8. 1.1950
CHARLES, Pierre	6. 3.1929	11. 2.1954
MARZORATI, Alfred	25. 6.1931	11.12.1955
DE MÛELENAERE, Robert	30. 7.1938	14.10.1956
OLBRECHTS, Frans	22. 1.1940	24. 3.1958
RYCKMANS, Pierre	5. 2.1930	18. 2.1959

Membres associés — Buitengewone Leden.

BRUNHES, Jean	5. 2.1930	25. 8.1930
SALKIN, Paul	5. 2.1930	15. 4.1932
VAN EERDE, J. C.	5. 2.1930	1. 4.1936
DE CLERCQ, Auguste	5. 2.1930	28.11.1939
VISCHER, Hanns	5. 2.1930	19. 2.1945
LÉONARD, Henri	7. 1.1937	5. 4.1945
MONDAINI, Gennaro	5. 2.1930	2. 2.1948
JONES, Jesse-Th.	22. 1.1940	5. 1.1950
FERREIRA, Antonio, V.	5. 2.1930	29. 1.1953
GELDERS, Valère	22. 1.1940	28. 4.1954
OMBREDANE, André	13. 2.1952	19. 9.1958
DORY, Édouard	4. 2.1954	14.10.1958

Membres correspondants — Corresponderende Leden.

STROUVENS, Léon	13. 2.1952	1. 7.1952
CAPELLE, Emmanuel	23. 8.1950	19. 8.1953
COSTERMANS, Basiel	23. 8.1950	14. 5.1957

**CLASSE DES SCIENCES
NATURELLES
ET MÉDICALES**

**KLASSE VOOR NATUUR-
EN GENEESKUNDIGE
WETENSCHAPPEN**

Membres honoraires — Ereleden.

NOLF, Pierre	7. 4.1953	14. 9.1953
MARCHAL, Émile	19. 6.1951	17.11.1954

Membres titulaires — Titelvoerende Leden.

CORNET, Jules	6. 3.1929	17. 5.1929
BRODEN, Alphonse	6. 3.1929	10.12.1929
PIERAERTS, Joseph	6. 3.1929	15. 1.1931
SALÉE, Achille	6. 3.1929	13. 3.1932
VANDERIJST, Hyacinthe	6. 3.1929	14.11.1934
DROOGMANS, Hubert	6. 3.1929	30. 8.1938
LEPLAE, Edmond	6. 3.1929	2. 2.1941
FRATEUR, Léopold	20. 2.1939	15. 3.1946
DELHAYE, Fernand	22. 1.1930	15.12.1946
DE WILDEMAN, Émile	6. 3.1929	24. 7.1947
LEYNEN, Émile	22. 7.1941	10. 6.1951
POLINARD, Edmond	25. 8.1953	23. 1.1954
RODHAIN, Jérôme	6. 3.1929	26. 9.1956
BRUYNOGHE, Richard	6. 3.1929	26. 3.1957
HENRY DE LA LINDI, Josué	22. 1.1930	31. 3.1957
SCHWETZ, Jacques	31. 3.1957	22. 4.1957
ROBERT, Maurice	6. 3.1929	27.10.1958
MATHIEU, Fernand	4. 8.1939	23.11.1958

Membres associés — Buitengewone Leden.

LECOMTE, Henri	22. 1.1930	12. 6.1934
THEILER, A.	22. 1.1930	24. 7.1936
TROLLI, Giovanni	22. 1.1930	8. 2.1942
VAN DEN BRANDEN, Jean	22. 1.1930	6. 4.1942
SHALER, Millard King	22. 1.1930	11.12.1942
BURGEON, Louis	22. 1.1930	31.10.1947
LACROIX, Alfred	22. 1.1930	16. 3.1948
VAN HOOF, Lucien	8.10.1945	6.12.1948
CLAESSENS, Jean	18. 7.1931	21. 8.1949
DELEVOY, Gaston	22. 1.1930	17. 1.1950
JAMOTTE, André	8.10.1946	22. 6.1951
BRUMPT, Émile	22. 1.1930	7. 7.1951
LATHOUWERS, Victor	4. 8.1939	7. 6.1952
WANSON, Marcel	21. 2.1953	9. 4.1954
CHEVALIER, Auguste	29. 1.1935	4. 6.1956
HÉRISSEY, Henri	22. 1.1930	28. 1.1959

**CLASSE DES SCIENCES
TECHNIQUES**

**KLASSE VOOR TECHNISCHE
WETENSCHAPPEN**

Membres honoraires — Ereleden.

MAURY, Jean	30. 1.1953	22. 3.1953
MOULAERT, George	6. 3.1929	17. 9.1958

Membres titulaires — Titelvoerende Leden.

LIEBRECHTS, baron Charles	6. 3.1929	14. 7.1938
PHILIPPSON, Maurice	6. 7.1929	22.12.1938
GEVAERT, Eugène	6. 7.1929	28. 9.1941
ALLARD, Émile	6. 7.1929	5.11.1950
VAN DEUREN, Pierre	6. 3.1929	26. 7.1956
CAMBIER, René	12.5.1942	15.12.1956

Membres associés — Buitengewone Leden.

WIENER, Lionel	3. 4.1930	5. 9.1940
ROUSSILHE, Henri	3. 4.1930	11. 5.1945
PERRIER, Georges	3. 4.1930	16. 2.1946
HANSENS, Emmanuel	12. 5.1942	16. 8.1946
WINTERBOTHAM, Harold	3. 4.1930	10.12.1946
CLAES, Tobie	3. 4.1930	3. 3.1949
CITO, Nicolas	3. 4.1930	18. 6.1949
LEEMANS, Pierre	3. 4.1930	10. 1.1951
LEEMANS, Franz	29. 7.1949	26. 6.1952
BOUSIN, Georges	3. 4.1930	7.10.1953
COMHAIRE, Ernest	1. 7.1941	16. 7.1954
GILLIARD, Albert	6.10.1947	24. 2.1956
TILHO, Jean	3. 4.1930	8. 4.1956

Membres correspondants — Corresponderende Leden.

DE DYCKER, Raymond	6.10.1947	12.12.1947
WILLEMS, Robert	6.10.1947	5. 9.1952

**COMPTE DES RECETTES
ET DES DÉPENSES
DE L'EXERCICE 1957 *.**

**REKENING
DER ONTVANGSTEN EN DER
UITGAVEN VOOR HET
DIENSTJAAR 1957 **.**

RECETTES — ONTVANGSTEN		DÉPENSES — UITGAVEN	
Solde en banque de l'exercice 1956 — Banksaldo van het dienstjaar 1956	F. 881.601,62	Dépenses d'ordre scientifique — Uitgaven voor wetenschappelijke doeleinden	F 1.526.506,50
Solde au compte chèques postaux de l'exercice 1956 — Postrekening-saldo van het dienstjaar 1956	F 28.131,86	Indemnités et frais d'administration — Vergoedingen en administratieve onkosten	F 1.472.273,00
Intérêts en banque — Bankinteresten	F 12.336,00	Frais généraux — Algemene onkosten	F 465.102,15
Intérêts du portefeuille — Interesten van de portefeuille	F 520,00		F 3.463.881,65
Subside du Ministère des Colonies — Toelage van het Ministerie van Koloniën	F 2.500.000,00		
Revenu Prix triennal — Inkomsten Driejaarlijkse Prijs	F 5.000,00		
Subsides extraordinaires — Buitengewone toelagen	F 430.000,00	Solde en banque au 31.12.1957 — Banksaldo op 31.12.1957	F 1.156.098,17
Produit de la vente des publications — Opbrengst van de verkoop der publicaties	F 747.012,60	Solde au compte chèques postaux au 31.12.1957 — Postrekeningsaldo op 31.12.1957	F 19.417,76
Recettes accidentelles — Toevallige inkomsten	F 34.795,50		
	F 4.639.397,58		F 4.639.397,58

* Cfr *Moniteur*, n° 285, 12 octobre 1958, p. 7710.

** Vgl. *Staatsblad*, n° 285, 12 oktober 1958, blz. 7710.

LISTE DES PÉRIODIQUES
REÇUS PAR L'A.R.S.C.
EN 1958 *

LIJST DER TIJDSCHRIFTEN
ONTVANGEN IN 1958
DOOR DE K.A.K.W. **

BELGIQUE — BELGIË

1. *Annales de la Société belge de Médecine tropicale* (Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », Anvers) : XXVII (1957) 5-6 ; XXVIII (1958) 1-2.
2. *Economisch en Sociaal Tijdschrift* (Sint-Ignatius-Handelsschool, Antwerpen) : XI (1957) 4 ; XII (1958) 1-4.
3. *Kongo-Overzee* (Antwerpen) : XXIII (1957) 5 ; XIV (1958) 1-3.
4. *Kultuurleven* ('t Groeit, Antwerpen) : XXIV (1957) 10 ; XXV (1958) 1-9.
5. *Rapport annuel* (Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », Anvers) : 1956-57 (1958).
6. *Revue du Marché des principaux Produits agricoles du Congo belge et du Ruanda-Urundi* (Société Coloniale Anversoise, Anvers) : XXX, 1957 (1958).
7. *Séance académique* (Institut universitaire des territoires d'outre-mer, Anvers) : 1957.
8. *Technisch-Wetenschappelijk Tijdschrift* (Vlaamse Ingenieursvereniging, Antwerpen) : XXVI (1957) 12 ; XXVII (1958) 1-10.
9. *La vie économique et sociale* (Institut supérieur de Commerce Saint-Ignace, Anvers) : XXIX (1958) 1-5.
10. *Zoo* (Koninklijke Maatschappij voor Dierkunde van Antwerpen, Antwerpen) : XXIII (1957-58) 3-4 ; XXIV (1958-59) 1-2.
11. *Rythmes du Monde* (Abbaye de Saint-André, Bruges) : VI (1958) 1-2.
12. *L'Afrique et le Monde* (Bruxelles) : VIII (1957) 45-52 ; IX (1958) 1-43.

* Les périodiques ont été répartis selon le lieu d'édition dans l'ordre géographique suivant : Belgique, Congo belge, Europe, Afrique, U. R. S. S., Amérique, Asie, Océanie. A l'intérieur de cette classification, ils ont été rangés dans l'ordre alphabétique des noms de *pays*, puis des noms de *ville*, et enfin des *titres* (seul l'article ne compte pas comme indice alphabétique).

** De tijdschriften werden naar de plaats van uitgave ingedeeld in de volgende geografische orde : België, Belgisch-Congo, Europa, Afrika, U. S. S. R., Amerika, Azië, Oceanië. Binnen deze classificatie werden ze gerangschikt naar de alfabetische volgorde der naamwoorden van de *landen*, vervolgens van de *steden*, en tenslotte van de *titels* (alleen het *lidwoord* heeft geen alfabetische waarde).

13. *L'Aide médicale aux Missions — De Medische Missieactie* (Bruxelles-Brussel) : (1958) 1-2.
14. *Annales de la Société royale des Sciences médicales et naturelles de Bruxelles* (Acta Medica Belgica — Société royale des Sciences médicales et naturelles de Bruxelles, Bruxelles) : X (1957) 2-4 ; XI (1958) 1-2.
15. *Annuaire de l'Académie royale de Langue et de Littérature françaises* (Académie royale de Langue et de Littérature françaises, Bruxelles) : 1958.
16. *Annuaire — Jaarboek* (Académie royale de Belgique — Koninklijke Academie van België, Bruxelles-Brussel) : CXXIV (1958).
17. *Annuaire de l'Observatoire royal de Belgique* (Observatoire royal de Belgique, Bruxelles) : CXXVI-1959 (1958).
18. *Annuaire statistique de la Belgique et du Congo belge* (Ministère des Affaires économiques, Institut national de Statistique, Bruxelles) : 77 (1956) ; 78 (1957).
19. *Archiva Medica Belgica* (Association des Sociétés scientifiques médicales belges, Bruxelles) : XI (1956) 4-5, table des mat. ; XII (1957) 5-6 ; XIII (1958) 1-2.
20. *Archives, Bibliothèques et Musées de Belgique* (Association des Conservateurs d'Archives, de Bibliothèques et de Musées, Bruxelles) : XXVIII (1957) 2.
21. *L'Armée, la Nation* (Ministère de la Défense nationale, Bruxelles) : XII (1957) 11-12 ; XIII (1958) 1-10.
22. *Banque de la Société générale de Belgique* (Documentation sur les sociétés, Bruxelles) : octobre-décembre 1957 ; janvier-septembre 1958.
23. *Belgique d'Outremer* (Bruxelles) : XII (1957) 263-282.
24. *Bibliographia Belgica* (Commission belge de Bibliographie, Bruxelles) : 33-35 (1958).
25. *Bibliographie de Belgique* (Ministère de l'Instruction publique, Bibliothèque royale, Bruxelles) : LXXXIII (1957) 12 ; LXXXIV (1958) 1-10.
26. *Bibliographie courante* (Extrait de *Zaire*, Ministère des Colonies, Bibliothèques, Bruxelles) : 1957, 7-10 ; 1958, 1-8.
27. *Bilan* (Fonds colonial des invalidités, Bruxelles) : 1957.
28. *Bulletin, Les Amis belges de l'Université hébraïque de Jérusalem* (Les Amis belges de l'Université hébraïque de Jérusalem, Bruxelles) : IX (1957) 4 ; X (1958) 1-3.
29. *Bulletin* (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles) : XXIII (1957) 1-27.
30. *Bulletin* (Ligue de l'Enseignement, Union nationale pour la Défense de l'Enseignement public, Bruxelles) : 94 (1958) 1-3 + suppl.
31. *Bulletin de l'Académie royale de Langue et de Littérature françaises* (Académie royale de Langue et de Littérature françaises, Bruxelles) : XXXV (1957) 4.

32. *Bulletin de l'Académie royale de Médecine de Belgique* (Académie royale de Médecine de Belgique, Bruxelles) : XXII (1957) 8-10 ; XXIII (1958) 1-8.
33. *Bulletin administratif du Congo belge — Bestuursblad van Belgisch-Congo* (Ministère des Colonies, Bruxelles — Ministerie van Koloniën, Brussel) : XLVI (1957) 43-52 ; XLVII (1958) 1-42.
34. *Bulletin agricole du Congo belge — Landbouwkundig Tijdschrift voor Belgisch-Congo* (Ministère des Colonies, Bruxelles — Ministerie van Koloniën, Brussel) : XLVIII (1957) 5-5.
35. *Bulletin de la Banque centrale du Congo belge et du Ruanda-Urundi* (Banque centrale du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Bruxelles) : VI (1957) 10-12 ; VII (1958) 1-9.
36. *Bulletin belgo-brésilien* (Organe de la Chambre de Commerce belgo-brésilienne, Bruxelles) : XXXIII (1958) 1-9.
37. *Bulletin bimensuel de l'Association des Intérêts coloniaux belges* (Association des intérêts coloniaux belges, Bruxelles) : 1958, 1353-1376.
38. *Bulletin de la Classe des Beaux-Arts* (Académie royale de Belgique, Bruxelles) : XXXIX (1957) 1-12.
39. *Bulletin de la Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques* (Académie royale de Belgique, Bruxelles) : XLIII (1957) 6-12 ; XLIV (1958) 1-3.
40. *Bulletin de la Classe des Sciences* (Académie royale de Belgique, Bruxelles) : XLIII (1957) 10-12 ; XLIV (1958) 1-9.
41. *Bulletin climatologique annuel du Congo belge et du Ruanda-Urundi* (Institut national pour l'Étude agronomique du Congo belge, Bureau climatologique, Bruxelles) : 1957 (1958).
42. *Bulletin du Comité national belge de la F. A. O.* (Comité national belge de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture, F. A. O., Bruxelles) : 1958.
43. *Bulletin de la Commission royale d'Histoire* (Commission royale d'Histoire, Académie royale de Belgique, Bruxelles) : CXXII (1957) 4 ; CXXIII (1958) 1-3.
44. *Bulletin d'Information* (Banque belge d'Afrique, Bruxelles) (1958) 10.
45. *Bulletin d'Information et de Documentation* (Banque nationale de Belgique, Bruxelles) : XXXIII (1957) 1-6 ; XXXIV (1958) 1-6 ; XXXV, 1-4.
46. *Bulletin d'Information de l'I. N. É. A. C. — Informatiebulletin van het N. I. L. C. O.* (Institut national pour l'Étude agronomique du Congo belge, Bruxelles — Nationaal Instituut voor de Landbouwstudie in Belgisch-Congo, Brussel) : VI (1957) 6.
47. *Bulletin d'information sur la lèpre* (FOREAMI, Bruxelles) : 1958, n° 5.
48. *Bulletin d'informations pétrolières de la Société congolaise des pétroles Shell* (Société congolaise des pétroles Shell, Bruxelles) : 1957, n° 16 ; 1958, n° 17.
49. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique* (Institut

- royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles) : t. 33 (1957) 1-52.
50. *Bulletin du Jardin botanique de l'État — Bulletin van de Rijksplantentuin* (Jardin botanique de l'État — Rijksplantentuin, Bruxelles — Brussel) : XXVII (1957) 4 ; XXVIII (1958) 1-3.
 51. *Bulletin mensuel* (Banque du Congo belge, Bruxelles) : X (1957) 8-12 ; XI (1958) 1-9.
 52. *Bulletin mensuel* (Comité des Transporteurs au Congo belge, Bruxelles) : 1957 ; 1958.
 53. *Bulletin mensuel de la Direction générale des Études et de la Documentation* (Ministère des Affaires économiques, Bruxelles) : n° spécial.
 54. *Bulletin du Ministère de l'Intérieur* (Ministère de l'Intérieur, Bruxelles) : 1956.
 55. *Bulletin van het Ministerie van Binnenlandse Zaken* (Ministerie van Binnenlandse Zaken, Brussel) : 1956.
 56. *Bulletin officiel du Congo belge — Ambtelijk Blad van Belgisch-Congo* (Ministère des Colonies, Bruxelles — Ministerie van Koloniën, Brussel) : L (1957) 24 ; LI (1958) 1-23.
 57. *Bulletin officiel mensuel du T. C. R. C. B.* (Touring Club royal du Congo belge, Bruxelles) : 1957, 12 ; 1958, 1-2.
 58. *Bulletin polonais* (Service de Presse de la Légation de Pologne, Bruxelles) : 585-598.
 59. *Bulletin roumain bimensuel* (Service de Presse de la Légation de la République populaire roumaine, Bruxelles) : 1958, 310-314 et n° spécial.
 60. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire* : (Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire, Bruxelles) : LXVII (1956) ; LXVIII (1957).
 61. *Bulletin de Statistique* (Institut national de Statistique, Ministère des Affaires économiques, Bruxelles) : XLIII (1957) 11-12 ; XLIV (1958) 1-9.
 62. *Bulletin de l'Union missionnaire du Clergé* (Union missionnaire du Clergé, Bruxelles) : 1958, 129-132.
 63. *Les Cahiers léopoldiens* (Bulletin du Musée de la Dynastie, Bruxelles) : 1958, 12-19.
 64. *Carnet de la Fourragère* (Musée royal de l'Armée, Bruxelles) : 12^e s., 8 (1957).
 65. *Carte des Sols et de la Végétation du Congo belge et du Ruanda-Urundi* (Institut national pour l'Étude agronomique du Congo belge, Bruxelles) : VI, 3 et 4^e.
 66. *Catalogue* (La Vie rustique, Antiquariat et Librairie scientifique, Bruxelles) : 1958.
 67. *Catalogue* (Librairie coloniale Hubaut, Bruxelles) : 1958.
 68. *Catalogue des acquisitions* (Ministère des Colonies, Bibliothèque, Bruxelles) : 1952.
 69. *Catalogue général* (Ministère des Communications, Bruxelles) : 1957, 2^e supplément.

70. *Chiminco Magazine* (Solvay & Co et Union chimique belge au Congo, Bruxelles) : 1957, 15.
71. *Chronique de politique étrangère* (Institut des Relations internationales, Bruxelles) : XI (1958) a-6.
72. *Civilisations* (Institut international des Civilisations différentes, Bruxelles) : VII (1957) 4 ; VIII (1958) 1-2.
73. *Code du travail au Congo belge* (Éditions du Marais, Bruxelles) : 1957, 18 ; 1958, 19.
74. *Communications — Mededelingen* (Universitas Belgica, Bruxelles — Brussel) : XXI, XXII (1957).
75. *Compte rendu analytique des Séances du Conseil colonial* (Conseil colonial, Bruxelles) : séances de 1958.
76. *Compte rendu* Assemblée générale des Actionnaires (Société générale de Belgique, Bruxelles) : 1957 (1958).
77. *Congo belge-Écho du Tourisme — Belgisch-Congo - Reisecho* (Office du Tourisme du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Bruxelles) : 1958.
78. *Contributions* (Institut royal météorologie de Belgique, Bruxelles) : VIII, 36-44.
79. *Coton* (Bulletin du Comité cotonnier congolais, Bruxelles) : 1958, 1.
80. *Dominikaans Leven* (Paters Dominikanen, Brussel) : XIV (1958) 1-5.
81. *Eurafrica* (Revue de la FEDACOL, Fédération congolaise des Classes moyennes, Bruxelles) : 1958, 1-3.
82. *Faits d'Afrique du Sud* (Ambassade de l'Union de l'Afrique du Sud, Bruxelles) : 1958.
83. *La Femme et le Congo* (Union des Femmes coloniales, Bruxelles) : XXVII (1957) 159 ; XXVIII (1958) 160.
84. *La Géographie — De Aardrijkskunde* (Fédération belge des Géographes, Professeurs de l'Enseignement moyen, normal et technique, Bruxelles — Belgische Federatie van Geografen, Leraars bij het Middelbaar, Normaal en Technisch Onderwijs, Brussel) : 1957, 30-33 ; 1958, 34-36.
85. *Geschiedenis en Onderwijs* (Belgische Federatie der Leraars in de Geschiedenis, Brussel) : 7 (1957)
86. *Histoire et Enseignement* (Fédération belge des Professeurs d'Histoire, Bruxelles) : VII (1957).
87. *India, revue culturelle* (Service de presse de l'Ambassade de l'Inde, Bruxelles) : III (1958) 1.
88. *Indonesische Documentatie* (Voorlichtingsdienst, Legatie, Republiek Indonesia, Brussel) : 1958, 148-166.
89. *Infocongo, Bulletin de Presse* (Ministère des Colonies, Office de l'Information et des Relations publiques du Congo belge et du Ruanda-Urundi, 1^{re} Direction, Bruxelles) : 1957, 79-81 ; 1958, 82-121.
90. *Informations indonésiennes* (Service d'Information de la Légation d'Indonésie, Bruxelles) : 1957, 148-166.

91. *Jaarboek* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel) ; XIX (1957).
92. *Jaarboek en Verslagen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Geneeskunde van België, Brussel) : XIX (1957).
93. *Jaarverslag* (Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Centraal-Afrika, Brussel) : VIII (1955).
94. *Jaarverslag* (Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek, Brussel) : 1958.
95. *Jaarverslag* (Nationaal Instituut voor Landbouwstudie in Belgisch-Congo, Brussel) : 1956 (1958).
96. *Journal des Ingénieurs de l'U. R. T. B* (Association pour l'encouragement à l'Union des Revues techniques belges, Bruxelles) : VI (1957) 4 ; VII (1958) 1-3.
97. *Ken Suid-Afrika* (Ambassade van die Unie van Suid-Afrika, Brussel) : 1957, 10 ; 1958, 11-13.
98. *Kerk en Missie* (Priestermissiebond, Brussel) : 1958, 129-132.
99. *Het Leger, de Natie* (Ministerie van Landsverdediging, Brussel) : XII (1957) 11-12 ; XIII (1958) 1-10.
100. *Liste des accroissements de la Bibliothèque centrale du C. S. K.* (Comité Spécial du Katanga, Bruxelles) : 1957, 49 ; 1958, 50-56.
101. *Liste des acquisitions* (British Embassy Information Library, Bruxelles) : 1957, 5-12 ; 1958, 1-4.
102. *Liste des principales acquisitions* (Bibliothèque du Ministère des Colonies, Bruxelles) : 1957, 236.
103. *Mededelingen, Klasse der Letteren* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel) : XVIII (1956) 7-8 ; XIX (1957) 1-8 ; XX (1958) 1-2.
104. *Mededelingen, Klasse der Wetenschappen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel) : XIX (1957) 1-8 ; XX (1959) 1-2.
105. *Mémoires* (Académie royale de Médecine de Belgique, Bruxelles) : coll. in-8°, II^e série, III, 4.
106. *Mémoires* (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles) : 3^e série, 56 (1957).
107. *Missiejaarboek van België — Annuaire des Missions de Belgique* (Pauselijke Missiewerken, Brussel) : 1957, 8.
108. *Missions de Scheut* (Bruxelles) : 1958, 7-9.
109. *Moniteur des Intérêts belgo-luxembourgeois et de la France métropolitaine et d'outre-mer* (Chambre de Commerce belgo-luxembourgeoise, Bruxelles) : 1957.
110. *Monographie* (Institut interuniversitaire des Sciences nucléaires, Bruxelles) : n° 2 (1958).
111. *Notes* (Ambassade britannique à Bruxelles) : 248-301 /A ; 811-883 /B (1957) ; 400 /B-685 /B ; 105-173 /C ; 2 /D. (1958).
112. *Objectif 58*, Bulletin officiel d'Information de l'Exposition universelle

- et internationale de Bruxelles, 1958 (Commissariat général du Gouvernement près l'Exposition, Bruxelles) : 1957, 32-52; 1958, 1-31.
113. *L'Officier de Réserve*, revue mensuelle (Maison du cadre de réserve, Bruxelles) : 1958.
114. *Opera* (Auspiciis Academicarum regiarum Belgicae Classium scientiarum publicata, Bruxelles) (1957) : I, Année géophysique internationale 1957-1958. Programme de la Belgique, du Congo belge et de l'Expédition antarctique belge.
115. *Personnalités d'aujourd'hui* (Revue mensuelle internationale de Biographie, Bruxelles) : I (1958) 1-7.
116. *Portugal-Belgique* (Revue des intérêts luso-belges, Bruxelles) : 45 (1958).
117. *Pour la Belgique : Nouvelles d'Afrique du Sud* (Ambassade de l'Union de l'Afrique du Sud, Bruxelles) : 1957, 114-116 ; 1958, 117-123.
118. *Problèmes d'Afrique centrale* (Association des Anciens Étudiants de l'Institut Universitaire des Territoires d'Outre-Mer, Bruxelles) : 1957, 37-38 ; 1958, 39.
119. *Publications du Centre scientifique et médical de l'Université libre de Bruxelles en Afrique centrale*, CEMUBAC (CEMUBAC, Université libre de Bruxelles, Bruxelles) : XXIX (1958).
120. *Publications, Série A* (Institut royal météorologique de Belgique, Bruxelles) : 5 et 6 (1957).
121. *Publications, Série B* (Institut royal météorologique de Belgique, Bruxelles) : 22 (1957) ; 23-24 (1958).
122. *Publications, Série scientifique* (Institut national pour l'Étude agromique du Congo belge, Bruxelles) : 71 (1957) ; 72-73 (1958).
123. *Publications, Série technique* (Institut national pour l'Étude agromique au Congo belge, Bruxelles) : 52 (1957) ; 53-54 (1958).
124. *Rapport* (Office d'Exploitation des Transports coloniaux, O. T. R. A. C. O., Bruxelles) : 1957.
125. *Rapport* (Régie de Distributions d'Eau et d'Électricité du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Bruxelles) : 1957 (1958).
126. *Rapport* (Société des Forces hydroélectriques du Bas-Congo « Forces du Bas-Congo », Bruxelles) : 1958 (1957).
127. *Rapport* (Société des Forces hydroélectriques de l'Est de la Colonie « Forces », Bruxelles) : 1956 (1957).
128. *Rapport annuel* (Fondation universitaire, Bruxelles) : 1958.
129. *Rapport annuel — Jaarverslag* (Fondation universitaire, Bureau de Statistiques universitaires — Universitaire stichting, Dienst voor Hogeschoolstatistiek, Bruxelles — Brussel) : 1957.
130. *Rapport annuel* (Fonds du Bien-Être indigène, Bruxelles) : 1957.
131. *Rapport annuel* (Fonds national de la Recherche scientifique, Bruxelles) : XXX (1956-57).
132. *Rapport annuel* (Fonds Reine Élisabeth pour l'Assistance médicale aux Indigènes du Congo belge, Bruxelles) : 1956.

133. *Rapport annuel* (Institut interuniversitaire des Sciences nucléaires, Bruxelles) : 1957.
134. *Rapport annuel* (Institut national pour l'Étude agronomique du Congo belge, Bruxelles) : 1956 (1958).
135. *Rapport annuel* (Institut pour l'Encouragement de la Recherche scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture, Bruxelles) : 1957 (1958).
136. *Rapport annuel* (Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale, I.R.S.A.C., Bruxelles) : VIII (1955).
137. *Rapport annuel de la Direction générale des Services médicaux* (Ministère des Colonies, 1^e Direction générale de l'Hygiène, Bruxelles) : 1956 (1957).
138. *Rapport du Comité* (Association des Intérêts coloniaux belges, Bruxelles) : 1957 (1958).
139. *Rapport du Congo belge et du Ruanda-Urundi à la Conférence de la F.A.O.* (Comité national belge de l'O.N.U. pour l'Alimentation et l'Agriculture, Bruxelles) : 9^e session (1958).
140. *Rapport du Conseil d'Administration. Rapport du Collège des Commissaires, Bilan et Compte de Profits et Pertes* (Société des Mines d'Or de Kilo-Moto, Bruxelles) : XXXII (1957).
141. *Rapport présenté par le Conseil d'Administration. Rapport du Collège des Commissaires* (Société nationale des Chemins de fer belges) : Bruxelles) : 1957.
142. *Rapport relatif aux investissements* (Ministère des Affaires économiques, Direction des Études et de la Documentation, Bruxelles) : 1956 (1957).
143. *Rapport de la Société générale de Belgique* (Bruxelles) : 1957.
144. *Rapport soumis par le Gouvernement belge à l'Assemblée générale des Nations Unies au sujet de l'administration du Ruanda-Urundi* (Bruxelles) : 1957 (1958).
145. *Rapports annuels et bilan* (Banque du Congo belge, Bruxelles) : 49 (1957).
146. *Rapports annuels et bilan* (Compagnie du Kasai, Bruxelles) : 1957 (1958).
147. *Rapports et Bilan* (Comité Spécial du Katanga, Bruxelles) : 1957 (1958).
148. *Rapports, Bilan et Compte de profits et pertes* (Mutuelle des Employeurs du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Bruxelles) : 1956-1957 (1958).
149. *Rapports et Comptes présentés à l'Assemblée générale des actionnaires* (Géoruanda, Bruxelles) : 1957 (1958).
150. *Rapports du Conseil de Gérance et du Collège des Commissaires* (Comité national du Kivu, Bruxelles) : 1957 (1958).
151. *Rapports sur les Opérations de l'Exercice social* (Banque centrale du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Bruxelles) : 1957.

152. *Rapports présentés à l'Assemblée générale des Actionnaires* (Compagnie géologique et minière des Ingénieurs et Industriels belges, Géomines, Bruxelles) : 1957-58 (1958).
153. *Rapports présentés à l'Assemblée générale des actionnaires* (Société congolaise de Banque, Socobanque, Bruxelles) : 1957.
154. *Revue belge de Pathologie et de Médecine expérimentale* (Acta Medica, Belgica, Bruxelles) : XXVI (1957) 3-4.
155. *La Revue congolaise du Bâtiment et de l'Industrie* (Bruxelles) : 1958.
156. *Revue congolaise illustrée* (Les Vétérans de l'État Indépendant du Congo, Bruxelles) : XXX (1958) 1-11.
157. *Revue d'Information de la Fédération royale des Associations belges d'Ingénieurs* (Fédération royale des Associations belges d'Ingénieurs, Bruxelles) : XXI (1957) 60.
158. *Revue de l'Institut de Sociologie* (Université libre de Bruxelles, Institut de Sociologie Solvay, Bruxelles) : 1957, 4 ; 1958, 1-3.
159. *La Revue politique* (Centre d'Études et de Documentation, Bruxelles) : VI (1957) 5-6 ; VII (1958) 1-3.
160. *Revue de la Société royale belge des Ingénieurs et des Industriels* (Société royale belge des Ingénieurs et des Industriels, Bruxelles) : 1957, 1-12 ; 1958, 1-4.
161. *Sabena Magazine* (Revue mensuelle, Bruxelles) : 1958, 1-6.
162. *La Situation économique du Congo belge et du Ruanda-Urundi* (Ministère des Colonies, Direction des Études économiques, Bruxelles) : 1957 (1958).
163. *Statuts organiques, Programme des cours* (Université libre de Bruxelles, Bruxelles) : 1958-1959 (1958).
164. *Technique et construction* (Matermaco-Congo, Bruxelles) : 5 (1957).
165. *Tijdschrift van de Centrale Bank van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi* (Centrale Bank van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi, Brussel) : VI (1957) 10-12 ; VII (1958) 1-9.
166. *Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting* (Nationale Bank van België, Brussel) : XXXIII (1958) 1-6.
167. *Travaux du Laboratoire de Botanique systématique et de Phytogéographie de l'Université libre de Bruxelles* (Laboratoire de Botanique systématique et de Phytogéographie de l'Université de libre Bruxelles, Bruxelles) : 26, 28, 29 (1958).
168. *Verhandelingen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Geneeskunde van België, Brussel) : XIX (1957) 2-4 ; XX (1958) (1-3).
169. *Verhandelingen, Klasse der Letteren* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel) : 29-30 (1958).
170. *Verhandelingen, Klasse der Schone Kunsten* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel) : 12-13 (1957).

171. *Verhandelingen, Klasse der Wetenschappen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel) : 55 (1957) ; 56 (1958).
172. *Verslag over het Beheer en Rekeningen voor het jaar 1955* (Fonds voor Inlands Welzijn, Brussel) : 1957.
173. *Verslag over de Verrichtingen van het Boekjaar* (Centrale Bank van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi, Brussel) : 1957 (1958).
174. *Verslagen en Voorstellen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel) : 9 (1958).
175. *Vir België: Nuus uit Suid-Afrika* (Ambassade de l'Union de l'Afrique du Sud, Bruxelles) : 115-124 (1957-1958).
176. *Kruis en Wereld, Maandblad der Kruissheren* (Kruissheren, Diest) : 36 (1957) 9 ; 37 (1958) 1-8.
177. *Algemeen Programma der Leergangen* (Universiteit te Gent) : 1958-59 (1958).
178. *Jaarboek* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Taal- en Letterkunde, Gent) : 1958.
179. *Mededelingen van de Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstations van de Staat te Gent* (Rijkslandbouwschool, Gent) : XXII (1957) 3-4 ; XXIII (1958) 1-2.
180. *Mededelingen der Veeartsenijschool* (Rijksuniversiteit te Gent) : I (1957) 1-3.
181. *Paedagogia Belgica Academica* (Institut supérieur des Sciences pédagogiques, Gand) : 1952, II ; 1953, III, 1 et 2 ; 1954, IV ; 1955, V 1956, VI ; 1957.
182. *Paedagogica Belgica Bibliographica* : Bibliographie et aperçu périodiques des études pédagogiques belges (Gand) : 1955, V ; 1956, VI.
183. *Tijdschrift voor Sociale Wetenschappen* (Studie en Onderzoekcentrum voor Sociale Wetenschappen, Universiteit te Gent) : I (1956) 1-4 ; II (1957), 1 et 3 ; III (1958).
184. *Universitair Leven* (Rijksuniversiteit te Gent) : 1957-58, 1-10.
185. *Verhandelingen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Taal- en Letterkunde, Gent) : Reeks III, 36 ; VI (1957) 76, 80, 1-2.
186. *Verslagen en Mededelingen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Taal- en Letterkunde, Gent) : (1957) 4 ; (1958) 1-2-3-4.
187. *Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift* (Vlaamse Dierenartsenvereniging, Gent) : XXVI (1957) 11-12 ; XXVII (1958) 1-10.
188. *Bulletin de l'Institut agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux* (Institut agronomique de l'État, Gembloux) : XXV (1957) 1-4.
189. *Agricultura* (Institut agronomique de l'Université de Louvain, Heverlee) : V (1957) 4 ; VI (1958) 1-3.
190. *Leuvense Bijdragen* (Heverlee-bij-Leuven) : XVI (1957) 3-4 ; XVII (1958) 1-2.

191. *Missions de Scheut* (Missions de Scheut, Jambes) : 1958, 1-10.
192. *Archives de l'Institut de Botanique* (Institut de Botanique, Université de Liège, Liège) : XXIV (1956-57).
193. *Bulletin bibliographique* (Société belge d'Études et d'Expansion, Liège) : 1957, 177-178 ; 1958, 179-181.
194. *Bulletin du Centre belge d'Étude et de Documentation des Eaux* (Centre belge d'Étude et de Documentation des Eaux, Liège) : 41 (1958) 3.
195. *Bulletin du Centre d'Études, de Recherches et d'Essais scientifiques des Constructions du Génie civil et d'Hydraulique fluviale de l'Université de Liège* (Centre d'Études, de Recherches et d'Essais scientifiques des Constructions du Génie civil et d'Hydraulique fluviale de l'Université de Liège, Liège) : IX (1957).
196. *Bulletin de la Société géologique de Belgique* (Société géologique de Belgique, Liège) : LXXXI (1957-1958) 1-9.
197. *Mémoires de la Société géologique de Belgique* (Société géologique de Belgique, Liège) : LXXXI (1958), 1.
198. *Rapport de la Mission scientifique interdisciplinaire d'étude du Haut-Katanga* (FULREAC, Université de Liège, Liège) : I (1957).
199. *Rapports présentés à l'Assemblée générale ordinaire* (Union des Centrales électriques de Liège — Namur — Luxembourg, Liège) ; 1957 (1958).
200. *Revue médicale de Liège, Journal du Praticien* (Hôpital de Bavière, Liège) : XII (1957) 24 ; XIII (1958) 1-21.
201. *Revue des Sciences économiques* (Association des Licenciés et Docteurs sortis de l'École supérieure de Sciences commerciales et économiques de l'Université de Liège, Liège) : XXXII (1957) 112 XXXIII (1958) 113-115.
202. *Revue de la Société belge d'Études et d'Expansion* (Liège) : 177-181 (1958).
203. *Revue universelle des Mines, de la Métallurgie, des Travaux publics, des Sciences et des Arts appliqués à l'Industrie* (Association des Ingénieurs sortis de l'École de Liège, Liège) : 9^e série, XIV (1958) 56-66 (1958).
204. *Annuaire — Jaarboek* (Université catholique de Louvain — Katholieke Universiteit te Leuven, Louvain — Leuven) : XCI (1953-1954).
205. *Construire* (Les Prêtres du Sacré-Cœur, Louvain) : XII (1957) 12 ; XIII (1958).
206. *Kultuurleven* (Tijdschrift voor vernieuwing der geesteskultuur, Leuven) : 1957.
207. *Leuvense bijdragen* (Tijdschrift voor Moderne Filologie, Leuven) : XLVII (1958) 1-4.
208. *Programme des cours — Programma der leergangen* (Université catholique de Louvain — Katholieke Universiteit te Leuven, Louvain — Leuven) : 1958-59 (1958).

- 209. *Revue d'Histoire ecclésiastique* (Université catholique de Louvain, Louvain) : LII (1957) 4.
- 210. *Tijdschrift voor Economie* (Centrum voor Economische Studiën, Katholieke Universiteit te Leuven, Leuven) : II (1957) 4.
- 211. *Zaire* (Revue congolaise, Louvain) : XI (1957) 6-10 ; XII (1958) 1-5.
- 212. *Publications de l'Association des Ingénieurs de la Faculté polytechnique de Mons* (Association des Ingénieurs de la Faculté polytechnique de Mons, Mons) : 1957, 4 ; 1958, 1.
- 213. *A. B. C.* (Amitiés belgo-congolaises, Namur) : 1957-58, 8-12.
- 214. *Vivante Afrique*, Revue générale des Missions d'Afrique, Pères Blancs d'Afrique, Namur) : 1958, 194-199.
- 215. *Opus Christi* (Institut de l'Enfant-Jésus, Nivelles) : 1958, 1-2.
- 216. *Avis aux navigateurs* (Service hydrographique de la Côte, Ostende) : 1958, 1-6.
- 217. *Annales du Musée royal du Congo belge* (Sciences géologiques, série in-8°, Musée royal du Congo belge, Tervuren) : 22 (1958).
- 218. *Annales du Musée royal du Congo belge* (Sciences de l'Homme, Linguistique, série in-8°, Musée royal du Congo belge, Tervuren) : 17 (1957).
- 219. *Annales du Musée royal in Congo belge* (Sciences de l'Homme, Monographies ethnographiques, série in-8°, Musée royal du Congo belge, Tervuren) : II (1956) ; IV (1958).
- 220. *Annales du Musée royal du Congo belge* (C. Zoologie, série in-4°, Musée royal du Congo belge, Tervuren) : Vol. IV, fasc. 4 (1958).
- 221. *Annales du Musée royal du Congo belge* (Sciences zoologiques, série in-8°, Musée royal du Congo belge, Tervuren) : 56-66 (1958).
- 222. *Bibliographie ethnographique du Congo belge et des régions avoisnantes* (Musée royal du Congo belge, Tervuren) : 1955 (1957).

CONGO BELGE — BELGISCH-CONGO

- 223. *Folia scientifica Africae Centralis* (Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale, Bukavu) : III (1957) 2-4 ; IV (1958) 1.
- 224. *Publications* (Conseil scientifique pour l'Afrique au Sud du Sahara, Bukavu) : 23-24 (1957) ; 24-29 (1958).
- 225. *Rapports* (Commission de Coopération technique en Afrique au Sud du Sahara, Bukavu) : 1957.
- 226. *Science — Afrique* (Bulletin d'information du Secrétariat conjoint CCTA-CIA, Bukavu) : (1958) 1-10.
- 227. *Aequatoria* (Coquilhatville) : XX, 4 (1957) ; XXI (1958) 1-3.
- 228. *Bulletin des Juridictions indigènes et du Droit coutumier congolais* (Société d'Études juridiques du Katanga, Élisabethville) : XXV (1957) 5-9.
- 229. *Bulletin trimestriel du Centre d'Études des Problèmes sociaux indigènes*

- (Centre d'Études des Problèmes sociaux indigènes, C. E. P. S. I., Élisabethville) : (1957) 39-42.
230. *Jeune Afrique* (Union africaine des Arts et des Lettres, Élisabethville) : XI (1958) 27.
 231. *Lovania* (Association des Anciens Étudiants de l'Université catholique de Louvain, Groupement du Katanga, Élisabethville) : XVI (1958) 46-49.
 232. *Revue juridique du Congo belge* (Société d'Études juridiques du Katanga, Élisabethville) : XXXVI (1957) 5-6 ; XXXVII (1958) 1-3.
 233. *La Termitière* (Revue périodique de l'Athénée royal d'Élisabethville, Élisabethville) : 1958, 1-2.
 234. *Band* (Algemeen tijdschrift, Leopoldstad) : XV (1956) 12 ; XVI (1957) 1-12 ; XVII (1958) 1-7.
 235. *Bula Matari* (Syndicat indépendant du Personnel d'Afrique, Léopoldville) : 1957, 5-6 ; 1958, 1-3.
 236. *Bulletin* (Service géologique, Direction générale des Affaires économiques, Gouvernement général, Léopoldville) : VII, 4-5.
 237. *Bulletin bibliographique et signalétique* (Bureau permanent interafricain de la Tsé-tsé et de la Trypanosomiasse, Léopoldville) : IX (1958) 1-7.
 238. *Bulletin mensuel du Commerce extérieur du Congo belge et du Ruanda-Urundi* — *Maandelijks Bulletin van de Buitenlandse Handel van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi* (Secrétariat général, Section statistique, Gouvernement général, Léopoldville — Secretariaat-Generaal, Sectie Statistiek, Gouvernement-Generaal, Leopoldstad) : VIII (1957) 9-12 ; IX (1958) 1-7.
 239. *Bulletin mensuel des Statistiques générales du Congo belge et du Ruanda-Urundi* — *Maandelijks Bulletin van Algemene Statistieken van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi* (Secrétariat général, Section statistique, Gouvernement général, Léopoldville — Secretariaat-Generaal, Sectie Statistiek, Gouvernement-Generaal, Leopoldstad) : III (1957) 10-12 ; IV (1958) 1-5.
 240. *Bulletin militaire* (État-Major de la Force publique, Léopoldville-Kalina) : 1958, 86-90.
 241. *Ionosphère* (Bureau de Magnétisme terrestre et de Séismologie, Service météorologique, Léopoldville) : VI (1957) 11-12 ; VII (1958) 1-8.
 242. *Météo-Congo* (Service météorologique du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Gouvernement général, Léopoldville) : 1954, 5-10.
 243. *OTRACO* (Inspection générale de la M. O. I., OTRACO, Léopoldville) : XI (1958) 40-43.
 244. *Programme des Cours* (Université Lovanium, Léopoldville) : 1958-1959 (1958).
 245. *Publications de l'Université Lovanium de Léopoldville* (Université Lovanium, Léopoldville) : II, III (1957-1958).

- 246. *Rapport annuel* (Institut géographique du Congo belge, Léopoldville) : 1957, 1^{re} partie (rapport technique).
- 247. *Rapport annuel* (Direction générale des Services médicaux, Léopoldville) : 1956.
- 248. *Rapport annuel de la Section de Zoologie et de la Tsé-tsé* (Bureau permanent interafricain de la tsé-tsé et de la Trypanosomiase, B.P.I.T.T., Léopoldville) : publ. n° 210 /T.
- 249. *Répertoire* (Institut géographique du Congo belge, Léopoldville) : 1958.
- 250. *La Revue congolaise du Bâtiment et de l'Industrie* (Léopoldville) : V (1957) 21-24 ; VI (1958) 1-21.
- 251. *Statistique du Commerce extérieur de l'Union douanière du Congo belge et du Ruanda-Urundi — Statistiek van de Buitenlandse Handel van de Tolunie van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi* (Secrétariat général, Section de Statistique, Léopoldville, — Algemeen Secretariaat, Sectie Statistieken, Leopoldstad) : 1956, 1957.
- 252. *Studia Universitatis «Lovanium»* (Éditions de l'Université, Léopoldville) ; Faculté des Sciences : 1, 3, 4, 5, 7 ; Faculté des Lettres : 1-3, 4, 5.
- 253. *Bibliothèque de l'Étoile* (Bibliothèque de l'Étoile, Leverville) : 125-137 (1957-1958).
- 254. *Route de Lumière* (Bibliothèque de l'Étoile, Leverville) : 1957, 4-7 ; 1958, 1-6.
- 255. *Athenaion* (Revue de l'Enseignement au Congo belge et au Ruanda-Urundi, Usumbura, Ruanda-Urundi) : 1958, 6.
- 256. *Rapport annuel des Services médicaux du Ruanda-Urundi* (Usumbura) : 1957.

EUROPE — EUROPA

ALLEMAGNE — DUITSLAND

- 257. *Die Katholische Missionen* (Aix-la-Chapelle) : 1957, 3-4.
- 258. *Berichte des Deutschen Wetterdienstes* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad-Kissingen) : V (1957) 30-37.
- 259. *Bibliographien des Deutschen Wetterdienstes* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad-Kissingen) : 8-9 (1958).
- 260. *Deutsches Meteorologisches Jahrbuch* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad-Kissingen) : 1956 (1958).
- 261. *Die Grosswetterlagen Mitteleuropas* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad-Kissingen) : X (1957) 9-12 ; XI (1958) 1-9.
- 262. *Die Erde* (Gesellschaft für Erdkunde, Berlin) : 1957, 3-4 ; 1958, 1-2.
- 263. *Jahrbuch des Museums für Völkerkunde zu Leipzig* (Berlin) : XV (1956).
- 264. *Arbeiten zur Rheinischen Landeskunde* (Geographisches Institut der Universität, Universität Bonn, Bonn) : 12 (1957).

265. *Bonner Geographische Abhandlungen* (Geographisches Institut der Universität Bonn, Bonn) : 20-21 (1957) ; 22 (1958).
266. *Bulletin de l'Office de Presse et d'Information du Gouvernement fédéral* (Office de Presse et d'Information du Gouvernement fédéral Bonn) : IV (1957) 47-52 ; V (1958) 1-41.
267. *Jahresberichte des Deutschen Wetterdienstes* (Deutscher Wetterdienst, Frankfurt-am-Main) : 1957-5 (1958).
268. *Paideuma, Mitteilungen zur Kulturkunde* (Deutsche Gesellschaft für Kulturmorphologie vom Frobenius-Institut an der Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt-am-Main) : VI (1956) 6.
269. *Annalen der Meteorologie* (Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, Hamburg) : VIII (1957) 3-6.
270. *Auslandskunde, Literaturnachweis über die Gebiete Wirtschaft und Politik, Recht und Technik* (Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv, Hamburg) : Länder-Abteilung, 11, 12 (1957).
271. *Deutsche Hydrographische Zeitschrift* (Deutsches Hydrographisches Institut, Hamburg) : 10 (1957) 3-6 ; 11 (1958) 1-3.
272. *Deutsches Meteorologisches Jahrbuch* (Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, Hamburg) :
273. *Einzelveröffentlichungen* (Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, Hamburg) : 15 (1957), 16 et 17 (1958).
274. *Länderlexikon* (Hamburgisches Welt- Wirtschafts-Archiv, Hamburg) 15-17 (1958).
275. *Medizin-Meteorologische Hefte* (Seewetteramt des Deutschen Wetterdienstes, Hamburg) : 13 (1957).
276. *Wirtschaftsdienst* (Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv, Hamburg) : XXXVII (1957) 12.
277. *Wirtschaftsdienst, English Edition* (Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv, Hamburg) : XXXVII (1957) 10-12 ; XXXVIII (1958).
278. *Kölner Geographische Arbeiten* (Geographisches Institut der Universität Köln, Köln) : 11 (1958).
279. *Historical Abstracts* (München) : III, 4.
280. *Monatlicher Witterungsbericht des Deutschen Wetterdienstes* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Offenbach a/Main) : V (1957) 9-12 ; VI (1958) 1-9.
281. *Zugänge der Wetterdienstbibliothek* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Offenbach a/Main) : IX (1957) 9-12 ; X (1958) 1-7.
282. *Tribus, Zeitschrift für Ethnologie und ihre Nachbarwissenschaften* (Linden-Museum, Stuttgart) : Neue Folge, 6-7 (1957).

AUTRICHE — OOSTENRIJK

283. *Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen* (Österreichischer Verein für Vermessungswesen, Wien) : 1957, 4-6 ; 1958, 1-2.
284. *St.-Gabrieler Studien* (Wien) : XV (1956).

BULGARIE — BULGARIË

285. *Izvestija na Botanitcheskija Institut* (Bulletin de l'Institut botanique, Académie bulgare des Sciences, Sofia) : VI (1958).

ESPAGNE — SPANJE

286. *Archivos del Instituto de Estudios Africanos* (Consejo superior de Investigaciones científicas, Madrid) : 1957-58, 43-46.
287. *Boletín* (Dirección general de Archivos y Bibliothecas, Madrid) : 46 (1958).
288. *Boletín del Instituto geológico y minero* (Madrid) : XLII (1957).
289. *Colección de incunables americanos* (Madrid) : vol. 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11.
290. *Cuadernos africanos y orientales* (Instituto de Estudios políticos, Madrid) : 40 (1958).
291. *Mapas geológico de España* (Instituto geológico y minero de España, Madrid) : 67H, 269, 270, 278, 280, 288-90, 293, 295, 320, 363, 768.
292. *Memoria general* (Instituto geológico y minero de España, Madrid) : 1956.
293. *Notas y Comunicaciones del Instituto geológico y minero de España* (Madrid) : 46 (1957), 48, 49 (1958).
294. *Revista de Archivos, Bibliotecas y Museos* (Consejo superior de Investigaciones científicas, Instituto « Nicolás Antonio » de Bibliografía, Madrid) : LXIII (1957) 1-2.
295. *Revista de Estudios políticos* (Instituto de Estudios políticos, Madrid) : 95-99 (1958).

FINLANDE — FINLAND

296. *Sitzungsberichte der Finnischen Akademie der Wissenschaften* (Finnische Akademie der Wissenschaften, Helsinki) : 1956 (1957).

FRANCE — FRANKRIJK

297. *Vie et Milieu*, *Bulletin du Laboratoire Arago*, Université de Paris (Laboratoire Arago, Banyuls-sur-mer) : VIII (1957).
298. *Revue de Géographie de Lyon* (Université de Lyon, Lyon) : XXXII (1957) 4 ; XXXIII (1958) 1-4.
299. *Études d'Outre-Mer* (Institut français d'outre-mer, Marseille) : XL (1957) 11-12 ; XLI (1958) 1a-5.

300. *Médecine tropicale* (École d'application et Centre d'Instruction et de Recherche, Service de Santé des Troupes coloniales, Marseille) : XVII (1957) 6 ; XVIII (1958) 1-4.
301. *Oléagineux* (Institut français d'outre-mer, Marseille) : XII (1957) 12 ; XIII (1958) 1-10.
302. *Bois et Forêts des Tropiques* (Comité national des Bois tropicaux et Centre technique forestier tropical, Nogent-sur-Marne) : (1957) 55 ; (1958) 58-61.
303. *Bulletin agronomique* (Ministère de la France d'outre-mer, Direction de l'Agriculture, de l'Élevage et des Forêts, Nogent-sur-Marne) : 9 (1954) ; 15 (1957).
304. *Riz, riziculture et cultures vivrières tropicales* (Institut des recherches de l'économie alimentaire, Section du riz, Nogent-sur-Marne) : III (1957) 3-4.
305. *L'Agronomie tropicale* (Ministère de la France d'outre-mer, Direction de l'Agriculture, de l'Élevage et des Forêts, Paris) : XII (1957) 5-6 ; XIII (1958) 1-4.
306. *Annuaire hydrologique de France* (Société hydrotechnique de France, Paris) : 1954 ; 1955, 1956.
307. *Bibliographie mensuelle* (Bibliothèque de la Société de Géographie, Paris) : IX (1957) 7-12 ; XI (1958) 1-10.
308. *Bulletin analytique de Documentation politique, économique et social contemporaine* (Fondation nationale des Sciences politiques, Paris) : XII (1957) 7-12 ; XIII (1958) 1-5.
309. *Bulletin bibliographique mensuel* (Bureau interafricain des Sols et de l'Économie rurale, Paris) : VII (1957) 5-12.
310. *Bulletin de l'École française d'Extrême-Orient* (École française d'Extrême-Orient, Paris) : XLVIII (1957) 2.
311. *Bulletin international des Sciences sociales* (U.N.E.S.C.O., Paris) : (1957) 1-4.
312. *Bulletin de liaison* (Ministère de l'Éducation nationale, Paris) : 15 (3^e trimestre 1957).
313. *Bulletin mensuel de Statistique d'outre-mer* (Ministère de la France d'outre-mer, Service des Statistiques, Paris) : XIII (1957) 6.
314. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle* (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris) : XXXIX (1957) 6 ; XL (1958) 1-4.
315. *Bulletin signalétique d'Entomologie médicale et vétérinaire* (Office de la Recherche scientifique et technique outre-mer, Paris) : IV (1957) 7-12 ; V (1958) 1-6.
316. *Cahiers du Centre de Documentation* (U.N.E.S.C.O., Paris) : (1957) 22-24.
317. *La Chronique des Mines d'outre-mer et de la Recherche minière* (Bureau d'Études géologiques et minières coloniales, Paris) : XXV (1957) 257 ; XXVI (1958) 258-268.
318. *Comptes rendus mensuels des Séances de l'Académie des Sciences d'outre-mer* (Académie des Sciences d'outre-mer, Paris) : XVI (1956) 9-12 ; XVII (1957 1-6), 7-12 ; XVIII (1958) 1-6.

- 319. *L'Écho des Mines et de la Métallurgie* (Publications minières et métallurgiques, Paris) : 4399 (1956) ; 3501-3502-3510 (1957) ; 3511-20 (1958).
- 320. *Éducation de base et Éducation des Adultes* (U. N. E. S. C. O., Paris) : IX (1957) 1-2, 3-4 ; X (1958) 1-3.
- 321. *Équipement et Activités d'outre-mer* (Société des Ingénieurs pour la France d'outre-mer et les Pays extérieurs, Paris) : 38-46 (1957) ; 47-52 (1958).
- 322. *L'Ethnographie* (Société d'Ethnographie de Paris, Paris) : N. S. 51 (1956) ; 52 (1957).
- 323. *Études* (Pères de la Compagnie de Jésus, Paris) : 294 (1957) 1-11, 12 ; 295 (1958) 1-11.
- 324. *Études et Documents d'Éducation* (Centre d'Information du Département de l'Éducation, U. N. E. S. C. O., Paris) : XX-XXII (1956-1957) ; XXV (1958).
- 325. *Études soviétiques* (Paris) : 1957, 115-117.
- 326. *Exposé des Travaux de l'Institut géographique national* (Service de la documentation technique, Paris) : 1952-53 (1957).
- 327. *France Outremer* (Paris) : XXXIV (1956) 325-333 ; 334-343 (1957-58).
- 328. *Industries et Travaux d'outre-mer* (Société René Moreux, Paris) : IV (1956) 37 ; V (1957) 38-48, 49 ; VI (1958) 50-58.
- 329. *Mémoires et Documents* (Centre national de la recherche scientifique, Centre de documentation cartographique et géographique, Paris) : I-V.
- 330. *Les Missions catholiques* (Œuvres pontificales de la Propagation de la Foi et de Saint-Pierre-Apôtre, Paris) : N. S. VI (1956) 57 ; VII (1957), 58-68 ; VIII (1958) 69-72.
- 331. *Notes et Études documentaires* (Service central de Documentation, Institut national de la Statistique et des Études économiques, Paris) : 1683, 1815, 1827-1828, 1832, 1847-1848, 1855, 1896-1897, 1944, 1952-1953, 1962-1964, 1973, 1986, 2031, 2067, 2076, 2089, 2112, 2114-2118, 2121, 2124, 2129 (1952-1956).
- 332. *La Nouvelle Revue française d'outre-mer* (Comité central de la France d'outre-mer, Paris) : XLIX (1958) 1-10.
- 333. *Présence Africaine, Revue culturelle du Monde noir* (Paris) : N. S. 1957, avril-mai ; n° spécial.
- 334. *Répertoire international des revues pédagogiques* (U.N.E.S.C.O., Paris) : 1957, n° 23.
- 335. *Revue analytique de l'Éducation* (U. N. E. S. C. O., Paris) : VIII (1956) 10 ; IX (1957) 1-9.
- 336. *Revue anthropologique* (Institut international d'Anthropologie, Paris) : N. S. II (1956) 3.
- 337. *Revue d'Histoire des Colonies* (Société de l'Histoire des Colonies, Paris) : XLV (1958) 155-158.
- 338. *Revue historique* (Paris) : 219 (1958) 1-2 ; 220 (1958) 1.

339. *Revue des Travaux de l'Académie des Sciences morales et politiques et Comptes rendus de ses Séances* (Académie des Sciences morales et politiques, Paris) : CX (1957) 1-2.
340. *Sols africains* (Bureau interafricain des Sols et de l'Économie rurale, Paris) : V (1957) 1-2.

GRANDE-BRETAGNE — GROOT-BRITTANNIË

341. *Aberdeen University Studies* (Aberdeen University, Aberdeen) : 138-190 (1947).
342. *Annual Report* (University of Birmingham, University Research Committee, Birmingham) : 28 (1956-1957).
343. *Educational Review* (The Institute of Education, University of Birmingham, Birmingham) : X (1957) 3 ; XI (1958) 1.
344. *Africa* (The International African Institute, London) : XVIII (1958) 1-4.
345. *Annual Report presented to the Senate* (University of London, Institute of Historical Research, London) : 36 (1956-1957).
346. *The British Journal of Educational Psychology* (The British Psychological Society, London) : XXVIII (1958) 1.
347. *Bulletin* (Interafrican Labour Institute, London) : IV (1957) 4-6 ; II (1958) 1.
348. *Bulletin of the School of Oriental and African Studies* (University of London, London) : XXI (1958) 1-3.
349. *Colonial Plant and Animal Products* (Colonial Products Advisory Bureau, Imperial Institute, London) : VI (1956) 3-4.
350. *Colonial Social Science Research Council. Annual Report* (London School of Economics and Political Science, London, 1956-1957 (1958).
351. *Commonwealth Survey* (Reference Division, Central Office of Information, London) : III (1957) 19-26 ; IV (1958) 1-21.
352. *Conférence interafricaine* (Travail, C. C. T. A., Commission de coopération technique en Afrique du Sud du Sahara, Londres) : 5^e, Lusaka, 1957. Rapports T. 5.
353. *G. E. C. Bulletin* (The General Electric Co., London) : XXV (1958) 1-3.
354. *The Journal of the Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland* (The Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland, London) : 87 (1957) 2 ; 88 (1958) 1.
355. *List of Accessions to the Library* (Science Museum Library, London) : 1393-1448 (1958).
356. *Machinery Lloyd* (Continental and Overseas Organisations, London) : XXXIX (1957) 25A ; XL (1958) 4A, 16A, 21A.
357. *Man, a Monthly Record of Anthropological Science* (The Royal Anthropological Institute, London) : LVII (1957) 12 ; LVIII (1958) 1-7.

- 358. *Monthly List of Official Colonial Publications* (Colonial Office Library, London) : X (1957) 11-12 ; XI (1958) 1-11.
- 359. *The Overseas Engineer, a British Journal for Engineers all over the World* (London) : XXXI, août 1957.
- 360. *Overseas Geology and Mineral Resources* (The quarterly Bulletin of the Overseas Geological Surveys, London) : VII (1958) 1.
- 361. *Publications du C. S. A.* (Conseil scientifique pour l'Afrique au sud du Sahara, Londres) : 24-26 (1958).
- 362. *Patents for Inventions, Abridgements of Specifications* (The Patent Office, London) : 765.185-800.600 (1957-1958) ; XX, 740.000-800.000 (1957-58) ; XXXIX, 780.010-800.000 (1957-1958) ; XL (b), 780.001-800.000 (1957-58).
- 363. *Progress Report from experiment Stations* (The Empire Cotton Growing Corporation, London) : 1956-1957 (1958) : Nyasaland.
- 364. *Réunion* (Comité scientifique de Recherches sur les Trypanosomiasés, C. C. T. A., Londres) : 6, Salisbury, 1956.
- 365. *Road International* (The International Road Federation, London) : 27 (1957).
- 366. *Science Library Bibliographical Series* (Science Museum, London) : 754-761 (1958).
- 367. *Summary of Congressional Proceedings U. S. A.* (Empire Parliamentary Association, London) : 1958, 1-4.
- 368. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene* (Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene, London) : 51 (1957) 6 ; 52 (1958) 1-5.
- 369. *Accessions List* (Institute of Commonwealth Studies, Library, Oxford) : 1957, 5.

HONGRIE — HONGARIJE

- 370. *Acta Biologica Academiae Scientiarum Hungaricae* (Académie des Sciences de Hongrie, Budapest) : VIII (1957) 1-4 ; IX (1958) 1.
- 371. *Annales Historico-naturales Musei Nationalis Hungarici* (Musée national hongrois d'Histoire naturelle, Budapest) : VIII (1957).
- 372. *Földrajzi értesítő* (= *Bulletin de Géographie*, Académie des Sciences de Hongrie, Budapest) : VI, 3-4 ; VII (1958) 1-2.

IRLANDE — IERLAND

- 373. *Geophysical Bulletin* (School of Cosmic Physics, Dublin Institute for Advanced Studies, Dublin) : 15 (1958).

IRLANDE DU NORD — NOORD-IERLAND

- 374. *The Irish Naturalists' Journal* (Plant Pathology Field Station, Belfast) : XIII (1957) 8-11.
- 375. *The Ulster Medical Journal* (The Ulster Medical Society, Belfast) : XXVI (1957) 1, 2-3.

ITALIE — ITALIË

- 376. *Archivio per l'Antropologia e la Etnologia* (Società Italiana d'Antropologia e Etnologia, Firenze) : LXXXVI (1956) ; LXXXVII (1957)
- 377. *Rivista di Agricoltura subtropicale e tropicale* (Istituto agronomico per l'Oltremare, Firenze) : LI (1957) 7-12 ; LII (1958) 1-9.
- 378. *Annali di Ricerche e Studi di Geografia* (Istituto di Geografia dell'Università di Genova, Gênes) : XIV (1958) 1-3.
- 379. *Avisi ai Naviganti* (Istituto idrografico della Marina, Gênes) : (1958) 13-44.
- 380. *Medicina* (Parma) : VII 3-6 (1958).
- 381. *Affrica, Rivista mensile di Interessi africani* (Istituto italiano per l'Africa, Roma) : XII (1957) 5-12 ; XIII (1958) 1-4.
- 382. *L'annata agraria* (Istituto nazionale di Economia agraria, Roma) : 1957.
- 383. *Annuario dell' Agricoltura italiana* (Istituto nazionale di Economia agraria, Roma) : XI (1957).
- 384. *Atti della Accademia nazionale dei Lincei, Memorie, Classe di Scienze morali, storiche e filologiche* (Accademia nazionale dei Lincei, Roma) : Vol. VIII, 2-12, (1957).
- 385. *Atti della Accademia nazionale dei Lincei, Rendiconti, Classe di Scienze morali, storiche e filologiche* (Accademia nazionale dei Lincei, Roma) : vol. XII (1957) 3-4.
- 386. *Études agricoles de la F. A. O.* (Organisation de Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture, Rome) : 37 (1957).
- 387. *Rendiconti* (Istituto superiore di Sanità, Roma) : XX (1957) 9-12.
- 388. *Rivista di Economia agraria* (Istituto nazionale di Economia agraria, Roma) : vol. XII, 3-4 ; XIII, 1.
- 389. *Catalogo* (Bottega d'Erasmus, Torino) : 48 (1958).

LUXEMBOURG — LUXEMBURG

- 390. *Archives* (Institut Grand-Ducal de Luxembourg, Section des Sciences naturelles, physiques et mathématiques, Luxembourg) : XXIV (1957).

PAYS-BAS — NEDERLAND

- 391. *Antiquariaats-Catalogus* (Huizinga, Amsterdam) : 1957.
- 392. *Berichten van de Afdeling Tropische Producten van het Koninklijk Instituut voor de Tropen* (Koninklijk Instituut voor de Tropen Amsterdam) : 262-265 (1958).
- 393. *Catalogue* (Gé Nabrink, Amsterdam) : 1958.
- 394. *Jaarverslag* (Koninklijk Instituut voor de Tropen, Amsterdam) : 47 (1957).
- 395. *Koninklijk Instituut voor de Tropen* (Koninklijk Instituut voor de Tropen, Amsterdam) : XI (1957).

396. *Mededelingen van de Afdeling Tropische Producten van het Koninklijk Instituut voor de Tropen* (Koninklijk Instituut voor de Tropen, Amsterdam) : 126 (1957) ; 127 (1958).
397. *Mededelingen der Koninklijke Nederlandse Academie van Wetenschappen* (Koninklijke Nederlandse Academie van Wetenschappen, Amsterdam) : *Natuurkunde* : XIII, 2-12 ; XIV, 1, 2, 4, 11 ; XV, 1-9 ; XVI, 1, 2, 4, 6, 7 ; XVII, 1, 3, 9, 12 ; XVIII, 1, 5, 7, 9, 11, 15 ; XIX, 1, 4, 9, 11, 12 ; XX, 1-5 ; XXI, 1-2 ; XLIV, XLV, 1, 5 ; XLVI, 1, 2 ; XLVII, 1-4 ; XLVIII, 1-4 ; XLIX, 1-4 ; L, 1-4 ; LI, 1-2. *Letterkunde* : II, 1-9 ; XII, 1, 3, 5, 10, 12 ; LI, 1-3 ; LII, LIII, 1-2 ; LXV, 1 ; LVII, 1, 2, 4, 5 ; LVIII, 1-2 ; LIX, 1-3 ; LXII, 1 ; LX ; LXI, 1-2 ; LXII, 1, 2-4.
398. *Tropical Abstracts* (Royal Tropical Institute, Amsterdam) : XII (1957) 11-13 ; XIII (1958) 1-10.
399. *Verhandelingen der Koninklijke Nederlandsche Academie van Wetenschappen* (Koninklijke Nederlandsche Academie van Wetenschappen, Amsterdam) : *Letterkunde* : LXIV, 1 ; LXV, 2 ; *Natuurkunde* : XX, 6 ; XXI, 3-5.
400. *Enseignement supérieur et Recherches scientifiques aux Pays-Bas* (Bulletin de la Fondation des Universités néerlandaises pour la coopération internationale, La Haye) : I (1957) 3-4 ; II (1958) 1-2. X (1957) 2, 3, 5, 6 ; XI (1958) 1-5.
401. *Mededelingen van het Rijksmuseum voor Volkenkunde* (Rijksmuseum voor Volkenkunde, Leiden) : 12 (1957).
402. *Mill Hill* (St-Joseph-Missiehuis, Roosendaal) : LXIV (1957) 4 ; LXV (1958) 1-4.
403. *Mededelingen van het Afrika-Instituut* (Afrika-Instituut, Rotterdam) : XI (1957) 12 ; XII (1958) 1-10.
404. *Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde* (Koninklijk Instituut voor Taal-, Land- en Volkenkunde, 's-Gravenhage) : 113 (1957) 4 ; 114 (1958) 1-2.
405. *Euphytica* (Studiekring voor Plantenveredeling, Wageningen) : VI (1957) 3 ; VII (1958) 1-2.
406. *Mededelingen van de Landbouwhogeschool te Wageningen* (Landbouwhogeschool, Wageningen) : LVII (1957) 1-7.

POLOGNE — POLEN

407. *Atlas Polski* (= *Atlas de Pologne*, Institut de Géographie de l'Académie polonaise des Sciences, Varsovie) : c. V, z. 7.
408. *Czasopismo Geograficzne* (= *Bulletin de Géographie*, Société polonaise de Géographie, Warszawa-Wroclaw) : XXIX, 2-4.
409. *Kwartalnik Historii Kultury Materialnej* (= *Bulletin trimestriel de l'Histoire de la Culture matérielle*, Académie des Sciences de Po-

- logne, Institut d'Histoire de la Culture matérielle, Varsovie): V (1957) 2.
410. *Literatura Ludowa* (Polskie Towarzystwo Ludoznawcze, Warszawa): 1957, I, 3.
411. *Lud* (Société polonaise d'Ethnologie, Varsovie): 1955, 3-4; 1956, 1-2.
412. *Materiały i Prace Antropologiczne* (= *Matériaux et Travaux d'Anthropologie*, Société polonaise d'Anthropologie, Wrocław): 14 (1957).
413. *Prace Geograficzne* (= *Travaux de Géographie*, Académie polonaise des Sciences, Institut de Géographie, Varsovie): 9, 11-14 (1957).
414. *Przegląd Antropologiczny* (= *Revue d'Anthropologie*, Société polonaise d'Anthropologie, Wrocław): XXIII (1957), 2.

PORTUGAL

415. *Anuario da Sociedade Broteriana* (Sociedade Broteriana, Institut de Botanique, Coimbra): XXIII (1957).
416. *Boletim da Sociedade Broteriana* (Instituto Botânico da Universidade de Coimbra, Coimbra): XXXI (1957).
417. *Memorias e Noticias* (Museu e Laboratorio mineralogico e geologico e Centro de Estudos geologicos da Universidade de Coimbra, Coimbra): 1957, 43-48.
418. *Memorias da Sociedade Broteriana* (Instituto Botânico da Universidade de Coimbra, Coimbra): XII (1957).
419. *Observações meteorologicas, magnéticas e sismologicas* (Instituto geofisico da Universidade de Coimbra, Coimbra): XCII (1955).
420. *Publicações diversas* (Instituto Botânico da Universidade de Coimbra, Coimbra): 4 (1946); 5 (1955); 6, 7 et 8 (1957).
421. *Anais do Instituto de Medicina tropical* (Lisboa, : XIII, 3 et 4; XIV, 1 et 2).
422. *Anuario climatologico de Portugal* (Serviço meteorologico nacional, Lisboa): 1956.
423. *Boletim* (Sociedade de Geografia de Lisboa, Lisboa): LXXIV (1956) 1-12; LXXV (1957) 4-6.
424. *Boletim actinométrico de Portugal* (Serviço meteorologico nacional, Lisboa): III (1957) 5-6.
425. *Boletim clinico e estatistico* (Hospital do Ultramar, Lisboa): IX (1956).
426. *Boletim geral do Ultramar* (Agência geral do Ultramar, Lisboa): XXXIV (1958) 384-389.
427. *Portugal em Africa, Revista de Cultura missionaria* (Liga intensificadora do Acção missionaria, Lisboa): XV (1958) 83-88.
428. *Publicações culturais* (Companhia de Diamantes de Angola, Lisboa): 30 (1956); (1957) 32-34; (1958) 35, 36.

429. *Revista do Café portugues* (Junta de Exportação do Café, Lisboa) : III (1956) 11-13 ; IV (1957) 14, 15-16 ; V (1958) 17.
430. *Separata* (Revista do Café portugues (Lisboa) : VIII (1957).

ROUMANIE — ROEMENIË

431. *Documentare tehnica* (= *La Documentation technique*, Institutul de Documentare tehnica, Bucarest) : IX (1957) 11-12 ; X (W958) 1-9.
432. *Ftiziologia* (Editura medicala, Bucarest) : 1958, 3.
433. *L'Information médicale roumaine* (Éditions médicales, Bucarest) : (1957) 7-12 ; (1958) 1-6.
434. *Pédiatria* (Revista a societatii stiintelor medicale din rominia, Ed. medicala, Bucarest) : 1958, 3.
435. *Revue de Biologie* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : II (1957) 1-2.
436. *Revue de Chimie* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : II (1957) 1-2.
437. *Revue d'Electrotechnique et d'Énergétique* (Académie de la République populaire roumaine, Institut d'Énergétique, Bucarest) : I (1956) 2 ; II (1957) 1-2.
438. *Revue de Géologie et de Géographie* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : I (1957).
439. *Revue d'Histoire littéraire* (Bucarest) : I (1956).
440. *Revue de Linguistique* (Bucarest) : I (1956) ; II (1957).
441. *Revue de Mathématiques pures et appliquées* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : (1956) 3 ; II (1957).
442. *Revue de Mécanique appliquée* (Institut de Mécanique appliquée, Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : II (1957) 1-2 ; III (1958) 1.
443. *Revue de Métallurgie* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : II (1957) ; III (1958) 1-2.
444. *Revue de Physique* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : I (1956) ; II (1957) 1-2.
445. *Revue des Sciences médicales* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : II (1957).
446. *Revue des Sciences sociales* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : I (1956) 2.
447. *Viata medicala* (Revista à Societatii stiintelor din Rominia, ed. med., Bucarest) : 1958, 5-6.

SUÈDE — ZWEDEN

448. *Arstryck* (Rapport annuel) (Etnografiska Museet, Göteborg) : 1955-56 (1957).
449. *Etnografiska Studia* (Etnografiska Studia, Göteborg) : XXIII (1958).
450. *Transactions of Chalmers University of Technology* (Chalmers University of Technology, Göteborg) : 188-191 (1957) ; 192-204 (1958).

451. *Acta Universitatis Lundensis, Lunds Universitets Årsskrift* (Lunds Universitet, Lund) : 54 (1958) 5-9.
452. *Proceedings of the Royal Physiographic Society at Lund* (The Royal Phynographic Society, Lund) XXVII (1957).
453. *Arkiv för Kemi* (K. Svenska Vetenskapsakademien, Stockholm) : XI (1957) 6 ; XII (1958) 1-7 ; XIII (1956) 1-2.
454. *Arkiv för Mineralogi och Geologi* (K. Svenska Vetenskapsakademien, Stockholm) : 1957, 3.
455. *Kungl. Tekniska Högskolans Handlingar* (Kungl. Tekniska Högskolan, Stockholm) : 117-125 (1958).
456. *Research Work Published in Sweden* (Almqvist & Wiksell, Stockholm) : 34 (1957) ; 35-36 (1958).
457. *Science Tools, the LKB Instrument Journal* (LKB-Produkter, Stockholm) : 1957, 3-4.
458. *Orientalia Suecana* (Universitetsbiblioteket, Upsala) : V (1956) ; VI (1957).
459. *Studia Ethnographica Upsaliensia* (Upsala) : VIII (1957) ; XIII (1957) ; XIV et XV (1958).

SUISSE — ZWITSERLAND

460. *Acta Tropica, Revue des Sciences tropicales et de Médecine tropicale* (Bâle) : XIV (1957) 4 ; XV-(1958) 1-4.
461. *Jahresbericht* (Schweizerisches Tropeninstitut, Basel) : 14 (1957).
462. *Neue Zeitschrift für Missionswissenschaft — Nouvelle Revue de Science missionnaire* (Beckenried) : XIII (1957) 4 ; XIV (1958) 1-3.
463. *India News* (The Information Service, Embassy of India, Berne) : 1958.
464. *Archives suisses d'Anthropologie générale (Anthropologie, Archéologie, Ethnographie)* (Institut d'Anthropologie et Musée d'Ethnographie de la Ville, Genève) : XXII (1957) 2.
465. *Bulletin de l'O. M. M.* (Organisation météorologique mondiale, Genève) : VII (1958) 1.
466. *O. M. S., Nouvelles* (Organisation mondiale de la Santé, Genève) : X (1957) 6 ; XI (1958) 1-12.
467. *Anthropos* (Anthropos-Institut, Posieux-Fribourg) : LII (1957) 5-6.
468. *Sulzer* (revue technique, Winterthur) : 1956, n° 4.

TCHÉCOSLOVAQUIE — TSJECHO-SLOWAKIJE

469. *Sbornik Sluko* (Section A : Sciences naturelles, Olomouc) : 1951-1953 (1954) ; 1955 (1958).
470. *Archiv orientální* (= *Archives orientales*, Institut oriental, Académie tchécoslovaque des Sciences, Prague) : XXV (1958) 1-3.

- 471. *Geodetický a Kartografický Obzor* (Ustredi Sprava geodesie a kartografie, Prague) : 1958, 7-10.
- 472. *Studia geophysica et geodaetica* (Ceskoslovenska Akademie, Prague) : 3 (1958).
- 473. *Vodni hospodarrtovi* (Prague) : 1958, 6-9.

VATICAN (CITÉ DU) — VATIKAANSTAD

- 474. *Annali Lateranensi* (Pontificio Museo Missionario Etnologico, Città del Vaticano, Rome) : XXI (1957).

YUGOSLAVIE — JOEGOSLAVIË

- 475. *Bulletin de l'Académie serbe des Sciences, Classe des Sciences mathématiques et naturelles* (Académie serbe des Sciences, Belgrade) : XVIII (1957) 5 ; XXI (1958) 6.
- 476. *Bulletin de l'Académie serbe des Sciences, Classe des Sciences mathématiques* (Académie serbe des Sciences, Belgrade) : XX (1957) 3.
- 477. *Bulletin de l'Académie serbe des Sciences, Classe des Sciences sociales* (Académie serbe des Sciences, Belgrade) : 1958, 6.
- 478. *Glasnik Srpske Akademije Nauka* (= *Bulletin de l'Académie serbe des Sciences*, Académie serbe des Sciences, Belgrade) : VIII (1957) 2 ; IX (1958) 1-4.
- 479. *Godichnjak* (= *Annuaire*, Académie serbe des Sciences, Belgrade) : LXIII (1956).
- 480. *Zbornik Radova* (= *Recueil des travaux*, Académie serbe des Sciences, Institut hydrotechnique, Belgrade) : 1958.
- 481. *Bulletin scientifique* (Conseil des Académies de la R. P. F. de Yougoslavie, Zagreb) : 14 (1958) 1.

AFRIQUE — AFRIKA

AFRIQUE ÉQUATORIALE FRANÇAISE — FRANS-EQUATORIAAL-AFRIKA

- 482. *Bulletin de la Direction des Mines et de la Géologie* (Direction des Mines et de la Géologie, Brazzaville) : VII (1956).
- 483. *Bulletin de l'Institut d'Études centrafricaines* (Institut d'Études centrafricaines, Brazzaville) : N. S. 13-14 (1957) ; 15-16 (1958).
- 484. *Statistique générale de l'A. É. F.*, *Bulletin d'Informations économiques et sociales de l'Afrique Équatoriale Française* (Haut-Commissariat de l'Afrique Équatoriale Française, Brazzaville) : XII (1958) 122-123.

AFRIQUE OCCIDENTALE FRANÇAISE — FRANS-WEST-AFRIKA

- 485. *Études éburnéennes* (Institut français d'Afrique noire, Abidjan) : V (1956) ; VI (1957).
- 486. *Bulletin* (Institut interafricain du Travail — Commission de Coopération technique en Afrique au sud du Sahara, Bamako) : 1957, 1-4 ; 1958, 1-3.
- 487. *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire, Série A : Sciences naturelles* (Institut français d'Afrique noire, Dakar) : XX (1958) 1-3.
- 488. *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire, Série B. Sciences humaines* (Institut français d'Afrique noire, Dakar) : XX (1958) 1-4.
- 489. *Initiations africaines* (Institut français d'Afrique noire, Dakar) : XV (1958).
- 490. *Mémoires de l'Institut français d'Afrique noire* (Institut français d'Afrique noire, Dakar) : 51-53 (1958).
- 491. *Rapport annuel* (Direction fédérale des Mines et de la Géologie de l'A. O. F., Dakar) : 1954, 1955.
- 492. *Résumé mensuel des Observations* (Service météorologique fédéral Afrique occidentale française, Dakar) : 12 ; 1957, 1-3.
- 493. *Archives de l'Office du Niger* (Office du Niger, Service des Recherches, Kouroumari) : 22-25 (1957).
- 494. *Études dahoméennes* (Institut français d'Afrique noire, Gouvernement du Dahomey, Centre I. F. A. N., Porto-Novo) : XX, 2 (1957).

ALGÉRIE — ALGERIË

- 495. *Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie* (Institut Pasteur d'Algérie, Alger) : 3-4 ; XXXVI (1958) 1.
- 496. *Constantine médical* (Bulletin de la Société des Sciences médicales du département de Constantine, Constantine) : VIII (1957) 1.

ANGOLA

- 497. *Anuario meteorologico do Observatorio João Capelo* (Serviço meteorologico de Angola, Luanda) : 1956 (1958).
- 498. *Arquivos de Angola* (Museu de Angola, Luanda) : X (1953) 39-42.
- 499. *Bibliografica meteorologica et Geofisica da Angola* (Serviço meteorologico de Angola, Luanda) : 1958.
- 500. *Boletim do Arquivo historico e da Biblioteca do Museu de Angola* (Arquivos de Angola, Luanda) : 25 (1957).

- 501. *Boletim do Instituto de Angola* (Instituto de Angola, Luanda) : 8-9 (1957).
- 502. *Boletim oficial de Angola* (Administração da Imprensa nacional, Luanda) : 1957, 46-52 ; 1958, 1-40.
- 503. *Revista de Ensino* (Repartição central dos Serviços de Instrução Publica, Luanda) : V (1953) 13.

CAMEROUN — KAMEROEN

- 504. *Études camérounaises* (Institut français d'Afrique noire, Centre Cameroun, Douala) : 1958, 55.

ÉGYPTE — EGYPT

- 505. *Bulletin de la Société de Géographie d'Égypte* (Société de Géographie d'Égypte, Le Caire) : XXX (1957).

GHANA

- 506. *The Ghana Farmer* (The Department of Agriculture, Accra) : 1957, 6 ; 1958, 1-2.
- 507. *Monthly Summary of Rainfall* (Ghana Meteorological Department, Accra) : 1958, 1-5.
- 508. *Monthly Weather Report* (Ghana Meteorological Department, Accra) : 1958, 1-2.
- 509. *Notes* (British West African Meteorological Services, Gold Coast Meteorological Department, Accra) : 1957, 3-4.
- 510. *Universitas* (The University College of Ghana, Achimota) : III (1957) 1-2.

GUINÉE PORTUGAISE — PORTUGUEES GUINEA

- 511. *Boletim cultural da Guiné Portuguesa* (Centro de Estudos da Guiné Portuguesa, Museu da Guiné Portuguesa, Bissau) : XI (1956).
- 512. *Memorias do Centro de Estudos da Guiné Portuguesa* (Centro de Estudos da Guiné Portuguesa, Museu da Guiné Portuguesa, Bissau) : 20 (1957).

KENYA

- 513. *Annual Report* (The Tea Research Institute of East Africa, Kericho) : 1957, 1.

- 514. *Annual Report* (East African Agriculture and Forestry Research Organisation, Kikuyu) : 1957.
- 515. *Bulletin des Epizooties en Afrique — Bulletin of Epizootic Diseases of Africa* (Bureau interafricain des Epizooties, Muguga-Kikuyu) : V (1957) 4 ; VI (1958) 1-3.
- 516. *Rapport annuel — Annual Report* (Bureau interafricain des Epizooties — Interafricain Bureau for Epizootic Diseases, Muguga-Kikuyu) : VI (1957).
- 517. *Annual Report* (Department of Agriculture, Nairobi) : 1956, II ; 1957, I.
- 518. *Annual Report* (East African Meteorological Department, Nairobi) : 1956-1957.
- 519. *Annual Report* (Mines and Geological Department, Nairobi) : 1957 (1958).
- 520. *The daily Rainfall of East Africa* (East African meteorological Department, Nairobi) : 1958, 1-3.
- 521. *The East African Medical Journal* (The British Medical Association, Nairobi) : 34 (1957) 11-12 ; 35 (1958) 1-8.
- 522. *Memoirs* (East African Meteorological Department, Nairobi) : 5 (1958).
- 523. *Occasional Papers* (Coryndon Memorial Museum, Nairobi) : 5 (1958).
- 524. *Pamphlets* (East African Meteorological Department, Nairobi) : 13 (1957).
- 525. *Quarterly Circular* (Tea Research Institute of East Africa, Nairobi) : IV (1957) 2-4 ; V (1958) 1.
- 526. *Record of research* (East Africa High Commission, East African Agriculture and Forestry Research Organization, Nairobi) : 1957.
- 527. *Reports* (Geological Survey of Kenya, Nairobi) : 40 (1958).

MADAGASCAR

- 528. *Archives de l'Institut Pasteur de Madagascar* (Institut Pasteur de Madagascar, Tananarive) : XXVI (1958).
- 529. *Bulletin de Madagascar* (Service général de l'Information du Haut Commissariat, Tananarive) : VIII (1958) 137-146.
- 530. *Mémoires de l'Institut scientifique de Madagascar, Série B, Biologie végétale* (Institut de Recherche scientifique de Tananarive, Tananarive-Tsimbasasa) : 1956, 11.
- 531. *Mémoires de l'Institut scientifique de Madagascar, Série C, Sciences humaines* (Institut de Recherche scientifique de Tananarive, Tananarive-Tsimbasasa) : IV (1957).
- 532. *Mémoires de l'Institut scientifique de Madagascar, Série D, Sciences de la Terre* (Institut de Recherche scientifique de Tananarive, Tananarive-Tsimbasasa) : VIII (1957).

MAROC — MAROKKO

533. *Bulletin économique et social du Maroc* (Société d'Études économiques, sociales et statistiques, Rabat) : 73-77 (1958).

MAURICE (île) — MAURITIUS (eiland)

534. *Annual Report on the Medical and Health Department* (Colony of Mauritius, Medical and Health Department, Port-Louis) : 29, 1955 (1957).

MOZAMBIQUE

535. *Boletim da Sociedade de Estudos de Moçambique* (Sociedade de Estudos de Moçambique, Lourenço Marques) : 104-105 (1957) ; 106-107 (1958).
536. *Moçambique, Documentario trimestral* (Governo-Geral de Moçambique, Lourenço Marques) : 88-89 (1957) ; 90-92 (1958).
537. *Revista de Biologia* (Institut de Recherche scientifique, Lourenço-Marques) : I, 1 (1958), I, 2 (1957).

NIGÉRIA

538. *Annual Report of the West African Institute for Oil Palm Research* (West African Institute for the Oil Palm Research, near Benin City) : 1956-57.
539. *Black Orpheus* (A journal of African and Afro-American Literature. The general publications Section, Ministry of Education, Ibadan) : 1958, 3.
540. *Calendar* (University College, Ibadan) : 1957-1958.
541. *Climatic Observations at University College* (University College, Department of geography, Ibadan) : 17 (1958).
542. *Journal of the Historical Society of Nigeria* (Historical Society of Nigeria, Ibadan) : 1956, I, 1.
543. *The Nigerian Field* (The Nigerian Field Society, University College, Ibadan) : XXII (1957) 4.
544. *Nigerian Publications* (Ibadan University Library, Ibadan) : 1957 (1958).
545. *Odù, Journal of Yoruba and Related Studies* (Western Region Literature Committee, Ibadan) : 5 (1957) ; 6 (1958).
546. *Research Notes* (University College, Department of Geography, Ibadan) : 11 (1958).
547. *Wala News, Bulletin of the West African Library Association* (West African Library Association, University College, Ibadan) : 1957, 6.

- 548. *Annual Report of the Department of Agriculture of the Northern Region of Nigeria* (Department of Agriculture of the Northern Region of Nigeria, Kaduna) : 1954-1955 (1957).
- 549. *Annual Report of the Department of Agriculture* (Federation of Nigeria, Lagos) : 1956-1957 (1958).
- 550. *Annual Report of the Produce Inspection Service of the Western Region of Nigeria* (The Produce Inspection Service of the Western Region of Nigeria, Lagos) : 1956-1957 (1958).
- 551. *Annual Summary of Observations in the Gold Coast* (British West African Meteorological Services, Lagos) : 1950 (1957).
- 552. *Federation of Nigeria, Monthly Rainfall Summary* (B. W. A. Meteorological Services, Lagos) : 1957, 7-12 ; 1958, 1-7.
- 553. *Federation of Nigeria, Monthly Weather Report* (B. W. A. Meteorological Services, Lagos) : 1957, 1-6.
- 554. *Sierra Leone and the Gambia Monthly Weather Report* (B. W. A. Meteorological Services, Lagos) : 1957.
- 555. *Sierra Leone, Rainfall Observations* (British West African Meteorological Services, Lagos) : 1957.

RHODÉSIE DU NORD — NOORD-RHODESIA

- 556. *Annual Report* (Forest Department of Northern Rhodesia, Lusaka) : 1957 (1958).
- 557. *Annual Report* (The Rhodes-Livingstone Museum, Lusaka) : 1957 (1958).
- 558. *The Occasional Papers of the Rhodes-Livingstone Museum* (The Rhodes-Livingstone Museum, Lusaka) : 12 (1958).
- 559. *The Rhodes-Livingstone Journal* (The Rhodes-Livingstone Institute, Lusaka) : 22 (1957) ; 23 (1958).
- 560. *The Rhodes-Livingstone Papers* (The Rhodes-Livingstone Institute, Lusaka) : 28 (1958).

RHODÉSIE DU SUD — ZUID-RHODESIA

- 561. *Bulletin issued by Authority of the Ministry of Agriculture* (Department of Research and Specialist Services, Causeway) : 1930 (1959).
- 562. *Bulletin* (Tobacco Research Board of Southern Rhodesia, Salisbury) : 6 (1957) ; 7 (1958).
- 563. *Rhodesian Tobacco* (Tobacco Research Board of Rhodesia and Nyasaland, Salisbury) : 1956, index, 15-17 (1958).
- 564. *Southern Rhodesia Geological Survey Bulletin* (Salisbury) : 1957, 44, 1-2.

SIERRA-LEONE et GAMBIE — en GAMBIA

565. *Monthley Weather Report* (B. W. A. Meteorological Services, Sierra Leone and the Gambia) : novembre 1956-mai 1958.

SOUDAN — SOEDAN

566. *Annual Report of the Hydrobiological Research Unit* (University College of Khartoum, Khartoum) : IV (1956-1957).
567. *Kush, Journal of the Sudan Antiquities Service* (The Sudan Antiquities Service, Khartoum) : V (1957).
568. *Proceedings of the Annual Conference of the Philosophical Society of the Sudan* (Khartoum) : 1953 (1955) ; 1854 (1957).
569. *Report on the Antiquities. Service and Museums* (Sudan Government, Antiquities Service, Khartoum) : 1944-1955.
570. *Sudan Notes and Records* (Philosophical Society of the Sudan, Khartoum) : XXXVII (1958) 1-2.

TANGANYIKA TERRITORY

571. *Short paper* (The Government Printer, Dar es Salam) : 24 (1958).
572. *Tanganyika Notes and Records* (The Journal of the Tanganyika Society, Dar es Salam) : 1956, n° 45.
573. *Annual Report of the Geological Survey Department* (The Geological Survey Department, Dodoma) : 1957 (1958).
574. *Records of the Geological Survey of Tanganyika* (The Department of Geological Survey, Dodoma) : II, 1953.

TUNISIE — TUNIS

575. *Les Cahiers de Tunisie, Revue des Sciences humaines* (Institut des Hautes Études, Tunis) : 15-18 (1957).

UGANDA

576. *Annual Report* (East African Meteorological Department, East Africa High Commission, Entebbe) : 1956-57 (1958).
577. *Memoirs* (Geological Survey of Uganda, Entebbe) : 6.
578. *Calendar* (Makerere College, University College of East Africa, Kampala) : 1957-8.
579. *East African Linguistic Stories* (East African Institute of Social Research, Kampala) : 3 (1958).

- 580. *East African Studies* (Kampala) : 810 (1957).
- 581. *Journal of the East African Swahili Committee* (Kampala) : février-juillet 1958.
- 582. *Library Bulletin and Accession List* (University College of East Africa, Makerere College, Kampala) : 17 (juin-novembre).
- 583. *Makerere journal* (University College of East Africa, Kampala) : 1958, I.
- 584. *Report* (Makerere College, University College of East Africa, Kampala) : 1956-1957.

UNION DE L'AFRIQUE DU SUD — UNIE VAN ZUID-
AFRIKA

- 585. *Annals of the South African Museum* (South African Museum, Cape Town) : XIV (1957) 1-5.
- 586. *Quarterly Bulletin of the South African Library* (South African Library, Cape Town) : XII (1957) 2-4 ; XIII (1958) 1.
- 587. *Report of the South African Museum* (South African Museum, Cape Town) : 1956-1957 (1957).
- 588. *State of the Union. Economic, Financial and Statistical Year-book for the Union of South Africa* (Cape Town) : 1957.
- 589. *List of Accessions* (University of Natal Library, Durban) : 1957 (1958).
- 590. *Natal Regional Survey* (Oxford University Press, Durban) : 10 et 13 (1957).
- 591. *Theoria : a Journal of Studies* (Natal University College, Durban) : 9 (1957) ; 10 (1958).
- 592. *Africana, Notes and News* (Africana Society, Africana Museum, Johannesburg) : XII (1956) 8 ; XIII (1958), 1-3.
- 593. *African Studies* (Department of Bantu Studies of the University of the Witwatersand, Johannesburg) : XVI (1957) 4.
- 594. *Annual Report* (City of Johannesburg, Africana Museum, Johannesburg) : 1957.
- 595. *Journal of the National Institute for Personnel Research* (South African Council for Scientific and Industrial Research, National Institute for Personnel Research, Johannesburg) : VII (1956) 1-2.
- 596. *Monograph Supplement of the Journal of the National Institute for Personnel Research* (South African Council for Scientific and Industrial Research, Johannesburg) : 1958, 2.
- 597. *The South African Geographical Journal* (The South African Geographical Society, Johannesburg) : XXIX (1957).
- 598. *The Onderstepoort Journal of Veterinary Research* (Union of South Africa, Department of Agriculture, Pretoria — The Veterinary Research Laboratories, Onderstepoort) : 1956-57, 1-2-3.
- 599. *Jaarboek* (Die Potchefstroomse Universiteit Potchefstroom) : 1958.
- 600. *Koers* (Potchefstroom) : 1957.

601. *Verslag van die Rektor oor die werksaamhede* (Potchefstroomse Universiteit vir christelike hoer onderwys, Potchefstroom) : 1957.
602. *Annual Report* (South African Council for Scientific and Industrial Research, Pretoria) XI (1956-1957).
603. *Bothalia, a Record of Contributions from the National Herbarium* (Department of Agriculture, Division of Botany, Pretoria) : VI index.
604. *Bulletin of Department of Agriculture, Economic Series* (Pretoria) : 345-359 (1957-1958).
605. *Lantern*. Department of Education, Arts and Science, The Association for Adult Education, Pretoria) : 1957-58, 1-4.
606. *Notos, Atmospheric Project, Southern Hemisphere* (Weather Bureau, Department of Transport, Pretoria) : VI (1957) 1-2.
607. *Research Review of the South African C. S. I. R.* (Council for Scientific and Industrial Research, Pretoria) : V (1935) 4 ; VI (1956) 4 et index ; VII (1957) 3-4 ; VIII (1958) 1-2.
608. *Réunion* (Comité régional centre-ouest africain de Géologie, Prétoria) : 1957 (1958).
609. *Science Bulletin* (Departement of Agriculture, Pretoria) : 372-382 (1957-1958).
610. *South African Panorama* (The State Information Office, Pretoria) : 1958, 1-9.
611. *Weather Bureau* (Weather Bureau, Department of Transport, Pretoria) : 1957.

U. R. S. S. — U. S. S. R.

612. *Izvestija Vsesojuznovo Geografitscheskovo Obchtchestva* (= *Les Nouvelles de la Société de Géographie de l'Union (R. S. S.)*, Académie des Sciences, Leningrad) : 89 (1957) 6 ; 90 (1958) 1-5.
613. *Vestnik Akademii Nauk S. S. S. R.* (= *Le Messager de l'Académie des Sciences d'U. R. S. S.*, Académie des Sciences, Leningrad) : 1958.
614. *Geografitscheskii Sbornik* (= *Le Recueil géographique*, Université d'État « Ivan Franko », Ljvov) : 1958.
615. *Mineralogitscheskii Shornik* (*Recueil de Minéralogie*, Société de Géologie de Ljvov, Université d'État « Ivan Franko », Ljvov) : 11 (1957).
616. *Voprosy Jazykoznanija* (= *Les Questions de Linguistique*, Université d'État « Ivan Franko », Ljvov) : 1958.
617. *Biochimica* (Akademia Nauk, Moscou) : 23 (1958) 4.
618. *Den'gi i Kredit* (= *La Monnaie et le Crédit*, Ministère des Finances d'U. R. S. S., Moscou) : 1957, 9-12 ; 1958, 1-9.
619. *Finansy S. S. S. R.* (= *Les Finances d'U. R. S. S.*, Ministère des Finances d'U. R. S. S., Moscou) : 1957, 7-10 ; 1-9 (1958).

620. *Izvestija Akademii Nauk S. S. S. R., Serija Geografitcheskaja* (= *Les Nouvelles de l'Académie des Sciences d'U. R. S. S., Série de Géographie*, Académie des Sciences de l'U. R. S. S., Moscou) : 1958.
621. *Journal Mikrobiologii, Epidemiologii i Immunobiologii* (= *Bulletin de Microbiologie, d'Épidémiologie et d'Immunobiologie*, Bibliothèque centrale médicale d'État près le Ministère de la Santé publique de l'U. R. S. S., Moscou) : 1957, 10-12 ; 1958, 1-7.
622. *Kratkie Soobchtchenija* (= *Communications succinctes*, Institut d'Ethnographie, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Moscou) : XV (1956) ; XVI et XVII (1957).
623. *Meditchinskii Journal* (Moscou) : 1957, 9-12 ; 1958, 1-6.
624. *Mikrobiologija, Jurnal Obchtchei, Sel'skhozjaistvennoi i Promychlennoi Mikrobiologii* (= *La Microbiologie, Bulletin de Microbiologie générale, agricole et industrielle*, Bibliothèque centrale médicale d'État près le Ministère de la Santé publique de l'U. R. S. S., Moscou) : 1956, 4-6 ; 1957, 1, 4, 5-6 ; 1958, 1-4.
625. *Ouspechi Sobremennoi Biologii* = Derniers progrès de la biologie, (Académie des Sciences d'U. R. S. S., Moscou) : XLIII (1957) 5 ; XLIV (1957) ; XLV (1958) 1-3 ; XLVI (1958) 1.
626. *Referativnyi Jurnal, Geologija-Geografija* (= *Bulletin analytique, Géologie-Géographie*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Institut d'Informations scientifiques, Moscou) : 1957, 5-12 ; 1958, 1-2.
627. *Referativnyi Jurnal, Geografija* (= *Bulletin analytique, Géographie*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Institut d'Informations scientifiques, Moscou) : 1957, 3-12 ; 1958, 1-5.
628. *Referativnyi Jurnal, Geologija* (= *Bulletin analytique, Géologie*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Institut d'Informations scientifiques, Moscou) : 1958, 1-5.
629. *Sbornik Muzeja Antropologii i Etnografii* (= *Recueil du Musée d'Anthropologie et d'Ethnographie*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Moscou) : 1957.
630. *Sibirskii Etnografitcheskii Sbornik* (Académie des Sciences d'U. R. S. S., Moscou) : II (1957).
631. *Sovetskaja Etnografija* (= *L'Ethnographie soviétique*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Institut d'Ethnographie, Moscou) : 1957, 4-6 ; 1958, 1-5.
632. *Sovetskaja Antropologica* (Ed. de l'Université de Moscou) : I, 1957, 1-2.
633. *Temps Nouveaux* (Troud, Moscou) : 39 (1958).
634. *Trudy Instituta Etnografii im N. N. Mikluho-Maklaja* (= *Les Travaux de l'Institut d'Ethnographie « N. N. Mikluho-Maklaja »*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Moscou) : XXXVI, XL (1957) ; XXXVII, XXXIX, XL, XLIII (1958).
635. *Vestnik Akademii Nauk S.S.S.R.* (= *Le Messager de l'Académie des Sciences d'U. R. S. S.*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Moscou) : XXVII (1957) 10-12 ; XXVIII (1958) 1-9.

636. *Vestnik Statistiki* (= *Le Messager de Statistique*, Office central de Statistique près le Conseil des Ministres d'U. R. S. S., Moscou) : 4-6 ; 1958, 1-8.
637. *Voprosy Ekonomiki* (= *Les Questions d'Économie*, Institut d'Économie, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Moscou) : 1957, 11-12 ; 1958, 1-9.

AMÉRIQUE — AMERIKA

ARGENTINE — ARGENTINIË

638. *Boletim de la Academia nacional de Ciencias* (Academia nacional de Ciencias, Cordoba) : XL (1958).
639. *Miscellanea* (Academia nacional de Ciencias, Cordoba) : 1958, 35.

BRÉSIL — BRAZILIË

640. *Hospital de Cirurgia* (Centro de Estudos, Hospital de Cirurgia, Aracaju-Sergipe) : V (1957) 1-6.
641. *Boletim tecnico do Instituto agronomico do Norte* (Instituto agronomico do Norte, Belém-Para) : 32 (1956).
642. *Publicações avulsas do Instituto Aggeu Magalhães* (Serviço nacional de Malaria, Recife) : V (1956).
643. *Arquivos do Museu nacional* (Museu nacional, Rio de Janeiro) : XLIII (1957).
644. *Boletim geografico* (Conselho nacional de Geografia, Instituto brasileiro de Geografia e Estatística, Rio de Janeiro) : XIV (1956) 131-135.
645. *Boletim do Museu nacional, Botanica* (Museu nacional, Ministerio da Educação e Saude, Rio de Janeiro) : 17, 18, 19 (1956-58).
646. *Boletim do Museu nacional, Geologia* (Museu nacional, Ministerio da Educação e Saude, Rio de Janeiro) : 24-25 (1957).
647. *Boletim do Museu nacional, Zoologia* (Museu nacional, Ministerio da Educação e Saude, Rio de Janeiro) : 6-171.
648. *Publicações avulsas do Museu nacional* (Museu nacional, Rio de Janeiro) : 17 (1955), 18 (1956), 20 (1957).
649. *Revista Brasileira de Geografia* (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Rio de Janeiro) : XVIII (1956) 3-4 ; XIX, 1 (1957).
650. *Arquivos da Faculdade de Higiene e Saude publica da Universidade de São Paulo* (Faculdade de Higiene e Saude publica da Universidade de São Paulo, São Paulo) : 11 (1957) 1-2.

CANADA

651. *Contributions de l'Institut d'Oka* (Université de Montréal, Institut d'Oka, La Trappe, P. Q.) : 12-13 (1956-1957).

- 652. *La Revue d'Oka, Agronomie, Médecine vétérinaire* (Institut agricole d'Oka, La Trappe, P. Q.) : XXXII (1958) 1-5.
- 653. *Annales de l'A. C. F. A. S.* (Association canadienne-française pour l'Avancement des Sciences, Montréal) : 23 (1957).
- 654. *Contributions from the Dominion Observatory, Ottawa, Ontario* (Department of Mines and Resources ; Mines, Forests and Scientific Services Branch, Dominion Observatories, Ottawa) : III, 18 (1958).
- 655. *Minutes of Proceedings of the Royal Society of Canada* (The Royal Society of Canada, Ottawa) : 1956.
- 656. *Publications of the Dominion Observatory, Ottawa* (Department of Mines and Technical Surveys, Dominion Observatories, Ottawa) : XIX, 4-5 (1957), 9 (1958).
- 657. *Summary of Congressional Proceedings U. S. A.* (Commonwealth Parliament Association, Ottawa) : XIII, 3 et 4 (1957).
- 658. *Transactions of the Royal Society of Canada* (The Royal Society of Canada, Ottawa) : Third Series, Vol. II, Sections I-III-IV-V (1957).
- 659. *Annual Report* (Québec Hydroelectric Commission, Ottawa) : 1957.

CHILI

- 660. *Boletín de la Sociedad científica de Chile* (Sociedad científica de Chile, Santiago) : 6 (1957).

COLOMBIE — COLUMBIA

- 661. *Divulgaciones Etnológicas* (Universidad del Atlántico, Instituto de Investigación etnológica, Barranquilla) : V (1956).
- 662. *Annual Report* (Inter-American Housing and Planning Center, Bogotá) : 1957.
- 663. *Divulgación* (Servicio de Intercambio científico y documentación, Bogotá) : 4-5 (1958).
- 664. *Informe técnicas* (Centro interamericano de Vivienda y Planeamiento, Bogotá) : 5 (1958).
- 665. *Lista de Nuevas Adquisiciones de la Biblioteca del Centro interamericano de Vivienda* (Centro interamericano de Vivienda, Bogotá) : 7-12 ; 1958, 1-6.
- 666. *Planos de construcciones* (Centro interamericano de Vivienda y Planeamiento, Bogotá) : 1.
- 667. *Resúmenes de Clase* (Centro interamericano de Vivienda, Bogotá) : VI (1957).
- 668. *Serie técnica* (Centro interamericano de Vivienda, Bogotá) : 2-4.

669. *Traducciones, Adaptaciones y Reimpresiones* (Centro interamericano de Vivienda, Bogota) : 10 (1957).

ÉQUATEUR

670. *Ciencia y Naturaleza* (Revista del Instituto de Ciencias naturales de la Universidad Central, Quito) : I, 2 (1958).

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE — VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA

671. *University of New Mexico Publications in Language and Literature* (University of New Mexico, Albuquerque, New-Mexico) : 13 (1958).
672. *Phylon, the Atlanta University Review of Race and Culture* (The Atlanta University, Atlanta, Ga.) : XVIII (195) 3-4 ; XIX (1958) 1-2.
673. *Anthropological Records* (University of California, Berkeley and Los Angeles, Cal.) : 16, 4 ; 20, 1 et 2 (1958).
674. *Bulletin of the Scripps Institution of Oceanography of the University of California* (University of California Press, Berkeley and Los Angeles, California) : VII, 1-3 (1958).
675. *Reports of the University of California Archaeological Survey* (The University of California Archaeological Survey, Berkeley, California) : 42 (1958).
676. *University of California Publications in Botany* (University of California, Berkeley and Los Angeles) : XXIX (1958) 2-4.
677. *University of California Publications in Culture and Society* (University of California, Berkeley and Los Angeles) : VII (1957).
678. *University of California Publications. Folklore Studies* (University of California, Berkeley and Los Angeles) : 8-10 (1957).
679. *University of California Publications in Sociology and Social Institutions* (University of California, Berkeley and Los Angeles, Calif.) : I, 3 (1958).
680. *International Organisation* (World Peace Foundation, Boston) : XII, 1-3 (1958).
681. *Bulletin* (American School of Prehistoric Research, Peabody Museum, Harvard University, Cambridge, Mass.) : 21-23 (1957).
682. *Papers of the Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology* (Harvard University, Cambridge, Mass.) : 45 (1958) 1 ; 49 (1957) 3 ; 40 (1957) 2.
683. *Annual Report* (Chicago Natural History Museum, Chicago, Ill.) : 1957 (1958).
684. *Fieldiana : Anthropology* (Chicago Natural History Museum, Chicago, Ill.) : 36 (1957) 8-9.

685. *The Journal of Air Law and Commerce* (Northwestern University, School of Law and School of Commerce, Chicago, Ill.) : XXIV (1957) 4 ; XXV (1958) 1-3.
686. *Northwestern University Law Review* (Northwestern University School of Law, Chicago, Ill.) : LII (1957) 4-6 ; LIII (1958) 1-2.
687. *Engineering monographs* (U. S. A. Department of the Interior, Bureau of Reclamation, Denver Colorado) : 3 (1949).
688. *The Rice Institute Pamphlets* (The Rice Institute, Houston, Tex.) : XLIX (1957) 4 ; XLV (1958) 1-2.
689. *Memoirs* (Cornell University Agricultural Experiment Station, Ithaca, N. Y.) : 346-353 (1958).
690. *Ethnomusicology* (Journal of the Society for Ethnomusicology, Wesleyan University Press, Middle town, Connecticut) : II, 1-2 (1958).
691. *Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences* (Connecticut Academy of Arts and Sciences, New Haven, Conn.) : 41 (1957).
692. *Belgian Trade Review, Monthly Publication of the Belgian Chamber of Commerce on the United States* (The Belgian Chamber of Commerce in the United States, New York, N. Y.) : XII (1958) 1-12.
693. *Documents officiels de la dix-neuvième Session du Conseil de Tutelle* (Nations Unies, Conseil de Tutelle, New York, N. Y.) : Annexe et fascicule liminaire.
694. *Documents officiels de la vingtième Session du Conseil de Tutelle*, (Nations Unies, Conseil de Tutelle, New York, N. Y.) : S. 765-805 fasc. limin.
695. *Documents officiels de la vingt et unième Session du Conseil de Tutelle* (Nations Unies, Conseil de Tutelle, New York, N. Y.) : supplément n° 1 et 3, nos 848-888.
696. *Documents officiels de la septième Session extraordinaire du Conseil de Tutelle, Supplément* (Nations Unies, Conseil de Tutelle, New-York, N. Y.) : n° 2.
697. *Documents sur les territoires non autonomes* (Nations Unies, New York, N. Y.) : ST/TRI/SER A 11 à 13 ; ST/TRI/B 1956/1 à 12, add. ; ST/TRI/B 1957/1-9, add.
698. *Geographical Review* (The American Geographical Society, New York, N. Y.) : XLVIII (1958) 1-4.
699. *List of Selected Articles in the United Nations Headquarters Library* (United Nations Library, New York, N. Y.) : 15 (1957) ; 16-17 (1958).
700. *Monthly Bulletin of Statistics — Bulletin mensuel de Statistique* (Organisation des Nations Unies, Bureau de Statistique, New York, N. Y.) : XI (1957) 12 ; XII (1958) 1-10.
701. *Natural History* (The American Museum of Natural History, New York, N. Y.) : LXVI (1957) 12 ; LXVII (1957) 1-9.
702. *New Publications in the United Nations Headquarters Library* (United Nations, New York, N. Y.) : IX (1957-1958) 2-12 ; X (1958) 1.

703. *Rapport du Conseil de Tutelle sur les travaux de session* (Nations Unies, New York, N. Y.) : 21^e et 22^e sessions, vol. I (1958).
704. *Viking Fund Publications in Anthropology* (Wenner- Gren Foundation for Anthropological Research, New York, N. Y.) : XXV (1958).
705. *American Studies in Europe* (University of Pennsylvania Press, Philadelphia, Pennsylvania) : I et II (1958).
706. *Notulae Naturae* (The Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia) : 295-303 (1957).
707. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* (The Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia) : CIX (1957).
708. *Contributions from the Dudley Herbarium* (The Natural History Museum of Stanford University, Stanford University, Stanford, Calif.) : 5 (1957) 2.
709. *Stanford Studies History, Economics and Political Science* (Stanford University, Stanford, Calif.) : XIV (1958).
710. *Africa Special Report* (Bulletin of the Institute of African American Relations, Washington, D. C.) : 1957, II, 10-11 ; 1958, III, 1-5.
711. *Bibliography of Agriculture* (United States Department of Agriculture, Library, Washington, D. C.) : XXI (1957) 7-12 ; XXII (1958) 1-8.
712. *Daily River Stages* (U. S. Department of Commerce, Weather Bureau, Washington) : LI (1955).
713. *Fire Control Notes* (United States Department of Agriculture, Forest Service, Washington, D. C.) : XVIII (1957) 4 ; XIX (1958) 1-3.
714. *Geological Survey Bulletin* (United States Department of the Interior, Geological Survey, Washington, D. C.) : 1000F ; 1019 GJKL ; 1021 N ; 1028 G ; 1030 LMN ; 1032 ; 1036 M, N ; 1041, 1042 KLM, 1043C, 1045C, 1046 CDEFG ; 1050, 1051, 1052 ABCD, 1056 A 1057, 1059 CD ; 1061 BC, 1063 A, 1065, 1066 BCDE, 1067 ; 1070 A, 1071 A, 1072 A, 1074 A, 1086 A.
715. *Geological Survey Professional Papers* (United States Department of the Interior, Geological Survey, Washington) : 260 STV ; 280 BDEJ, 287 ; 292 ; 294 BCDEFH ; 297 A ' ; 298, 301, 305 BCD, 306A, 308, 314AB.
716. *Geological Survey Water-Supply Papers* (United States Department of the Interior, Geological Survey, Washington, D. C.) : 1300, 1306, 1307 ; 1310 ; 1330, 1332, 1337, 1338 ; 1340 ; 1341, 1343, 1348, 1349 ; 1360 EFGH ; 1361 ; 1369 A ; 1370 A, 1371, 1374, 1376, 1377, 1378 ; 1380, 1361, 1382, 1383, 1386, 1387, 1389 ; 1380-1396, 1399 ; 1404, 1406-8 ; 1410-2, 1317, 1423, 1427, 1433-34, 1439 ; 1440-1443, 1466.
717. *Information Circulars* (Bureau of Mines, U. S. Department of the Interior, Washington D. C.) : 7810, 7822-23 ; 7825, 7827, 7830, 7837, 7846-48 ; 7854, 7856.

- 718. *Monthly Catalog* (U. S. A. Government Publications Washington, D. C.) : 1957, 748-753 ; 1958, 754-763.
- 719. *New Publications of the Geological Survey, List* (United States Department of the Interior, Geological Survey, Washington) : 1957 ; 1957-II.
- 720. *Report of Investigations* (Bureau of Mines, United States Department of the Interior, Washington) : 5367-69 ; 5372-74 ; 5377-78 ; 5382-83, 5388 ; 5394-18 ; 5417-18 ; 5420-21.
- 721. *Rural Lines* (United States Department of Agriculture, Rural Electrification Administration, Washington) : 7-12 ; 1958, 1-8.
- 722. *Soil Conservation* (United States Department of Agriculture, Soil Conservation Service, Washington, D. C.) : XXII-XXIII (1957), 2-5 ; XXIV (1958) 1-9.
- 723. *Soil Survey* (United States Department of Agriculture, Soil Conservation Service, Washington) : 1941, 17 ; 1942, 15, 17 ; 1944, 5, 8, 9 ; 1947, 2-5 ; 1948, 2-5 ; 1949, 2-5 ; 1950, 2 ; 1951, 1-2 ; 1952, 1 ; 1955, 1, 2.

JAMAÏQUE — JAMAÏCA

- 724. *Progress Report* (Institute of Social and Economic Research, La Jamaïque) : 1955-1957.
- 725. *Social and Economic Studies* (Institute of Social and Economic Research, La Jamaïque) : VI (1957) 4 ; VII (1958) 1-2 et sypl.
- 726. *Calendar* (University College of the West Indies, Mona) : 1957-58.
- 727. *Principal's Report* (University College of the West Indies, Mona) : 1955-56.

MEXIQUE — MEXICO :

- 728. *Boletín del Centro de Documentación científica y técnica de México* (Centro de Documentación Científica y técnica de México, México) : VI, 7-10 ; VII, 1-7.

PÉROU — PERU

- 729. *Actas de la Academia nacional de Ciencias exactas, físicas y naturales de Lima* (Academia nacional de Ciencias exactas, físicas y naturales, Lima) : XX (1957) 3-4 ; XXI (1958) 1-2.
- 730. *Boletín de la Biblioteca nacional* (Biblioteca nacional del Perú, Lima) : XI-XII (1954-1955) 17-18.
- 731. *Fenix, Revista de la Biblioteca nacional* (Biblioteca nacional del Perú, Lima) : X (1954) ; XI (1955) ; XII (1956-1957).
- 732. *Memoria que el Director de la Biblioteca nacional presenta al Sr Mi-*

nistro de Educacion Publica (Biblioteca Nacional, Lima) : 1958 (1957) ; 1957 (1958).

TRINITÉ — TRINIDAD

733. *Caribbean Quarterly* (Port-of-Spain) : 1957, 2-3.

734. *Current Carribean Bibliography* (Carribean Commission, Central Secretariat, Port-of-Spain) : VI (1956).

URUGUAY

735. *Anales del Museo de Historia natural de Montevideo* (Museo de Historia natural, Montevideo) : vol. VI 1955.

736. *Comunicaciones del Museo de Historia natural de Montevideo* (Montevideo) : *Antropologicas* : I, 1 ; *Botanicas*, II, 18-29 ; III, 30-31 ; *Zoologicas* : IV, 66-76.

VENEZUELA

737. *Acta Biologica Venezuelica* (Universidad central de Venezuela, Facultad de Ciencias matematicas y naturales, Departamento de Biologia, Caracas) : II, 4-17.

ASIE — AZIË

CEYLAN — CEYLON

738. *Administration Report of the Director of Agriculture* (Department of Agriculture, Colombo) : 1956 (1957) ; 1957 (1958).

739. *Tropical Agriculturist* (The Department of Agriculture, Peradeniya) : CXIII (1957) 1-4.

CHINE — CHINA

740. *China Reconstructs* (A monthly Magazine published by the China Welfare Institute, Peking) : VII (1958) 1-10.

741. *Peking Review*. (A weekly magazine of Chinese news and views Peking) : 10 juin — 16 septembre 1958.

742. *Science Record* (Science Press, Peking) : 1-9 (1958).

743. *Scientia Sinica* (Academia Sinica, Peking) : 1-9 (1958).

CHYPRE — CYPRUS

744. *Annual Report of the Departement of Agriculture* (Department of Agriculture, Nicosia) : 1957 (1958).
745. *The Countryman* (The Cyprus Department of Agriculture, Nicosia) : XI (1957) 12 ; XII (1957) 1-10.

INDE — INDIA

746. *Kashmir* (Publications Division, Ministry of Information and Broadcasting, Government of India, Delhi) : VI (1956) 10-12 ; VII (1957), 1-9 ; VIII (1958) 1-8.
747. *The March of India* (Publications Division, Old Secretariat, Delhi) : VIII (1955-1956) 12-12 B ; IX (1957) 1-8, 9-12.

INDONÉSIE — INDONESIA

748. *Geographisch Tijdschrift* (Djakarta) : 1957, 4.

ISRAËL

749. *Bulletin of the Research Council of Israel* (The Weizmann Science Press of Israel, Jerusalem) : *Section A Math-Phys.* : 6A (1957) 3-4 ; *Section B Biologie et Géologie* : 6B, 1-4 ; *Section C Technology* : 6C, 1-3 ; 7C 1-2 ; *Section D Botany* : 1957, 4 ; 6D (1957) 1-3 ; *Section E Exp. Méd.* : 6E (1957) 2-4, 7E (1958) 1-2 ; *Section F Math.* : 7F (1958) 1-2 ; *Section G Géologie* : 7G, 1.
750. *Scopus* (Université hébraïque de Jérusalem, Section d'Organisation et d'Information, Jerusalem) : III (1957) 1, 2.
751. *Scripta Hierosolymitana* (Publications of the Hebrew University, Jerusalem) : 10 (1958) ; V.
752. *Bulletin of the Independent Biological Laboratories* (Independent Biological Laboratories, Kefar-Malal) : 13 (1957) 1 (76).
753. *Acta medica orientalia* (The Israel medical Journal, Tel Aviv) : XVI (1957) 5-6, 9-12 ; XVII (1958) 1-8.

JAPON — JAPAN

754. *Botyu-Kagaku « Scientific Insect Control »* (The Institute of Insect Control, Department of Insect Control, Department of Agriculture, Kyoto University, Kyoto) : 22 (1957) 4 ; 23 (1958) 1.

755. *Memoirs of the Faculty of Agriculture, Hokkaido University* (The Faculty of Agriculture, Hokkaido University, Sapporo) : II (1956) 4.

MALAISIE — MALEISE STATEN

756. *Bulletin* (Department of Agriculture, Ministry of Agriculture, Kuala Lumpur) : 103 (1958).
757. *The Malayan Agricultural Journal* (Department of Agriculture, Kuala Lumpur) : XXXIX (1956) 2 et 3, 4 ; XL (1957) ; XLI (1958) 1.
758. *The Malayan Journal of Tropical Geography* (Department of Geography, University of Malaya, Singapore) : 11 avril 1958.
759. *The Medical Journal of Malaya* (The Malaya Branch and the North Borneo Branch of the British Medical Association, Singapore) : XII (1958) 3-4 ; XIII (1958) 1.

PHILIPPINES — PHILIPPIJNEN

760. *The Philippine Journal of Science* (Institute of Science and Technology, Manila) : 86 (1957) 1-2.
761. *Bulletin* (National Research Council of the Philippines, Quezon City) : 1957.

VIÊT-NAM

762. *Rapport annuel sur le fonctionnement des services* (Institut Pasteur, Hanoï) : 1957 (1958).

Océanie — Oceanië

AUSTRALIE — AUSTRALIË

763. *Reprints from the Australian Journal of Botany* (Hobart, Tasmanie) : vol. 5, 2.
764. *Historical Studies, Australia and New Zealand* (The University, Melbourne) : VIII (1957) 29-30.

FIJI (Iles) — FIDSJI (Eilanden)

765. *Agricultural Journal* (Department of Agriculture, Suva, Fiji) : XXVIII (1957) 3-4.
766. *Annual Report* (Legislative Council of Fiji, Suva, Fiji) : 1957.

NOUVELLE CALÉDONIE — NIEUW-CALEDONIE

767. *Documents techniques* (Commission du Pacifique Sud, Nouméa) :
61, 66, 106, 110.

NOUVELLE ZÉLANDE — NIEUW-ZEELAND

768. *Transactions of the Royal Society of New Zealand* (The Royal Society
of New Zealand, Wellington) : 85 (1957-1958/1-4).
769. *Zoology Publications* (Victoria University College, Wellington) :
22-24 (1955).
-

NOTICES
NÉCROLOGIQUES

NECROLOGISCHE
NOTA'S



FRANS OLBRECHTS

FRANS-M. OLBRECHTS

(16 februari 1899 — 24 maart 1958)

Op 24 maart 1958 overleed te Aken professor Frans-M. OLBRECHTS, directeur van het Koninklijk Museum van Belgisch-Congo.

Hij werd geboren te Mechelen op 16 februari 1899. Zijn middelbare studiën deed hij deels in het Sint-Romboutscollege van zijn geboortestad (1910-14), deels in de *Darlington Queen Elisabeth Grammar School for Boys* in Engeland (1914-16). Op zeventienjarige leeftijd trad hij als oorlogsvrijwilliger in het leger, en gedurende het Duits offensief in 1918 werd hij op de Kemmelberg gekwetst. Toen hij uit de branding terugkwam, ging hij studeren aan de Universiteit te Leuven, en promoveerde er in 1925 tot doctor in de wijsbegeerte en letteren.

Zijn meer gespecialiseerde vorming kreeg hij nochtans in de Verenigde Staten, waar hij als laureaat van de *C. R. B. Education Foundation* was heengegaan om aan de *Columbia University* meer in het bijzonder de etnologie te bestuderen. Gedurende zijn verblijf in Amerika kwam hij in voeling met de bijzonderste specialisten in de Wetenschappen van de Mens aldaar als FRANZ BOAS, A. A. GOLDENWEISER, R. LOWIE, A. KROEBER, P. GODDARD, R. BENEDICT, G. A. REICHARD, P. RADIN, F. WISSLER, W. FEWKES, M. HERSKOVITS, enz.

Toen hij, in 1931, definitief naar België weerkeerde, werd hij aan de Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis te Brussel verbonden, om er de etnografische afdeling te reorganiseren.

In 1932 trad hij in dienst van het Hoger Instituut voor Kunstgeschiedenis en Oudheidkunde aan de Universiteit te Gent. Zijn leeropdracht was er zwaar en verscheiden : voorgeschiedenis, kunst der primitieve en halfbeschaafde volken, volkskunst, museumkunde, algemene en vergelijkende volkenkunde, etnologie van Belgisch-Congo.

Sinds 1947 was hij directeur van het Koninklijk Museum van Belgisch-Congo te Tervuren.

Ofschoon de overledene met zijn rusteloos-zoekende en schepende geest een zeer uiteenlopende bedrijvigheid ontplooidde, liggen zijn verdiensten toch voornamelijk op drie gebieden: het wetenschappelijk onderzoek, het universitair onderwijs, het museum.

Als wetenschappelijk vorser speelde professor OLBRECHTS een belangrijke rol doordat heel zijn leven in dienst heeft gestaan van de ontwikkeling der Wetenschappen van de Mens, in het bijzonder de etnologie.

Als jonggeleerde reeds deed hij gedurende zijn verblijf in Amerika, onder de auspiciën van het *Bureau of American Ethnology* en van de *Columbia University*, *field-work* bij verschillende Indianenstammen als de Cherokee, Tuscarora en Onondaga.

In 1933 ondernam hij een eerste reis naar Afrika. Zij had hoofdzakelijk tot doel, enerzijds uit Senegal, Soedan en de Ivoorkust verzamelingen terug te brengen voor de etnografische afdeling van de Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis te Brussel, anderzijds gebieden te verkennen waar in de toekomst met vrucht aan etnologisch onderzoek zou kunnen gedaan worden.

Dit laatste opzet werd in 1938-39 verwezenlijkt, toen hij voor de tweede maal de Ivoorkust bezocht, dit maal echter vergezeld van twee door hem gevormde studenten, die er, na zijn vertrek, een jaar lang bleven werken.

Toen dan ook, na de tweede wereldoorlog, in 1947 het Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Centraal-Afrika werd gesticht, was hij voor eenieder de aangewezen persoon, niet alleen om in de raad van beheer en het bestuurscomité van deze nieuwe instelling te zetelen, maar ook in het bijzonder om er het voorzitterschap te bekleden van de commissie: Wetenschappen van de Mens. Onder zijn leiding is deze commissie spoedig uitgegroeid tot een der meest vruchtbare van het Instituut.

Als professor was hij de man die zichzelf vergat voor deze die, met het oog op hun vorming, in hem hun vertrouwen hadden gesteld. Talrijke studenten heeft hij aldus aan zijn wetenschap weten te interesseren en niet zelden voor wetenschappelijk

onderzoek gewonnen, meer in het bijzonder voor de studie van de Afrikaanse kunst.

De Afrikaanse kunst was immers zijn geliefkoosd arbeidsveld.

In verband hiermede dient te worden herinnerd aan de zo succesvolle tentoonstelling van Congo-Kunst die hij te Antwerpen organiseerde van 24 december 1937 tot 16 januari 1938, en waardoor, door grondig beroep te doen op particuliere verzamelingen, vele kunstvoorwerpen aan het licht werden gebracht, die tot dan toe onbekend waren of van wier bestaan alleen een paar ingewijden kennis hadden.

Dezelfde documentaire bekommernis zat onder meer bij hem vooraan bij het oprichten in 1940 van het Internationaal Centrum voor de studie van de Afrikaanse kunst te Tervuren.

Het weelderig materiaal aldus bijeengebracht, gepaard aan de reeds bestaande verzamelingen in België en in het buitenland, boden hem een gunstige gelegenheid om zich in de studie der Afrikaanse kunst te verdiepen. Zijn baanbrekend werk *Plastiek van Kongo*, verschenen in 1946, was hiervan de rijpe vrucht.

Als directeur van het Koninklijk Museum van Belgisch-Congo zette hij de kroon op zijn arbeid. Wat professor OLBRECHTS gedurende de tien jaren van zijn directoraat, aan en voor deze instelling is geweest, kan bezwaarlijk onder woorden worden gebracht.

Toen hij in 1947 prof. Dr SCHOUTEDEN door de leeftijdsgrens getroffen opvolgde, wachtte hem de zware taak het gedurende de oorlog deerlijk gehavend museum opnieuw te lanceren en hoog te houden. Dank zij een grenzeloze som van initiatieven, werk en toewijding, is hij hierin op een schitterende wijze geslaagd.

Vrij spoedig immers werd het geteisterd gedeelte van het museumgebouw hersteld, en konden aldus niet alleen de tentoonstellingszalen voor etnografie en kunst worden heropend, maar ook de grondige vernieuwing inzake de opstelling van de verzamelingen in 't algemeen worden aangepakt.

Naast deze meer stoffelijke, hoe zeer echter ook verdienstelijke organisatorische arbeid, dient op de voorgrond te worden gesteld de bezielende leiding voor systematisch wetenschappelijk onderzoek die onophoudend van zijn sterke persoonlijkheid naar al de medewerkers van het museum is uitgegaan, en die van het

Koninklijk Museum van Belgisch-Congo als een krachtcentrale heeft gemaakt van de verschillende disciplines die er in vertegenwoordigd zijn.

Onder het beleid van professor OLBRECHTS is de wetenschappelijke bedrijvigheid van het museum dan ook uiterst vruchtbaar gebleken.

Om zich ervan te vergewissen is het voldoende de ontwikkeling der bestaande verzamelingen en publicaties na te gaan. De reeds zo gunstig bekende *Annalen* werden met een nieuwe reeks over de Wetenschappen van de Mens verrijkt, met onderdelen gewijd aan de Etnografie, de Antropologie, de Linguistiek. Ook de *Etnografische Monografieën* werden er in voortgezet, daar middelerwijl het aloude *Bureau de Documentation ethnographique* blijvend aan het Museum werd gehecht. Bovendien werd aan het Museum ook nog een linguistische afdeling toegevoegd.

Zo ongemeen werd de veelzijdige bloei van het Museum, dat er op een dringende wijze naar ruimere lokalen diende te worden uitgezien. Dat ook professor OLBRECHTS hiervoor een oplossing heeft gevonden, die werkelijkheid aan 't worden is, zal de roem blijven van zijn directoraat.

Gedurende deze reeds zo druk bezette loopbaan, heeft professor OLBRECHTS nog een ruime medewerking verleend aan talrijke wetenschappelijke instellingen hier en in het buitenland.

Lid van de Koninklijke Academie voor Koloniale Wetenschappen sinds 22 januari 1940, was hij er bijzonder werkzaam in de Centrale Commissie voor de Algemene Atlas van Congo en in de Commissie voor Etnologie en Linguistiek. Hij heeft een leidend aandeel gehad in de voorbereiding en de organisatie van het Internationaal Congres voor Antropologische en Etnologische Wetenschappen dat in 1948 te Brussel werd belegd. Als lid van de *Executive Council* van het *International African Institute* volgde hij er, in 1950, wijlen prof. Ed. DE JONGHE op als *Consultative Director*. In 1955 werd op hem beroep gedaan om de Conferentie over de Wetenschappen van de Mens voor te zitten, die door de C. C. T. A. te Bukavu bijeengeroepen was.

En onder zijn beheer, werd, ter gelegenheid van de vijftigste verjaring van de vereniging van België en Congo, door de Wetenschappelijke Internationale Stichting de film *Vrijheren*

van het Woud verwezenlijkt, waarin de biatopische betrekkingen tussen de bodem, de flora, de fauna en de mens, ter hoogte van het Kivu-meer, op een meesterlijke wijze werden uitgebeeld.

Talrijke titels en onderscheidingen werden hem toegekend, onder meer : corresponderend lid van de Koninklijke Vlaamse Academie van België, lid van de Nationale Raad voor Wetenschappelijk Onderzoek, *Honorary Fellow of the Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland*, erelid van het *Anthropologische Gesellschaft Wien*, gewezen hoogleraar aan de Universiteit te Columbia (New York), ere-conservator van het Museum voor Wetenschappen te Buffalo (New York), enz.

Als mens waren dienstvaardigheid, eenvoud, minzaamheid en trouw de sprekende kenmerken van zijn edel gemoed.

Weinigen was het onbekend gebleven dat een verraderlijke ziekte, sinds lange maanden, professor OLBRECHTS ondermijnde. En al reageerde de zieke met de karaktersterkte die hem gans zijn leven heeft gekenmerkt, toch ging hij met trage schreden de dood tegemoet.

Als diepgelovig christen nam hij lijden en beproeving aan als de wil van God, tot wie hij, met een gevoel van berusting, is weergekeerd op de vooravond van het feest der Verrijzenis.

2 november 1958.

N. DE CLEENE.

PUBLICATIES VAN FRANS OLBRECHTS.

I. ETNOLOGIE.

1. *Algemeenheden.*

Ethnologie. Inleiding tot de studie der primitieve beschaving (Antwerpen, 1936, Standaard, XX + 343 blz.).

Ethnobotanie en ethnologie (*Is. Teirlinck Album*, Leuven, 1931).

Le mouvement ethnologique aux États-Unis (*Alumni*, 1938-39, X, 279-88).

Volkswetenschap (*Eigen Volk*, III, 1931, 97-102).

Ethnologie als beschavingsgeschiedenis. — Cultuurfactoren (*Kongo-Overzee*, 1935-36, 3-13).

2. Amerika

Some Cherokee methods of divination (Proc. 23d Intern. Congr. Americ., New York, 1930).

Some notes on Cherokee treatment of disease (*Janus*, Arch. Internat. Hist. de la Médec., 1929, 33, 271-80).

Prophylaxis in Cherokee medicine (*Janus*, 1929, 18-22).

Red paint (*Journ. Soc. des Améric.*, Paris, nouv. série, t. XX, 1928).

Cherokee belief and practice with regard to child-birth (*Anthropos*, 1931, 17-33).

3. Indonesië

Het poppentoneel op Java (*Toneelgids*, 1931, 113-8).

Le théâtre javanais. Les Marionnettes (*Bull. Mus. R. A. H.*, 1932, 82-8).

Over Maleische Pantoens (*Vandaag*, 1931, 35, 6-8, ill.).

4. Melanezië

Enkele ethnographica uit Melanezië in de verzameling der Rijksuniversiteit te Gent (*Gentsche Bijdragen tot de Kunstgeschiedenis*, II, 191-224).

5. Indië

De Stowitts tentoonstelling (*Kunst*, Gent, 1932, 79-83, ill.).

L'exposition Stowitts, l'Inde qui disparaît (*Bull. Mus. R. A. H.*, 1932, 17-21).

6. Afrika

Het roode land der zwarte Kariatieden (Leuven, 1935, Davidsfonds, 207 blz.).

Maskers en dansers in de Ivoorkust (Brussel, 1940, Davidsfonds n° 290, 184 pp., ill.).

Notre mission ethnographique en A. O. F. (*Bull. Mus. R. A. H.*, 1933, 3, 98-107).

Vraag om inlichtingen over het voorkomen van de *confessio parturientis* in Kongo (*Congo*, 1935, I, 5, 689-91).

Vraag om inlichtingen over het voorkomen van de *confessio parturientis* in Kongo (*Kongo-Overzee*, 1935, 5, 296-8).

Een spectaculaire dans bij de Dan van Boven-Cavally: het jongleeren met kleine meisjes (*Alumni*, 1938-39, X, 279-88).

De « glee » — dienst bij de bevolking van de Boven-Cavally, Ivoorkust (*Kongo-Overzee*, 1939, 3, 127-37).

Een Ashanti « kudoku » en een Baoule « muizenorakel ». Een confrontatie (*Miscellanea Gessleriana*, Antwerpen, 1948, 971-4).

L'activité africaniste belge dans le domaine des Sciences de l'Homme (*Zaire*, 1950, 7, 753-66).

II. LINGUISTIEK.

- In samenwerking met J. MOONEY : The Swimmer manuscript of Cherokee sacred formulas and medicinal prescriptions (Washington, 1932, 319 blz.).
De pronomina prefixen in het Tuscarora (in Don. Natal Schrijnen).
The Cherokee ritualistic language (Actes du 1^e Congrès Intern. des Linguistes, La Haye, 1929).
L'inscription de Grave Creek. Le centenaire d'une mystification (*Bull. Soc. Américan. de Belg.*, 1931, 11-21).
Two Cherokee texts (*Intern. Journ. Amer. Linguists*, IV).
Nieuwjaarsgebeden van Indianenstammen (*Vandaag* 1941, 10, 20-1).
Een merkwaardig parallel van « mnemotechnische herhaling » (in *Album Prof. Frank Baur*, Antwerpen, 1948, 152-60, 2^{de} deel).

III. KUNST.

1. *Primitieve kunst in het algemeen*

- Kunst van vroeg en van verre (Brugge, 1929, 190 blz.).
Over symbolisme in de primitieve kunst. Een kritiek van de theorie van Dr J. WINTHUIS (*Kunst*, Gent, 1932, 290-6).
De integratie der kunst in de cultuur bij primitieven (*Gentsche Bijdragen tot de Kunstgeschiedenis*, 1943, IX, 169-209).

2. *Amerika*

- Over Irokeesche maskers (*Bull. Mus. R. A. H.*, 1932, 17-21).

3. *Afrika*

- Notre ivoire sculpté du Benin (*Bull. Mus. R. A. H.*, 1931, 2, 51-5).
Beschouwingen over de toekomst der Afrikaansche kunst (*Nieuw Afrika*, 1937-38, 349-53).
Inheemsche kunst en de missie in Afrika (*Sem. Missiol. Louvain*, 1938, 1939, 255-76).
Ivoor-kust expeditie der Rijksuniversiteit te Gent en van het Vleeschhuis Museum te Antwerpen (*Kongo-Overzee*, 1939, 4, 177-87).
Een « Centrum voor de studie der Afrikaansche Kunst » aan de Rijksuniversiteit te Gent (*Wetensch. Tijdingen*, 1940, 4, 168-9).
Un Centre d'Études pour l'Histoire de l'Art africain à Gand (*Bull. I.R.C.B.*, 1941, 2, 257-9).
Bijdrage tot de kennis van de chronologie der Afrikaansche Plastiek (Brussel, 1941, *Mém. in-8° I.R.C.B.*, Sect. Sc. mor. et pol., X, 2, 36, pp., *ill.*).
Contribution to the study of the chronology of African plastic art (*Africa*, 1943, 183-93).

Westersche invloed op de inheemsche kunst in Afrika (*Kon. Mus. Schoone Kunsten v. België, voordr.* 1940-41, 1942, 24 blz.).

Afrikaansche plastiek in Vlaamsche collecties (*Vandaag*, 1941, 22, 14-16).

Oude Afrikaanse plastiek in Nederlandse collecties (*Hogeschool en Volk*, 1947, L^o jg., april).

Afrika (in *Algemene Kunstgeschiedenis* o. l. v. Dr F. W. S. VAN THIENEN (Utrecht-Antwerpen, 1951).

Afrika (in *Exotische Kunst* Antwerpen, 1951, pp. 358-9).

4. Belgisch-Congo

Plastiek van Kongo. Met medewerking van Dr A. MAESEN (Brussel, 1946, Standaard Boekhandel, 8^o, 165 pp., 44 pl.).

Stijl en sub-stijl in de plastiek der Ba-Luba (Belg.-Kongo) — De « kabila » stijl (*Wetensch. Tijdingen*, 1940, 1, 22-30).

De Kabila-beelden van Dr J. MAES (*Kongo-Overzee*, 1940, 1, 38-48).

De kunst van Kongo in het kader der Afrikaansche kunst (in Tentoonstelling van Kongo-kunst, Antwerpen, 1937, pp., 11-4).

Moeder en kind in de kunst van Kongo (Nationaal Hulpc Comité, 1944, Kerstnummer, 4 pp., *ill.*).

Inleiding tot « Les arts au Congo belge et au Ruanda-Urundi » (Rome, 1950).

L'étude de la sculpture du Congo belge (in *L'art nègre du Congo belge*, Bruxelles, 1950, pp. 13-31).

La statuaire du Congo belge (*Les Arts Plastiques*, 1951, 5^o, série, pp. 5-15).

Le Congo au XVI^e siècle (*Les Arts Plastiques*, 1951, 5^e série, 31-6).

Découverte de deux statuettes d'un grand sous-style Ba-Luba (*Bull. I. R. C. B.*, 1951, 1, 130-40, *ill.*).

L'art indigène au Congo belge (*Rev. psychol. des Peuples*, 1954, 4, 395-6).

Quelques chefs-d'œuvre de l'Art africain des collections du Musée royal du Congo belge (Tervuren, 1952, 8^o, 1 p + XXIV pl.).

Enkele meesterwerken der Afrikaanse Kunst uit de collecties van het Koninklijk Museum van Belgisch-Congo (Tervuren, 1952, 8^o, 1 p + XXIV pl.).

Some masterpieces of African Art from the collections of the Royal Museum of the Belgian Congo (Tervuren, 1952, 8^o, 1 p + XXIV pl.).

Rapport sur le travail de M. Jean VANDEN BOSSCHE, intitulé : « Madya, graveur de calebasses » (*Bull. Acad. R. Sc. Col.*, 1955, 4, 581-3).

Une curieuse statuette en laiton des Ba-Teke (*Congo-Tervuren*, 1955, 3, 103-4).

De kunst van Congo op de tentoonstelling 1958 (*Koninklijke Touring Club van Belgisch-Congo*, 1955, 7, 9-10).

Introduction in *Kongokunst* (Kunst og kunstindustri fra Belgisk Kongo, Oslo, 1956).

Het masker. Le masque. The mask. Die Maske (Antwerpen, 1956, Uitgeverij « Ontwikkeling », 72 blz.).

L'art congolais et l'Exposition '58. Raisons de sa présence à l'Exposition (*Trait d'Union*, 1956, 6, fiche 3).

- Ba-Pende fluitjes en Europese sleutels. Een interessant geval van acculturatie (*Wetenschappelijke Tijdingen*, 1957, 3, 206-7).
De studie van de inheemse muziek van Belgisch-Congo (in *Miscellanea Musicologica Floris Van der Mueren*, 1950, 147-50).

IV. FOLKLORE.

- Een oud Mechelsch bezweringsformulier (Koninklijke Vlaamsche Academie, Gent, s. d.).
Iets over avondrijmpjes (*De Brabander*, III, 1924).
Vraaglijst (*De Brabander*, IV, 1924).
Over zandtekeningen in Ethnographie en in de Folklore (*Eigen Schoon en de Brabander*, XIV, 313-8).

V. MUSEOLOGIE

- Kleine Musea en hoe ze te beheeren (*Kongo-Overzee*, 1938, 4, 185-202).
L'association « Les Amis du Musée royal du Congo belge à Tervuren »,
Présentation d'un moulage (*Bull. I. R. C. B.*, 1954, 1, 206-9).

VI. VLAMINGEN IN HET BUITENLAND

- Vlaanderen zendt zijn zonen uit (Leuven, 1942, Davidsfonds, 8°, 256 blz.).
Een Vlaamsch voorloper van Marco Polo. De reis naar Mongolië van Willem van Rubroeck (1252-1254) (*Vandaag*, 1941, 22, 14-6).
Rond Niklaas Cleynaert's reis naar Marokko en zijn verblijf te Fez (H. F. Bouchery ed. Nicolaus Clenardus, Antwerpen, 1942, 22-51).



GEORGE MOULAERT

GEORGE MOULAERT

(19 mai 1875 — 17 septembre 1958)

Le décès du général major de réserve honoraire George MOULAERT, membre de notre Compagnie depuis sa fondation, a privé le monde colonial belge d'un de ses plus éminents représentants.

Né à Bruges, le 19 mai 1875, George MOULAERT entre le 1^{er} décembre 1892 à l'École militaire (division artillerie et génie).

Nommé sous-lieutenant le 22 décembre 1894, il sortit de l'École d'application en 1897 avec la 58^{me} promotion. Affecté au service des pontonniers du génie à Anvers il ne pouvait se satisfaire de la vie de garnison ; en octobre 1901, il offre ses services au secrétaire général de l'État Indépendant du Congo, Charles LIEBRECHTS. Il est engagé comme lieutenant de la Force Publique.

Il quitte la Belgique pour la première fois le 23 janvier 1902 à bord de l'*Anversville*. A son arrivée au Congo, il est attaché au fort de Shinkakasa que commandait le capitaine BERNARD. Il est chargé de compléter l'aménagement du fort, de suivre des expériences de communication par radio-télégraphie entre Banana et Ambrizette, participe aux travaux de délimitation de la frontière franco-belge dans la région de Manianga. Le 10 janvier 1905, George MOULAERT quitte Boma pour prendre en Europe un congé bien mérité.

Rembarqué le 17 mai 1906 sur l'*Anversville*, George MOULAERT est affecté au district du Stanley Pool ; il est chargé spécialement du Service des Travaux Publics. En mai 1907, il succède à DEUSTER et prend le commandement du District du Stanley Pool ; il le conservera pendant 9 ans.

Le Congo de 1907, c'était la cuvette équatoriale, productrice d'ivoire et de caoutchouc.

Tous les transports s'effectuaient par bateaux ; la voie ferrée de Stanleyville à Ponthierville, dont la construction s'achevait, n'était que le prolongement du Fleuve, ou plutôt la jonction entre deux biefs navigables.

Les transports sur le Haut-Congo et ses affluents étaient assurés par le Service de la Marine du Haut-Congo, dont la flottille était basée à Léopoldville.

Le Léopoldville de l'époque, c'était la terrasse sur laquelle STANLEY avait établi son premier camp, l'avenue du Roi Souverain et l'avenue MAHIEU ; l'avenue LIEBRECHTS était en construction.

Kinshasa était une bourgade lointaine ; on s'y rendait en train ou en bateau.

Il n'y avait pas d'autos et les transports s'effectuaient par portage ou à dos de chameaux.

Tel était Léopoldville lorsque George MOULAERT prit le commandement du District du Stanley Pool, commandement qui comportait, outre les fonctions territoriales, la direction de la Marine du Haut-Congo.

Dans ses fonctions administratives, George MOULAERT eut à régler plusieurs problèmes épineux : celui des fermes chapelles, celui du ravitaillement de Léopoldville, celui de l'impôt indigène, celui des terres vacantes.

Mais George MOULAERT restera essentiellement l'organisateur de la base navale de Léopoldville.

Celle-ci constitue la plus ancienne installation industrielle du Congo puisque c'est là que STANLEY lança ses premières embarcations, c'est là que, avant même que le chemin de fer arrive, vingt bateaux, amenés en pièces détachées par la route des caravanes, avaient été remontés et mis à flot.

C'est dans cette baie de Galiema que Jules MAHIEU entreprit en 1902 la construction des premiers murs de quai et du *slipway* qui, modernisé, est encore en usage.

MOULAERT, dès sa prise de fonctions, se trouva confronté avec les problèmes que posait l'intensification des services de navigation ; le tonnage exporté ne croissait guère, mais à l'importation, on enregistrait de 1905 à 1910 une augmentation de trafic de 100 % ; l'équipement du Congo commençait ; la

construction du deuxième tronçon du chemin de fer des Grands Lacs était poussée activement et nécessitait l'acheminement d'importantes quantités de matériel.

Pour faire face à ce développement, MOULAERT poursuivit la construction de murs de quai ; il s'attacha surtout aux problèmes de montage et d'entretien du matériel flottant.

Deux vapeurs de 450 chevaux, type Segetini, venaient d'être mis en service. Le *slipway* ne répondait pas aux sollicitations qu'entraînait la mise à sec de bateaux de cette importance ; c'est pourquoi MOULAERT proposa l'utilisation d'un dock flottant ; ce dock, acquis en 1912, le seul au Congo jusqu'en 1927, est encore en usage.

Outre les réparations, la Marine du Haut-Congo avait évidemment à faire face au montage d'unités nouvelles. Pour résoudre le problème, MOULAERT construisit en 1910 une cale de 80 m de longueur sur fondations en maçonnerie. La partie supérieure des poutres était garnie de rails. Ce *slip*, allongé en 1926 par l'UNATRA, est toujours en usage.

Le montage des bateaux, s'effectuant au moyen d'éléments préfabriqués en Belgique, ne demandait guère d'installation d'atelier.

Mais l'exécution des travaux d'entretien requérait évidemment l'équipement de la base de Léopoldville en machines-outils et outillage.

Au moment de la prise de charge de MOULAERT, les ateliers étaient installés dans un bâtiment en briques, bas, mal éclairé et de superficie insuffisante.

MOULAERT fit établir les plans d'un hall en charpente métallique, innovation remarquable, qui fut inauguré en 1909 par le ministre RENKIN. Ce hall est encore utilisé actuellement comme atelier de réparations.

Mais un équipement technique ne vaut que par les hommes qui l'utilisent ; à ces hommes allait toute la sollicitude de MOULAERT.

A son arrivée à Léopoldville, les artisans européens étaient logés dans deux sortes de casernes édifiées sur la terrasse du mont Léopold, où chacun disposait d'une seule petite chambre. MOULAERT fit construire des maisons en bordure de l'avenue LIEBRECHTS nouvellement tracée.

Pour les travailleurs africains, il s'attacha à développer l'école professionnelle fondée en 1906 à améliorer l'hôpital ; il obtint, après six mois de démarches, que le salaire soit réglé en argent, alors que jusqu'alors il était payé en cotonnades qu'en raison de leur abondance sur le marché les travailleurs devaient revendre à vil prix, pour le plus grand profit des traitants.

Le 20 janvier 1916, MOULAERT quitte Léopoldville à laquelle il a tant donné, pour prendre, avec le grade de lieutenant colonel, le commandement du groupe II des troupes opérant sur le Tanganika.

Les Allemands étaient maîtres absolus du Lac et aucune action ne pouvait être entreprise si les troupes belges ne disposaient pas d'une flottille et d'une base navale. Cette flottille MOULAERT la constitue ; cette base il la crée à Albertville.

Il succède le 28 février 1916 au major Gustave STINGLHAMBER, à la tête du groupe du Tanganika ; il commande ce groupe au cours de la première campagne offensive qui devait nous ouvrir l'Est africain allemand. A propos de cette campagne le ministre RENKIN écrivait en 1933 :

« Ce qu'on ne sait pas, c'est que nous devons à MOULAERT d'avoir acquis une position diplomatique extrêmement féconde grâce au courage de ses armes, à la rapidité de son action et à l'initiative merveilleuse qu'il a eue d'occuper tout le lac et nous y acquérir des gages précieux en occupant tous les postes de la rive orientale ».

Rentré en France, George MOULAERT prend, en juin 1917, le commandement du premier bataillon du 5^{me} régiment du génie.

Nommé vice-gouverneur général de la Province de l'Équateur, il s'embarque à la mi-novembre 1917 sur l'*Anversville* à La Palice. Il assumait ces fonctions jusqu'au 16 juillet 1919. Peu après sa prise de charge, il adressait aux Commissaires de District une circulaire dans laquelle il exposait les idées directrices de sa politique :

« Coloniser un pays tropical revient en somme à faire participer ce pays tenu jusqu'alors à l'écart, au grand mouvement social et économique du monde, c'est-à-dire à mettre en valeur les richesses latentes qu'il contient et qui se perdaient ou restaient inemployées.

» Un pays neuf possède deux catégories de richesses ; une richesse active : la population, et des richesses passives : ressources du sol et du sous-sol.

» La richesse active : la population, est de loin la plus importante. Elle peut, en effet, suppléer à l'absence de richesses en dépôt par la création indéfinie de richesses de culture.

» Pour mettre en valeur cette grande richesse que constitue la population, il faut avant tout améliorer les conditions de vie.

» La mise en valeur méthodique et continue ne peut se réaliser si elle n'améliore pas les conditions de la vie de la population, et, d'autre part, un relèvement de la race n'est pas possible s'il n'augmente pas les ressources des indigènes, c'est-à-dire s'il ne s'appuie pas sur une base économique.

» On a trop souvent considéré ces problèmes : relèvement de la race, exploitation du pays, comme entièrement distincts et on a essayé de leur trouver des solutions en ne considérant qu'un seul problème à la fois. On ne voyait pas combien ces problèmes se pénètrent et combien ils dépendent l'un de l'autre.

» En résumé : le problème primordial du relèvement des indigènes dépend en premier ordre du développement économique et celui-ci est conditionné par la question des transports. C'est ce qu'on peut résumer en une formule brève et expressive : communiquer et transporter c'est coloniser ».

Ces principes, MOULAERT va les mettre en action au cours de son vice-gouvernement général.

Rentré en Belgique en novembre 1919, il est invité à un déjeuner au cours duquel le ministre Louis FRANCK expose le programme de création d'une régie pour l'exploitation des mines d'or de Kilo-Moto. Il propose à George MOULAERT d'assumer la présidence du Comité directeur de cette Régie. Celui-ci réorganise les services métropolitains et s'embarque le 14 juin 1920 à Anvers pour une première visite de la région minière.

Il se rend compte que le problème primordial est celui des transports, dont la solution conditionne le ravitaillement des travailleurs. Il ralentit l'exploitation, malgré l'insistance du Ministre des Colonies attentif aux besoins immédiats du Trésor, et fait porter tout l'effort de la Régie sur la création d'un réseau routier.

Pour apprécier la tâche à entreprendre il faut se souvenir

de ce qu'il n'existait pratiquement aucune route. En 1920, la route Kilo-Kasenye, par laquelle devrait arriver le matériel destiné à équiper les mines, était en construction. Le transport par l'escarpement de Kasenye à Bogoro ne pouvait se faire que par porteurs ; au delà de Bogoro, des chars à boeufs pouvaient être utilisés. Jusque fin 1922 ces chars continuèrent à assurer, concurremment avec des animaux de bât et quelques charrettes légères, le transport des vivres.

George MOULAERT se rend compte, en outre, de ce que le problème de la force motrice indispensable aux mines ne peut être résolu que par le captage d'énergie hydroélectrique. C'est de cette idée que naquit la première centrale hydroélectrique du Congo belge, celle de Soleniamba I d'une puissance de 1500 chevaux.

La Régie des mines d'Or de Kilo-Moto fut transformée en 1926 en Société congolaise à responsabilité limitée. George MOULAERT continua à assumer la présidence du Conseil d'administration jusqu'en 1947.

La production d'or, qui était de l'ordre de 2300 kg en 1921-1922, s'éleva à plus de 8.000 kg en 1941. A partir de 1941, l'augmentation des frais d'exploitation, que ne compensait pas un relèvement du prix de l'or fin, entraîna la réduction progressive des exploitations alluvionnaires et leur remplacement par des exploitations filonniennes dont la production ne cessa de croître depuis 1947.

Outre la Société des Mines d'Or de Kilo-Moto, George MOULAERT participa à l'administration de plusieurs autres entreprises congolaises : Compagnie du Congo pour le Commerce et l'Industrie, Compagnie des Produits et des Frigorifères du Congo, Chantier naval et industriel du Congo, Compagnie générale de Travaux, Brasserie de Léopoldville, Compagnie financière africaine, Syndicat minier africain, Société des Gaz industriels, Société Mines d'Or Belgika, Usines textiles de Léopoldville, Société minière et géologique du Zambèze, Société des Chemins de Fer vicinaux du Congo, Crédit foncier africain, Société minière de Surongo, Société minière de la Luena. Il fut président et vice-président de plusieurs de ces sociétés.

De 1934 à 1938, George MOULAERT présida l'Association des

Intérêts coloniaux belges, mettant à la disposition de l'ensemble des activités coloniales son expérience et son dynamisme.

Il ne cessa de batailler par la plume pour les idées qui lui étaient chères ; il rédigea des mémoires pleins de saveur et qui constituent de remarquables sources d'information. Parmi ces ouvrages il convient de citer : *La campagne du Tanganika*, *Problèmes coloniaux d'hier et d'aujourd'hui*, *Souvenirs d'Afrique*, *Vingt années à Kilo-Moto*. Il publia d'innombrables articles et études, notamment dans *l'Echo de la Bourse*, *l'Indépendance belge*, *l'Agence économique et financière*, la *Revue Coloniale Belge*, *Bulletin de la Société belge d'Études coloniales*, le *Mouvement Géographique*, *l'Essor maritime et colonial*, la *Revue économique internationale*, etc.

Il fut appelé à siéger à l'Académie royale des Sciences coloniales depuis sa fondation sous le nom d'Institut Royal Colonial Belge. Il fut nommé membre titulaire le 6 mars 1929 ; il fut appelé aux fonctions de vice-directeur de la Classe des Sciences techniques en 1942, à celles de directeur de cette Classe pour l'année 1943 et assumait la présidence de l'Académie pour l'année 1943. Il fut élevé à l'honorariat le 4 mai 1956.

De nombreuses distinctions honorifiques, belges et étrangères, lui furent décernées pour reconnaître les remarquables services qu'il a rendus au cours de sa carrière : Commandeur avec glaives de l'Ordre de Léopold II, grand officier au titre militaire de l'Ordre de Léopold II, commandeur de l'Ordre de la Couronne, grand officier de l'Ordre royal du Lion, grand officier de l'Ordre de l'Étoile africaine, commandeur de l'Ordre de Léopold, commandeur de la Légion d'honneur, compagnon de l'Ordre de Saint-Michel et Saint-Georges, commandeur de l'Ordre du Dannebrog, officier de l'Étoile Noire du Benin, commandeur de l'Ordre El Merito du Chili.

10 février 1959.

R. VANDERLINDEN.

BIBLIOGRAPHIE DE GEORGE MOULAERT

(Établie par M. WALRAET)

1. Les cultures économiques et vivrières : main-d'œuvre, exploitation de la forêt de Lukolela, élevage et travaux d'agriculture du Stanley Pool (Congrès pour le Perfectionnement du Matériel colonial, fasc. VIII, Brux., 1910, pp. 166-67).
2. Notice sur le moyen le plus pratique pour loger le personnel noir voyageant à bord des steamers (*Le Matériel colonial*, Brux., juin 1910, fasc. VII, pp. 124-25).
3. Les voies de communication et de transports au Congo (*La Revue Congolaise*, Brux., déc. 1910, pp. 487-500 ; juin 1911, pp. 1-25, carte).
4. Les voies de communication au Congo. II. Navigation fluviale (*La Revue congolaise*, Brux., 1911-12, pp. 1-14).
5. Le problème de la colonisation du Congo belge (*Revue économique internationale*, Brux., juin 1913, 37 p.).
6. La marine du Haut-Congo (*L'Expansion belge*, Brux., sept. 1913, pp. 513-524, ill.).
7. La politique des voies de communication et de transport au Congo belge (*Bull. Soc. belge d'Études et d'Expansion*, Liège, oct. 1913, pp. 3-24).
8. Rapport concernant la politique des voies de communication et de transports dans les colonies (III^e Congrès intern. colonial, Gand, 1913 ; t. II, Gand, 1922, pp. 217-231).
9. Le Congo, fournisseur de matières premières (*Bull. Soc. belge d'Études et d'Expansion*, Liège, 1920, pp. 11 et ss.).
10. L'Ituri oriental (*Bull. Soc. belge d'Études et d'Expansion*, Liège, 1921, pp. 307 et ss.).
11. La mobilisation industrielle belge au Tanganika en 1916 (*Congo*, Brux., mai 1922, pp. 694-712).
12. La politique des chemins de fer au Congo belge. Situation actuelle (*Bull. Soc. belge d'Études et d'Expansion*, Liège, 1922, pp. 151-59).
13. La crise des transports au Congo belge (*Bull. Soc. belge d'Études et d'Expansion*, Liège, oct. 1924, pp. 325-29).
14. Programme des réseaux ferrés de l'Afrique équatoriale (*Revue économique internationale*, Brux., 1924, n^o 1, pp. 307-325, carte).
15. Les mines d'Or de Kilo-Moto (*Bull. Soc. belge d'Études et d'Expansion*, Liège, 1925, pp. 249-255).
16. Les mines d'or de Kilo-Moto (*Bull. de la Soc. royale belge de Géogr.*, Brux., 1925, 7^e fasc. pp. 21-23).
17. Les mines d'or de Kilo-Moto (*Congo*, Brux., 1926, I, pp. 155-190).

18. Les mines d'or de Kilo-Moto. Compte rendu de la conférence donnée le 30 octobre 1926, à l'Union coloniale (*L'Indépendance belge*, Brux., 5 nov. 1926).
19. Transport. New Facilities (*The Times Trade and Engineering Supplement Industrial*, London, n^r 18, dec. 1926, p. 57).
20. L'effort colonial de la Belgique (*Revue économique internationale*, Brux., juillet 1930, 33 p.).
21. La situation économique au Congo (*Congo*, Brux., 1930, I, pp. 479-486).
22. La situation économique au Congo (*Revue économique internationale*, Brux., févr. 1930, 29 p.).
23. La situation économique du Congo belge (*Bull. Soc. belge d'Études et d'Expansion*, Liège, 1930, pp. 19 et ss.).
24. Cinquante années d'effort colonial (*L'Universitaire colonial*, Brux., 1931, n^o 1, pp. 2-9).
25. Les exploitations aurifères du Congo belge (*Bull. I.R.C.B.*, Brux., 1932, pp. 491-509).
26. La flottille allemande du Haut-Congo en 1914. Quelques précisions (*L'Essor colonial et maritime*, Brux., 2 nov. 1933).
27. La campagne du Tanganika (L'Édition universelle, Brux., 1934, 239 p., ill., cartes).
28. L'économie congolaise (*Congo*, Brux., 1934, I, pp. 60-65).
29. L'économie congolaise (*Bull. Soc. belge d'Études et d'Expansion*, Liège, 1934, pp. 144-150).
30. Le Gouvernement de la Colonie (*Le Flambeau*, Brux., nov. 1934, 8 p.).
31. Sur l'urbanisme (*Bull. I.R.C.B.*, Brux., 1934, p. 532).
32. La conquête du Ruanda-Urundi. Réponse à la note de M. O. Louwers. (*Bull. I.R.C.B.*, Brux., 1935, pp. 361-371).
33. Les exploitations minières de Kilo-Moto et de la Province Orientale (*Congo*, Brux., 1935, I, pp. 1-31).
34. Les fermes d'élevage de la Société des Mines d'or de Kilo-Moto (*Congo*, Brux., 1935, I, pp. 385-392).
35. Le redressement économique du Congo et le développement minier (*L'Écho de la Bourse*, Brux., 8-9 nov. 1935).
36. Une crise de cinq ans et le redressement économique du Congo (*Revue économique internationale*, Brux., sept. 1936, 32 p.).
37. L'or au Congo (*in* : Cinquante années d'activité coloniale au Congo, 1885-1935, Anvers, 1936, pp. 164-66, carte).
38. L'accès aux matières premières coloniales et la politique de la porte ouverte (*Bull. Soc. belge d'Études et Expansion*, Liège, 1937, pp. 585-87).
39. Les colons belges au Congo (*La Revue cathol. des Idées et des Faits*, Brux., 1937, n^o 37, pp. 8-12).
40. Une crise de cinq ans et le redressement économique de la Colonie (*Congo*, Brux., 1937, I, pp. 208-210).
41. L'accès aux matières premières coloniales et la politique de la porte ouverte (*Congo*, Brux., 1938, I, pp. 70-73).

42. A propos de la découverte des mines d'or de Kilo (*Bull. I.R.C.B.*, Brux., 1938, pp. 862-69, carte).
43. A propos de la découverte des mines d'or à Kilo (*Congo*, Brux., 1938, II, pp. 467-68).
44. Le rapport Van Zeeland. Le problème colonial (*La Dépêche coloniale belge*, Brux., 5 février 1938, p. 1).
45. Problèmes coloniaux d'hier et d'aujourd'hui (L'Édition universelle, Brux., 1939, 649 p.).
46. A propos de la découverte des mines d'or de Kilo-Moto (*Congo*, Brux., 1939, II, pp. 121-133 ; 1940, I, pp. 307-311).
47. L'avenir de la colonisation au Kivu (*La Dépêche coloniale*, Brux., 8 et 15 avril 1939).
48. La colonisation au Kivu. Avenir de la colonisation et nécessité du développement du marché local (*Le Courrier d'Afrique*, Léopoldville, 5 avril 1939, pp. 1 et 4).
49. Colonisation européenne au Congo (*Congo*, Brux., 1939, II, pp. 361-375 ; *Bull. Soc. belge d'Études et d'Expansion*, Liège, 1939, pp. 638-641).
50. Interview du général Moulaert (*Le Courrier d'Afrique*, Léopoldville, 3 et 4 mai 1939).
51. Notes de voyage (*La Dépêche coloniale belge et l'Essor...*, Brux., 3 juin 1939, pp. 1 et 2).
52. Notice nécrologique du baron Charles LIEBRECHTS (*Bull. I.R.C.B.*, Brux., 1939, pp. 51-55).
53. Transports au Congo (*La Dépêche coloniale belge*, Brux., 30 sept. 1939).
54. De la politique minière (*Bull. I.R.C.B.*, Brux., 1943, pp. 528-553).
55. Balisage au Congo belge (*Bull. I.R.C.B.*, Brux., 1945, p. 424).
56. L'économie congolaise (*La Revue col. belge*, Brux., 1^{er} janv. 1946, p. 12).
57. Problèmes coloniaux de demain (*La Revue col. belge*, Brux., 1^{er} nov. 1946, pp. 263-66).
58. Problèmes coloniaux immédiats (*La Revue col. belge*, Brux., 1^{er} déc. 1946, p. 373-74).
59. La politique minière d'après le memorandum du Colonial Office (*Bul. I.R.C.B.*, Brux., 1947, pp. 905-947).
60. Souvenirs d'Afrique, 1902-1919 (Ch. Dessart, Brux., 1948, 242 p.).
61. *Biographie coloniale belge*, t. I, Brux., 1948 : notices A. Behaeghe (col. 112-13), L. Colignon (col. 247-48), J. Moulaert (col. 718), E. Wangermée (col. 951-56).
62. Note au sujet des mutineries au Congo belge (*Zaire*, Brux., juin 1948, pp. 657-662 ; déc. 1948, pp. 1139-1140).
63. Un programme ferroviaire (*Le Courrier d'Afrique*, Léopoldville, 19 et 21 octobre 1948).
64. A propos du plan décennal (*La Revue colon. belge*, Brux., 15 sept. 1949, pp. 581-85 ; 1^{er} oct. 1949, pp. 621-25).
[En collab. avec G. HEENEN et M. ROBERT].
65. 40^e anniversaire de la mort de Léopold II (*La Revue coloniale belge*, Brux., n° 101, 15 déc. 1949).

66. Vingt années à Kilo-Moto, 1920-1940 (Ch. Dessart, Brux., 1950, 296 p., ill., cartes, bibl.).
 67. Un éminent collaborateur de Léopold II : le général Henry S. Sanford (*La Revue colon. belge*, Brux., 15 mai 1950, pp. 331-33).
 68. *Biographie coloniale belge*, t. II, Brux., 1951 : notices O. Bourriez (col. 82), F. Deuster (col. 287-88) ; J.-H. Nisot (col. 737-38) ; H. Serexxe (col. 849-850).
 69. *Biographie coloniale belge*, t. III, Brux., 1952 : notices A. Adam (col. 5-7), E. Berleur (col. 46-47), E. Braive (col. 71-72), E. Delcommune (col. 185-86), R. Elter (col. 291-293), A. Hoppenrath (col. 449-450), Ch. Liebrechts (col. 556-560), L. Nélis (col. 651-52), E. Paggi (col. 665-67), D. Pesci (col. 676-77), H. Sanford (col. 778-783), C. Scagliosi (col. 788-89), V. Willemoës d'Obry (col. 922-24).
 70. Notice nécrologique de Jean MAURY (*Bull. I.R.C.B.*, Brux., 1953, pp. 101-105).
 71. L'industrialisation du Congo (*Mercure*, Brux., n° 479, 7 févr. 1954, p. 108).
 72. Notice nécrologique d'Ernest Comhaire (*Bull. I.R.C.B.*, Brux., 1954, pp. 119-121).
 73. Beernaert et Sanford (*Congo Tervuren*, 1955, n° 4, pp. 134-36, 141, portraits).
 74. *Biographie coloniale belge*, t. IV, Brux., 1955 : notices J. Declerck (col. 184-85), A. Demuynck (col. 209-211), L. Fourneau (col. 309-310), A. Jadot (col. 427-29), M. Merlin (col. 589-590), R. Monti (col. 627-28), P. Nikitin (col. 658).
 75. Note concernant l'ouvrage *La Force publique de sa naissance à 1914* (*Bull. A.R.S.C.*, Brux., 1955, pp. 452-57, carte).
 76. L'œuvre de l'ingénieur au Congo (*Bull. A.R.S.C.*, Brux., 1955, pp. 846-870).
 77. Le 75^e anniversaire de Léopoldville (*La Revue coloniale belge*, Brux., 1^{er} août 1956).
 78. Le Congo belge est-il en danger ? (*Le Flambeau*, Brux., nov.-déc. 1956, pp. 706-715).
 79. Instructions pour les officiers (*L'Armée — La Nation*, Brux., 1957, n° 9, 8 p., ill.).
 80. Notice nécrologique de Pierre VAN DEUREN (*Bull. A.R.S.C.*, 1957, pp. 155-57).
 81. *Biographie coloniale belge*, t. V, Brux., 1958 : notices A. Boigelot (col. 89-90), J. Daelman (col. 203-07), R. Goldschmidt (col. 348-350), O. Ihro (col. 463), L. Questiaux (en coll. avec M. COOSEMANS, col. 699-700), E. Tonglet (en coll. avec M. COOSEMANS, col. 812-13).
- En outre, de nombreux articles dans la presse quotidienne et périodique : *Agence économique et financière (Agefi)*, *L'Echo de la Bourse*, *L'Essor colonial et maritime*, *L'Indépendance belge*, *Journal du Congo*, *Le Mouvement géographique*, etc.



ANDRÉ OMBREDANE

ANDRÉ OMBREDANE

(19 novembre 1898 — 19 septembre 1958)

Le 19 septembre 1958, les amis et les élèves d'André OMBREDANE apprenaient avec consternation sa mort prématurée.

Né à Parthenay (Deux Sèvres) en 1898, ancien élève de l'École normale supérieure, André OMBREDANE conquît à l'Université de Paris les titres d'agrégé en philosophie en 1922, de docteur en Médecine en 1929 et de docteur ès Lettres en 1947.

Cette double formation devait orienter rapidement son intérêt scientifique vers la psychologie et les sciences neuropsychopathologiques : interne à l'Hôpital Henri ROUSSELLE de 1927 à 1930, assistant du professeur G. DUMAS, puis du professeur Ch. BLONDEL à la Chaire de Psychologie de la Sorbonne dès 1930, André OMBREDANE fut appelé, en 1933, à collaborer à la direction du Laboratoire de Psychologie de l'Enfance à l'École pratique des Hautes Études de l'Université de Paris.

La renommée de ses travaux le firent appeler en 1939, par l'Université du Brésil, pour occuper la Chaire de Psychologie expérimentale à la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Rio de Janeiro.

Mais, dès 1946, notre Collègue est à nouveau à Paris, et le Centre national de la Recherche scientifique le charge de créer le Centre d'études et de recherches psychotechniques de l'Association pour la formation rationnelle de la main-d'œuvre qu'il a dirigé activement jusqu'en 1948 tout en professant à l'Institut, de Psychologie de l'Université de Paris, dans la section de Psychologie appliquée.

Bien que le professeur OMBREDANE ait développé certaines de ses activités à Paris et y ait dirigé le Séminaire de Psychologie de l'École normale supérieure, il répondit en 1948 à l'appel de l'Université de Bruxelles. Celle-ci lui confia de nombreux cours ressortissant à l'enseignement de la psychologie

aux Facultés de Philosophie et Lettres, de Droit et des Sciences ainsi qu'à l'École des Sciences de l'Éducation et à l'Institut de Philologie et d'histoire orientales et slaves.

Dès ce moment, de nouvelles voies s'ouvrent à l'activité scientifique du professeur OMBREDANE. Il s'était occupé jusque là de psychologie appliquée, mais avait surtout porté son attention sur la psychologie proprement dite et la psychologie médicale ainsi qu'en font foi ses publications sur la perception, le geste et l'action, les troubles du caractère qu'il avait déjà étudiés dans ses thèses de doctorat agrées en 1947, ses travaux sur le langage et la pathologie du langage, ses recherches sur les aptitudes à l'âge scolaire, la personnalité et l'étude psychologique du travail.

Dès 1949, grâce à l'appui des institutions scientifiques belges, il porta l'essentiel de son attention sur l'étude de la psychologie des Africains.

Sous les auspices du Fonds CASSEL, du CEMUBAC (Centre scientifique et médical de l'Université Libre de Bruxelles en Afrique centrale) et à la suite de missions qui lui furent confiées par le Ministère des Colonies et le Fonds du Bien-Etre indigène, il effectua au Congo belge de nombreux séjours successifs où il se fit souvent accompagner de ses élèves qu'il initiait ainsi au travail sur le terrain.

Il a procédé à de nombreuses expériences chez les Bapende, les Baluba, les Asalampasu. A la demande du Fonds du Bien-Etre indigène, il se rendit aussi chez les Basuku de la région de Feshi.

Les résultats de ses recherches expérimentales parmi les Baluba et surtout parmi les Asalampasu ont fait l'objet de nombreuses conférences depuis 1950 et ont été publiées depuis 1951 dans ses travaux qui restent pour ses disciples et ses successeurs des guides et des modèles.

L'Académie royale des Sciences coloniales l'appela à siéger en son sein le 13 février 1952 et eut le privilège de publier dans ses collections de *Mémoires* les plus importantes de ses observations scientifiques.

Les études du professeur OMBREDANE au Congo ont porté principalement sur la recherche des techniques psychologiques

objectives et notamment sur l'utilisation des tests à adapter aux autochtones. En effet, l'application pure et simple aux Noirs des tests établis pour Blancs risque de conduire à un échec.

Son attention a surtout été attirée par l'observation des facteurs de comportement très nettement dissemblables dans les divers groupes ethniques. Cet aspect de ses recherches revêt une importance considérable dans l'optique de l'adaptation des autochtones à la vie industrielle et professionnelle moderne.

La formation polyvalente du professeur OMBREDANE, l'étendue de ses connaissances et l'abondance de sa documentation et de ses observations personnelles l'ont conduit à envisager le problème dans toute son ampleur. Pour porter sur le comportement psychologique des Noirs un jugement de valeur, il a montré combien on devait tenir compte des facteurs de situation et de tous les facteurs d'émotivation possibles.

Le professeur OMBREDANE a ouvert dans ce domaine une voie de recherches fécondes. Il a su susciter autour de lui un courant d'attention et former des disciples décidés à poursuivre les études dont il a su leur montrer l'intérêt théorique et les possibilités d'application pratique.

En perdant le professeur OMBREDANE, la science française et belge a perdu un pionnier et un maître incontestable. Au cours d'une carrière scientifique, malheureusement trop brève, le professeur OMBREDANE a fait naître autour de lui par ses qualités morales et sa personnalité scientifique un courant unanime de sympathie, de respect et d'admiration.

Février 1959.

A. Doucy.

BIBLIOGRAPHIE D'ANDRÉ OMBREDANE

Sur le Mécanisme de l'anarthrie (*Journ. de Psychologie norm. et path.*, 1926, p. 140).

Les troubles mentaux de la sclérose en plaques (Th. Méd., 1 vol., 352 pp., P.U.F. 1929).

En coll. avec LEIBOVICI, R., Modification et disparition transitoire d'un

- syndrome hallucinatoire chez un cryptorchide à la suite d'une orchidopexie. Évolution ultérieure vers l'hébéphrénie (*Ann. Méd.-Psych.*, avril 1932, n° 4).
- L'orientation et l'équilibre (1 fasc. du *Nouveau Traité de Psychologie* de G. DUMAS, t. III, P.U.F., 1933).
- Le langage (1 fasc. du *Nouveau Traité de psychologie* de G. DUMAS, t. III, P.U.F., 1933).
- Sur les premières manifestations du langage enfantin et sur la prétendue loi de Fritz SCHULTZE (*L'Hygiène mentale*, avril 1935, p. 70).
- Le problème des aptitudes à l'âge scolaire. Actualités scientifiques et industrielles (Paris, Hermann, 1936).
- En coll. avec SUARES, N. et CANIVET, N., Les inadaptés scolaires (*Actualités scientifiques et industrielles*, Paris, Hermann, 1936).
- Les dyslalies d'origine périphérique et d'origine centrale (*L'Odontologie*, janvier 1936, p. 11).
- Le problème du bégaiement (*L'Odontologie*, février 1937, p. 81).
- Les usages du langage (*Mélanges Pierre JANET*, 1939, p. 183).
- Contribution à l'étude du syndrome passionnel (*Journ. de Psychol. norm. et path.*, 1937, pp. 215-264).
- Sur le mécanisme des crises d'angoisses vespérales et nocturnes de l'enfant (*Bull. du Groupement français d'études de Neuro-Psychopathologie infantile*, mai 1938, p. 49).
- En coll. avec ALAJOUANINE, Th. et DURAND, M., Le syndrome de désintégration phonétique dans l'Aphasie (Paris, Masson, 1939, 138 p.).
- Études de Psychologie médicale, 3 vol.
I. Perception et Langage, 1 vol., 190 p. ;
II. Geste et Action, 1 vol., 130 p. ;
III. Troubles du caractère et délires, 1 vol., 210 p. (Rio de Janeiro, Atlantica Editora, et Paris, Hermann, 1943-44).
- L'Aphasie et l'élaboration de la pensée explicite (Paris, P.U.F., 1951, 440 p.).
- Principes pour une étude psychologique des Noirs du Congo belge (Année psychol., vol. jubil. PIÉRON, 1951, pp. 521-47).
- Les techniques de fortune dans le travail coutumier des Noirs (*Présence Africaine*, t. 13, 1952, pp. 58-68).
- En coll. avec ANCELIN-SCHUTZENBERGER, A.-E., et FAVERGE, J.-M., Sur la fidélité du test myocinétique de Mira y Lopez in F. BAUMGARTEN, La psychotechnique dans le monde moderne (Paris, P.U.F., 1952, p. 180).
- Distinction et mise en place des aspects de la projection[¶] (*Rorschachiana*, *Rev. intern. de Rorschach et autres méth. projectives*, vol. I, cah. 4, 1953, pp. 287-305).
- Article « Langage » (Linguaggio) dans l'*Enciclopedia Medica Italiana* 1953 (2022-50).
- En coll. avec ROBAYE, Fr., Le problème de l'épuration des tests d'intelli-

- gence étudié sur le Matrix-couleur. Comparaison des techniques de reduplication et d'explication (*Bull. Centre d'Ét. et Rech.* 1954).
- L'exploration de la mentalité des Noirs congolais au moyen d'une épreuve projective : le Congo T.A.T. (*Mém. de l'Institut Royal Colonial Belge*, 1954, 250 p.).
- En coll. avec FAVERGE, J.-M., L'Analyse du Travail (1 vol., Paris, P.U.F., 1955, 235 p.).
- L'étude psychologique des Noirs Asalampasu : Le comportement intellectuel dans l'épreuve du Matrix-Couleur (*Mém. Ac. Roy. des Sc. Col., Sciences morales et politiques*, 1956, VI, 3).
- A paru ailleurs sous le titre :*
- En coll. avec ROBAYE, Fr. et PLUMAIL, H., Résultats d'une application répétée du Matrix-Couleur à une population de Noirs congolais (*Bull. du Centre d'Ét. et Rech. Psychot.*, Paris, avril-juin 1956, 6, 129-47).
- En coll. avec ROBAYE, Fr. et ROBAYE, E., Étude psychotechnique des Baluba. Application expérimentale du test d'intelligence Matrix, 38 à 485 Baluba (*Mém. Ac. Roy. Sc. Col., Sciences morales et politiques*; 1957, VI, 5).
- A paru ailleurs sous le titre :*
- Analyse des résultats d'une application expérimentale du Matrix 38 à 485 Noirs Baluba (*Bull. Centre Ét. Rech. Psychot.*, 1957, VI, 3, 235-259).
- En coll. avec ROBAYE, Fr. et ROBAYE, E., Étude psychologique des Noirs Asalampasu, II : Analyse du comportement dans le test des relations spatiales de Minnesota (*Mém. Ac. Roy. Sc. Col., Sc. mor. et pol.*, t. VI, fasc. 7, 1958).
- A paru ailleurs sous le titre :*
- En coll. avec ROBAYE, Fr. et ROBAYE, E., Résultats d'une application, selon une technique nouvelle, du test des relations spatiales de Minnesota à une population de Noirs Asalampasu (*Bull. du Centre d'Ét. et Rech. Psychot.*, oct. déc., 1957).
- En coll. avec BERTELSON, P. et BENIEST, E., Le problème de la lenteur du noir analysé dans une tâche intellectuelle. Comparaison d'une population blanche et d'une population noire (Proceedings of the fifteenth International Congress of Psychology, Bruxelles 1957).
- En coll. avec BERTELSON, P. et BENIEST, E., Speed and accuracy of performance of an african native population and of belgian children on a paper-and-pencil perceptual task (*J. of Social Psychology*, 1958, 47-pp. 327-337).



ÉDOUARD DORY

ÉDOUARD DORY

(14 mars 1897 — 14 octobre 1958).

Le 14 octobre 1958, le professeur Édouard DORY était enlevé brusquement à l'affection de sa famille et de ses nombreux amis par une crise cardiaque foudroyante que rien ne faisait prévoir. Le vide laissé par ce départ fut d'autant plus vivement ressenti que le défunt était resté jusqu'à son dernier jour extrêmement actif dans un domaine fort spécialisé où son indiscutable compétence lui avait valu une grande notoriété et son inlassable dévouement l'estime de tous ceux qui avaient eu recours à ses services ou qui simplement l'avaient approché.

Édouard DORY était né à Liège le 14 mars 1897. Après de solides études secondaires terminées en 1916, il obtint, en 1922, le doctorat en sciences physiques et mathématiques qui allait le lancer dans une carrière de plus de 35 années d'enseignement. Nommé professeur à l'Athénée royal d'Arlon puis à l'Athénée royal de Louvain, Édouard DORY, dès 1923, était attaché à l'Université de Louvain en qualité d'assistant à la Faculté des Sciences. Nommé chargé de cours en 1928, il devint le collaborateur du professeur ALLIAUME auquel il succéda en 1935, comme professeur à l'École supérieure des Sciences commerciales, appelée à devenir ultérieurement l'Institut des Sciences économiques appliquées de la nouvelle Faculté des Sciences économiques et sociales dont Édouard DORY sera élu doyen en 1952-1953.

Mais, encore tout jeune professeur, Édouard DORY caressait un rêve plus ambitieux, celui d'introduire à l'Université l'enseignement des sciences actuarielles, domaine réservé jusqu'alors à une poignée de spécialistes ; c'est en vue de s'y préparer qu'il devait se rendre en 1939 aux États-Unis comme *Advanced Fellow* de la *Belgian American Educational Foundation*. La guerre interrompit momentanément son activité scientifique. Appartenant à

cette génération qui avait été rappelée pour terminer la première guerre mondiale, — ce qui lui avait valu la Médaille de la victoire et la Médaille commémorative 1914-1918 —, Édouard DORY fut chargé, en mai 1940, d'assurer la liaison entre l'Office de mobilisation scientifique de France et les Universités belges, puis de s'occuper du regroupement de nos universitaires en vue de leur mobilisation. Rentré en Belgique après la capitulation, il se remet au travail et put enfin réaliser son rêve en fondant en 1941, non sans grosses difficultés, l'Institut des Sciences actuarielles qu'il dirigera toute sa vie et qui, grâce au dynamisme et à la compétence de son président fondateur, bénéficiera bientôt d'une solide réputation internationale.

Tout en continuant l'enseignement des mathématiques générales avec cette clarté d'exposition, cette méthode, cette précision et ce sens pédagogique qui faisaient l'admiration de ses élèves, Édouard DORY devint rapidement le grand spécialiste des sciences actuarielles de notre pays. Ce fut pour lui le début d'une activité débordante à laquelle il ne songea pas à se dérober. Devenu successivement commissaire à la Caisse nationale de Retraite et d'Assurance, commissaire-reviseur de plusieurs entreprises importantes, commissaire aux comptes auprès de l'Office d'Exploitation des Transports coloniaux, il fut bientôt désigné comme conseiller technique de la Caisse coloniale d'Assurance du Ministère des Colonies où son action fut particulièrement efficace. En effet, l'intérêt du professeur DORY s'étant porté tout naturellement vers le Congo où il fit un voyage d'étude en 1949, il allait lui consacrer désormais une grande part de son activité. Ce fut lui qui fut chargé d'établir les règlements de prévoyance et d'organiser les caisses de pensions d'organismes aussi importants que le Comité Spécial du Katanga, l'Institut national pour l'Étude agronomique du Congo belge, l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge, la Caisse d'Épargne du Congo belge et du Ruanda-Urundi, le Fonds du Bien-Etre indigène, l'Institut Universitaire des Territoires d'Outre-mer, les sociétés du groupe COPPÉE, etc. Il était encore membre de la Commission de sécurité sociale du Ministère des Colonies, président du Conseil des pensions de l'Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale dont il était par ailleurs administrateur, membre

du Conseil d'administration de la Caisse coloniale des pensions et allocations familiales pour employés, membre du Conseil du Fonds central des pensions du Ministère des Colonies, du Conseil des pensions pour les travailleurs indigènes du Congo belge et du Ruanda-Urundi, mais aussi vice-président de la Commission des pensions de la Fédération royale des Associations belges d'ingénieurs, membre du Conseil général de la Caisse d'épargne et de retraite de Belgique, membre de la Commission des assurances privées et des prêts hypothécaires du Ministère des Affaires économiques, etc.

La pratique de sa spécialité n'empêchait pas Édouard DORY de se distinguer en même temps par ses nombreux travaux scientifiques qui lui valurent d'être accueilli dans plusieurs sociétés savantes. Lorsqu'il fut reçu par la Classe des Sciences morales et politiques de notre Académie en 1954, il était déjà membre titulaire de l'Institut international de statistique et de l'Association internationale pour l'étude scientifique de la population, membre du Conseil supérieur de l'Institut national de statistique, membre du Conseil de gestion et des conseils scientifiques de l'Institut national de calcul mécanique, membre de la Société mathématique de Belgique, de la Société belge de statistique, membre agrégé de l'Association royale des actuaires belges, de l'Association des actuaires suisses, des Congrès internationaux d'actuaires auxquels il prit souvent une part active. Ajoutons qu'il était titulaire de nombreuses distinctions honorifiques qu'il reçut avec sa modestie et son désintéressement habituels.

Et comme si toutes ces activités scientifiques et professionnelles ne lui suffisaient pas, Édouard DORY trouvait encore le temps d'apporter sa collaboration à la Fondation EMPAIN pour la jeunesse intellectuelle de Belgique, à la Ligue des familles nombreuses du Congo et à d'autres organismes philanthropiques.

Tout cela n'empêcha pas Édouard DORY d'être un excellent professeur d'un dévouement sans bornes envers ses étudiants dont il veillait soigneusement à assurer l'avenir et qu'il continuait à suivre au cours de leur carrière. Lui même pédagogue né, il a contribué à la formation d'une pléiade de professeurs de l'enseignement secondaire ; son talent exceptionnel de professeur

joint à l'enthousiasme qu'il savait inculquer à ses auditeurs, la patience et l'inlassable dévouement avec lesquels il suivait les travaux de ses élèves, laissent deviner quelle fut la valeur de son enseignement. Comme le disait le Recteur de l'Université de Louvain en saluant une dernière fois sa dépouille mortelle :

« Tout ce qu'il préparait portait l'empreinte de ce souci du devoir consciencieux, de la méthode claire et démonstrative, de la sérénité de l'attachement à la science, de l'esprit d'exactitude et d'honnêteté qui sont le propre du véritable homme de science ».

Mais, pour ceux qui l'ont connu de plus près, le professeur DORY laissera surtout le souvenir d'un homme extrêmement serviable, toujours prêt à se rendre utile, aimable dans ses propos, bienveillant dans ses jugements. Son foyer était évidemment son refuge de prédilection ; père de neuf enfants et douze fois grand père, Édouard DORY, dans ce cadre familial et probablement grâce à lui, était resté un homme équilibré, sensible, enthousiaste, d'une jeunesse communicative qui lui avait valu l'amitié de ses collègues et de ses étudiants et l'estime de tous ceux qui avaient eu le bonheur de l'approcher. Chrétien convaincu, il sut, durant toute sa vie, affronter les épreuves et les difficultés avec courage et sérénité et il eut la mort qu'il aurait probablement choisie lui-même si la possibilité lui en avait été donnée, celle qui vous surprend sur la brèche et vous fait passer du service du prochain à cet oasis de Paix et de Lumière que la miséricorde divine a promis aux hommes de bonne volonté.

Décembre 1958.

Guy MALENGREAU.



MAURICE ROBERT

MAURICE ROBERT

(19 février 1880 — 27 octobre 1958).

Le 27 octobre 1958 disparaissait, après une longue et fructueuse carrière, une figure particulièrement marquante des sciences géographiques et géologiques coloniales : le professeur Maurice ROBERT s'éteignait à Bruxelles dans sa septante neuvième année.

L'un des pionniers de la géologie congolaise, puisqu'il partit pour la première fois en Afrique en 1910, il s'attacha, avec une ténacité qui ne se démentit jamais, à débrouiller et faire connaître la géographie et la géologie du centre africain, plus particulièrement de ce Katanga qu'il aimait tant et auquel il consacra près de cinquante ans de sa vie.

Ceux qui l'ont connu admiraient en lui la fougue et l'enthousiasme avec lesquels il défendit ses idées, la continuité qu'il mit à poursuivre un grand objet : le levé systématique de la carte du Katanga, tant géographique que géologique.

C'est à l'école communale de Stambruges, son village natal, que Maurice ROBERT fit ses études primaires. Celles-ci terminées, son père, marchand de toile et de drap, décida de lui apprendre son métier ; il l'emmenait dans ses tournées à travers le pays, mais le jeune garçon ne montrait aucune disposition pour le commerce et aurait voulu poursuivre ses études.

Il trouva appui auprès de sa mère, qui s'était rendu compte de ses dispositions pour l'enseignement, et obtint de pouvoir poursuivre les cours de l'École moyenne à Ath puis de l'École normale de Mons ; il en sortait à 18 ans avec le diplôme d'instituteur, ayant acquis, en plus de son don pour l'enseignement, une technique pédagogique qui se révélerait précieuse pour la suite de sa carrière.

Poursuivant son effort, toujours grâce à l'appui maternel, il compléta sa formation à l'École normale de Gand, obtenant en 1901 le diplôme de professeur de l'enseignement moyen du

degré inférieur pour les écoles de localité flamande. Pour obtenir ce parchemin, ce Wallon avait du faire preuve de la volonté obstinée qui marque un des traits dominants de son caractère.

Peu après, Maurice ROBERT entrait à l'Université de Gand pour poursuivre le cycle d'études qui devait le mener, en 1905, au grade de docteur en sciences géographiques, avec les félicitations du jury. C'est au cours de cette période qu'il fut remarqué par l'un de ses professeurs, Jules CORNET, fondateur de la géologie du Congo ; une véritable amitié se noua entre le maître et l'élève et contribua certainement pour beaucoup à déclencher la vocation géologique et coloniale de ce dernier.

C'est à l'invitation de Jules CORNET que Maurice ROBERT répondit alors en se rendant à Mons pour y poursuivre, à l'École des Mines, les études d'ingénieur géologue ; en 1908, il était diplômé, après avoir en fait joué le rôle d'assistant du maître pendant les trois années passées à l'École des Mines. Sa ténacité se manifeste à nouveau au cours de cette période où, pour pouvoir financer ses études, il donne, trois jours par semaine, cours à l'Institut Dupuich, à Bruxelles.

C'est encore à l'intervention de Jules CORNET que Maurice ROBERT dut d'être nommé chargé de cours de géographie et de géologie du Congo belge à l'Université libre de Bruxelles en 1908, dès la fin de ses études. Il devint rapidement professeur ordinaire et enseigna pendant 42 ans la géographie et l'anthropogéographie du Congo à l'École des Sciences politiques et sociales, la géologie et la minéralogie au Congo à l'École polytechnique et à la Faculté des Sciences et, à cette dernière encore, la géographie physique.

Deux ans plus tard, l'occasion, suscitée à nouveau par Jules CORNET, se présentait de partir au Katanga en qualité d'ingénieur géologue de la mission de recherches minières du Bas-Katanga. Le second panneau de la carrière de Maurice ROBERT s'ouvrait et il allait y retrouver et y suivre la trace de son vénéré maître.

Cette première mission, d'une durée de deux ans, est suivie par une autre en 1913-14 qui lui donne l'occasion, pour la Société SIMKAT, de prospecter les pipes diamantifères du Kundelungu, et, pour le syndicat minier devenu plus tard la Compagnie de la

Lueta, de traverser le Kasai, le nord de l'Angola et le Bas-Congo.

Sa production scientifique, qui comportait déjà en 1910 sept travaux consacrés à la Belgique, spécialement à des questions d'hydrologie, s'oriente entièrement vers le Congo ; au retour de sa première mission, il publie six notes scientifiques et trois à la suite des deux autres.

Ses travaux sur le terrain permettent à Maurice ROBERT de compléter la définition du système du Kundelungu de Jules CORNET, d'en préciser la stratigraphie et de reconnaître la nature glaciaire du conglomérat sous-jacent aux couches réunies à l'époque dans le système du Kundelungu. La carte géologique originale dressée lors de cette mission est exposée dans une vitrine du Musée royal du Congo belge.

Il retire aussi de ses missions des éléments sur la morphologie du plateau du Kundelungu et ses formations superficielles qui lui permettent de jeter les bases de sa conception de la géomorphologie du Katanga.

Enfin, en traversant l'Angola, il observe l'existence de formations glaciaires analogues à celles avec lesquelles il s'était familiarisé au Katanga.

La guerre mondiale interrompt alors l'activité scientifique de Maurice ROBERT ; il fait son devoir à l'armée belge où ses capacités scientifiques le font verser au service topographique.

Après la guerre, se poursuit sa double carrière de professeur et de géologue africain ; cette dernière trouve sa consécration dans les fonctions de directeur du Service géographique et géologique du Comité Spécial du Katanga, fonctions qu'il occupe en Afrique de 1919 à 1929 et qui lui permettent de donner la pleine mesure de ses capacités et de sa volonté.

Avec la collaboration de l'Union Minière du Haut-Katanga et du service des mines du Comité Spécial, il entame le levé systématique de la carte géologique du Katanga. Sa double optique de géographe et de géologue se manifeste dans sa conception de l'œuvre à réaliser : puissamment soutenu par son président, H. DROOGMANS — qui lui-même avait fait œuvre de pionnier en cartographie congolaise dès 1900 au Bas-Congo et 1904 au Katanga — il mène de front le canevas géodésique, le levé

topographique, des levés des terrains superficiels et de la végétation et le levé géologique ; mais c'est ce dernier qui le passionne et qu'il considère avant tout comme son œuvre.

Pour réaliser cette œuvre multiforme, il fait appel à de jeunes éléments qui appliquent les diverses disciplines en cause.

C'est au cours de ces longues années de travail sur le terrain, dans des conditions particulièrement difficiles, que, partant du sud du Katanga, il confirme la continuité, déjà entrevue par Fernand DELHAYE, entre les terrains plissés de cette région et le prolongement de ceux, subhorizontaux, qu'il avait étudiés à la suite de Jules CORNET dès avant 1914.

Il s'aperçoit ainsi qu'entre le Grand Conglomérat glaciaire, découvert au cours de sa première mission, et les couches qu'il avait observées au Nord immédiatement au-dessus, s'intercale une puissante série, le Kundelungu inférieur, représentée dans le Sud et absente dans le Nord.

Sans apparemment connaître un premier essai dans ce sens dû à F. E. STUDT (1913), il met de l'ordre dans les nombreux systèmes créés par J. CORNET (1897) et F. E. STUDT (1908) et arrive à la notion fondamentale de l'existence de deux orogénèses successives, la plus ancienne dont les traits principaux ne seront précisés que plus tard et qui deviendra l'orogénèse kibarienne, et la plus récente responsable du plissement arqué du sud du Katanga, l'orogénèse kundelunguienne.

Cette conception s'écartait notablement de celle de Jules CORNET et il aimait raconter les discussions homériques au cours desquelles il essayait de convaincre ce dernier du bien-fondé de ses vues.

Parallèlement à ces travaux de géologie pure, il esquissait une hypothèse de l'origine de la minéralisation katangaise et poursuivait l'établissement d'une théorie sur l'évolution géomorphologique du pays.

Matériellement, les campagnes de 1919 à 1929 aboutissent à l'établissement de 13 feuilles topographiques au 1 : 100.000 et au 1 : 200.000, dont certaines avec la végétation, 7 feuilles des terrains superficiels au 1 : 200.000 et 7 feuilles géologiques à la même échelle, toutes publiées par le Comité Spécial du Katanga avec des notices souvent de la plume de Maurice ROBERT.

Du point de vue géologique, l'état des connaissances fut synthétisé en 1929 dans une première édition de la carte du Katanga au 1 : 1.000.000 accompagnée d'une notice résumant les traits principaux de l'évolution géologique du territoire.

En outre, Maurice ROBERT avait exposé les connaissances acquises en géographie et en géologie dans deux ouvrages généraux : une première édition du *Congo physique* en 1923 et le *Katanga physique* en 1927.

La crise économique de 1930 interrompt cette belle activité ; de 1931 à 1945, Maurice ROBERT sera directeur au Comité Spécial du Katanga, mais à Bruxelles cette fois et non plus au Congo. Seuls se poursuivent sur le terrain quelques levés par les géologues du service des mines du Comité, et ce jusqu'en 1937, année au cours de laquelle le Service géographique et géologique peut reprendre enfin son activité.

Pendant ces longues années au cours desquelles ROBERT ronge son frein et, malgré des efforts obstinés, ne parvient pas à faire reprendre les levés systématiques, il met de l'ordre dans les données acquises et publie de nombreux travaux scientifiques : notes et mémoires aux sociétés savantes et deux ouvrages généraux *Le Centre Africain* et *l'Afrique Centrale*.

En 1937, une campagne qui durera deux ans, dirigée de Bruxelles par Maurice ROBERT et sur le terrain par J. VAN DER STRAETEN et pendant quelques mois par ROBERT lui-même, ajoute à la série déjà importante des cartes du levé systématique du Katanga les feuilles topographiques, de la végétation, des terrains superficiels et géologiques de Mokabe-Kasari et de Sampwe.

Une nouvelle campagne débute en 1940 mais est bientôt privée, par la guerre, de la direction effective de ROBERT demeuré en Belgique. Principalement consacrée à la géodésie, elle permet cependant de reconnaître, du point de vue géologique, de vastes régions de l'Ouest du Katanga ; la mobilisation successive des agents met graduellement fin aux activités de cette mission à partir de la fin de 1941.

Pendant ce temps, juste avant et au cours de la guerre 1940-45, qui donnera l'occasion à Maurice ROBERT de faire à nouveau preuve du plus fervent patriotisme, il fait paraître une série de

mémoires importants dans lesquels il fixe l'essentiel de sa pensée géologique et géographique ; citons : *Contribution à la morphologie du Katanga : les cycles géographiques et les pénéplaines ; Contributions à la géologie du Katanga : le Système du Kundelungu et le système schisto-dolomitique, le système des Kibaras et le Complexe de base*. En 1942, paraît aussi une seconde édition entièrement refondue et considérablement augmentée du *Congo Physique*.

A partir de 1945 et jusqu'à sa mort, Maurice ROBERT devient directeur honoraire, puis conseiller technique du Comité Spécial du Katanga ; ainsi, il n'aura pas cessé de consacrer son activité inlassable au pays qu'il aimait tant.

Son activité scientifique ne se ralentit pas ; dès la guerre terminée, il prépare une troisième édition du *Congo physique* (1946) dans laquelle il incorpore une partie des résultats de son service, acquis au Katanga les années précédentes. En 1948, s'y ajoutent des compléments tenant compte des dernières acquisitions des sciences coloniales.

Outre un nombre élevé de notes et mémoires, sa prodigieuse activité lui permet d'établir encore deux ouvrages volumineux : la *Géographie et géologie du Katanga, y compris l'étude des ressources et la mise en valeur* (1956) et *Géologie des pétroles*, ce dernier encore sous presse. De la même période datent des *Afrique Centrale* et le *Katanga Physique*.

Il continue aussi à surveiller l'exécution des levés en cours au Katanga et n'hésite pas, malgré son âge, à retourner trois fois en Afrique : en 1948, en 1950 et en 1956.

L'œuvre magnifique de Maurice ROBERT se sera ainsi poursuivie jusqu'à son dernier souffle et il eut la joie de voir le Service géographique et géologique, fidèle à l'esprit de son œuvre, mais avec des méthodes nouvelles basées sur les techniques modernes, poursuivre son action.

Une telle carrière devait valoir à son auteur de nombreuses distinctions scientifiques et honorifiques et d'être appelé à siéger dans un grand nombre d'organismes.

Cofondateur de notre Compagnie en 1929, il participa très activement à ses travaux ; en 1948, il en assumait brillamment la présidence.

Membre du Conseil colonial depuis 1935, Maurice ROBERT fut également appelé à siéger dans de nombreuses institutions scientifiques belges et congolaises : l'Institut international des Sciences administratives, la Commission de Géologie et la Commission consultative de Géologie coloniale du Ministère du Congo belge et du Ruanda-Urundi, la Commission scientifique du F. N. R., la Commission de l'Institut des Parcs Nationaux, le Comité permanent du Congrès colonial national, la Commission de l'I.N.É.A.C., plusieurs commissions de l'I.R.S.A.C., etc. De son côté, l'Union Minière du Haut-Katanga fit appel à son expérience en le nommant commissaire.

Fellow de l'*American Geographical Society* de New-York, il fut aussi membre du Conseil de la Société géologique de Belgique et président de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Lauréat des prix GUIBAL-DEVILLEZ, A. WETREMS et L. DE REINACH, médaille GAUDRY, Maurice ROBERT était membre correspondant de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique.

Sa brillante conduite au cours des deux guerres lui valut les Croix de guerre belge et française et la Croix civique de première classe 1940-1945. Il était commandeur de l'Ordre de Léopold et de l'Ordre de la Couronne, officier de l'Ordre royal du Lion et Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

Mais le témoignage d'estime et d'admiration auquel il avait été le plus sensible, fut la manifestation de sympathie et d'hommage organisée, le 24 mai 1955, par son village natal, Stambruges.

La composition du Comité d'Honneur, la brillante et nombreuse assistance présente à la manifestation, les discours prononcés constituèrent, pour le savant et pour l'homme, une marque éloquente du prix accordé à son œuvre.

Cet hommage le toucha plus directement encore d'avoir été rendu par son village natal d'où, des années auparavant, était parti le long effort qui devait le mener à réaliser une carrière exceptionnelle.

C'est avec respect et admiration que les géologues du Congo s'inclinent devant la mémoire de cet homme passionné, obstiné et vivant, dont la forte personnalité, servie par un verbe éloquent

et imagé, a puissamment influencé plusieurs générations de jeunes chercheurs.

Le 1^{er} janvier 1959.

J. LEPERSONNE.

BIBLIOGRAPHIE DE MAURICE ROBERT.

1. Études sur l'évolution des cours d'eau du Boulonnais (*Mém. et Publ. Soc. Sciences Arts et Lettres du Hainaut*. IX, 6^e série, 1906, 51 p., 2 pl.).
2. Les eaux souterraines, les rivières et les fleuves (Extension Université de Bruxelles, 1909, 16 pp.).
3. Sur la meule d'Harchies (*Ann. Soc. Géol. de Belg.*, XXXVI, *Bull.*, 1909, pp. B. 108-109).
4. Études sur l'hydrologie des morts-terrains du bassin de la Haine (Note préliminaire) (*Ann. Soc. Géol. de Belg.*, XXXVI, *Bull.*, 1909, pp. B. 104B. 107).
5. Études sur l'hydrologie des morts-terrains du bassin de la Haine (*Publ. Ass. Ing. École Mines de Mons*, 4^e série, III, 1909).
6. Sur quelques points de la circulation des eaux dans les couches aquifères (*Ann. Soc. Géol. de Belg.*, XXXVI, *Bull.*, 1909, pp. B. 132-138).
7. Étude sur l'hydrologie des morts-terrains du bassin de la Haine (*Ann. Soc. Géol. de Belg.*, XXXVI, *Mémoires*, 1909, pp. M. 129-195).
8. La stratigraphie du système du Kundelungu au Katanga (*Ann. Soc. Géol. de Belg.*, *Publ. rel. Congo B.*, 1911-1912, fasc. 1, pp. 5-8).
9. Géographie du Congo belge (Extension Université de Bruxelles, 1912, 23 p.).
10. Le Katanga septentrional (*Revue de l'Université de Bruxelles*, vol. 18, Décembre 1912, pp. 203-251).
11. A propos des traces laissées par d'anciennes populations le long de la bordure occidentale du lac Moero (*Bull. Soc. Royale B. de Géographie*, 1912, t. 36, pp. 19-23).
12. Les caractères du relief du plateau des Kundelungu (*Ann. Soc. G. B.*, *Publ. rel. C. B.*, XXXIX, annexe, 1911-1912, fasc. II, pp. 26-30, 1 fig.).
13. Le système du Kundelungu au Katanga (*Ann. Soc. Géol. de Belg.*, *Publ. rel. Congo B.*, t. XL, annexe, 1912-1913, fasc. IV, pp. 213-273, planche XI, 8 fig.).
14. Note préliminaire au sujet des dépôts rencontrés sur le plateau du

- Kundelungu (*Ann. Soc. Géol. de Belg.*, Publ. rel. Congo B., XLI, annexe, 1913-1914, 1^{er} livre, pp. 3-4).
15. DELADRIER, Em. et ROBERT, M., Quelques notes sur les Kundelungu, le Katanga septentrional et la main-d'œuvre indigène (*Bull. Soc. Royale de Géogr.*, 1913, 24 pp.).
 16. Une période glaciaire post-permienne dans l'Angola (*Ann. Soc. Géol. de Belg.*, XLII, 1918-1919, pp. 29-31).
 17. Le Congo physique (Lamertin, Bruxelles, 1923, 315 pp., 2 cartes).
 18. Sur la géologie du Katanga (*Bull. Ac. Cl. des Sciences*, 5^e série, t. XII, 1926, 1-2, pp. 123-126, 1 tableau).
 19. Le Katanga physique (Lamertin, Bruxelles, 282 p., 6 pl., 1927, 16 cartes et figures, 33 photos).
 20. La géologie du Katanga méridional après la campagne 1926-1927 du Service Géogr. et Géol. du Comité Spécial du Katanga (*Ann. Soc. Géol. de Belg.*, Publ. rel. Congo B., 1927-1928, LI, annexe, fasc. II, pp. C. 55-67).
 21. La carte géologique du Katanga au 1 : 1.000.000 avec notice (Publication du Comité Spécial du Katanga, 1919).
 22. L'Atlas du Katanga. Fasc. I « Élisabethville et Tshinsenda » (Publ. du Comité Spécial du Katanga, Bieleveld, Bruxelles, 1929, 30 p., 12 fig., 59 pl.).
 23. La minéralisation du Katanga méridional (*Bull. Soc. belge de Géol., Paléont. et Hydr.*, XL, 1930, fasc. 1, pp. 35-39).
 24. Présentation des feuilles de la carte du Katanga au 1 : 200.000 : feuilles Tshinsenda, Élisabethville, Lukafu, Tenke, Kambove, Sakabinda, Ruwe et Bukama (*Bull. Soc. B. de G., P. et H.*, XL, 1930, fasc. 1, pp. 67-68).
 25. Notice nécrologique de Jules Cornet (*Bull. des Séances de l'Inst. royal Colonial belge*, II, 1931, pp. 24-36).
 26. Atlas du Katanga. Fasc. 2 « Tenke et Kambove » (Publ. du Comité Spécial du Katanga, Bieleveld, Bruxelles, 1931, 24 p., 6 fig., 41 pl.).
 27. Considérations au sujet des fasc. 1 et 2 de l'Atlas du Katanga publié par le Comité Spécial du Katanga. (*Bull. I. R. C. B.*, II, 1931, pp. 358-363).
 28. Carte géologique du Katanga au 1 : 1.000.000 avec notice, publiée dans les *Nouveaux Mémoires de la Soc. B. de G., P. et H.* (Bruxelles, série in 4^o, mém. n^o 5, 1931, pp. 1-14).
 29. Le quotient d'écoulement des rivières du Katanga (*Bull. Soc. Belge d'études géogr.*, 1, n^o 1, mai 1931, pp. 24-26).
 30. An outline of the geology and ore deposits of Katanga (Belgian Congo) (*Economic Geology*, XXVI, 5, July-August 1931, pp. 531-539, A. Bateman, Yale University, New Haven (Connecticut), reproduit in extenso dans *The Mining Magazine*, XLV, 4, October 1931 London, sous le titre : « The geology of the Katanga »).
 31. Notice au sujet du profil du fleuve Congo (*Annales de Géographie*, XLI, 1931, pp. 287-290).

32. La découverte d'algues d'âge probablement dévonien dans le système du Kundelungu au Katanga (*Bull. Soc. B. de G., P. et H.*, XLI, 1931, pp. 265-266).
33. Rapport sur le mémoire présenté à la Section par le Dr H. Scaetta intitulé « Les famines périodiques du Ruanda » (*Bull. I. R. C. B.*, II, 1931, 3).
34. BUTTGENBACH, H. et ROBERT, M. : Rapport sur l'étude de MM. Thoreau et du Trieu de Terdonck « Le gîte d'uranium de Shinkolobwe-Kasolo » (*Bull. I. R. C. B.*, III, 1932, 2, pp. 409-411).
35. Le Centre africain (Lamertin, Bruxelles, 1932, 261 p., 10 fig., 13 pl.).
36. Le Congo, le milieu physique, compte rendu XIV^e semaine sociale universitaire (Institut Solvay, 12, 1932, 4, pp. 9-12).
37. Atlas du Katanga. Fasc. 3 « Ruwe » (Publ. du Comité Spécial du Katanga, Bieleveld, Bruxelles, 1933, 24 p., 25 pl.).
38. La politique coloniale (*Le Flambeau*, mars 1933, Bruxelles, pp. 257-276).
39. Le système des Kundelungu au Katanga (*Bull. des Séances de l'I. R. C. B.*, IV, 2, 1933, pp. 436-440).
40. La géologie du Katanga. Les directives des travaux de levés. (*Ann. Soc. Géol. de B.*, publ. rel. Congo B., LVII, 3, 1933-1934, pp. C. 101-138, 2 fig.).
41. ROBERT, M. et DU TRIEU DE TERDONCK, R. : Le bassin cuprifère du Katanga méridional (Congrès géologique international, 1933, Washington, XVI^e session, pp. 703-712, 1 carte).
42. L'Afrique Centrale (Collection A. Colin, 169, Paris, 1934, 207 p., 15 fig.).
43. La dépression économique (*Le Flambeau*, 4, avril 1935, pp. 429-437).
44. DELEVOY, G. et ROBERT, M. : Le milieu physique du centre africain méridional et la phytogéographie (*Mémoires in 4^o, I. R. C. B.*, III, 4, 1935, 104 p., 1 carte).
45. Géographie du Katanga (*Bull. Soc. B. d'Études géogr.*, V, 2, 1935, Louvain, pp. 244-268).
46. « Jules Cornet » (*Revue de Zoologie et de botanique africaines*, XXVII, 1, 1935).
47. Du rôle économique de l'administration dans le développement du Congo belge au point de vue des mines (Institut International des Sciences administratives, 1935).
48. Carte géologique de la feuille Kambove au 1:500.000, n° 65 (Commission de Géologie du Ministère des Colonies, 1^{er} août 1935).
49. Le Congo physique (50 années d'activité coloniale au Congo, 1885-1935, *Avenir Belge*, Anvers).
- 49bis. Notices sur la feuille Sakabinda (Comité Spécial du Katanga, Publ. rel. à la carte du Katanga, OP. 3, 1936, 18 p.).
50. Essai de division stratigraphique des formations primaires du Katanga méridional. Discussion (*Bull. Soc. B. de G., P. et H.*, 1937, XLVII, pp. 18-20).

51. La glaciation du Kundelungu au Katanga (Congo belge) (*International Geological Congress.*, Report of the XVII Session, Moscou 1937, vol. 6, pp. 99-114).
52. Considérations au sujet de la morphologie du territoire de la feuille Sakabinda (S. W. du Katanga méridional) (*Bull. Soc. R. B. de Géographie*, 61^e année, 1, 1937, pp. 1-10).
53. Notice de la carte géologique du Katanga à l'échelle du 1:1.000.000 Note préliminaire (*Bull. Soc. B. G., P. et H.*, XLVIII, janvier 1938, pp. 7-22).
54. Notice de la nouvelle carte géologique du Katanga au 1:1.000.000. Note préliminaire de géographie physique (*Bull. Soc. B. d'Études géogr.*, VIII, 1, 1938, pp. 41-52).
55. La ligne d'évolution suivie par le Katanga (*Bull. I. R. C. B.*, IX, 1938, 3, pp. 575-594).
56. Notice nécrologique Hubert Droogmans (*Bull. I. R. C. B.*, X, 1939, 1, pp. 46-50).
57. Contribution à la morphologie du Katanga. Les cycles géographiques et les pénéplaines (*Mémoires I. R. C. B.*, in-8°, Section des sciences naturelles et médicales, IX, 5, 1939, 59 pp.).
58. Contribution à la géologie du Katanga. Le système du Kundelungu et le système schisto-dolomitique (*Mémoires I. R. C. B.*, in 4°, Section des sciences naturelles et médicales, VI, 1940, 108 pp.).
59. Atlas du Katanga. Fasc. 4, 1^{re} partie, Sakabinda (Publ. du Comité Spécial du Katanga. Bieleveld, Bruxelles, 1940).
60. Contribution à la géologie du Katanga. Le système du Kundelungu et le système schisto-dolomitique (*Mémoires I. R. C. B.*, in-4°, Section sciences naturelles et médicales, 2^e partie, VI, 1941, 34 pp.).
61. Le Congo Physique (Bruxelles, Stoops, 1942, Deuxième édition, entièrement refondue, 370 pp., 62 fig., 27 planches hors texte).
62. Contribution à la géologie du Katanga. Le système des Kibaras et le complexe de Base (*Mémoires I. R. C. B.*, in-4°, Section Sciences naturelles et médicales, VII, 1944, 91 pp.). Comité Spécial du Katanga, Publ. relatives à la carte du Katanga, OP. 12).
63. Considérations suggérées par l'étude du milieu physique centre-africain (*Actualités sociales*, Institut de Sociologie Solvay, Nouv. série, 19, 1945).
64. Allocution de M. ROBERT, président, à l'occasion de la reprise des réunions de la Société (*Bull. Soc. B. d'Études géogr.*, XIV, 1944-45, 1, pp. 29-35, avril 1945).
65. Pour faire le point (*La Revue coloniale belge*, n° 4, 1.12.1945, pp. 8-9).
66. Le Congo Physique (Troisième édition revue et complétée. Vaillant Carmanne, Liège, 1946, 452 p., 70 figures, 29 planches hors-texte).
67. Fernand Delhay (*Bull. Soc. B. de G., P. et H.*, t. LV, 1946, pp. 232-235) Liste des publications (*Id.* pp. 331-334).
68. Discussion de la note de L. Cahen : A propos de formations éoliennes

- périglaciaires dans la Série de Mwashya (*Bull. Soc. B. de G., P. et H.*, t. 56, 1947, pp. 15-16).
69. Les traces de glaciation et les périodes climatiques glaciaires au Katanga et en Afrique australe (*Bull. Soc. B. de G., P. et H.*, LVI, 1-2, 1947, pp. 62-76). (Comité Spécial du Katanga, Publ. relative à la carte du Katanga OP. 13).
70. Le Congo Physique (Vaillant Carmanne, Liège, 1948, complément à la troisième édition 1946, 84 pp., 6 figures).
71. Essai sur quelques problèmes coloniaux fondamentaux, Discours de Maurice ROBERT, Président de l'Institut royal colonial belge, Séance du 27.10.48 (*Bulletin des Séances de l'I. R. C. B.*, XIX, 1948, pp. 814-834. Reproduit *in extenso* dans *La Revue coloniale belge*, 1^{er} nov. 1948, 74, pp. 688-693. Reproduit *in extenso* dans la *Revue de l'Université de Bruxelles*, février-avril 1949, pp. 126-143).
72. J. CORNET *in*: *Biographie Coloniale Belge*, T. I, col. 265-268 (Institut roy. Col. Belge, Bruxelles, 1948).
73. Un des aspects du problème de la mise en valeur agricole au Centre africain (*Soc. belge d'Études et d'Expansion*, Liège, Bulletin bimestriel 135, mars-avril 1949, pp. 248-254).
74. La minéralisation du sous-sol (Congo belge) (*Industrie*, Revue de la Fédération des Industries belges, Bruxelles, 3, 5, 1949, pp. 291-295, 1 carte).
75. Carte géologique du Katanga méridional au 1:1.000.000 avec notice (*Mémoires de la Soc. B. de G., P. et H.*, nouvelle série, in 4°, 2, 1949, 31 pp.).
Idem (Comité Spécial du Katanga, Publ. relatives à la carte du Katanga OP. 15).
76. Complément à l'OP. 15 (Comité Spécial du Katanga, Bruxelles, mars 1950).
77. Essai sur des directives de politique coloniale (*Revue de l'Université de Bruxelles*, Octobre-décembre, 1949 et *La Revue coloniale belge* 95 et 96, 15.9.1949 et 1.10.1949).
78. A propos de la géologie générale du Congo (*Zooléo, Bull. de la Société de Botanique et de Zoologie congolaises*, Léopoldville, Nouvelle série, 5, mars 1950, pp. 3-7).
79. L'Afrique Centrale (2^{ème} édition entièrement refondue, Collection A. Collin, Paris 1950).
80. Atlas du Katanga, Fascicule 4, 2^{ème} partie, Lukafu (Publication du Comité Spécial du Katanga, Bruxelles, 1950).
81. Le Katanga Physique (2^{ème} édition entièrement refondue, Publication du Comité Spécial du Katanga, 1950).
82. Le Congo belge et le Ruanda-Urundi devant le conseil de tutelle (*La Revue coloniale belge*, 108, 1-12, 1950, p. 221).
83. Travaux scientifiques exécutés par le C. S. K. en vue de la mise en valeur du Katanga (*La Revue coloniale belge*, 19.6.1950, p. 420).
84. Les cadres de la géologie du Katanga (*Comptes rendus du Congrès*

- Scientifique du C. S. K.*, Élisabethville, août 1950, vol. II, t. I, pp. 9-49) et (Publ. Comité Spécial du Katanga, publ. relatives à la carte du Katanga OP. 17, 1951, pp. 5-45, 1 fig. 2 tabl.) et (*Mém. soc. B. G., P. et H.*, série in-8°, n° 3, 1951, pp. 5-45).
85. Considérations au sujet de l'établissement de l'échelle stratigraphique générale au Katanga (*Comptes rendus du Congrès scientifique du C. S. K.*, Élisabethville, août 1950, vol. II, t. I, pp. 53-70).
 86. A propos de la géologie du Katanga : Quelques conclusions (*Comptes rendus du Congrès scientifique du C. S. K.*, Élisabethville, août 1950, vol. II, t. II, pp. 505-510).
 87. Géologie du Congo belge (*Encyclopédie du Congo belge*, t. I, ch. III, pp. 203-268, fig., Bieleveld, Brux., 1951).
 88. Le climat du Congo belge (*Encyclopédie du Congo belge*, t. I, pp. 269-304, Bruxelles (1951) Bieleveld édit.).
 89. Note relative au couvert végétal du Katanga (*Comptes rendus du Congrès scientifique du C. S. K.*, Élisabethville, août 1950, vol. IV, t. I, pp. 552-55).
 90. Géologie du Katanga. Les formations du manteau continental (Comité Spécial du Katanga, Bruxelles, 1951, Publ. relatives à la carte du Katanga, OP. 18, 24 pp.).
 91. Géologie du Katanga. Les formations du soubassement ancien (Comité Spécial du Katanga, Bruxelles, 1951, Publ. relatives à la carte du Katanga, OP. 19, 39 pp.).
 92. Le Commandant Charles Lemaire (*La Revue coloniale belge*, n° 136, 1.6.1951, pp. 383-386).
 93. Atlas du Katanga, Fascicule 5, Mokabe et Sampwe (Comité Spécial du Katanga, Bruxelles 1952).
 94. ROBERT, M. et DEVROEY, E.-J. : A propos de l'orthographe des noms géographiques congolais (*Bull. des séances de l'I. R. C. B.*, 1953, pp. 211-213 et 629-631).
 95. Notice sur Jules Cornet (*Annuaire de l'Académie royale de Belgique*, 1954, 59 pp.).
 96. Contribution à la géographie du Katanga. Essai de sociologie (*Mém. I. R. C. B.*, Section Sciences naturelles et médicales, in 8°, XXIV-3, 1954, 128 pp.).
 97. Historique de l'établissement de l'échelle stratigraphique du Katanga (Comité Spécial du Katanga, Bruxelles, Publ. relatives à la carte du Katanga, OP. 23, 15 pp.).
 98. Géographie et géologie du Katanga, y compris l'étude des ressources et la mise en valeur (Bruxelles, 1956, 620 pp., 75 fig., 67 planches, 7 cartes).
 99. J. Cornet, fondateur de la Géologie du Congo (*In : Mémorial du Centenaire de la Fondation de l'A. I. Ms.*, 1853-1953, Publ. de l'A.I.Ms., 1955).
 100. Origines du pays katangais (*Reflets du Monde*, Bruxelles 1956, n° 11, pp. 5-19, fig., photos).
 101. Géologie des pétroles (sous presse).



FERNAND-FRANÇOIS MATHIEU

FERNAND-FRANÇOIS MATHIEU

(1^{er} septembre 1886 — 28 novembre 1958).

F.-F. MATHIEU fut un de ces ingénieurs de talent, qui porta au loin la réputation de la technique et de la science belges.

Expert minier et géologue de grande classe il visita, pour le compte de divers groupes industriels, la plupart des pays miniers d'Europe, mais son activité fut surtout axée sur le Congo belge et la Chine du Nord. Dans ces deux vastes régions, il fit de longs termes professionnels, totalisant à peu près huit années de séjour effectif dans chacune d'elles.

Il appartient à cette catégorie d'ingénieurs, assez restreinte, qui échappèrent à une trop stricte spécialisation technique ; l'activité intellectuelle vers laquelle il se porta le plus diligemment fut d'ordre scientifique. Si, comme « mineur », très au courant des méthodes de recherche et d'exploitation, ses succès furent notoires, il eut cependant un goût décidé pour la géologie et la paléontologie pures et se complut aux hautes spéculations qu'impliquent ces disciplines. Toute son œuvre écrite, qui est considérable, porte la marque de cette double inclination. Il est l'auteur de plus de 80 publications s'étalant sur une période de 45 années.

Trois grands sujets eurent sa faveur et, ainsi, l'ensemble de ses travaux se présente en un triptyque, dont la valeur est telle qu'un seul de ses panneaux eût suffi à sauver son nom de l'oubli.

Il y a d'abord l'exposé de ses grandes explorations géologiques au Congo ; ensuite ses études sur les régions houillères de l'Extrême-Orient ; enfin un ensemble de notes et mémoires ressortant à la géologie économique et minière.

Né à Jemappes en 1886, MATHIEU est issu d'une famille de condition modeste : son père et son grand père furent des « chefs porions », c'est-à-dire contremaîtres du fond, aux charbonnages du Levant à Cuesmes. Toute sa vie, il resta fort attaché à son

petit pays d'origine, le Borinage. Son personnage incarnait d'ailleurs très exactement les caractéristiques de la très particulière population boraine. Grand travailleur, d'une jovialité de bon aloi, très remuant et bon vivant, expansif jusqu'à l'exubérance, le verbe rapide et dru, il poursuivait obstinément la conquête d'une intransigeante indépendance de pensée et d'opinion. Devenu un chef, MATHIEU resta le même homme qu'il fut dès son adolescence : modeste, simple et profondément altruiste. Nombreux sont les ouvriers et les contremaîtres de sa région qu'il guida de ses conseils et soutient de son influence pour améliorer leur carrière en les orientant vers des pays d'outre-mer.

* * *

MATHIEU fut un étudiant très doué, studieux et précoce. Après avoir terminé ses études moyennes à l'Institut Saint-Ferdinand de Jemappes, il entra à l'École des Mines de Mons. En 1907, avant d'avoir atteint ses vingt-et-un ans il y avait déjà obtenu deux diplômes : celui d'ingénieur électricien et celui d'ingénieur civil des mines. L'année même de sa sortie il était engagé au service d'exploitation des Charbonnages du Nord de Charleroi. Il semblait destiné à faire une honorable carrière d'ingénieur dans nos fosses dont le couronnement, après vingt à trente années de bons et loyaux services, est la gérance d'un charbonnage. Carrière qui assure une vie matérielle sûre, mais dont les obligations et les routines sont bien propres à étouffer toute velléité scientifique...

Mais très tôt se révélèrent chez MATHIEU des dons d'observateur curieux des faits géologiques, qui allaient prendre leur plein épanouissement dans sa maturité. Dès 1909, sa signature paraissait dans les *Annales de la Société géologique de Belgique* et l'année suivante il y donnait trois notes dont une excellente esquisse paléontologique des Charbonnages du Nord de Charleroi.

La vocation du jeune MATHIEU se dessinait et bien autre chose que le train-train du métier de mineur l'attirait. Après deux ans de prestations à la fosse, il renonçait à la stabilité de son emploi et alla suivre les cours de son ancienne école à Mons, en vue de se préparer à la spécialisation qui répondait à son inclination.

Avant même l'obtention de son diplôme de géologue, et sur l'incitation de son maître J. CORNET, MATHIEU accepta de partir au Congo comme prospecteur au service de la Société minière du Bas-Katanga. Et c'est ainsi que ce tout jeune homme de 23 ans débuta une carrière coloniale qui fut marquée par une brillante réussite technique et aussi par un fructueux apport à la géologie congolaise.

Pendant cinq années, de 1910 à 1915, MATHIEU allait connaître une vie d'une extrême activité. Il accomplit d'abord deux années de grande exploration géologique à travers le Katanga nord-occidental ; ensuite il rentra en Belgique pour quelques mois pendant lesquels il rédigea des notes et mémoires qui furent publiés et présenta son examen d'ingénieur géologue qu'il passa brillamment (1912) ; puis, nouveau départ pour le Congo où, pendant plus de deux ans (1913-1915), il se livra à des études au Bas-Congo avant d'aller, par la voie de l'intérieur, prendre la direction, au Katanga, de la Société minière à laquelle il appartenait.

* * *

La guerre vint interrompre ses travaux africains.

MATHIEU rentra en Europe au début 1915 et se hâta d'aller contracter, à Londres, un engagement volontaire à l'armée belge. Il n'avait aucune obligation militaire ayant, en 1906, tiré « un bon numéro ».

Dès son premier contact avec l'armée, MATHIEU connut une grande désillusion, comme ce fut le cas de tant d'universitaires engagés volontairement.

Conscient des services qu'il aurait pu rendre à son pays en guerre, il lui apportait son enthousiasme et sa bonne volonté. Il fut tout simplement envoyé comme recrue dans un camp d'instruction d'infanterie installé à Fécamp, en Normandie, où pendant des mois, des sous-officiers de carrière lui enseignèrent l'art de la marche en rangs serrés, les subtilités du règlement militaire, voire la reconnaissance des points cardinaux au moyen d'une boussole de pacotille. Il fit contre mauvaise fortune bon cœur et se soumit sans trop d'acrimonie à ces exercices dérisoires qui, parfois, tournaient à la vexation.

Telle était, à l'époque, la notion qu'avaient nos autorités militaires de l'utilisation des compétences.

Un jour cependant, MATHIEU, perdit patience et demanda audience au colonel commandant du camp d'instruction. L'audace était grande pour un simple soldat, et les sous-officiers de sa compagnie l'avertirent charitablement : « mon ami, vous allez vous attirer les pires ennuis... ». MATHIEU fut reçu froidement. Il exprima au colonel son désir d'être mieux utilisé et dit en substance : « Ou bien qu'on m'envoie à l'armée du front, ou bien qu'on me mobilise dans une usine ou un charbonnage où je pourrai coopérer à la production de guerre ». Il se fut vertement rabroué : « Vous devez, comme toutes les autres recrues, apprendre d'abord l'automatisme qui fait le bon soldat... ».

Et comme MATHIEU recevait cette réponse en maugréant, le colonel impatienté lui dit : « Seriez-vous rouspéteur ? ». Du tac-au-tac, MATHIEU, au garde à vous, répliqua : « Non, mon colonel, je suis Borain... ».

Dès lors, il n'eut plus scrupule à s'adresser à ses amis et connaissances en place pour obtenir d'être affecté à l'armée en campagne. Grâce à ses démarches, il réussit finalement et fut envoyé dans une compagnie du génie, les sapeurs-pontoniers, affectée à l'entretien et aux manœuvres des écluses de Nieuport qui commandaient l'inondation. Quelques mois plus tard, il fut muté comme sous-officier observateur à une compagnie d'aéros-tiers.

MATHIEU, au cours de sa carrière militaire, fit preuve d'un complet dévouement, exécutant toutes ses obligations de façon exemplaire. Son entregent, sa bonne humeur, sa bonhomie et son mépris du danger firent merveille. Partout où il passa il se créa de solides amitiés et nul plus que lui ne s'attira les sympathies des humbles, des hommes de la troupe.

Cependant, durant la longue période de stabilisation de l'armée en Flandre, de 1915 à 1918, certains fonctionnaires, attachés au Cabinet du Ministre des Colonies à Sainte-Adresse-Le Havre, s'intéressaient au sort des « Congolais » qui occupaient des emplois subalternes à l'armée et s'ingéniaient à les récupérer pour les faire envoyer au Congo où la pénurie d'Européens qualifiés se faisait angoissante. Le cas de MATHIEU leur fut signalé et c'est ainsi que celui-ci reçut en avril 1917 une affectation au

Ministère. Nanti d'un ordre de mission du Ministre RENKIN il reprit, pour la troisième fois, le chemin du Congo. Il allait y accomplir un nouveau séjour de plus de deux ans (1917-1919) consacré à parcourir de grands itinéraires dans les Uele et l'Aruwimi.

* * *

1920 fut une année importante dans la vie de MATHIEU ; il fut engagé comme géologue et ingénieur-conseil de la *Kailan Mining Administration* et partit pour la Chine du Nord. Ce puissant consortium exploitait à Kaïping sur la ligne Peking/Moukden un bassin houiller très important d'âge stéphanien-permien. Il y avait une grande organisation, qui comptait 50.000 travailleurs, comparable aux réalisations industrielles les plus remarquables de l'Occident.

Ce sont des ingénieurs belges qui en furent les artisans : principalement des ingénieurs sortis de Mons. Ils s'y sont succédés sans interruption de 1901 à 1948. Même l'aspect extérieur de ces sièges d'extraction houillère chinois rappelle étonnamment celui des sièges les plus modernes de chez nous ⁽¹⁾.

MATHIEU se consacra principalement à l'étude du bassin de Kaïping, mais il fut également envoyé aux Iles Philippines et en Corée pour y exécuter des expertises minières diverses.

Il resta en Extrême-Orient de 1920 à 1926, avec une seule interruption de quelques mois passés aux États-Unis et en Belgique. Sinophile convaincu, MATHIEU ne put retourner en Chine pendant l'occupation japonaise ⁽²⁾.

Sa carrière en Chine n'était pas terminée cependant car, vingt ans plus tard, il y retourna pour un séjour de trois ans, de 1946 à 1949 ⁽³⁾.

⁽¹⁾ Cf. BROUET, J.-R., Le bassin houiller de Kaïping (Chine du Nord) (*Annales des Mines*, Paris, IV-1951, pages 11 à 60).

⁽²⁾ Sous le titre *La guerre en Extrême-Orient*, édition des Amitiés chinoises de Bruxelles, MATHIEU présenta, en 1938, une solide et virulente réponse à un pamphlet pro-japonais.

⁽³⁾ C'est pendant cette période qu'il assista au départ des armées de TCHANG-KAI-TCHEK de Kaïping et à l'invasion par les troupes communistes. Cet événement et ses conséquences ont été relatés dans une vivante interview qu'il donna au *Pourquoi Pas ?* (N° 1639 du 28-4-1950).

L'œuvre scientifique accomplie par MATHIEU en Extrême-Orient est de premier ordre. On peut dire qu'il fut le créateur de la géologie du bassin de Kaïping et d'une façon générale, qu'il apporta à la connaissance de la géologie du Nord de la Chine une contribution éminente.

Il est impossible, dans cette courte notice, de commenter les nombreux travaux qu'il publia sur les problèmes qu'il aborda en Extrême-Orient. Le rappel d'une sélection d'entre-eux suffira pour en montrer tout l'intérêt et toute l'ampleur : établissement d'une stratigraphie extrêmement détaillée du bassin de Kaïping dans laquelle est signalée la découverte par lui, d'une faune marine et d'une flore du Wesphalien supérieur, ainsi que celle d'une faune nouvelle de l'Ordovicien ; description des cycles orogéniques de la province de Chihli ; étude de la stratigraphie et de la tectonique du Jurassique à couches de houille en Chine septentrionale ; enfin, étude du Miocène houiller de l'Ile de Cebu dans l'archipel philippin.

L'éloge de MATHIEU, géologue de la Chine du Nord, a été fait tout récemment, en 1957, par notre confrère V. VAN STRAELEN, dans des termes excellents ⁽¹⁾. En voici quelques lignes caractéristiques :

« Un séjour prolongé aux charbonnages de Kaïping lui permit de recueillir des flores dans des conditions de précision stratigraphique qui ne sont pas encore atteintes dans maintes régions de l'Occident.

» Une première partie des récoltes fit l'objet d'un mémoire issu de la collaboration du géologue stratigraphe F.-F. MATHIEU avec le paléobotaniste F. STOCKMANS.

...» De 1946 à 1949, F.-F. MATHIEU, infatigable pionnier des recherches paléontologiques et stratigraphiques dans les bassins houillers d'Extrême-Orient, fit un nouveau séjour en Chine du Nord.

» Pendant cette période il procéda, en même temps qu'à l'étude du gisement houiller, au levé d'une nouvelle carte géologique basé sur

(1) Dans l'Avant-Propos de l'ouvrage : « Flore paléozoïque du bassin houiller de Kaïping », (publié par l'Association pour l'étude de la stratigraphie et de la paléontologie houillères, n° 32, 1957, Bruxelles.

De son côté, le *General Manager* de la *Kailan Mining Administration* avait une haute opinion des services rendus par MATHIEU. Quand ce dernier fut sur le point de quitter définitivement la Chine, le *General Manager* écrivit : « I am afraid it is unlikely that we shall be able to find a man of Mr. Mathieu's capabilities... ».

un fond topographique plus précis et plus détaillé que celui de sa première esquisse. Il recueillit d'autres documents pétrographiques et paléontologiques comportant 1200 échantillons...

» L'étude de ces documents permit de préciser plusieurs points importants de la stratigraphie et de la tectonique du bassin de Kaï-ping ».

C'est la mise en œuvre de ces échantillons par les deux mêmes collaborateurs qui fut l'objet d'un nouveau mémoire paru en 1957, « couronnement de l'œuvre si magistralement amorcée par une publication de 1939 », sous le titre *Flore paléozoïque du bassin houille de Kaiping*.

C'est là le dernier ouvrage en date qui porte la signature de F.-F. MATHIEU : il en reçut un exemplaire alors que la maladie qui devait l'emporter le clouait au lit...

Les collègues de MATHIEU, les géologues du Congo, ont suivi avec une vive sympathie ses succès en Extrême-Orient. Ils ont cependant regretté qu'il ait interrompu ses explorations en Afrique centrale dès 1919 ⁽¹⁾.

Je lui en ai fait un jour l'amical reproche, auquel il me répondit avec sa grande franchise.

« Vois-tu, me dit-il, j'ai eu la chance d'être envoyé en Chine en 1920 et d'y faire un premier séjour de trois ans. Là-bas, je me suis livré à l'étude de plusieurs gisements de charbon et j'ai renoué avec mes premières amours : la stratigraphie et la paléontologie houillères que j'avais abordées dans le bassin de Charleroi alors que j'étais un tout jeune étudiant. Ce sont là des études qui me passionnèrent et dont je ne me suis plus dépris. La géologie du Congo, après m'avoir enthousiasmé au début de ma carrière m'a quelque peu rebuté plus tard. La raison de cette désaffection est que j'ai fait des milliers de kilomètres au long des sentiers sans rencontrer de fossiles. J'ai bien mis la main, dès les premiers mois de mon premier voyage au Congo, sur une flore dans les schistes de Kongolo, dont tu connais les avatars aussi bien que moi ⁽²⁾, mais depuis j'ai passé des années là-bas sans plus jamais découvrir un seul gîte paléontologique.

C'est désespérant...

(1) MATHIEU fit encore un séjour d'un an au Congo en 1931-32, mais exclusivement consacré à une inspection minière (Maniema et Tanganika) pour le compte d'une Société privée (*Symaf*).

(2) MATHIEU fait allusion à un incident qui illustre bien les lenteurs décevantes de l'évolution de la géologie du Congo à ses débuts. Un père missionnaire lui

Et MATHIEU poursuivait par des considérations qui expliquent fort bien les raisons du véritable revirement que connut sa carrière scientifique ; ce qu'il me dit ce jour-là je l'ai noté et j'en reproduis l'essentiel.

« Si tu relis les notes que j'ai écrites au retour de mes explorations au Congo, tu leur trouveras un caractère de décousu et de flottement qui n'est pas dû seulement à l'inexpérience de la jeunesse, mais tient à la quasi impossibilité d'effectuer des raccords entre les affleurements quelque peu éloignés les uns des autres. La documentation que l'on accumule est purement lithologique et entraîne des erreurs graves de diagnostic chronologique ; ainsi, les interprétations que l'on tente restent-elles toujours entachées d'imprécisions et de lacunes d'ordre majeur. Je me suis lassé au jeu décevant d'hypothèses où la subjectivité prend vraiment trop de place. CORNET lui-même, qui était un observateur hors pair et avait un sens aigu de synthèse, n'a-t-il pas commis des erreurs flagrantes telle la synchronisation entre des systèmes entiers qui cependant sont chronologiquement décalés, ou telle la conception de la grande tectonique du Katanga avec rebroussement d'un même faisceau de plis, alors qu'il s'agissait de la rencontre de deux orogénies d'âges différents ?

» Si CORNET avait trouvé dans les strates congolaises des séries

remit, lors de son passage à Kongolo (Katanga) des schistes contenant des débris de végétaux et lui en indiqua le gîte. MATHIEU fit une détermination macroscopique et conclut à l'âge permo-carbonifère de cette flore. Il en avertit son professeur J. CORNET par une lettre du 11 mai 1911, dont le texte fut publié, la même année, dans les *Annales de la Société géologique de Belgique*. Mais MATHIEU, par scrupule, envoya ses échantillons, pour examen, à un paléobotaniste anglais de grand renom. Ce dernier, malheureusement, ne mit nulle hâte à exécuter ce travail ; ce n'est, en effet, qu'en 1931 — vingt ans plus tard ! — qu'il publia le résultat de son étude et confirma qu'il s'agissait bien d'une flore du Permien inférieur ou du Carbonifère tout à fait supérieur. Coïncidence assez curieuse, M. MERCENIER de l'Université de Liège, annonçait en 1912, dans les mêmes *Annales*, avoir également découvert une flore fossile d'âge permien dans des couches comblant la vallée de la Lukuga, exutoire du lac Tanganika.

Mais les conclusions de ces deux géologues ne furent pas admises ou passèrent inaperçues.

Il fallut attendre l'annonce de la découverte d'une flore du Permo-carbonifère à Greinerville (Katanga), par A. JAMOTTE, en 1929, et celle d'une flore de même âge faite par N. BOUTAKOFF à Walikale (Kivu) en 1930, pour que le monde géologique admette enfin que MATHIEU et MERCENIER avaient raison.

Les diagnostics paléontologiques posés dès 1911 et 1912 par ces jeunes pionniers avaient une importance capitale. Parce qu'ils ne furent pas pris en considération, des raccords de systèmes entiers de la stratigraphie du Congo avec ceux de la stratigraphie mondiale restèrent grossièrement erronés pendant vingt ans encore.

fossilifères, il n'eut certainement pas commis ces bévues et il ne nous les aurait pas enseignées...

» Quand j'ai entrepris mes travaux en Chine du Nord, je me suis également trouvé en pays géologiquement neuf, malgré les efforts déployés dans ces immensités territoriales par d'excellents collègues du *Geological Survey of China*. Mais j'ai pu appliquer dès l'abord les méthodes précises de la stratigraphie paléontologique ; les flores et les faunes que j'ai récoltées, puis étudiées avec des collaborateurs, nous ont permis, grâce à des espèces-indicateurs chronologiques, de faire des synchronisations sûres avec des terrains de nos régions occidentales, c'est-à-dire à l'autre bout du monde... Les satisfactions que j'ai retirées de telles études m'ont décidé à leur consacrer dorénavant le meilleur de mon activité scientifique. Le sujet est assez vaste pour occuper toute une vie »...

* * *

Les travaux de MATHIEU sur le Congo s'adressent à plusieurs régions. De ses voyages d'avant 1914, la pièce de résistance qu'il a publiée est une étude du bassin de la Lovoy, affluent katangais de gauche du Lualaba. Cette étude est accompagnée d'une esquisse géologique couvrant un territoire de plus de 30.000 km², comprenant la grande dépression du fossé tectonique de l'Upemba, les monts Hakansson et les territoires plus à l'Est, jusqu'aux confins du Lomami. Seul J. CORNET, avant lui, avait décrit des affleurements de cette partie nord-occidentale du Katanga.

MATHIEU en a bien distingué les grandes unités stratigraphiques et lithologiques. Plages granitiques encadrant les roches métamorphiques violemment plissées des monts Hakansson, puis plus à l'Ouest, vaste dépression couverte de roches meubles horizontales gréso-argilitiques dites du Lualaba-Lubilash, au milieu desquelles émergent des massifs de roches plus anciennes non métamorphiques, calcaires, gréseuses ou conglomératiques.

Le tableau est exact dans ses grandes lignes quoique encore fort rudimentaire, car il n'a pu être bâti qu'en se référant à des affleurement rencontrés le long de quelques itinéraires à mailles fort lâches (¹).

(¹) C'est au cours de cette première mission que MATHIEU découvrit, en 1910, un gisement de cassitérite (étain) dans les pegmatites de Muika. C'était la pre-

Il faudra attendre trente ans pour qu'une nouvelle étude de ces régions soit entreprise. Elle fut faite par nos confrères MM. L. CAHEN et G. MORTELMANS qui nous apportèrent sur le Katanga central des vues beaucoup plus fouillées, chaque unité rentrant dans un cadre stratigraphique solide qui avait pu être établi grâce à une accumulation d'observations faites par eux-même et par divers autres géologues du Katanga et du Lomami.

De sa mission de 1917-1919, MATHIEU rapporta de nombreuses observations faites dans le Nord-Est du Congo, couvert par les roches d'un socle de très haute antiquité.

Un géologue livré à lui-même, comme le fut MATHIEU, ne peut être confronté avec un problème plus ingrat, plus déroutant que celui d'un tel vieux socle où les méthodes classiques en honneur pour l'étude des terrains sédimentaires moins évolués ne sont pratiquement plus d'application. Ce socle a été le siège de recristallisations dans les zones profondes de l'écorce terrestre, du processus de granitisation et de migmatisations, d'injections cycliques diverses et très probablement d'une tectonique de charriages.

La cartographie géologique, même la plus récente, ne reflète nullement cette complexité génétique, lithologique et structurale ; on n'a pu faire mieux, jusqu'ici, que d'employer deux teintes plates, spécifiques de deux ensembles, pour couvrir les territoires occupés par les roches de ce socle qui, dans le seul coin Nord-Est congolais représentent une superficie égale à six fois celle de la Belgique.

MATHIEU distingua un complexe de roches à haute cristallinité dont il décrivit de nombreux types : gneiss, gneiss-granite, micaschistes, amphibolites intrudés de granites, qu'il rapporta à l'Archéen, et un autre complexe de roches moins métamorphisées comprenant surtout des quartzites divers et des itabirites, qu'il classa dans l'Algonkien. Les rapports entre ces deux grands ensembles sont extrêmement difficiles à saisir sur le terrain et, aujourd'hui encore, on ne connaît, dans les territoires parcourus par MATHIEU, qu'une seule observation, due à lui-même d'ailleurs,

mière indication de l'existence de l'étain dans les territoires du Katanga septentrional.

d'une superposition des quartzites du second ensemble, sur des paragneiss du premier. Comme en ce point les deux ensembles ont des directions nettement différentes, MATHIEU conclut qu'une discordance existe entre le substratum archéen et les témoins de roches stratoïdes qui le recouvrent.

MATHIEU, lorsqu'il partit en mission pour la Chine, au début 1920, confia à feu L. DE DORLODOT, alors conservateur au Musée du Congo, toute sa documentation ainsi que les collections d'échantillons rapportées de son exploration dans le Nord-Est congolais. C'est ainsi qu'une série de notes furent publiées sous leur double signature.

Je ne puis ici pousser plus loin l'analyse critique des travaux africains de MATHIEU. On en trouvera d'ailleurs l'essentiel repris dans le cadre général esquissé par L. CAHEN dans son ouvrage : *Géologie du Congo belge* (1954), qui est le résumé de tout ce qui a été écrit de valable sur ce vaste sujet.

Il convient cependant de citer qu'en dehors des deux grands sujets d'études traités par MATHIEU s'adressant au Katanga d'une part, au socle du bassin de l'Uele d'autre part, il nous a donné des notations sur des formations sédimentaires où les calcaires sont bien représentés, c'est le cas des affleurements qu'il trouva près de Niagara dans l'Uele, dans l'Itimbiri et dans l'Auruwimi (1921).

Il publia également une note, qui fut la première en date à signaler les calcaires caverneux de la région de Thysville au Bas-Congo, (1912), et une autre note sur les observations qu'il fit le long des rives du fleuve qu'il remonta du Stanley-Pool à Stanleyville en 1910.

* * *

Le troisième panneau de l'œuvre de MATHIEU est constitué essentiellement d'une vingtaine de notes et mémoires qu'il consacra à des sujets économiques et miniers. Il les confia aux *Publications de l'Association des Ingénieurs sortis de Mons*. Ce choix indique bien l'attachement qu'il avait pour l'École à laquelle il dut sa formation universitaire et le souci qu'il eut de mettre son expérience et son érudition au service de ses collègues.

Tous ces articles sont d'un extrême intérêt et plusieurs d'entre-eux mériteraient une réédition.

Il aborda avec un égal bonheur des questions très diverses, portant notamment sur : les statistiques minières, les méthodes de prospection en pays neufs et en pays évolués, l'échantillonnage des mines ; la récupération secondaire des métaux usuels ; les minerais et leur gangues ; l'évolution et les crises des industries minières ; l'exploitation des mines dans l'Antiquité ; le rôle joué par l'École des Mines de Mons dans le développement géologique et minier du Congo ; les gisements de tantale et de niobium. Et j'en passe.

La fréquentation de préhistoriens chinois et aussi la rencontre de l'illustre P. TEILHARD DE CHARDIN, S. J. dont il fut l'hôte à diverses époques de ses séjours en Extrême-Orient, provoqua chez MATHIEU un vif intérêt pour la recherche et l'interprétation des restes humains et des industries lithiques. Le reflet de cette préoccupation éclectique se retrouve dans une communication qu'il fit en 1956 à la tribune de la Classe des Sciences naturelles et médicales de notre Compagnie, sous le titre : Le paléolithique chinois.

Un de nos *Bulletin des Séances* de la même année a également accueilli une note de F.-F. MATHIEU traitant des argiles bauxitiques du Haut-Uele.

* * *

En 1926, il fut nommé chargé de cours à la Faculté polytechnique du Hainaut ⁽¹⁾. Il y enseigna jusqu'en 1951 — sauf durant un séjour de trois ans en Chine — la géologie appliquée, la paléobotanique et la géographie minière.

Frappé d'un mal sans rémission à l'automne passé, MATHIEU est resté lucide jusqu'à la dernière seconde et conscient de sa fin imminente. Sa volonté de partir discrètement fut respectée. Opposé à toute ostentation, même posthume, il ne voulut ni cortège bruisant, ni discours laudatifs, que suscite l'appareil funéraire.

⁽¹⁾ La Faculté polytechnique du Hainaut est la nouvelle dénomination de l'École des Mines de Mons.

Les Sociétés savantes de Belgique, de France et de Chine auxquelles il appartient, portent son deuil.

Et le souvenir de cet homme érudit, courageux et droit, restera longtemps dans la mémoire des innombrables amis qu'il comptait dans les milieux les plus cosmopolites, et aussi dans celle de beaucoup d'humbles de son Borinage natal.

F.-F. MATHIEU était membre des Sociétés savantes ci-après :

- Société belge de géologie, paléontologie et hydrologie, Bruxelles ;
- Société géologique de Belgique, Liège ;
- Geological Society of China, Peking ;
- Société géologique du Nord, Lille ;
- Association pour l'étude de la stratigraphie et de la paléontologie houillères (vice-président), Bruxelles ;
- Académie royale des Sciences coloniales (membre titulaire), Bruxelles ;
- Commission de géologie du Ministère du Congo belge et du Ruanda-Urundi (membre du Comité de Direction).

Il était porteur des distinctions honorifiques suivantes :

Distinctions honorifiques :

- Croix de guerre (1914-18) avec palme ; Croix du feu ;
- Médaille du Volontaire de guerre, Médaille commémorative de la Victoire (1919) ;
- Chevalier de l'Ordre de Léopold ;
- Chevalier de l'Étoile africaine ;
- Étoile de service du Congo

Bruxelles, janvier 1959.

M. SLUYS.

BIBLIOGRAPHIE DE FERNAND-F. MATHIEU

ABRÉVIATIONS EMPLOYÉES.

A.M.B. *Annales des Mines de Belgique*, Bruxelles.

A.S.G.B. *Annales Société géologique de Belgique*, Liège.

A.S.G.B.P.R.C.B. *Annales Société géologique de Belgique, Publications relatives au Congo belge et régions voisines.*

- B.A.R.S.C. *Bulletin Académie royale des Sciences coloniales*, Bruxelles.
B.G.S.Ch. *Bulletin Geological Society of China*, Peking.
B.S.B.G. *Bulletin Société belge de géologie, paléontologie et hydrologie*, Bruxelles.
B.S.G.N. *Bulletin Société géologique du Nord*, Lille.
B.I.S.B. *Bulletin d'information Société belge de banque*, Bruxelles.
C.M.C. *Commission de géologie du Ministère des Colonies*, Bruxelles.
C.T. *Ciel et Terre*, Bruxelles.
K.M.A. *Kaïlan Mining Administration Reports*, Waterlow and Sons, London.
M.Co *Le matériel colonial*, Bruxelles.
M.H.N. *Mémoires du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique*, Bruxelles.
P.A.E.S.H. *Publications de la paléontologie de la stratigraphie de l'Association pour l'étude et houillères*, Bruxelles.
P.A.I.Ms *Publications de l'Association des Ingénieurs de l'École des Mines de Mons (Faculté polytechnique du Hainaut)*.

BELGIQUE

- Note sur la découverte de troncs d'arbres fossiles faite au puits n° 6 des Charbonnages du Nord de Charleroi (A.S.G.B., tome XXXVII, 1909).
Esquisse paléontologique des Charbonnages du Nord de Charleroi (A.S.B.G., tome XXXVII, 1910).
Présentation de cristaux de quartz avec dolomie, sidérite et carbonates, provenant du puits St. Charles à Ransart (A.S.G.B., tome XXXVII, 1909-10).
Note sur la découverte d'un niveau marin au puits n° 6 des Charbonnages du Nord de Charleroi (A.S.G.B., tome XL, 1913).
La faune du H. b. du sondage n° 2 de Hensies (A.S.G.B., tome XL, 1913).
Le niveau marin du Petit-Buisson aux Charbonnages de Bray vient d'être recoupé à nouveau à l'étage 325 (A.S.B.G., tome LIII, 1929-30).

En collaboration :

- avec CORNET, J. : Les sondages et travaux de recherche dans la partie méridionale du bassin houiller du Hainaut. Sondage n° 52 d'Estinne-au-Val (A.M.B., tome XVIII, 1913).

CONGO BELGE

- Annnonce de la découverte de végétaux fossiles à Kongolo (A.S.G.B.; P.R.C.B., tome XXXVIII, 1910-1911).
Observations géologiques faites sur les rives du Congo du Stanley-Pool aux Stanley-Falls (A.S.G.P.R.C.B., tome XXXIX, fasc. 2, 1911-1912).

- A propos des plissements du Katanga (A.S.G.B.P.R.B., tome XXXIX, fasc. 2, 1911-1912).
- Esquisse géologique du bassin de la Lovoi (Bas-Katanga) (A.S.B.G., P.R.C.B., tome XXXIX, fasc. 2, 1911-1912, 63 pages, 11 figures, 2 planches).
- Observations et renseignements sur des tremblements de terre dans la région du Tanganika et dans le Nord du Katanga (C.T., 1911).
- Coupe géologique du lac Moëro au Lualaba (A.S.G.B., P.R.C.B., tome XL, fasc. 1, 1912-1913, 2 fig., 2 pl.).
- Les sources thermales du Bas-Katanga (A.S.G.B., P.R.C.B., tome XL, fasc. 2, 1912-1913, 4 fig., 2 pl.).
- Note sur la géologie des environs de Thysville (A.S.G.B., P.R.C.B., tome XL, fasc. 3, 1912-1913).
- Liste des derniers tremblements de terre observés dans le Bas-Katanga (A.S.G.B., P.R.C.B., tome XLI, 1913-1914).
- Présentation d'échantillons de psammites jaunes de Kongolo offrant des empreintes végétales (*Glossopteris*, *Bothrodendron* et *Noeggerathiopsis*) (A.S.G.B., tome XLIII, 1919-1920).
- Présentation d'un fragment de défense d'éléphant recouvert d'une croûte de vivianite (A.S.G.B., tome XLIII, 1919-1920).
- Notes sur les calcaires de l'Itimbiri, de l'Uele et de l'Aruwimi (A.S.G.B., P.R.C.B., tome XLV, 1921-1922).
- Note sur la géographie physique des bassins de la Dungu et de la Duru (Haut-Uele) (A.S.G.B., P.R.C.B., tome LIII, fasc. 2, 1929-1930).
- A propos des argiles bauxitiques de Nedi (Haut-Uele) (B.A.R.S.C., II, 1956, 4).

En collaboration :

- avec de DORLODOT, L. : Itinéraire géologique de Buta à Zobia (A.S.G.B., P.R.C.B., tome L, 1926-1927).
- Itinéraire géologique Zobia-Poko (A.S.G.B., P.R.C.B., tome LI, fasc. 3, 1927-1928).
- Itinéraires de la rive gauche du Bomokandi entre Rungu et Duru (A.S.G.B., P.R.C.B., fasc. 3, 1927-1928).
- Itinéraires géologiques à l'est de Rungu jusqu'aux environs du Mont Gumba et retour par le Sud (A.S.G.B., P.R.C.B., tome LI, fasc. 3, 1927-1928).
- Esquisse géologique des environs de Duru (A.S.G.B., P.R.C.B., tome LII, fasc. 3, 1928-1929).
- Itinéraire géologique Duru-Gombari-Arebi (A.S.G.B., P.R.C.B., tome LII, fasc. 4, 1928-1929).
- Géologie des rives de l'Uele, de Pioka à Niangara (A.S.B.G., P.R.C.B., tome LIII fasc. 2, 1929-1930).
- Reconnaissance géologique du bassin de la Haute-Duru (Uele-Nepoko) (A.S.B.G., P.R.C.B., tome LIV, fasc. 2, 1930-1931).

- avec ANTHOINE, R. et HENRY, J. : Carte géologique du Congo belge — Région de Watsa (échelle : 1 : 500.000, avec notice explicative. C.M.C., 1933).
- avec HENRY, J. et divers : Carte géologique du Congo belge. Région de Zobia (échelle : 1 : 500.000, avec notice explicative. C.M.C., 1933).
- avec JAMOTTE, A. : L'extention de l'Étage de la Lukuga (Système du Lualaba-Lubilash) dans le Katanga septentrional (B.S.B.G., tome XLIV, fasc. 3, 1934).

CHINE

- A lower permian fauna from the Kaïping coal basin (B.G.S.Ch., n° 2, 1920, 2 fig., 1 pl.).
- Notes on the marine horizons of the Kaïping basin (B.G.S.Ch., n° 2, 1920).
- L'âge géologique du bassin houiller de Pen Hai Hu (A.S.G.B., tome XLVI, 1922-23 et B.G.S.Ch., n° 6, 1924 (texte français et chinois).
- Flore fossile du bassin houiller de Kaïping. Note préliminaire (A.S.G.B., tome XLIV, 1920-21).
- L'âge géologique des charbons de la Chine (A.S.G.B., tome XLV, 1921-22).
- Note sur la géologie de la région de Shi Mun Jai, Chihli (B.G.S.Ch., n° 4, 1922 (texte français et chinois).
- Les dykes intrusifs du bassin du Kaïping (A.S.G.B., tome XLV, 1921-22).
- Les minéraux du bassin de Kaïping (A.S.G.B., tome XLVI, 1922-23).
- La géologie des richesses minières de la Chine (P.A.I.Ms., fasc. 3, 1923, 246 pages, 35 fig., 3 cartes, 1 pl.).
- Les gisements métallifères de la Chine (K.M.A., 1923, 38 pages).
- Les gisements de charbon de la Chine (K.M.A., 1923, 61 pages).
- Esquisse géologique du bassin houiller de Kaïping (K.M.A., 1925).
- La stratigraphie du système sinéen de la région de Lanchow, Chihli (B.G.S.Ch., n° 1, Vol. III, 1924).
- L'industrie sidérurgique en Chine (P.A.I., Ms., fasc. 4, 1926, 59 pages).
- Présentation d'un *cannel-coal* de Kaïping (A.S.G.B., tome LI, 1927-28).
- Les cycles orogéniques dans la partie orientale de la pvince de Chihli (B.S.B.G., tome XXXVI, 1926, 18 pages).
- Observations sur le terrain houiller de Kaïping. Note préliminaire sur la stratigraphie (A.S.G.N., tome LII, 1927).
- Note sur l'horizon ferrugineux inférieur des couches de Kaïping (A.S.G.B., tome LI, 1927-28).
- La stratigraphie du bassin houiller de Kaïping (M.H.N., 1939, 48 pages, 8 fig.).
- Contribution à la connaissance de la stratigraphie et à la tectonique de Jurassique à couches de houille de la Chine septentrionale (M.H.N., 1941, 71 pages, 7 pl.).
- Carte géologique du bassin de Kaïping (K.M.A., 1949).
- Stratigraphy, tectonic, the new coal field of Wan Tao Shan, the bauxitic

- rocks, other minerals than coal. Historic notes on the development of the Kaïping coal basin (K.M.A., 1949).
- Les dykes basaltiques du bassin houiller de Kaïping et leur influence sur les roches encaissantes (P.A.E.P., n° 21, hors-série, 1955).
- Le paléolithique chinois (B.A.S.C., II, 1956-4).

En collaboration :

- avec DELÉPINE, G. et PRUVOST, P. : Observations sur le terrain houiller de Kaïping (B.S.G.N., tome LII, 1927, 15 pages).
- avec STOCKMANS, F. : La flore paléozoïque du bassin houiller de Kaïping (1^{re} partie) (M.H.N., 1939).
- Contribution à l'étude de la flore jurassique de la Chine septentrionale (M.H.N., 1941).
- La flore paléozoïque du bassin houiller de Kaïping (2^e partie) (P.A.E.S.H., n° 32, 1957, 89 p., 15 pl.).

ILES PHILIPPINES

- Note sur les nodules manganésifères de l'Ile de Cebu (A.S.G.B., tome XLIX, 1925-26).
- Les gisements de charbon de l'Ile de Cebu (A.S.G.B., tome XLIX, 1925-26).
- Contribution à la connaissance des gisements de charbon d'âge miocène de l'Ile de Cebu (P.A.I.Ms., Fasc. 1, 1945, 18 pages, 3 esq., et Fasc. 3, 1945, 22 pages, 7 fig., 2 pl.).
- Présentation d'un échantillon d'ozocérite des gisements de Villaba dans l'île Leyte (A.S.G.B., tome XLV, 1921-22).

PROSPECTION MINIÈRE, GÉOLOGIE ÉCONOMIQUE ET DIVERS.

- Sur l'organisation systématique des recherches minières au Congo belge (M.Co, n° 3, 1912).
- Note sur l'échantillonnage des mines (P.A.I.Ms., fasc. 4, 1928, 46 p., 11 fig.).
- Le matériel de prospection (P.A.I.Ms., fasc. 1, 1930, 21 p.).
- Le marché de l'étain (P.A.I.Ms., fasc. 3, 1929, 12 p.).
- Le rôle joué par l'École des Mines de Mons dans le développement géologique et minier du Congo (P.A.I.Ms., fasc. 4, 1928).
- Quelques mots sur les minerais et les gangues (P.A.I.Ms., fasc. 1, 1931, 12 p.).
- La situation mondiale de l'argent (P.A.I.Ms., fasc. 2, 1933, 28 p.).
- Le développement minier du Congo belge (B.I.S.B., n° de février-mars 1933, 14 p.).
- Récupération secondaire des métaux usuels autres que le fer aux États-Unis (P.A.I.Ms., fasc. 3, 1932).

La situation mondiale de l'étain (P.A.I.Ms., fasc. 4, 1933, 73 p., 14 tabl. et cartes).

Les conjonctures des grandes industries minières (P.A.I.Ms., fasc. 2, 1935 (1^{re} et 2^e parties) ; fasc. 3, 1935 (3^e partie), 284 pages, 35 diagrammes).

Statistique de la production minière du Congo belge en 1936 (P.A.I.Ms., fasc. 4, 1937).

Statistique de la production minière du Congo belge en 1937 (P.A.I.Ms., fasc. 5, 1938).

Statistique de la production minière du Congo belge en 1938 (P.A.I.Ms., fasc. 5, 1939).

La recherche et l'exploitation des mines dans l'Antiquité : l'Égypte (P.A.I.Ms., fasc. 6, 1938).

Les gisements de minerais de tantale et de niobium (P.A.I.Ms., fasc. 1, 1938, 93 pages, 10 cartes et diagr.).

TABLE DES MATIÈRES. — INHOUDSTAFEL.

Statuts *	5
<i>Statuten</i>	5
Personnalité civile	12
<i>Rechtspersoonlijkheid</i>	12
Règlement général	15
<i>Algemeen reglement</i>	15
Concours annuels	30
<i>Jaarlijkse wedstrijden</i>	30
Prix Albert Gohr	33
<i>Albrecht Gohr-prijs</i>	33
Prix triennal de littérature coloniale	33
<i>Driejaarlijkse prijs voor koloniale letterkunde</i>	33
Agenda 1959	35
Annuaire 1959	36
<i>Jaarboek</i> 1959	37
Liste des membres à la date du 1 ^{er} avril 1959	40
<i>Lijst der leden op 1 april 1959</i>	41
Classe des Sciences morales et politiques	40
<i>Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen</i>	41
Classe des Sciences naturelles et médicales	56
<i>Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen</i>	57
Classe des Sciences techniques	70
<i>Klasse voor Technische Wetenschappen</i>	71
Membres décédés	86
<i>Overleden leden</i>	86
Compte des recettes et dépenses de l'exercice 1957	89
<i>Rekening der ontvangsten en uitgaven van het dienstjaar 1957</i>	89
Liste des périodiques reçus par l'A. R. S. C. en 1958	90
<i>Lijst der periodieken ontvangen in 1958 door de K. A. K. W.</i>	90

Notices nécrologiques. — Necrologische nota's.

Frans Olbrechts	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	137
George Moulaert	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	147
André Ombredane	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	159
Édouard Dory	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	165
Maurice Robert	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	169
Fernand-François Mathieu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	183

