

Mededelingen der Zittingen Bulletin des Séances

CONTENTS

Panel of the Academy	3
List of Presidents and Permanent Secretaries	5
Yearbook 2012.....	7
Directory of Fellows, Associates and Correspondents of the Academy	12
Obituary	63
Obituary Notices	73
Jean HIERNAX	75
Alexandre FAIN.....	81
Hubert BEGUIN.....	87
Elze BRUYNINX	91
Albert DE SCOVILLE.....	95
Roger WAMBACQ	101
Yearly Competitions	105
Rules.....	107
Questions Competition 2013.....	110
Laureates Competition 2011	111
Funds.....	113
Floribert Jurion Fund.....	115
Lucien Cahen Fund	122
Fernand Suykens Fund.....	125
Jean-Jacques and Berthe Symoens Fund.....	128
Laureate Prize 2011	131
Yola Verhasselt Fund.....	132
Laureate Prize 2011	137
Minutes	139
Report on the Activities of the Academy (2009-2010).....	213
Index Yearbook.....	223

58 (1-2012) — BULLETIN ARSOM — MEDEDELINGEN KAOW

Koninklijke Academie
voor Overzeese Wetenschappen

Onder de Hoge Bescherming van de Koning

Académie Royale
des Sciences d'Outre-Mer

Sous la Haute Protection du Roi

Jaarboek
Annuaire

BERICHT AAN DE AUTEURS

De Academie geeft de studies uit waarvan de wetenschappelijke waarde door de betrokken Klasse erkend werd.

De teksten door de Academie gepubliceerd verbinden slechts de verantwoordelijkheid van hun auteurs.

AVIS AUX AUTEURS

L'Académie publie les études dont la valeur scientifique a été reconnue par la Classe intéressée.

Les textes publiés par l'Académie n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs.

INHOUDSTAFEL — TABLE DES MATIERES

Tableau van de Academie / Tableau de l'Académie	3
Lijst van de Voorzitters en Vast Secretarissen / Liste des Présidents et Secrétaires perpétuels	5
Jaarboek 2012 / Annuaire 2012	7
Lijst van de gewone, geassocieerde en corresponderende leden van de Academie / Liste des membres titulaires, associés et correspondants de l'Académie	12
Necrologie / Nécrologie	63
Lofredes / Eloges	73
Jean HIERNAUX	75
Alexandre FAIN	81
Hubert BEGUIN	87
Elze BRUYNINX	91
Albert DE SCOVILLE	95
Roger WAMBACQ	101
Jaarlijkse wedstrijden / Concours annuels	105
Reglement / Règlement	107
Vragen wedstrijd 2013 / Questions concours 2013	110
Laureaten wedstrijd 2011 / Lauréats concours 2011	111
Fondsen / Fonds	113
Floribert Jurionfonds / Fonds Floribert Jurion	115
Lucien Cahenfonds / Fonds Lucien Cahen	122
Fernand Suykensfonds / Fonds Fernand Suykens	125
Jean-Jacques en Berthe Symoensfonds / Fonds Jean-Jacques et Berthe Symoens	128
Laureaat Prijs 2011 / Lauréat Prix 2011	131
Yola Verhasseltfonds / Fonds Yola Verhasselt	132
Laureaat Prijs 2011 / Lauréate Prix 2011	137
Notulen / Procès-verbaux	139
Verslag over de werkzaamheden van de Academie (2010-2011) / Rapport sur les activités de l'Académie (2010-2011)	213
Index Jaarboek / Index Annuaire	223

© Royal Academy for Overseas Sciences. All rights reserved.

Abonnement 2012 (4 nummers — 4 numéros): 70,00 €

Louizalaan 231
B-1050 Brussel (België)

avenue Louise 231
B-1050 Bruxelles (Belgique)

TABLEAU

VAN DE ACADEMIE

DE L'ACADEMIE

DE KONING
HOGHE BESCHERMER

LE ROI
HAUT PROTECTEUR

Jacques CHARLIER

VOORZITTER 2012

PRESIDENT 2012

Danielle SWINNE

VAST SECRETARIS

SECRETAIRE PERPETUELLE

**LIJST VAN DE VOORZITTERS
EN VAST SECRETARISSEN**

**LISTE DES PRESIDENTS
ET SECRETAIRES PERPETUELS**

1929 - 2012

Voorzitters / Présidents

1929-1930	Pierre NOLF (†)	1972	Joseph OPSOMER (†)
1931	Marcel DEHALU (†)	1973	Franz BULTOT (†)
1932	Léon DUPRIEZ (†)	1974	Marcel STORME (†)
1933	Jérôme RODHAIN (†)	1975	Jean LEBRUN (†)
1934	Paul FONTAINAS (†)	1976	Jean CHARLIER (†)
1935	Albrecht GOHR (†)	1977	Jean-Paul HARROY (†)
1936	Paul FOURMARIER (†)	1978	Raymond VANBREUSEGHEM (†)
1937	Gustave GILLON (†)	1979	Edward CUYPERS
1938	Henri CARTON DE TOURNAI (†)	1980	Jean STENGERS (†)
1939	Pol GÉRARD (†)	1981	Jean-Jacques SYMOENS
1940	Jean MAURY (†)	1982	Paul FIERENS (†)
1941	Antoine SOHIER (†)	1983	André HUYBRECHTS (†)
1942	Albert DUBOIS (†)	1984	Paul RAUCQ (†)
1943	Georges MOULAERT (†)	1985	André VAN HAUTE (†)
1944	Félicien CATTIER (†)	1986	Jacques DENIS
1945	Léopold FRATEUR (†)	1987	Carolus SYS (†)
1946	Marcel DEHALU (†)	1988	Raoul SOKAL (†)
1947	Albert DE VLEESCHAUWER (†)	1989	Yola VERHASSELT
1948	Maurice ROBERT (†)	1990	Jean SEMAL
1949	Karel BOLLENGIER (†)	1991	Ferdinand SUYKENS (†)
1950	Alfred MOELLER DE LADDERSOUS (†)	1992	Paule BOUVIER
1951	Paul FOURMARIER (†)	1993	Paul VAN DER VEKEN
1952	Marcel VAN DE PUTTE (†)	1994	Robert LEENAERTS
1953	Joseph VAN WING (†)	1995	Ferdinand DE HEN
1954	Jérôme RODHAIN (†)	1996	Ivan BEGHIN
1955	Georges MOULAERT (†)	1997	Walter LOY
1956	Octave LOUWERS (†)	1998	Michel GRAULICH
1957	Pol GÉRARD (†)	1999	Georges STOOPS
1958	Marcel LEGRAYE (†)	2000	Jacques CHARLIER
1959	Arthur WAUTERS (†)	2001	Hugo BAETENS BEARDSMORE
1960	Marcel VAN DEN ABEELE (†)	2002	Michel DELIENS
1961	Eugène MERTENS DE WILMARS (†)	2003	Gaston DEMARÉE
1962	Léon GUÉBELS (†)	2004	Danielle DE LAME
1963	Walter ROBYSN (†)	2005	Morgan DE DAPPER
1964	Ferdinand CAMPUS (†)	2006	Jean MARCHAL
1965	Guy MALENGREAU (†)	2007	Christian STURTEWAGEN
1966	Jacques LEPERSONNE (†)	2008	André OZER
1967	Léon TISON (†)	2009	Jean BERLAMONT
1968	Natal DE CLEENE (†)	2010	Bettie VANHOUDT
1969	Joseph VAN RIEL (†)	2011	Stanny GEERTS
1970	Pierre EVRARD (†)	2012	Jacques CHARLIER
1971	Marcel WALRAET (†)		

Vast Secretarissen * / Secrétaires perpétuels *

Théophile SIMAR (1929-1930) (†)
Edouard DE JONGHE (1930-1950) (†)
Egide DEVROEY (1950-1969) (†)
Pierre STANER (1970-1976) (†)
Frans EVENS (1977-1980) (†)
Raymond VANBREUSEGHEM (suppl. 1980-1981) (†)
Jean-Jacques SYMOENS (1981-1994)
Yola VERHASSELT (1995-2004)
Danielle SWINNE (2005-2012)

* Zij droegen de titel van secretaris-generaal tot 1954.

* Ils portèrent le titre de secrétaire général jusqu'en 1954.

JAARBOEK 2012

ANNUAIRE 2012

VOORZITTER 2012

Jacques CHARLIER

VAST SECRETARIS

Danielle SWINNE

SECRETARIAAT

Het secretariaat van de Academie is ondergebracht Louizalaan 231,
1050 Brussel. Tel. 02.538.02.11. Fax 02.539.23.53. E-mail: kaowarsom@skynet.be.
Web: <http://www.kaowarsom.be>

BESTUURSCOMMISSIE

Voorzitter: Jacques CHARLIER.

Leden: Luc ANDRÉ, Christian DE MEYER, Didier DEMOLIN, Michel
ERPICUM, Philippe GOYENS, Filip REYNTJENS, Jean-Jacques SYMOENS,
Yola VERHASSELT.

Secretaris: Danielle SWINNE.

COMMISSIE VOOR DE BELGISCHE OVERZEESE BIOGRAFIE

Voorzitter: Guy VANTHEMSCHE.

Leden:

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Menswetenschappen: Gauthier DE
VILLERS GRANDCHAMPS, John JACOBS, Jan VANDERSMISSEN, Guy
VANTHEMSCHE, Jean-Luc VELLUT.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Weten-
schappen: Henri NICOLAÏ, Marc WÉRY.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Technische Wetenschappen: Edward
CUYPERS, Jacques DE CUYPER, Hendrik DEELSTRA.

Secretaris: Danielle SWINNE.

PRESIDENT 2012

Jacques CHARLIER

SECRETAIRE PERPETUEL

Danielle SWINNE

SECRETARIAT

Le secrétariat de l'Académie est établi avenue Louise 231, 1050 Bruxelles.
Tél. 02.538.02.11. Fax 02.539.23.53. E-mail: kaowarsom@skynet.be. Web:
<http://www.kaowarsom.be>

COMMISSION ADMINISTRATIVE

Président: Jacques CHARLIER.

Membres: Luc ANDRÉ, Christian DE MEYER, Didier DEMOLIN, Michel ERPICUM, Philippe GOYENS, Filip REYNTJENS, Jean-Jacques SYMOENS, Yola VERHASSELT.

Secrétaire: Danielle SWINNE.

COMMISSION DE LA BIOGRAPHIE BELGE D'OUTRE-MER

Président: Guy VANTHEMSCHE.

Membres:

Représentants de la Classe des Sciences humaines: Gauthier DE VILLERS GRANDCHAMPS, John JACOBS, Jan VANDERSMISSSEN, Guy VANTHEMSCHE, Jean-Luc VELLUT.

Représentants de la Classe des Sciences naturelles et médicales: Henri NICOLAÏ, Marc WÉRY.

Représentants de la Classe des Sciences techniques: Edward CUYPERS, Jacques DE CUYPER, Hendrik DEELSTRA.

Secrétaire: Danielle SWINNE.

COMITE FONTES HISTORIÆ AFRICANÆ

Coördinator: Jacques VANDERLINDEN.

Leden: John JACOBS, Jan VANSINA, Jean-Luc VELLUT, Honoré VINCK.

Secretaris: John EVERAERT.

COMMISSIE MILIEU EN ONTWIKKELING

Voorzitter: Jan RAMMELOO.

Leden:

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Menswetenschappen: Danielle DE LAME, Yola VERHASSELT.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen: Morgan DE DAPPER, Jean-Pierre DESCY, François MALAISSE, Jean-Paul MALINGREAU, André OZER, Jan RAMMELOO, Jean-Jacques SYMOENS, Eric VAN RANST.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Technische Wetenschappen: Luc ANDRÉ, Cecile BAETEMAN, Thierry CAMELBEECK, Gaston DEMARÉE, Pierre OZER, Roland PAEPE, Jean POESEN.

Secretaris: Danielle SWINNE.

COMMISSIE STRATEGIEEN EN ONTWIKKELING

Voorzitter: Christian DE MEYER.

Leden:

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Menswetenschappen: Paule BOUVIER, Christian STURTEWAGEN, Yola VERHASSELT.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen: Philippe DONNEN, François MUHASHY HABİYAREMYE, Henri NICOLAÏ, Françoise PORTAELS.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Technische Wetenschappen: Christian DE MEYER, Jean POESEN, Patrick SORGELOOS, Patrick VAN DAMME, William VAN IMPE.

Secretaris: Danielle SWINNE.

COMITE FONTES HISTORIÆ AFRICANÆ

Coordonnateur: Jacques VANDERLINDEN.

Membres: John JACOBS, Jan VANSINA, Jean-Luc VELLUT, Honoré VINCK.

Secrétaire: John EVERAERT.

COMMISSION ENVIRONNEMENT ET DEVELOPPEMENT

Président: Jan RAMMELOO.

Membres:

Représentants de la Classe des Sciences humaines: Danielle DE LAME, Yola VERHASSELT.

Représentants de la Classe des Sciences naturelles et médicales: Morgan DE DAPPER, Jean-Pierre DESCY, François MALAISSE, Jean-Paul MALINGREAU, André OZER, Jan RAMMELOO, Jean-Jacques SYMOENS, Eric VAN RANST.

Représentants de la Classe des Sciences techniques: Luc ANDRÉ, Cecile BAETEMAN, Thierry CAMELBEECK, Gaston DEMARÉE, Pierre OZER, Roland PAEPE, Jean POESEN.

Secrétaire: Danielle SWINNE.

COMMISSION STRATEGIES ET DEVELOPPEMENT

Président: Christian DE MEYER.

Membres:

Représentants de la Classe des Sciences humaines: Paule BOUVIER, Christian STURTEWAGEN, Yola VERHASSELT.

Représentants de la Classe des Sciences naturelles et médicales: Philippe DONNEN, François MUHASHY HABİYAREMYE, Henri NICOLAÏ, Françoise PORTAELS.

Représentants de la Classe des Sciences techniques: Christian DE MEYER, Jean POESEN, Patrick SORGELOOS, Patrick VAN DAMME, William VAN IMPE.

Secrétaire: Danielle SWINNE.

**Lijst van de gewone,
geassocieerde en
corresponderende leden
van de Academie ***

**Liste des membres
titulaires, associés
et correspondants
de l'Académie ***

**KLASSE VOOR
MENSWETENSCHAPPEN**

**CLASSE DES SCIENCES
HUMAINES**

Directeur pour 2012: Hugues LEGROS.

Vice-Directeur voor 2012: Dirk HUYGE.

Erelid

Membre d'honneur

MANGIN, Gilbert (15 avril 1920), diplômé Ecole Nationale de la France d'Outre-Mer (section magistrature) et Ecole Libre des Sciences Politiques (section diplomatique), Commandeur Légion d'Honneur, Conseiller hon. Cour de cassation, ancien Inspecteur général Services judiciaires, Secrétaire perpétuel hon. Académie des Sciences d'Outre-Mer de France, Membre titulaire de l'Académie de Versailles, EHPAD – MGEN, route de Marseille D559, BP 78, F-83270 Saint-Cyr-sur-Mer (France). Tél. (6)18.78.14.11; (4)94.26.78.56 (14 avril 1995).
Administration, droit et justice; tous les continents.

Eregewone leden

Membres titulaires honoraires

ANCIAUX, Robert A. R. (11 janvier 1939), dr philol. et hist. orientales (islamo-logie) et slaves, prof. émé. Univ. Libre de Bruxelles, ruelle Botte 13, 1490 Tangissart (Court-Saint-Etienne). Tél. & fax 010.61.79.49. E-mail: ranciaux@gmail.com (23 novembre 1988 / 10 juin 1994).
Histoire politique, relations internationales et géopolitique du monde musulman contemporain; Moyen-Orient, Turquie.

* De naast de naam vermelde datum is die van de geboorte. De data na het adres vermeld betreffen de benoeming tot lid van de Academie. Voor de geassocieerde leden is de *cursef* gedrukte datum deze van de benoeming tot corresponderend lid; voor de gewone en eregewone leden, deze van de eerste benoeming bij de Academie.

* La date mentionnée à côté du nom est celle de la naissance. Les dates mentionnées après l'adresse concernent la nomination en qualité de membre 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 et titulaires honoraires, celle de la première nomination à l'Académie.

BAECK, Louis (ridder) (3 juni 1928), dr. econ. wet., MA (University of Berkeley), emer. hoogl. Kath. Univ. Leuven, Jachtlaan 13, 3001 Heverlee. Tel. 016.40.76.61. E-mail: louis.baeck@econ.kuleuven.be. Website: <http://perswww.kuleuven.ac.be/~p0164000> (3 september 1969 / 15 oktober 1980). Socio-economie van ontwikkelingslanden en problematiek van mondialisering; Derde Wereld.

BAETENS BEARDSMORE, Hugo K. R. (9 januari 1942), BA, PhD French (University of Wales), emer. gew. hoogl. Vrije Univ. Brussel, Alphonse XIII-laan 20, 1180 Brussel. Fax 02.374.97.80. E-mail: hbb@skynet.be (5 september 1989 / 10 juni 1994). Sociolinguïstiek, taalkunde; Singapore, Hong Kong, Brunei.

BOUVIER, Paule (23 décembre 1931), dr sci. polit. et diplom., prof. hon. Univ. Libre de Bruxelles, dir. Laboratoire de Prospective africaine, chemin des Oiseleurs 105, 1000 Bruxelles. Tél. 02.375.33.95. E-mail: bouvier.paule@gmail.com (15 octobre 1980 / 16 avril 1986). Sciences politiques, sociologie; Afrique subsaharienne (région des Grands Lacs), Asie du Sud-Est (Timor oriental).

COLLARD, Patrice (1 januari 1945), dr. lett. en wijsb. (Rom. filol.), emer. gew. hoogl. Spaanse en Hispano-Amerikaanse literatuur en cultuur, Univ. Gent, C./Jesús del Gran Poder 5, 2°LL, 41002 Sevilla (España). Tel. pr. 34 954372792. E-mail: patrick.collard@UGent.be (12 april 1995 / 14 mei 2000). Literatuur en cultuur; Colombia, Venezuela, Cuba.

DE HEN, Ferdinand J. (16 februari 1933), dr. wijsb. (musicologie), emer. gew. hoogl. Univ. Gent, Ronsen Heirweg 66, 9700 Oudenaarde. Tel. 055.49.80.22. E-mail: fjdehen@skynet.be (22 mei 1989 / 10 juni 1994). Musicologie, organologie; Boliviaë, Zuid-Oost-Azië, Swaziland.

DENIS, Jacques G. L. (6 juin 1922), membre Cie de Jésus, dr géogr., prof. émér. Fac. Univ. N.-D. Paix (Namur), rue de Bruxelles 61, 5000 Namur. Tél. 081.72.46.50 (9 avril 1968 / 9 mai 1978). Géographie, urbanisation; Afrique centrale, Asie orientale.

DE VILLERS GRANDCHAMPS, Gauthier (4 octobre 1940), dr droit, dr sociol., collaborateur scientifique Musée Royal de l'Afrique Centrale (histoire du temps présent), chargé de cours émér. fac. pol. écon. et soc. Univ. Cath. de Louvain, rue A. Hottat 34, 1050 Bruxelles. Tél. 02.648.93.21. E-mail: devillersg@voo.be (6 septembre 1996 / 25 avril 2004). Sciences politiques, sociologie, histoire du temps présent; Afrique centrale (RD Congo), Algérie.

DEVISCH, René J. C. (20 januari 1944), dr. soc. wet. (antropologie), emer. met bijzondere opdracht Kath. Univ. Leuven, Mercatorpad 2/501, 3000 Leuven. Tel. & fax pr. 016.40.15.17; tel. bur. 016.32.59.39 & 016.32.60.07. Fax bur. 016.32.59.02. E-mail: rene.devisch@ant.kuleuven.be (*16 maart 1988 / 5 maart 1996*).

Antropologie, psychoanalyse; Zuidsaharisch Afrika.

D'HERTEFELT, Marcel (23 april 1928), lic. wijsb. en lett., dr. ekw. op publ., eredepartementshoofd Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, erehoofddocent Kath. Univ. Leuven en eredocent Univ. de Liège, Brussel-ses-tw. 66 bus 5, 3080 Tervuren. Tel. 02.767.70.08 (*3 augustus 1978 / 15 oktober 1980*).

Sociale en culturele antropologie; Rwanda.

ENGELBORGHES-BERTELS, Marthe (28 février 1928), lic. sci. polit. et diplom., prof. hon. Univ. Libre de Bruxelles, Résidence Balmoral, rue Saint-Georges 20, 1050 Bruxelles. Tél. 02.627.15.82 (*11 juillet 1984 / 9 mai 1988*).

Littérature et culture, démographie, droit et justice, économie, population, histoire, philosophie, religions, idéologies, sciences politiques; Asie orientale et du Sud-Est.

EVERAERT, John G. (29 maart 1936), dr. gesch., emer. gew. hoogl. Univ. Gent, Warande 1, 9620 Zottegem. Tel. & fax 09.360.13.72. E-mail: john.everaert@UGent.be (*13 oktober 1980 / 24 maart 1987*).

Koloniale en maritieme geschiedenis; Latijns-Amerika en Caraïben, India, Indonesië, Maleisië, Atlantische eilanden.

GRAULICH, Michel R. G. M. (26 décembre 1944), lic. hist., dr philos. et lett. (hist. art et archéol.), prof. Univ. Libre de Bruxelles, dir. d'études Ecole Pratique des Hautes Etudes (Paris), rue Général Gratry 23, 1030 Bruxelles. Tél. pr. 02.734.18.33; bur. 02.650.24.64. E-mail: m.graulich@hotmail.com (*1^{er} février 1989 / 30 avril 1993*).

Arts précolombiens, archéologie, histoire de l'art, histoire des religions, religions de l'Amérique précolombienne; Mexique, Guatemala, Pérou.

GRÉGOIRE, Claire (épse Janssens) (15 mai 1939), dr philol. et lett. (linguistique africaine), chargée de cours Univ. Libre de Bruxelles, chef de travaux agr. Musée Royal de l'Afrique Centrale, av. du Daim 50, 1170 Bruxelles. Tél. pr. 02.660.15.52; bur. 02.769.56.73. Fax bur. 02.769.56.42. E-mail: claire.gregoire@africamuseum.be (*12 février 1987 / 10 juin 1994*).

Littérature et culture, linguistique; Afrique centrale et méridionale, Afrique de l'Ouest.

JACOBS, John E. J. A. (3 november 1924), dr. lett. en wijsb., geaggr. hoger ond., emer. gew. hoogl. Univ. Gent, Louizastraat 32 bus 9, 2000 Antwerpen. Tel. 03.232.49.25 (*2 september 1970 / 11 september 1974*).

Taalkunde, literatuur en cultuur; Subsaharisch Afrika.

KLENER, Julien (baron) (16 oktober 1939), lic. Oosterse taalk. en gesch., dr. Oosterse filol., ereprof. Univ. Gent, Neptunuslaan 45 bus 11, 1190 Brussel. Tel. & fax 02.522.40.80. E-mail: julien_klener@hotmail.com (22 augustus 1995 / 5 maart 1996).

Geschiedenis Jodendom, literatuur en cultuur, taalkunde (Hebraïstiek), Semitische epigrafie (Hebreeuws, Aramees).

NEYT, François (17 juillet 1939), religieux, dr philos. et lett., prof. émé. Arts africains Univ. Cath. de Louvain, prés. Alliance Inter Monastères (A.I.M.), Abbaye de Clerlande, allée de Clerlande 1, 1340 Ottignies. Tél. 010.42.18.17. Fax 010.41.80.27. — En France: A.I.M., 7, rue d'Issy, F-92170 Vanves (Paris). Tél. (1)46446005. Fax (1)41088538. E-mail: francois.neyt@scarlet.be (4 juin 1994 / 5 mars 1996).

Arts africains, arts contemporains (primitivisme), histoire de l'art, géographie (environnement, développement durable et monastères); Afrique (centrale, Nigeria), Asie, Amérique latine.

REZSOHAZY, Rudolf (3 janvier 1929), dr philos. et lett. (hist.), prof. émé. Univ. Cath. de Louvain, rue Demaret 39, 1300 Limal. Tél. pr. 010.41.77.93; bur. 010.47.41.30. E-mail: rudolf.rezsohazy@skynet.be (13 mai 1975 / 5 décembre 1988).

Sciences politiques, sociologie; pays en développement.

STURTEWAGEN, Christian (4 januari 1944), bacc. godgeleerdh., bacc. wijsb., dr. Afrik. taalk. en gesch., emer. prof. Oudegyptische taal en cultuur, Universitaire Faculteit voor Protestantse Godgeleerdheid, Bijlokehof 40/502, 9000 Gent. Tel. 09.223.01.28. Fax 09.223.65.45. E-mail: chris.sturtewagen@skynet.be (3 maart 1998 / 11 juli 2003).

Afrikaanse, Afro-Aziatische, Egyptische en Meroïtische taalkunde; Afrika, Nabije Oosten.

VANDERLINDEN, Jacques P. M. (9 juillet 1932), dr droit, agr. ens. sup., prof. émé. Univ. Libre de Bruxelles et Université de Moncton (Canada), av. L. Wiener 85/17, 1170 Bruxelles. Tél. 02.675.80.18. E-mail: vanderjv@gmail.com (1^{er} septembre 1971 / 9 mars 1977).

Anthropologie, droit et justice, histoire; Afrique, Amérique du Nord.

VANDEWOUE, Emile (21 juni 1923), dr. wijsb. en lett., ere-afdelingshoofd Algemeen Rijksarchief Brussel, ere-archivaris Koninklijk Paleis, C. Derymaeckerlaan 20, 3080 Tervuren. Tel. 02.767.68.47 (2 september 1970 / 13 augustus 1985).

Overzeese geschiedenis, geschiedenis van de Dynastie; Belgisch Congo.

VANSINA, Jan M. J. (14 september 1929), dr. gesch., J. D. MacArthur and Vilas, prof. emer. University of Wisconsin, 2810 Ridge Road, Madison, Wis. 53705 (USA). Tel. (608)233-4024. E-mail: jvansina@wisc.edu (27 augustus 1958 / 1 april 1975).

Geschiedenis, socio-culturele antropologie, sociolinguïstiek; Centraal-, Zuid- en Oost-Afrika.

VELLUT, Jean-Luc (21 novembre 1936), lic. hist. (Univ. Cath. de Louvain), PhD (Australian National University), prof. émérit. Univ. Cath. de Louvain, rue Gabrielle 6, 1180 Bruxelles. Tél. 02.346.32.72. E-mail: vellut.jly@skynet.be (20 février 1986 / 5 décembre 1988).
Histoire de l'Afrique centrale.

VERHASSELT, Yola (14 augustus 1937), dr. wet., emer. gew. hoogl. Vrije Univ. Brussel, erevast secretaris Academie, Perckhoevelaan 19, 2610 Wilrijk. E-mail: kaowarsom@skynet.be (21 maart 1984 / 19 maart 1986).
Ontwikkelingsgeografie, geografie van de gezondheid; Latijns-Amerika, Afrika, Azië.

VERHELST, Thierry G. (20 september 1942), M.C.L. (Master in Comparative Law), dr. rechten, Internat. Coördinator „South-North Network Cultures and Development”, docent ICHEC en CIMIC, Vinkstraat 62, 1170 Brussel. Tel. & fax pr. 02.673.62.09; bur. 02.234.68.47. Fax bur. 02.231.14.13. E-mail: verhelst.thierry@skynet.be (21 maart 1984 / 23 maart 1988).
Ontwikkelingssamenwerking, Afrikaans gewoonterecht, globalisatie en lokale identiteitsbewegingen; alle continenten.

Gewone leden

Membres titulaires

DE BOECK, Filip (5 mei 1961), lic. Germ. filol., dr. soc. en cult. antropol., gew. hoogl. antropol. Kath. Univ. Leuven, De Smet-De Naeyerlaan 532, 1020 Brussel. Tel. pr. 02.478.18.70; bur. 016.32.60.46 & 016.32.60.07. Fax bur. 016.32.60.00. E-mail: filip.deboeck@soc.kuleuven.be (6 september 1996 / 9 april 2007).
Antropologie; Centraal-Afrika, DR Congo, Angola.

DE LAME, Danielle (23 octobre 1947), lic. sociol., dr anthropologie sociale et culturelle, chef de travaux et chef de section Musée Royal de l'Afrique Centrale (Section Ethnosociologie et Ethnohistoire), maître de confér. Univ. de Liège, rue de Tourinnes 34, 1320 Hamme-Mille. Tél. pr. 010.86.18.06; bur. 02.769.52.47. Fax pr. 010.86.18.07. E-mail: ddelame@africamuseum.be (20 août 1998 / 8 juillet 2002).
Anthropologie, cultures populaires, histoire sociale, sociologie; Rwanda, Afrique centrale, Afrique orientale, Afrique occidentale, Afrique du Sud.

DE MARET, Pierre D. (baron) (5 février 1950), dr philos. et lett., lic. hist. art et archéol. et sci. soc., recteur hon. Univ. Libre de Bruxelles, prés. Conseil scientifique Musée Royal de l'Afrique Centrale, prés. Academia Belgica,

rue E. Cavell 103b, 1180 Bruxelles. Tél. 02.345.12.28. Fax 02.343.25.78.
E-mail: Pierre.De.Maret@ulb.ac.be (23 décembre 1987 / 30 avril 1993).
Anthropologie économique, arts ethniques, archéologie; Afrique centrale.

DEMOLIN, Didier (16 juillet 1953), dr philos. et lett., prof. Univ. Stendhal, dpt Parole et Cognition (Grenoble), av. de la Tenderie 76, 1170 Bruxelles. Tél. pr. 02.387.34.07; bur. (4)76.82.41.27. Fax bur. (4)76.82.43.35. E-mail: Didier.Demolin@gipsa-lab.grenoble-inp.fr (24 avril 2004 / 9 avril 2007).
Musicologie, ethnomusicologie, biologie du langage, linguistique, phonétique et phonologie expérimentales; Afrique (RD Congo, Botswana), Amérique du Sud (Brésil, Bolivie).

FRÈRE, Marie-Soleil (13 juin 1969), lic. journalisme, dr philos. et lett. (communication, information et journalisme), chercheur qualifié FNRS, rue de l'Est 41, 1030 Bruxelles. Tél. pr. 02.215.57.03; bur. 02.650.44.49. Fax bur. 02.650.39.21. E-mail: msfrere@ulb.ac.be (6 juillet 2009 / 21 juin 2011).
Sciences de l'information et de la communication; Afrique subsaharienne francophone.

HAERINCK, Ernie (20 juni 1949), dr. kunstgesch. en oudheidk., gew. hoogl. archeol. en kunstgesch. Nabije Oosten, fac. lett. en wijsb. Univ. Gent, Egelstraat 24, 9032 Wondelgem. Tel. pr. 09.253.68.72; bur. 09.331.01.70. Fax bur. 09.331.02.97. E-mail: ernie.haerinck@UGent.be (4 juni 1994 / 16 september 1996).
Archeologie; Iran, Irak, Noord-Oost- en Zuid-Oost-Arabië.

HUYGE, Dirk (18 april 1957), dr. kunstgesch. en oudheidk., voltijds conservator Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis, Jubelpark 10, 1000 Brussel. Tel. pr. 0497.84.04.98; bur. 02.741.73.51. Fax bur. 02.733.77.35. E-mail: huyge@kmg-mrah.be (4 april 2006 / 6 juli 2009).
Geschiedenis, archeologie; Afrika (Egypte), Zuid-Amerika (Chili, Paaseiland).

LEGROS, Hugues (21 juin 1964), dr philos. et lett. (hist.), Secrétaire général Commission Universitaire pour le Développement CIUF/CUD, av. Brugmann 217A bte 3, 1050 Bruxelles. Tél. bur. 02.289.65.62. Fax bur. 02.289.65.66. E-mail: Hugues.Legros@tud.be (22 août 1995 / 10 septembre 2009).

NAHAVANDI, Firouzeh (3 octobre 1955), dr sci. soc., prof. ord. et dir. CECID (Centre d'Etudes de la Coopération Internationale et du Développement), Univ. Libre de Bruxelles, prof. ass. Univ. Senghor (Alexandrie), sq. de Boondael 1 bte 27, 1050 Bruxelles. Tél. pr. 02.675.18.01; bur. 02.650.34.50. Fax bur. 02.650.35.21. E-mail: fnahavan@ulb.ac.be (7 avril 1993 / 8 juillet 2002).
Sciences politiques, sociologie, développement, islam; Asie.

PETIT, Pierre (1^{er} février 1966), lic. hist. art et archéol., dr sci. soc., maître de recherches FNRS, dir. Institut de Sociologie, Univ. Libre de Bruxelles, rue A. Hottat 16 bte 2, 1050 Bruxelles. Tél. pr. 02.512.60.46; bur. 02.650.34.90. Fax bur. 02.650.43.37. E-mail: pipetit@ulb.ac.be (26 février 1997 / 7 mai 1999).

Anthropologie, migrations, rituel, inventions des traditions, ethnicité, nationalisme; Congo, Laos.

REYNTJENS, Filip L. A. C. (14 juni 1952), dr. rechten (Antwerpen), Master of Laws (Londen), gew. hoogl. Univ. Antwerpen, Keizerstraat 36, 2000 Antwerpen. Tel. pr. 03.231.75.80; bur. 03.265.57.72. Fax bur. 03.265.57.71. E-mail: filip.reyntjens@ua.ac.be (2 september 1987 / 10 juni 1994).

Politiek in het gebied van de Grote Meren, recht en ontwikkeling, mensen-rechten.

VANHOUDT, Bettie (7 février 1947), dr philos. et lett. (philol. rom.), chargée de cours Univ. Libre de Bruxelles et Vrije Univ. Brussel, av. A. Huysmans 202 bte 10, 1050 Bruxelles. Tél. pr. 02.673.76.43; bur. 02.629.13.49. E-mail: bettiejaime@gmail.com (26 août 1997 / 9 avril 2007).

Linguistique, didactique des langues; Afrique centrale et occidentale.

VANTHEMSCHE, Guy (3 februari 1958), dr. gesch., hoogl. hedendaagse gesch. Vrije Univ. Brussel, Hanssenslaan 38, 3080 Tervuren. Tel. pr. 02.767.24.82; bur. 02.629.25.77. Fax bur. 02.629.36.84. E-mail: guy.vanthemsche@vub.ac.be (3 juli 2003 / 9 april 2007).

Geschiedenis, koloniale geschiedenis; DR Congo.

VLASSENROOT, Koen (25 maart 1968), dr. pol. wet., hoogl. pol. wet. Univ. Gent, Dries 41, 9630 Zwalm. Tel. pr. 055.49.61.51; bur. 09.264.69.16. Fax bur. 09.264.69.97. E-mail: Koen.Vlassenroot@UGent.be (4 april 2007 / 12 juli 2010).

Politieke wetenschappen, antropologie; Centraal-Afrika.

Eregeassocieerde leden

Membres associés honoraires

HOUYOUX, Joseph S. P. (26 avril 1938), dr sociol. et lic. criminol., prof. hon. et secr. gén. acad. Institut Catholique des Hautes Etudes Commerciales (ICHEC), allée de la Peupleraie 17, 1300 Wavre. Tél. pr. 010.22.21.17. Fax bur. 02.739.38.03 (31 mars 1982).

Administration; Afrique.

LESTHAEGHE, Ronny J. L. (2 juni 1945), PhD soc. wet., prof. emer. fac. econ., soc. en pol. wet. Vrije Univ. Brussel, visiting prof. Univ. Michigan & Univ. California Irvine, Park te Poldere 9/9, 9840 De Pinte. E-mail: Rlesthaeghe@yahoo.com (27 februari 1986).

Demografie, sociologie; West-Afrika.

PLASSCHAERT, Sylvain R. F. (13 mei 1929), dr. rechten, dr. econ. wet. (Kath. Univ. Leuven), Master of Laws (University of Harvard), emer. gew. hoogl. Univ. Fac. St.-Ignatius Antwerpen (UFSIA) en College Ontwikkelingslanden, Univ. Centrum Antwerpen (RUCA), emer. deeltijds hoofddocent Kath. Univ. Leuven, Generaal de Longuevilleaan 8, 1150 Brussel. Tel. & fax 02.779.95.92. E-mail: sylvain.plasschaert@skynet.be (3 augustus 1978).

Economische ontwikkeling van China, multinationale ondernemingen, internationale fiscaliteit.

RAYMAEKERS, Paul E. J. (28 juillet 1930), dr sci. comm. et consul., prés. «Paul Raymaekers Foundation» (PRF), av. des Chênes 23, 1640 Rhode-St-Genèse. Tél. 02.358.55.40. Fax 02.358.36.80. E-mail: paul.raymaekers@paulraymaekersfoundation.eu. Website: www.paulraymaekersfoundation.eu (18 janvier 1972).

Anthropologie, archéologie; Asie du Sud-Est, Afrique occidentale et centrale.

VAN NOTEN, Francis (28 april 1938), dr. Afrik. taalk. en gesch., lic. kunst-gesch. en oudheidk., F.S.A., Fellow St John's College, Cambridge (1982-83), emer. hoogl. Kath. Univ. Leuven, erehoofdconservator Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis, erevoorz. en lid Raad van Bestuur ICOM-Vlaanderen, lid Raad van Bestuur „Institut royal d'Histoire de l'Art et d'Archéologie de Bruxelles”, „Spaans Hof”, Peperstraat 62, 1910 Nederokkerzeel. Tel. 016.65.54.54. E-mail: filip.vannoten@skynet.be (7 april 1993).

Antropologie, archeologie, etnische kunst; Afrika.

VERMEULEN, Urbain (28 december 1940), dr. lett. en wijsb., lic. Oosterse taalk. en gesch., emer. hoogl. Kath. Univ. Leuven, emer. buitengew. hoogl. Univ. Gent, Bunderhof 13, 9050 Gentbrugge. Tel. & fax pr. 09.230.95.22; tel. bur. 09.264.35.55. Fax bur. 09.264.42.71. E-mail: urbain.vermeulen@skynet.be (31 oktober 1994).

Arabistiek, Middeleeuwse geschiedenis en volksliteratuur (Egypte en Midden-Oosten), Islamwereld (doctrine, actualiteit en eigentijdse geschiedenis) (Noord-Afrika en Azië).

WILLEMEN, Charles (17 oktober 1941), lic. klass. filol., dr. Oosterse taalk. en gesch., emer. hoogl. Univ. Gent, Dorpsstraat 62, 8432 Middelkerke. E-mail: charleswillemen@yahoo.com (26 februari 1997).

Kunstgeschiedenis, literatuur en cultuur, sinologie; India, China, Japan.

Geassocieerde leden

Membres associés

CAUWE, Nicolas (25 juin 1961), lic. hist. art et archéol., dr philos. et lett., chef de travaux agr. et conservateur des collections de Préhistoire et d'Océanie, Musées Royaux d'Art et d'Histoire, chargé de cours Univ. Cath. de Louvain, rue C. Legrelle 40, 1040 Bruxelles. Tél. pr. 02.734.89.11; bur. 02.741.73.60. E-mail: n.cauwe@mrah.be; Nicolas.Cauwe@uclouvain.be (14 juin 2011).

Histoire (archéologie); Pacifique, Océanie, île de Pâques (Chili).

DELIÈGE, Robert (10 juin 1953), dr anthropol. sociale et culturelle, chargé de cours Univ. Cath. de Louvain, av. des Cossettes 44, 5030 Gembloux. Tél. pr. 081.60.06.49. GSM 0495.86.30.33. Tél. & fax bur. 010.47.38.97. E-mail: robert.deliege@uclouvain.be (24 avril 2004).

Anthropologie, histoire; Inde.

DESSEIN, Bart (8 september 1965), lic. Oosterse filol., geaggr. hoger ond., dr. niet-westerse talen en culturen (Oosterse talen en culturen), voltijds hoofddocent Univ. Gent, hon. prof. Liaoning University, Volksrepubliek China, Aannemersstraat 165, 9040 Sint-Amandsberg. Tel. pr. 09.229.25.38; bur. 09.264.39.90. Fax bur. 09.264.41.94. E-mail: bart.dessein@UGent.be (14 juni 2011).

Sinologie (geschiedenis, taalkunde, filosofie, in het bijzonder boeddhisme); Azië (China, India, Centraal-Azië).

GYSSELS, Kathleen (31 augustus 1963), lic. rom. filol., geaggr. hoger ond., DEA lettres modernes, dr. wijsb. en lett., coördinator „Research Group for Postcolonial Literatures”, hoofddocent Univ. Antwerpen, gast docent Univ. Gent, Groot-Begijnhof 33, 9040 Sint-Amandsberg. Tel. pr. 09.228.18.15; bur. 03.265.41.02. Fax bur. 03.265.44.20. E-mail: kathleen.gyssels@ua.ac.be (14 juni 2011).

Literatuur en cultuur, kunstgeschiedenis, etnische kunst, sociologie; Caraïbische archipel, Latijns-Amerika (Brazilië), Afrika (Maghreb, Subsaharisch- en Zuid-Afrika).

HALEN, Pierre (11 mars 1956), lic. philol. rom., dr philos. et lett., prof. Université Paul Verlaine – Metz (France), c/o UFR Lettres et Langues, Ile du Saulcy, F-57045 Metz cedex 1 (France). Tél. 03.87.54.72.22. Fax 03.87.31.56.40. E-mail: pierre.halen@univ-metz.fr (6 septembre 1996).

Littérature et culture, sociologie; Afrique centrale.

HENDRICKX, Constant (13 april 1954), dr. kunstgesch. en oudheidk., docent kunstgesch. Provinciale Hogeschool Limburg, Sint-Jansstraat 44, 3118 Werchter. Tel. 016.60.28.37 & 0473.37.11.69. E-mail: s.hendrickx@pandora.be (14 juni 2011).

Geschiedenis (archeologie, kunstgeschiedenis); Egypte.

MEEUWIS, Michael (1 juni 1968), lic. Afrik. filol., dr. taal- en letterk., prof. Univ. Gent, Beukenlaan 44, 8400 Oostende. Tel. pr. 0486.76.28.65; bur. 09.264.38.08. Fax bur. 09.264.95.95. E-mail: michael.meeuwis@ugent.be (6 juli 2009).

Linguïstiek (sociolinguïstiek, taalkunde), koloniale geschiedenis van de taalkunde (lingala); Centraal- en zuidelijk Afrika.

NORET, Joël (15 novembre 1978), lic. sociol. et anthropol., DEA anthropol. sociale et ethno., dr anthropol., prof. ass. Univ. Libre de Bruxelles, av. C. Madoux 20, 1160 Bruxelles. Tél. pr. 0486.35.67.43; bur. 02.650.34.22. Fax bur. 02.650.43.37. E-mail: jnoret@ulb.ac.be (15 juillet 2010). Anthropologie, sociologie; Afrique de l'Ouest (Bénin), RD Congo.

NTAMPAKA, Charles (17 août 1952), dr droit, avocat, prof. droit Fac. Univ. N.-D. Paix (Namur), av. E. Zola 25, 1030 Bruxelles. Tél. pr. 02.735.39.16; bur. 081.72.47.89. GSM 0477.22.44.86. Fax pr. 02.735.39.16; bur. 081.72.52.00. E-mail: c.ntampaka@avowyn.be (24 avril 2004). Droit et justice; Rwanda, Burundi, RD Congo.

PIETTE, Valérie (20 août 1969), lic. hist., dr philos. et lett. (hist.), prof. Univ. Libre de Bruxelles, Alboom 41, 1780 Wemmel. Tél. pr. 02.460.71.37; bur. 02.650.38.08/07. E-mail: vpiette@ulb.ac.be (14 juin 2011). Histoire de la colonisation; Afrique centrale.

PONCELET, Marc (28 mars 1961), dr sociol., chargé de cours fac. écon., gestion et sci. soc. Univ. de Liège, rue Hauster 3, 4051 Chaudfontaine. Tél. pr. 04.361.05.19; bur. 04.366.30.74. Fax bur. 04.366.47.51 E-mail: Marc.Poncelet@ulg.ac.be (6 mai 1999). Anthropologie, sociologie; Afrique de l'Ouest, Afrique centrale.

VANDERSMISSEN, Jan (1 juni 1970), lic. gesch. (nieuwe tijden), geaggr. hoger ond., dr. gesch., postdoctoraal onderzoeker FNRS-FRFC, „Centre d'Histoire des Sciences et des Techniques”, Univ. de Liège, De Waghemakerestraat 9, 2060 Antwerpen. Tel. pr. 03.227.36.87 & 0479.93.07.49; bur. 04.366.94.79. E-mail: Jan.Vandersmissen@ulg.ac.be; Jan.Vandersmissen@skynet.be (14 juni 2011). Geschiedenis Congo Vrijstaat (1895-1908); Centraal-Africa, Belgische expansie in de wereld.

VERMEULEN, Julien (29 november 1953), lic. Germ. filol., dr. Afrik. gesch. en filol., hoogl. Lille III (Frankrijk), Bellegemkerkdreef 14, 8510 Kortrijk-Bellegem. Tel. 056.22.24.03. E-mail: julien.vermeulen@univ-lille3.fr (22 augustus 1995). Afrikaanse literaturen, koloniale & post-koloniale literaturen; Afrika.

Erecorresponderende leden

Membres correspondants honoraires

AKHTAR, Rais (21 June, 1946), PhD Geography, emer. scientist CSIR (Centre for the Study of Regional Development), Jawaharlal Nehru University, New Delhi (India), 138-B, Greater Azad Enclave (West) Dhorra, P.O. Kwarsi, Aligarh-202001 (India). Tel. 00915712720595. GSM 00919958480302 & 00919837845712. E-mail: raisakhtar@hotmail.com (3 July, 2003).

Geography (environment, population, health, urbanization, climate change and health); India, Zambia.

BENNETT, Norman (31 October, 1932), PhD history, emer. prof. Boston University, 162 Oak Street, Duxbury, MA 02332 (USA). E-mail: normanbennett@earthlink.net (19 October, 1979).

Port wine and bacalhau history (18th – 20th century).

BIEBUYCK, Daniel P. D. (1 oktober 1925), dr. lett. en wijsb., H. Rodney Sharp emer. Prof. University of Delaware, Arthur Golding Eminent Scholar of African Art (1993-1996), University of South Florida, 157 Beacon Street, Apt 2, Boston, MA 02116 (USA) (27 augustus 1958).

Sociale en culturele antropologie, etnische kunst, literatuur en cultuur; Centraal-Afrika (Congo).

BIZIMANA, Simon (4 février 1938), linguiste, chargé de recherche associé, c/o Institut de Recherche scientifique et technologique, B.P. 227, Butare (Rwanda). Tél. (250)530395. Fax (250)530939. E-mail: bizimanas@yahoo.fr (23 décembre 1987).

Linguistique; Afrique (Rwanda).

DE SAINT MOULIN, Léon V. J. G. L. (17 décembre 1932), dr hist., prof. émé. Facultés Catholiques de Kinshasa, chargé de recherche CEPAS, B.P. 3064, Kinshasa (RD Congo). Tél. 243 81 6994537. E-mail: desaintmoulinl@gmail.com (11 juillet 1986).

Population, urbanisation, histoire de la population, histoire socio-économique, culturelle, linguistique, statistique des langues bantoues, sociologie, analyse opinion publique, acteurs sociaux; RD Congo.

IRELE, Francis A. (22 May, 1936), BA, dr. University of Paris, prof. Harvard University, 157 Pleasant Street, Apt 309, Cambridge, MA 02139 (USA). Tel. (617)945-0416. E-mail: irele@fas.harvard.edu (3 August, 1978).

Literature and culture; Africa, West Indies (francophone and anglophone).

IROKO, Félix (1946), dr ès lett. et sci. hum. (Paris I Panthéon – Sorbonne), prof. tit. hist. afric., fac. lett., arts et sci. hum., Université nationale du Bénin, 03, B.P. 2384, Cotonou (Bénin). Tél. pr. 229.30.30.64 (6 mai 1999).

KAMBA MUZENGA, Jean-Georges (21 juin 1942), dr linguist. africaine, prof. ord. fac. des lett. Université de Lubumbashi et Institut Supérieur Pédagogique (ISP) de Lubumbashi, secr. gén. académique hon. ISP, B.P. 1796, Lubumbashi (RD Congo). Tél. 00 243 9970 29 256. E-mail: jgkamba@hotmail.com (11 septembre 1985).

Linguistique; Afrique.

LAVROFF, Dmitri G. (10 novembre 1934), prof. émér. Université Montesquieu-Bordeaux IV, prés. hon. Université de Bordeaux I, fac. de droit, 35, place Pey-Berland, F-33076 Bordeaux Cedex (France). Tél. (5)556.01.81.40. Fax (5)556.44.97.81 (13 novembre 1979).

Droit et justice, sciences politiques; France, Union Européenne, USA.

LINARD DE GUERTECHIN, Thierry (7 avril 1944), jésuite, lic. sci. géogr., lic. philos., bach. théol., prof. Université Catholique de Rio de Janeiro, maîtrise démogr. Institut Brésilien de Développement, dir. Centro Cultural de Brasília/IBRADES, av. L. 2 Norte, Quadra 601 B, 70830-010 Brasília, DF (Brésil). Tél. (061)3426.04.12. Fax (061)3426.04.01. E-mail: thierry@ccbnet.org.br (7 avril 1993).

Economie du développement, population, migrations internationales, formation sociale et politique.

LÓPEZ AUSTIN, Alfredo (12 de marzo de 1936), lic. derecho, dr. historia, investigador emér. Instituto de Investigaciones Antropológicas, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), av. Río de Churubusco # 288, Colonia El Prado, Delegación Iztapalapa, 09480, México, D.F. Tel. & fax (55)56.74.52.44. E-mail: alopeza@cablevision.net.mx (3 de marzo de 1998). Historia mesoamericana; México, Centroamérica.

MABOGUNJE, Akinlawon Ladipo (18 October, 1931), BA (University College Ibadan), MA, PhD (University College London), emer. prof. University of Ibadan, retired Chairman Development Policy Centre, 13 Oba Olagbegi Road, P.O. Box 2681, Bodija Estate, Ibadan (Nigeria) (16 March, 1988). Informal economy, environment, population, urbanization; West Africa (Nigeria).

MIÈGE, Jean-Louis (20 août 1923), dr ès lett., prof. émér. Université de Provence (Aix), 5, rue Voland, F-04100 Manosque (France). Tél. (0)492.87.51.12. Fax (0)492.87.35.95. E-mail: monique.miege@wanadoo.fr (11 juillet 1986). Histoire moderne et contemporaine, sciences politiques; Méditerranée occidentale (Maghreb, Maroc).

MUDIMBE, Valentin Y. (8 December, 1941), dr philos. & lit., Newman Ivey White Professor of Literature, Trinity College of Arts and Sciences, Duke University, 115 Art Museum Building, East Campus, Durham, NC 27708

(USA). Tel. 919-684-4240. Fax 919-684-3598. E-mail: vmudimbe@duke.edu (3 August, 1978).

Literature and culture, philosophy and social sciences; Africa.

NDAYWEL È NZIEM, Isidore (7 février 1944), lic. philol. romane, lic. sociol., dr histoire, prof. ord. Université de Kinshasa, cherch. Université de Paris I, 22, rue Michelet, F-93240 Stains (France). Tél. 01.49.71.00.56 & 06.15.04.50.68. E-mail: isidorendaywel@yahoo.fr (4 avril 2006).

Histoire politique, sociale et culturelle; Afrique centrale (RD Congo).

OLIVER, Roland A. (30 March, 1923), PhD philos. & lit., Frilsham Woodhouse, Nr. Thatcham, Berkshire RG18 9XB (UK). Tel. (0)1635.201407 (3 March, 1962).

History, history of Africa, archaeology; Africa.

PARFITT, Tudor (10 October, 1944), dr Oriental Studies (Oxford), Goodenday Fellowship (Hebrew University Jerusalem), prof. Modern Jewish Studies, Centre of Near and Middle East Studies, University of London, Hamilton Terrace 75, London NW8 9QX (UK). Tel. pr. 0171-266 2210; bur. 0171-637 2388. Fax 0171-637 4248. E-mail: tp@soas.ac.uk (6 May, 1999).

Anthropology, literature and culture, history; Africa, Asia.

RAINERO, Romain H. (27 juin 1929), dr sci. polit., dr ès hist., prof. émé. Université de Milan, dr hon. Université de Nice, Off. Légion d'Honneur, 13, via Podgora, I-20122 Milano (Italie). Tél. pr. (2)541.00.407; bur. (2)503.18.906. Fax bur. (2)503.18.919 (1^{er} février 1989).

Histoire contemporaine, histoire des impérialismes; Afrique, Moyen-Orient.

RIESZ, János (5 janvier 1941), dr litt. comparée, prof. émé. «Universität Bayreuth», Simon-Knoll-Platz 2, D-81669 München (Allemagne). Tél. 0049-89-39298494. Fax 0049-89-39298493. E-mail: janos.riesz@gmx.de. Website: www.riesz.uni-bayreuth.de (12 avril 1995).

Sociologie et politique, littératures; Afrique de l'Ouest, Afrique centrale.

ROCHER, Ludo (25 avril 1926), dr. rechten en wijsb. en lett., prof. emer. Vrije Univ. Brussel, prof. emer. Sanskrit and W. Norman Brown prof. of South Asian Studies, c/o University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104-5306 (USA). E-mail: lrocher@sas.upenn.edu (16 september 1965).

Indologie, rechtsgeschiedenis; Zuid-Azië.

SABAKINU KIVILU, Jacob (10 octobre 1945), dr hist. (histoire de la population), prof. Université de Kinshasa, B.P. 139, Kinshasa XI (RD Congo). Tél. 243 99 99 43 862 & 243 85 51 11 053. E-mail: sabakinu@yahoo.fr; sabakinu@unikin.cd (4 avril 2006).

Economie informelle, géographie de la population et de l'urbanisation, histoire de la population, histoire sociale; Afrique centrale et subsaharienne (RD Congo, Angola, Congo-Brazzaville).

SINGARAVELOU (23 mars 1945), dr ès lett., prof. géogr. Université Michel de Montaigne Bordeaux 3, 48, rue de Mandavit, F-33170 Gradignan (France). Tél. & fax pr. 0556.75.08.50. Tél. bur. 0557.12.45.45. Fax 0557.12.44.90. E-mail: presidence@u-bordeaux3.fr (7 avril 1993).

TÉVOÉDJRÈ, Albert (10 novembre 1929), dr ès sci. écon. et soc., secr. gén. émér. Association Mondiale de Prospective Sociale (AMPS), 5, route des Morillons, CH-1218 Grand-Saconnex-Genève (Suisse). Tél. (022)798.91.06. — Au Bénin: «Le Refuge du Pèlerin», B.P. 1501, Porto-Novo. Tél. 21.48.33 & 21.44.27. Fax 21.39.65. Téléx 1131 cb tlx Porto-Novo (20 mai 1981).

TSOU, Benjamin K. (19 July, 1941), MA Linguistics (Harvard), PhD Linguistics (California), prof. (Chair) of Linguistics and Asian Languages, Language Information Sciences Research Centre, City University of Hong Kong, Tat Chee Avenue, Kowloon, Hong Kong. Tel. bur. (852)2788.9288. Fax bur. (852)2788.9828. E-mail: rlbtsou@cityu.edu.hk (5 July, 2002).

VINCK, Honoré (2 januari 1941), dr. theol., dir. „Centre Æquatoria – Centre de recherches culturelles africanistes” (Bamanya), Mbandaka (DR Congo); Centrum Historische Pedagogiek, Kath. Univ. Leuven, Wilselsestw. 9, B-3020 Herent. Tel. 016.20.60.52. GSM 0498.77.43.15. E-mail: vinck.aequatoria@skynet.be. Website: www.aequatoria.be (28 februari 1996). Koloniale geschiedenis, geschiedenis opvoeding en onderwijs in Belgisch Congo.

WESSELING, Hendrik L. (6 augustus 1937), dr. gesch., Hon. Fellow „Netherlands Institute for Advanced Study” (NIAS), Wassenaar, emer. hoogl. Universiteit Leiden, Wijtenbachweg 43, NL-2341 VX Oegstgeest (Nederland). Tel. pr. (0)71-5173724; bur. (0)70-5122700. Fax bur. (0)70-5117162. E-mail: h.l.wesseling@nias.knaw.nl (12 november 1990). Moderne geschiedenis; Afrika.

Corresponderende leden

Membres correspondants

AMAT-ROZE, Jeanne-Marie (6 juin 1948), dr géographie, prof. Université Paris 12, Paris-Est, 8, rue Cannebière, escalier B, F-75012 Paris (France). Tél. pr. (01)43438773 & (06)15432080; bur. (01)45171091. Fax bur. (01)45171185. E-mail: jmjpamat@club-internet.fr (24 avril 2004). Géographie (environnement, population, santé, urbanisation), médecine (épidémiologie, maladies infectieuses et parasitaires, systèmes de santé, systèmes de soins); Afrique, Asie, France.

COULIBALY, Chéibane (12 juillet 1950), DEA sociologie, dr socio-économie du développement (Univ. Paris I), prof. et dir. Université Mande Bukari, Hamdallaye ACI 2000, rue 425, Porte 124, B.P. 3041, Bamako (Mali).

Tél. pr. (223) 66.99.10.10; bur. (223) 20.29.30.84. Fax bur. (223) 20.29.30.84.
E-mail: cheibane@afribone.net.ml (4 juin 2008).

Economie rurale, philosophie politique, sociologie du développement;
Afrique de l'Ouest.

DIBWE DIA MWEMBU, Donatien (22 juin 1950), lic. hist., PhD hist., prof. ord.
Université de Lubumbashi, 5, av. Grevignier, Commune Kampemba,
B.P. 1825, Lubumbashi (RD Congo). Tél. pr. (243)997.013.997. E-mail:
donatiendibwe@yahoo.com (15 juillet 2010).

Histoire (histoire sociale, culture urbaine, mémoire collective); RD Congo.

HOMBERT, Jean-Marie (2 novembre 1948), dr d'Etat en linguistique (Univ. de
Provence), dir. de recherche CNRS, dpt Sciences humaines et sociales, Labo-
ratoire dynamique du Langage, 14, av. Berthelot, F-69363 Lyon cedex 07
(France). Tél. pr. 04.72.27.88.10; bur. 04.72.72.64.12. E-mail: jean-marie.
hombert@univ-lyon2.fr; jeanmarie.hombert@gmail.com (4 juin 2008).
Linguistique, histoire; Afrique subsaharienne.

KADIMA-NZUJI, Mukala (23 novembre 1947), dr philos. et lett., prof. fac. lett.
et sci. hum. Université Marien Ngouabi (Brazzaville), dir. Centre d'Etudes
et de Diffusion de la Littérature congolaise (Kinshasa), Université Marien
Ngouabi, B.P. 2565, Brazzaville (Rép. Congo). E-mail: mu_kadima@
yahoo.fr (26 février 1997).

Littérature et culture; Afrique centrale (Congo-Kinshasa, Congo-Brazza-
ville).

KAJI, Shigeki (5 March, 1951), dr lit., prof. Graduate School of Asian and
African Area Studies, Kyoto University, 1-10-9, Nakamachi, Nishi-Tokyo
202-0013 (Japan). Tel. pr. 81.42.421.7716; tel. & fax bur. 81.75.753.7805.
E-mail: skaji@jambo.africa.kyoto-u.ac.jp (4 June, 1994).

Linguistics; Africa.

KIÉTHÉGA, Jean-Baptiste (10 mai 1947), bac. philos., dr hist. art et archéol.,
dr ès lettres et sci. hum., maître de confér. archéol. Univ. Ouagadougou,
03 B.P. 7021, Ouagadougou 03, Burkina Faso. Tél. pr. (226)34.30.48; bur.
(226)30.73.18. Fax bur. (226)31.78.14. E-mail: jean.kiethega@univ-
ouaga.bf (8 mai 2000).

Anthropologie culturelle, arts ethniques, archéologie, histoire de l'art;
Afrique de l'Ouest (Burkina Faso).

PETRIDIS, Constantijn (5 maart 1970), lic. kunstgesch. en oudheidk., dr. kunst-
wet., conservator Afrikaanse kunst The Cleveland Museum of Art, 19015
Van Aken Boulevard, Suite 311, Shaker Heights, Ohio 44122 (USA). Tel.
pr. (216)544.65.74; bur. (216)707.26.78. Fax (216)421.94.09. E-mail:
cpetridis@clevelandart.org (24 april 2004).

Etnische kunst; Centraal- en West-Afrika.

PHILLIPS, David (11 September, 1953), BSc Econ. (Geography, Russian Studies) (Univ. Wales), PhD Use of and attitudes to GP medical services (Univ. Wales), academic dean, social sciences, and chair prof. social policy, dept. sociology and social policy, Lingnan University, Tuen Mun, Hong Kong. Tel. pr. (852) 2440.8592; bur. (852) 2616.7179. Fax bur. (852) 2891.7940. E-mail: phillips@ln.edu.hk (4 June, 2008).
Geography, environment, population, urbanization, epidemiology, infectious and parasitic diseases, health (public health and health systems), ageing (social gerontology).

**KLASSE VOOR NATUUR- EN
GENEESKUNDIGE
WETENSCHAPPEN**

**CLASSE DES SCIENCES
NATURELLES ET
MEDICALES**

Directrice pour 2012: Rosine ORBAN.

Vice-Directeur voor 2012: Philippe GOYENS.

Eregewone leden

Membres titulaires honoraires

BEGHIN, Ivan D. P. (24 mars 1932), dr méd., Master of Science, prof. hon.
Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (Anvers), rue de Bordeaux
53, 1060 Bruxelles. Tél. & fax 02.537.46.15. E-mail: i.h.beghin@skynet.be
(18 septembre 1970 / 21 octobre 1980).

Nutrition, épidémiologie, systèmes de santé; Amérique latine.

BOUHARMONT, Jules M. G. (19 juillet 1929), ir agron., lic. botan., dr sci.,
prof. émér. Univ. Cath. de Louvain, av. des Fougères 15, 1301 Wavre.
Tél. 010.41.73.44. E-mail: bouharmont.jules@skynet.be (31 mars 1982 /
12 septembre 1985).

Agronomie, biologie, génétique; Afrique.

COPPEJANS, Eric (6 maart 1948), dr. wet. (plantk.), eregew. hoogl. plantk.,
Vakgroep Biologie, Univ. Gent, Krijgslaan 281, S8, 9000 Gent. Tel. pr.
09.221.58.25; bur. 09.264.85.76. Fax bur. 09.264.85.99. E-mail: eric.
coppejans@UGent.be (3 maart 1998 / 4 oktober 2001).

Biologie, biodiversiteit, mariene biologie, algologie; Indische Oceaan,
Zuid-Westelijke Stille Oceaan (Filippijnen, Papoea Nieuw-Guinea).

DE LANGHE, Edmond (24 augustus 1929), landbouwk. ir. (afdeling Tropen),
dr. landbouwwet., prof. emer. Kath. Univ. Leuven, Leeuwerikenstraat
51/08.01, 3001 Heverlee. Tel. pr. 016.40.74.68; bur. 016.32.14.21. Fax
bur. 016.32.19.93. E-mail: edmond.delanghe@chello.be (20 april 1984 /
10 juni 1994).

Landbouwkunde, biodiversiteit; Afrika, tropisch Azië.

DELHAL, Jacques M. J. (22 septembre 1928), dr sci. géol. et minéral., chef de
section hon. Musée Royal de l'Afrique Centrale, Clos Manuel 17 bte 4,
1150 Bruxelles. Tél. 02.770.70.76 (2 avril 1973 / 21 octobre 1980).

Géologie, géochronologie; Afrique.

DELIENS, Michel L. C. (27 février 1939), dr sci. géol. et minéral., chef de
section hon. Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, av. des

Cerisiers 177, 1200 Bruxelles. Tél. 02.735.31.84. E-mail: michel.deliens1@telenet.be (20 février 1986 / 5 mars 1997).

Minéralogie: gisements secondaires uranium; Afrique, USA.

D'HOORE, Jules L. M. (7 mei 1917), ir. scheik. en landbouwindustr., dr. landbouwwet., eregew. hoogl. Kath. Univ. Leuven, Schoonzichtlaan 94, 3020 Winksele (Herent). Tel. 016.48.83.74. E-mail: jules.dhoore@skynet.be (6 december 1977 / 29 april 1983).

Teledetectie, tropische geomorfologie, tropische bodemkunde, landbouwkunde; Afrika.

EYCKMANS, Luc A. F. (23 februari 1930), dr. geneesk., geaggr. hoger ond., eredir. Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde (Antwerpen), emer. buitengew. hoogl. universiteiten Antwerpen en Leuven, Wildenhoge 26, 3020 Winksele (Herent). Tel. 016.22.05.96 (3 augustus 1978 / 13 augustus 1985).

Besmettelijke en parasitaire ziekten; Afrika (Congo, Burundi), Latijns-Amerika (Bolivië, Brazilië).

GIGASE, Paul L. (9 juni 1930), dr. genees-, heel- en verlosk., tropische geneesk., geneesh.-hygiënist, geneesh.-specialist (klinische biologie), emer. hoogl. Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde (Antwerpen) en Univ. Gent, Prins Albertlei 15 bus 11, 2600 Berchem. Tel. 03.827.83.73. E-mail: paul_gigase@hotmail.com (12 november 1990 / 23 november 1994).

Biologie (dierlijke paleontologie), geneeskunde (besmettelijke en parasitaire ziekten, epidemiologie); Subsaharisch Afrika (DR Congo, Rwanda, Togo).

HENNART, Philippe (12 décembre 1944), dr méd., chirurg. et accouch., prof. émé. Univ. Libre de Bruxelles, rue de Limauges 1, 1490 Court-Saint-Etienne. Tél. 010.61.39.01. E-mail: philippe.hennart@skynet.be (3 juillet 2003 / 23 mai 2008).

Médecine, épidémiologie, nutrition, pédiatrie, systèmes de santé; Afrique centrale (Rwanda, RD Congo), Afrique de l'Ouest (Sénégal, Burkina Faso).

MALAISSÉ, François P. (21 janvier 1934), ir agron., dr sci. botan., prof. hon. Fac. Univ. Sci. Agron. Gembloux, chargé de cours hon. Univ. Mons-Hainaut, rue J. Suars 15, 5030 Gembloux. Tél. pr. 081.60.18.13; bur. 081.62.22.45 & 02.260.09.49. Fax bur. 081.61.45.44. E-mail: malaisse.f@skynet.be (23 décembre 1987 / 5 mars 1996).

Biodiversité, écologie, ethnoécologie, environnement, télédétection, industrie minière; Afrique tropicale et australe, Tibet.

MARAITE, Henri (22 juillet 1941), ir agron. (eaux et forêts), dipl. sylvicult. trop., dr sci. agron., prof. émé. Univ. Cath. de Louvain, rue de la Citronnelle 13,

1348 Louvain-la-Neuve. Tél. 010.45.18.19. E-mail: henri.maraite@gmail.com (4 juin 1994 / 5 mars 1996).

Agronomie, protection des cultures, biologie, biodiversité, microbiologie; Asie, Afrique, Amérique centrale et du Sud.

MEYER, Joseph (8 mars 1924), ir agron., lic. sci. botan., dr sci. agron., prof. émé. Univ. Cath. de Louvain, av. Reine Fabiola 26, 1340 Ottignies. Tél. 010.41.31.65 (13 mars 1972 / 12 septembre 1985).

Agronomie, développement général, phytopathologie.

MICHA, Jean-Claude (11 août 1941), dr sci. zool., prof. émé. Fac. Univ. N.-D. Paix (Namur) et Univ. Cath. de Louvain, rue Linette 19, 4122 Plainevaux. Tél. pr. 04.371.59.90; bur. 081.72.43.61. Fax bur. 081.72.43.62. E-mail: jean-claude.micha@fundp.ac.be (10 mai 1983 / 10 juin 1994).

Ecologie, biodiversité, limnologie, biologie des pêches, aquaculture, environnement; Afrique (Rwanda, Bénin, RD Congo, Congo-Brazzaville, Gabon), Paraguay, Vietnam.

NICOLAÏ, Henri J. M. N. (11 février 1929), dr lett., lic. sci. géogr., prof. ord. émé. Univ. Libre de Bruxelles, av. des Jardins 54 bte 17, 1030 Bruxelles. Tél. 02.705.07.93. E-mail: henri.nicolai@skynet.be (17 octobre 1980 / 12 septembre 1985).

Géographie: population, urbanisation, géographie agraire, aménagement du territoire; Afrique tropicale.

ORBAN, Rosine (17 juillet 1946), dr sci. (zoologie), chef de travaux agr. hon. Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, prof. hon. Univ. Libre de Bruxelles, av. Van Becelaere 99, 1170 Bruxelles. Tél. pr. 02.660.81.42; bur. 02.627.43.81. Fax bur. 02.627.41.13. E-mail: Rosine.Orban@sciencesnaturelles.be (4 avril 2007 / 6 juillet 2009).

Biologie, anthropologie biologique, paléontologie humaine; Afrique, Asie, Océanie.

OZER, André (7 novembre 1943), dr sci. géogr., prof. hon. et prof. invité Univ. de Liège, membre Comité du Réseau de Télédétection de l'Agence Universitaire de la Francophonie (A.U.F.), av. C. de Gerlache 62, 4000 Liège. Tél. pr. 04.252.76.83; bur. 04.366.54.46. Fax bur. 04.366.57.22. E-mail: aozer@ulg.ac.be (20 août 1998 / 4 octobre 2001).

Géographie, environnement, géomorphologie tropicale, télédétection, désertification, géomorphologie littorale, risques naturels, géoarchéologie; Afrique (Maroc, Algérie, Niger, Gabon), Vietnam, Syrie, Jordanie.

PORTAELS, Françoise (11 juillet 1944), dr sci., prof. hon. Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (Anvers), av. E. Demolder 72, 1030 Bruxelles. Tél. pr. 02.242.45.09; bur. 03.247.63.24. Fax bur. 03.247.63.33. E-mail: portaels@itg.be (28 juillet 1994 / 5 mars 1996).

Microbiologie, médecine tropicale, épidémiologie, maladies infectieuses et parasitaires, systèmes de santé, maladies mycobactériennes; Afrique (Bénin, Togo, Rwanda, RD Congo), Amérique latine, Europe de l'Est.

RAMMELOO, Jan (18 december 1946), dr. wet. (plantk.), eredir. Nationale Plantentuin van België, deeltijds hoofddocent Universiteit Antwerpen; dir. Stichting tot Bevordering van het Wetenschappelijk Onderzoek in Afrika, voorz. Nationaal Comité voor de Biologische Wetenschappen, „treasurer European Centre for Nature Conservation” (ECNC), Tilburg, The Netherlands, Dorpsstraat 25, 1851 Humbeek. Tel. pr. 02.269.74.03; bur. 02.260.09.28. Fax bur. 02.260.09.45. E-mail: rammeloo@telenet.be (*4 juni 1994 / 5 maart 1997*).

Biodiversiteit, botanische documentatiecentra, mycologie; tropisch Afrika.

ROBBRECHT, Elmar V. L. (12 februari 1946), dr. wet. (plantk.), geaggr. hoger ond., eredepartementshoofd Nationale Plantentuin van België, emer. hoogl. Univ. Antwerpen (dept. biologie), Gasthuisstraat 150, 9200 Dendermonde. Tel. pr. 052.21.24.37; bur. 02.260.09.51. Fax bur. 02.260.09.45. E-mail: elmar.robbrecht@skynet.be (*4 juni 1994 / 5 maart 1996*).

Biologie, biodiversiteit, botanische documentatiecentra; tropisch Afrika.

SEMAL, Jean (8 mai 1928), ir agron., dr sci. agron., prof. hon. Fac. Univ. Sci. Agron. Gembloux, Résidence l'Echiquier, bd Dolez 6/B41, 7000 Mons. Tél. 065.72.43.73 (*31 mars 1982 / 26 février 1985*).

STOOPS, Georges J. (12 augustus 1937), dr. wet. (aard- en delfstofk.), emer. gew. hoogl. Univ. Gent, Tommeltlaan 8, 2640 Mortsel. Tel. pr. 03.440.21.15; bur. 09.264.45.61. Fax bur. 09.264.49.84. E-mail bur.: georges.stoops@UGent.be (*16 maart 1988 / 30 april 1993*).

Bodemkunde, mineralogie en verwerking; Afrika (Congo, Egypte, Rwanda, Tunesië, Zambië, Zimbabwe), Azië (Indonesië, Irak, Maleisië, Syrië), Zuid-Amerika (Ecuador, Mexico, Suriname).

SUSANNE, Charles (13 november 1943), dr. wet., eregew. hoogl. Vrije Univ. Brussel, chée Brunehaut 17, 7911 Oeudeghien. Tel. bur. 02.629.34.08. Fax bur. 02.629.34.07 & 02.629.33.89. E-mail: scharles@vub.ac.be (*2 september 1987 / 5 maart 1996*).

Antropologie (bio-ethiek, menselijke genetika), geneeskunde (groei en ontwikkeling).

SWINNE, Danielle (26 septembre 1945), dr sci. biol. (zoologie), chargée de cours émé. Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (Anvers), chef de travaux agr. émé. Institut de Santé Publique, Secrétaire perpétuelle Académie, rue C. De Clercq 31, 1090 Bruxelles. Tél. 02.427.39.97. E-mail: dswinne@gmail.com; Danielle.Swinne@kaowarsom.be (*26 août 1997 / 20 septembre 1998*).

Mycologie médicale.

- SYMOENS, Jean-Jacques (21 maart 1927), dr. plantk., lic. scheik., erevast secretaris Academie, emer. hoogl. Vrije Univ. Brussel en Univ. Mons-Hainaut, oud voorz. Nationaal Comité voor Biologische Wetenschappen, Saint-Quentinstraat 69, 1000 Brussel. Tel. & fax 02.230.85.33. E-mail: j.symoens@belgacom.net (*18 februari 1964 / 16 december 1977*).
Plantkunde, biodiversiteit, limnologie; Centraal- en Oost-Afrika.
- TACK, Luc (27 mei 1943), dr. aard- en delfstofk., ereaggr. werkleider dept. geol. en mineral., afdeling alg. geol. Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, Ringlaan 7, 3080 Tervuren. Tel. pr. 02.767.73.40; bur. 02.769.54.25. Fax bur. 02.769.54.32. E-mail: luc.tack@africamuseum.be (*26 februari 1997 / 20 september 1998*).
Geologie, geodynamica, Precambriumgeologie, Supercontinenten, orogenesis, natuurlijke rijkdommen; Afrika.
- THOREZ, Jacques M. L. M. (13 juillet 1937), dr sci. géol. et minéral., prof. émé. Univ. de Liège, rue des Semailles 23, 4030 Grivegnée. Tél. pr. 04.343.13.36; bur. 04.366.22.08. E-mail: j.thorez@ulg.ac.be (*31 mars 1982 / 9 mai 1988*).
Géologie des argiles, sédimentologie.
- THYS VAN DEN AUDENAERDE, Dirk F. E. (14 maart 1934), landbouwk. ir. (waters en bossen), dr. landbouwwet., lic. dierk. wet., eredir. Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, emer. hoogl. Kath. Univ. Leuven, P. Marchandstraat 17, 1970 Wezembeek-Oppem. Tel. 02.767.92.14. E-mail: dthysvda@africamuseum.be; dthysvda@bio.kuleuven.be (*3 augustus 1978 / 13 augustus 1985*).
Biologie, biodiversiteit, limnologie, ichtyologie, biogeografie, ethologie, visteelt, visserij; Afrika, tropische wereld (visteelt).
- VAN DER VEKEN, Paul A. J. B. (15 augustus 1928), dr. wet. (plantk.), emer. gew. hoogl. Univ. Gent, Rijnvissepark 12, 9052 Zwijnaarde. Tel. 09.222.93.24. E-mail: paul.van.der.veken@skynet.be (*3 augustus 1978 / 20 oktober 1988*).
Biologie, biodiversiteit (planten, fungi).
- WÉRY, Marc J. P. (21 octobre 1935), dr méd., prof. émé. Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (Anvers), av. Jupiter 139 bte 9, 1190 Bruxelles. Tél. & fax 02.344.52.82. GSM 0478.27.53.33. E-mail: m.wery@skynet.be (*1^{er} février 1985 / 10 juin 1994*).
Microbiologie, médecine, épidémiologie, maladies infectieuses et parasitaires; Afrique (RD Congo, Rwanda, Mali, Burkina Faso, Cameroun).

Gewone leden

Membres titulaires

COOSEMANS, Marc (15 janvier 1953), dr sci., prof. Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (Anvers), Bloemenhof 18, 2531 Vremde. Tél. pr. 03.480.57.29; bur. 03.247.63.12. Fax bur. 03.247.63.59. E-mail: mcoosemans@itg.be (26 février 1997 / 6 juillet 2009).

Biologie, biodiversité, médecine, contrôle vectoriel, épidémiologie, maladies infectieuses et parasitaires; Asie du Sud-Est (Vietnam, Laos, Cambodge), Afrique.

DE BROUWERE, Vincent (26 avril 1953), dr méd., chirurg. et accouch., dr santé publique, Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (Anvers), dpt santé publique, Nationalestraat 155, 2000 Antwerpen. Tél bur. 03.247.62.51. Fax 03.247.62.58. GSM 0474.61.70.74. E-mail: vdbrouw@itg.be (4 avril 2007 / 21 juin 2011).

Médecine, épidémiologie, systèmes de santé, qualité de soins, santé maternelle; Afrique (Burkina Faso, Burundi, Mali, Maroc, Niger, RD Congo, Rwanda, Sénégal, Tunisie), Asie du Sud-Est (Bangladesh, Cambodge, Indonésie), Moyen-Orient (Yémen).

DE DAPPER, Morgan J. (17 juli 1947), dr. wet. (aardrijksk.), gew. hoogl. Univ. Gent, Soudanlaan 3, 9800 Sint-Martens-Leerne (Deinze). Tel. & fax pr. 09.282.84.14; tel. bur. 09.264.46.90. Fax bur. 09.264.49.82. E-mail: morgan.dedapper@UGent.be (4 september 1989 / 30 april 1993).

Geografie, milieu en ontwikkeling, tropische geomorfologie, fysische geografie, geo-archeologie; Nabije- en Midden-Oosten, Afrika, Brazilië, Paaseiland, Maleisië, Vietnam.

DELVAUX, Bruno (10 janvier 1954), ir agron. (sci. du sol), dr sci. agron., recteur Univ. Cath. de Louvain, Cours du Cramignon 9, 1348 Louvain-la-Neuve. Tél. pr. 010.45.07.72; bur. 010.47.88.05. Fax bur. 010.47.38.03. E-mail: rectorat@uclouvain.be (26 février 1997 / 10 septembre 2009).

Agronomie, pédologie, cycles biogéochimiques; Afrique centrale (ouest, est), Amérique (centre, sud).

DESCY, Jean-Pierre (8 janvier 1949), dr sci. bot. (ULg), prof. Fac. Univ. N.-D. Paix (Namur), Ossogne 34, 5370 Havelange. Tél. pr. 083.63.38.93; bur. 081.72.44.05. Fax bur. 081.72.44.20. E-mail: jpdescy@fundp.ac.be (24 avril 2004 / 9 avril 2007).

Biodiversité, limnologie; Afrique de l'Est, Rwanda, RD Congo, Bolivie.

DESSEIN, Steven (7 januari 1976), MA biol., dr. wet., onderzoeker Nationale Plantentuin van België, Onze-Lieve-Vrouwstraat 117, 3020 Herent. Tel. pr. 0473.74.19.41; bur. 02.260.09.56. E-mail: steven.dessein@br.fgov.be (28 juli 2009 / 21 juni 2011).

Biodiversiteit, botanische documentatiecentra; tropisch Afrika, tropisch Amerika, tropisch Azië, tropisch Australië.

ERPICUM, Michel (24 avril 1952), dr sci. géogr., chargé de cours et dir. Lab. de Climatologie (dpt géogr., fac. sci.) Univ. de Liège, rue Wazon 47, 4000 Liège. Tél. pr. 04.222.39.05; bur. 04.366.52.21. Fax bur. 04.366.57.22. E-mail: michel.erpicum@ulg.ac.be (24 avril 2004 / 9 avril 2007). Géographie, climatologie; Afrique (Sahel, Niger, RD Congo, Burundi), Asie du Sud-Est (Vietnam).

GEERTS, Stanny R. A. (15 juni 1949), dr. veeartsenijk., eregew. hoogl. afdeling tropische diergeneesk. Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde (Antwerpen), Pastoor Pungsstraat 18/2, 9150 Kruibeke. GSM: 0473.79.46.93. E-mail: geerts.demedts@gmail.com (4 juni 1994 / 10 september 2009). Diergeneeskunde, besmettelijke en parasitaire ziekten; Afrika (Gambia, Kameroen, Zambia, Zimbabwe), Ecuador.

GOYENS, Philippe (12 januari 1950), dr. genees-, heel- en verlosk., kliniek-hoofd dienst kindergeneesk. Universitair Kinderziekenhuis Koningin Fabiola (VUB), Sint-Pietersstw. 41, 1040 Brussel. Tel. pr. 02.640.88.45; bur. 02.477.25.81. Fax bur. 02.477.25.63. E-mail: pgoyens@ulb.ac.be (12 april 1995 / 5 maart 1997). Epidemiologie, gezondheidssystemen, kindergeneeskunde, nutritie, spoor-elementen, metabole ziekten, klinische biologie; Afrika (Centraal-Afrika), Tibet, Vietnam.

GRYSEELS, Bruno (10 juni 1954), dr. geneesk., PhD trop. geneesk. en hygiëne, dir. Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde, Nationalestraat 155, 2000 Antwerpen. Tel. bur. 03.247.62.01. Fax 03.237.67.31. E-mail: bgryseels@itg.be (26 augustus 1997 / 10 september 2009). Parasitaire ziekten, ziektebestrijding, internationale gezondheidszorg; Afrika, Zuid-Amerika, Azië.

MALINGREAU, Jean-Paul (1^{er} mars 1948), ir agron. (régions trop.) UCL-1970, MSc Hydrology, PhD Ecology (University of California at Davis, 1980), conseiller chargé de la prospective scientifique, Direction Générale Centre Commun de Recherche, Commission Européenne, rue Copernic 14, 1180 Bruxelles. Tél. pr. 02.374.52.92; bur. 02.296.94.33; cell. 0498.96.94.33. Fax bur. 02.299.21.31. E-mail: jean-paul.malingreau@ec.europa.eu; malingreau@skynet.be (31 octobre 1994 / 23 mai 2008). Agronomie tropicale, dynamique des forêts tropicales, géographie, environnement, télédétection; Sud-Est asiatique.

MUHASHY HABİYAREMYE, François (13 juillet 1955), lic. sci. biol., DES sci. natur. appl. et écodévelop., dr sci. botan., cherch., assist. Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, av. Marguerite Yourcenar 8 bte 27, 1050 Bruxelles. Tél. pr. 02.647.83.64; bur. 02/627.43.27. E-mail: muhashy@yahoo.fr; francois.muhashy@sciencesnaturelles.be (6 juillet 2009 / 21 juin 2011).

Biodiversité, écologie forestière, phytogéographie, inventaire des plantes médicinales et/ou alimentaires sauvages, environnement; Afrique tropicale (bassin du Congo, Kenya, Mali, rift albertin).

PIOT, Peter (baron) (17 februari 1949), dr. genees-, heel- en verlosk., geaggr. hoger ond., dir. London School of Hygiene & Tropical Medicine, Keppel Street, London, WC1E 7HT (UK). Tel. bur. 44(0) 20 7927 2237. E-mail: peter.piot@lshtm.ac.uk (13 februari 1987 / 10 september 2009).

Geneeskunde (besmettelijke en parasitaire ziekten, epidemiologie, gezondheidssystemen), politieke wetenschappen; wereldwijd.

VAN RANST, Eric A. P. (21 maart 1953), dr. wet. (aard- en delfstofk.), gew. hoogl. Laboratorium voor Bodemkunde Univ. Gent, Tulpenhof 5, 9820 Merelbeke. Tel. pr. 09.222.57.97; bur. 09.264.46.26. Fax bur. 09.264.49.97. E-mail: eric.vanranst@UGent.be (31 oktober 1994 / 5 maart 1996).

Bodemkunde, bodemmineralogie, landevaluatie, bodembeheer, bodemgenese; Afrika, Azië, Zuid-Amerika.

VERCRUYSSE, Jozef (10 juni 1950), dr. diergeneesk. (trop. diergeneesk. en zoötechniek), gew. hoogl. fac. diergeneesk., lab. parasitologie en parasitaire ziekten Univ. Gent, Coupure rechts 332, 9000 Gent. Tel. pr. 09.225.04.69; bur. 09.264.73.90. Fax bur. 09.264.74.96. E-mail: Jozef.Vercruysse@UGent.be (12 april 1995 / 9 april 2007).

Diergeneeskunde, helminthologie.

WILMET, Michèle (11 août 1951), dr santé publique, prof. Ecole de Santé Publique (ULB), av. Van Der Meersch 16, 1150 Bruxelles. Tél. pr. 02.770.20.97; bur. 02.555.40.51. Fax bur. 02.555.40.49. E-mail: miwilmet@ulb.ac.be (4 juin 2008 / 12 juillet 2010).

Epidémiologie, maladies infectieuses et parasitaires, nutrition, pédiatrie, biostatistique; Afrique (RD Congo, Burkina Faso, Niger).

Eregeassocieerde leden

Membres associés honoraires

BOLYN, Jacques H. L. (17 décembre 1926), dr sci. agron., prof. hon. Chaire de Foresterie des Pays Chauds, Fac. Univ. Sci. Agron. Gembloux, rue Elisabeth 25, 5030 Gembloux. Tél. 081.61.01.58. E-mail: jacques.bolyn@skynet.be (1^{er} février 1985).

Agronomie, foresterie et agroforesterie des pays tropicaux.

BRAEKMAN, Jean-Claude (11 octobre 1942), dr sci. chim., prof. ord. émé. Univ. Libre de Bruxelles (chim. organ.), av. F. D. Roosevelt 258 bte 11, 1050 Bruxelles. Tél. pr. 02.358.27.25. E-mail: braekman@ulb.ac.be & braekman.danheux@skynet.be (2 mars 1984).
Chimie organique; Indonésie, Antilles, Oman, Panama, RD Congo, Burkina Faso.

D'HAESE, Luc (16 augustus 1946), dr. landbouwwet., landbouwk. ir. (landbouwecon.), buitengew. hoogl. vakgroep landbouweconomie Univ. Gent, hoogl. fac. wet. Univ. Antwerpen, Vennestraat 2a, 9230 Wetteren. Tél. bur. 09.264.60.88. Fax bur. 03.265.32.36 & 09.264.62.22. E-mail: luc.dhaese@UGent.be; luc.dhaese@ua.ac.be (8 mei 2000).
Economie, informele economie, landbouweconomie, landbouwkunde, rurale economie; Midden- en Zuidelijk Afrika.

DUDAL, Raoul J. A. (1 mei 1926), landbouwk. ir., dr. landbouwwet., emer. buitengew. hoogl. Kath. Univ. Leuven, Kerkstraat 46, 1761 Borchtlombeek. Tél. pr. 02.582.84.38. Fax bur. 016.32.97.60. E-mail: rudi_dudal@hotmail.com (10 oktober 1979).
Bodemkunde, landbouwkunde; Zuid-Oost-Azië, Subsaharisch Afrika, Midden-Oosten.

JANGOUX, Michel (3 février 1946), dr sci. zool., prof. ord. Univ. Libre de Bruxelles et prof. Univ. Mons-Hainaut, av. de la Chasse 158, 1040 Bruxelles. Tél. pr. 02.737.83.53; bur. 02.650.24.12. E-mail: Michel.Jangoux@telenet.be (15 juillet 2010).
Biologie (biologie marine, zoologie), histoire (histoire des voyages de découvertes, histoire des sciences naturelles); Europe, Afrique (Madagascar), Océanie (Papouasie).

LECHAT, Michel F. (baron) (30 avril 1927), dr méd., agr. ens. sup. (Univ. Cath. de Louvain), Dr. Public Health (Johns Hopkins University), prof. émé. Univ. Cath. de Louvain, rue des Trois Tilleuls 109, 1170 Bruxelles. Tél. 02.673.24.76. E-mail: lechatdasnoy@skynet.be (1^{er} février 1989).
Médecine, épidémiologie, maladies infectieuses et parasitaires.

LE RAY, Dominique (22 août 1940), dr sci. (biol.), prof. émé. Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (Anvers), rue Langeveld 115 A/b2, 1180 Bruxelles. Tél. 02.375.03.71. E-mail: dleray001@gmail.com (22 avril 1989).
Protozoologie; Amérique latine, Bassin méditerranéen, Afrique, Népal.

MARSBOOM, Robert P. H. M. (7 juli 1926), dr. veter. geneesk., vice-voorz. „Janssen Research Council”, erevoorz. „Fédération européenne Santé animale”, Gierlebaan 7, 2350 Vosselaar. Tél. 014.61.15.24. Fax 014.61.81.68. E-mail: robert.marsboom@skynet.be (3 augustus 1978).

Geneeskunde, besmettelijke en parasitaire ziekten, diergeneeskunde, toxicologie, landbouwkunde; Afrika, Australië, Zuid- en Noord-Amerika.

RENARD, Charles (12 août 1940), ir agron. (sect. trop.), dr sci. agron. (écol.), prof. hon. fac. sci. agron. Univ. Cath. de Louvain, chée de Jodoigne 81, 1390 Grez-Doiceau. Tél. 010.84.26.16. E-mail: charles.renard@uclouvain.be (3 mars 1998).

Agronomie; Afrique, Asie.

ROCHE, Emile E. (11 décembre 1937), dr sci. natur., maître de confér. Univ. de Liège, chef de service hon. Musée Royal de l'Afrique Centrale, rue des Combattants 38, 6997 Erezée. Tél. pr. 086.47.73.02; bur. 04.366.53.91. Fax bur. 04.366.53.38. GSM 0478.94.11.46. E-mail: rocheemile@yahoo.fr (31 octobre 1994).

Biologie, palynologie, géographie, paléoenvironnements, paléopalynologie du Cénozoïque; Afrique (Tunisie, Mali, Rwanda, Burundi, RD Congo, Madagascar), Europe occidentale.

TOLLENS, Eric F. (21 oktober 1943), landbouwk. ir., MA econ., PhD landbouwecon. (Michigan State University), emer. gew. hoogl. Kath. Univ. Leuven (fac. bio-ingenieurswet.), Kortrijkstraat 152, 3210 Linden. Tel. pr. 016.62.25.44; bur. 016.32.16.16. Fax bur. 016.32.19.96. E-mail: eric.tollens@biw.kuleuven.be (27 februari 1986).

Economie, landbouw- en milieueconomie; Subsaharisch Afrika.

VINCX, Magda (16 juli 1955), dr. wet. (zoölogie), gew. hoogl., coördinator „Marine Biology”, Vakgroep Biologie, Univ. Gent, 's Gravenstraat 46, 9810 Nazareth. Tel. pr. 09.385.45.16; bur. 09.264.85.29 & 09.264.85.28. Fax bur. 09.264.85.98. E-mail: magda.vincx@UGent.be (26 februari 1997). Biologie, biodiversiteit, benthos, nematoda, mariene biologie; Zuid-Amerika, Afrika, Antarctica.

Geassocieerde leden

Membres associés

BELOT, Jean (23 novembre 1951), dr méd. vétér., PhD, Tienne Jean Flémal 68, 1390 Grez-Doiceau. Tél. & fax 010.84.54.44. E-mail: j.belot@skynet.be (12 avril 1995).

Médecine vétérinaire; Afrique subsaharienne.

DEFOURNY, Pierre (14 avril 1963), ir agron., dr sci. agron., prof. ord. Univ. Cath. de Louvain, Cours d'Orval 18, 1348 Louvain-la-Neuve. Tél. pr. 010.45.41.91; bur. 010.47.23.74. Fax bur. 010.47.88.98. E-mail: Pierre.Defourny@uclouvain.be (15 juillet 2010).

Agronomie (aménagement du territoire, télédétection agricole et forestière), géographie (environnement, S.I.G., télédétection, géomatique, cartographie); Afrique, Asie du Sud-Est, Europe.

DONNEN, Philippe (22 novembre 1959), dr santé publique, maîtrise santé publique, dipl. méd. trop., dr méd., chirurg. et accouch., chargé de cours Ecole de Santé Publique (ULB), rue de Lablau 20, 7850 Enghien. Tél. pr. 02.396.32.30; bur. 02.555.40.45. Fax bur. 02.555.40.12. E-mail: pdonnen@ulb.ac.be (28 juillet 2009).

Epidémiologie, maladies infectieuses et parasitaires, nutrition, pédiatrie, systèmes de santé; Afrique centrale, Afrique de l'Ouest.

EL JAZIRI, Mondher (27 octobre 1956), dr sci., prof. ord. Univ. Libre de Bruxelles, place de la Gare 8, 1150 Bruxelles. Tél. pr. 0479.79.01.23; bur. 02.650.95.72. Fax bur. 02.650.95.78. E-mail: jaziri@ulb.ac.be (15 juillet 2010).

Biologie (biodiversité, biotechnologie); Madagascar, Cuba, Burkina Faso.

LEIRS, Herwig (22 mei 1963), lic. dierk., dr. wet. (zoölogie), gew. hoogl. en decaan fac. wet. Univ. Antwerpen, Senior Researcher „Danish Pest Infestation Laboratory”, Univ. of Aarhus, Zandlaan 35, 2560 Nijlen. Tel. pr. 03.385.97.10; bur. 03.265.34.62. Fax bur. 03.265.34.74. E-mail: herwig.leirs@ua.ac.be (14 juni 2011).

Biologie (biodiversiteit, populatie biologie, dierenecologie), geneeskunde (besmettelijke en parasitaire ziekten); Afrika (Tanzania, DR Congo, Ethiopië), Centraal-Azië (Kazachstan), Europa.

LEROY, Pascal (4 mai 1951), dr méd. vétér., prof. ord. et doyen fac. méd. vétér. Univ. de Liège, chemin de Sotrez 53, 4550 Nandrin. GSM 0475.43.41.20; tél. bur. 04.366.41.20. Fax bur. 04.366.41.22. E-mail: pascal.leroy@ulg.ac.be (6 juillet 2009).

Médecine vétérinaire, génétique animale, élevage; Afrique (en général), Asie (Thaïlande, Cambodge, Laos, Vietnam, Chine), Amérique latine (Brésil, Pérou).

LOUETTE, Michel (15 december 1948), lic. dierk., dr. wet., werkleider departementshoofd Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, Achterstraat 109, 3080 Tervuren. Tel. pr. 02.767.40.70; bur. 02.769.56.21. E-mail: michel.louette@telenet.be (15 juli 2010).

Biologie (biodiversiteit, zoölogische documentatiecentra, ornithologische taxonomie), zoögeografie; Subsaharisch Afrika.

SNOEKS, Jos (11 augustus 1960), dr. wet. (zoölogie), „Senior Scientist & Curator of fishes” Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, hoofddocent Laboratorium Diversiteit en Systematiek van Dieren Kath. Univ. Leuven, Beukenlaan 2A, 3110 Rotselaar. Tel. pr. 016.44.65.01; bur. 02.769.56.28.

Fax bur. 02.769.56.42. E-mail: jsnoeks@africamuseum.be; jos.snoeks@bio.kuleuven.be (14 juni 2011).

Biologie (biodiversiteit, ichtyologie); Africa.

SWENNEN, Rony L. (14 augustus 1955), landbouwk. ir., dr. landbouwwet., gew. hoogl. fac. bio-ingenieurswet. Kath. Univ. Leuven, Banhagestraat 73, 3052 Blanden. Tel. pr. 016.40.64.57; bur. 016.32.14.21. Fax bur. 016.32.19.93. E-mail: Rony.Swennen@biw.kuleuven.be (22 augustus 1995).

Biologie, biodiversiteit, landbouwkunde; Latijns-Amerika, Oost- en West-Afrika, Azië.

TEMMERMAN, Marleen (24 maart 1953), dr. genees-, heel- en verlosk., gew. hoogl. verlosk.-gynaecol. Univ. Gent, diensthoofd gynaecol.-verlosk. Universitair Ziekenhuis Gent, docent tropische gynaecol. en verlosk. Instituut voor Tropische Geneeskunde (Antwerpen), dir. „International Centre for Reproductive Health” Univ. Gent, De Pintelaan 185 P3, 9000 Gent. E-mail: marleen.temmerman@UGent.be (21 maart 2005).

Besmettelijke en parasitaire ziekten, epidemiologie, gezondheidssystemen, reproductieve gezondheid.

UNGER, Jean-Pierre (10 septembre 1954), MD, DTM & H, MPH (Harvard, School of Public Health), dipl. épidémio-statistiques, PhD, prof. santé publique Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (Anvers), av. Van Becelaere 119A, 1170 Bruxelles. Tél. pr. 02.660.96.51; bur. 03.247.62.54. Fax bur. 03.247.62.58. E-mail: jpunger@itg.be. Website: www.jeanpierreunger.com (6 juillet 2009).

Médecine (systèmes de santé); Amérique latine, Asie, Belgique.

VAN LERBERGHE, Wim (17 januari 1950), dr. genees-, heel- en verlosk., dipl. trop. geneesk., PhD, arts, dir. „Dpt of Health Systems Governance and Service Delivery”, World Health Organization (WHO), avenue Appia, CH-1211 Geneva 27 (Switzerland). Tel. bur. 22.791.32.16. E-mail: vanlerberghew@who.int (6 mei 1999).

VYVERMAN, Wim (21 april 1963), lic. biol., dr. wet. (biol.), gew. hoogl. Univ. Gent, Aaigembergstraat 50, 9420 Erpe-Mere. Tel. pr. 053.62.11.18; bur. 09.264.85.01. Fax bur. 09.264.85.99. E-mail: Wim.Vyverman@ugent.be (15 juli 2010).

Biologie (biodiversiteit, limnologie, mariene biologie, microbiologie); Australasië, Zuid-Amerika, Antarctica.

Erecorresponderende leden

Membres correspondants honoraires

AKÉ ASSI, Laurent (10 août 1931), dr sci., ir agron., Centre national de Floristique, Université d'Abidjan, 08 B.P. 172, Abidjan 08 (Côte-d'Ivoire). Tél. 225.22.44.86.14 & 22.44.27.91. Fax 225.22.44.03.07 (15 octobre 1980). Agronomie, biodiversité, centres de documentation botanique, environnement: santé; Afrique intertropicale et îles adjacentes, Afrique de l'Ouest (Côte-d'Ivoire).

ALONI KOMANDA (1939), dr sci. agron., ir agron., prof. ord. et vice-recteur Université Congo, c/o fac sci., Université de Kinshasa, B.P. 190, Kinshasa XI (RD Congo). Tél. 00 243 99 21 889. E-mail: jkomanda@yahoo.fr (23 décembre 1987).

Pédologie, géographie (environnement, géomorphologie tropicale).

BOSE, Mahendra N. (3 March, 1925), MSc, PhD botan., emer. dir. Birbal Sahni Institute of Palaeobotany, Fellow Indian National Science Academy and Indian Academy of Sciences, Member Norwegian Academy of Science and Letters, 1947, Sector-IV, Gurgaon, 122001 Haryana (India) (3 September, 1969).

Palaeobotany; India, DR Congo, Norway.

BRANCKAERT, René (14 mai 1938), dr méd. vétér., dipl. méd. vétér. trop., fonct. retraité Production Animale, Division de la Production et de la Santé Animales, Food and Agricultural Organization (FAO), La Bergerie, F-06450 Cros d'Utelle (France). Tél. & fax (04)93.03.15.29 (juin-août); Apdo Correos 596, E-04638 Mojacar (Almería, España). Tél. & fax (950)472485. E-mail: rene@brancaert.eu (6 septembre 1996).

Zootechnie, médecine vétérinaire; Afrique, Asie, Amérique du Sud.

CURTO, Susana (21 de noviembre de 1942), lic. geografía, dra. filosofía y letras, investigador independiente Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas CONICET, concurrente Centro de Investigaciones Epidemiológicas (CIE) de la Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires, avda. Rivadavia 1653 1B, (1033) Buenos Aires (Argentina). Tel. & fax pr. (5411)4371-2841; bur. (5411)4805-3592. E-mail: curto@epidemiologia.anm.edu.ar (3 de julio de 2003).

Geografía, medio ambiente, salud, medicina, epidemiología, enfermedades infecciosas y parasitarias; América del Sur (Argentina).

DELSEMME, Armand H. (1 February, 1918), dr phys., emer. prof. of Astrophys., University of Toledo, 2509 Meadowwood Dr., Toledo, Ohio 43606 (USA). Tel. & fax 1-(419)536.2133 (8 July, 1960).

Astronomy, astrophysics.

ESWARAN, Hariharan (28 January, 1941), B. Agr. Sc., MSc, DSc, dir. World Soil Resources, Natural Resources Conservation Service, US Department of Agriculture, P.O. Box 2890, Washington DC, 20013 (USA). Tel. bur. (202)690.0333. Fax (202)720.4593. E-mail: Hari.Eswaran@wdc.usda.gov (24 October, 1988).

Administration, geology, pedology, global databases on soils.

EUSEBIO, Josefa Sevilla (19 October, 1935), PhD (nutrition), ord. prof. University of Philippines, # 4 Emerald Street, Umali Subdivision College, Los Baños, Laguna 4031 (Philippines). E-mail: jeusebio35@hotmail.com (22 April, 1989).

GOUDIE, Andrew (21 August, 1945), DSc (geography), Master of St Cross College (Oxford), 57 Linkside Avenue, Oxford, OX2 8JE (UK). Tel. bur. (44)01.86.52.78.490. Fax (44)01.86.52.78.484. E-mail: Andrew.goudie@stx.ox.ac.uk (4 April, 2006).

Environment, tropical geomorphology; Southern Africa, United Arab Emirates.

GUPTA, Avijit (3 April, 1942), BA Geogr., MA Geogr., PhD Geogr. and Environm. Engin., 62 Balgownie Road, Fairy Meadow, NSW 2519 (Australia). GSM 61-467-314-309. E-mail: agupta@uow.edu.au (28 February, 1996). Geography, environment, tropical geomorphology, rivers; South and South-East Asia.

HOPKINS, Donald R. (25 September, 1941), MD, M.P.H., Vice-President (Health), The Carter Center, 1840 North Hudson Avenue, Chicago, ILL, 60614 (USA). Tel. (312)266.2420. Fax (312)266.2139 (5 November, 1986). Administration, medicine (epidemiology, infectious and parasitic diseases); Africa.

KAMESWARAN, S. (31 July, 1923), dir. Institute of Oto-Rhino-Laryngology, dir. Malar Hospital (Adayar), R.H. Road P.O., Chennai-600 004 (India). Tel. (044)4994957. Fax (044)4990330. E-mail: ravender@md2.vsnl.net.in (10 October, 1979).

KREMER, Michel (15 juillet 1935), dr méd., dr sci., prof. hon. Fac. Méd., 4, rue de Reims, F-67000 Strasbourg (France) (13 novembre 1979). Microbiologie, entomologie (systématique des culicoïdes) et parasitologie.

LÉVÊQUE, Christian (26 octobre 1940), dr sci. (océanographie), dir. de rech. IRD, Résidence du parc de Saint-Cloud, 1 rue de Marnes, F-92410 Ville d'Avray (France). Tél. (1)41.15.01.40. E-mail: christianleveque2@wanadoo.fr; cleveque@mnhn.fr (23 décembre 1987). Biodiversité, ichtyologie, limnologie; Afrique.

MANSOURIAN, Boutros-Pierre (9 November, 1938), dr Med., dr Philos. (Epidemiology), former dir. Office of Research Policy and Strategy Coordination, World Health Organization (WHO), 20, Plantaz, CH-1180 Rolle (Switzerland). E-mail: pbmansourian@ieee.org (6 September, 1996).
Health economics, epidemiology; worldwide.

MEDINA, Ernesto (27 de julio de 1938), dr. ciencias agronómicas (botánica), prof. Centro de Ecología, c/o Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC), Aptdo 21827, Caracas 1010-A (Venezuela). Tel. (58-212)504.12.47. Fax (58-212)504.10.88. E-mail: emedina@oikos.ivic.ve (3 de agosto de 1978).
Biodiversity, environment; South America (Venezuela, Brazil), the Caribbean (Puerto Rico).

MEHTA, Goverdhan (26 June, 1943), MSc science, PhD philosophy, CSIR Bhatnagar Fellow and prof. of organic chemistry, Indian Institute of Science, Bangalore 560 012 (India). Tel. pr. (80) 23600254; bur. (80) 23602367. Fax bur. (80) 23600283. E-mail: gm@orgchem.iisc.ernet.in (24 April, 2004).
Organic chemistry.

ONIANG'O KHASAYA, Ruth (9 September, 1946), PhD Food Science and Nutrition, emer. prof. Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology, consultant, founder and director Rural Outreach Program (ROP), editor-in-chief *African Journal of Food, Agriculture, Nutrition and Development*, Nairobi (Kenya). Tel. bur. (254) 20.2737989. Fax bur. (254) 20.2734039. E-mail: oniango@iconnect.co.ke (4 April, 2007).
Administration (NGO, journal, university department), food culture, nutrition, food science; sub-Saharan Africa (Kenya).

RIOUX, Jean-Antoine (25 mai 1925), dr méd., prof. hon. Fac. Méd., Plateau de Piquet, allée des Mésanges, F-34790 Grabels (Hérault) (France). Tél. (0)467.633.700. Fax (0)467.639.764. E-mail: j.a.rioux@wanadoo.fr (3 août 1978).
Biodiversité, microbiologie, géographie, environnement, santé, télé-détection, médecine, épidémiologie, maladies infectieuses et parasitaires; Amérique latine, Asie, Maghreb.

SUBRAMANIAN, Chirayathumadom Venkatachaliar (11 August, 1924), BSc Hons, MA, PhD, DSc, sr prof. botany, University of Madras (India), A-8 Damayanthi Apts, 17 South Mada Street, Nungambakkam, Chennai-600005 (India). Tel. pr. 42.32.99; bur. 84.87.78 (3 August, 1978).

TALLING, Jack F. (23 March, 1929), Hon. Res. Fellow, The Freshwater Biological Association, Hawthorns View (flat 2), The Pines, Bongate,

Appleby-in-Westmorland, Cumbria CA16 6HR (UK). Tel. pr. 017683-53380; bur. 15394 424.68 & 424.69. Fax 15394 469.14. E-mail: jtal@fba.org.uk (10 October, 1979).

Biology: limnology.

YANGNI-ANGATE, Antoine (30 décembre 1929), doyen hon. Faculté de Médecine d'Abidjan (Côte-d'Ivoire), prés. Comité scientifique et juridique international de PROMETRA (Promotion des médecines traditionnelles), 08BP 925, Abidjan 08 (Côte-d'Ivoire). Tél. (225)32.20.10. Fax (225)32.20.11 (22 février 1985).

ZURITA, Alfredo (2 de noviembre de 1943), dr. medicina, prof. Salud Pública, Universidad Nacional del Nordeste, 8 de Diciembre 56, Villa Don Enrique, 3500 Resistencia (Argentina). Tel. & fax 54 722 35829. E-mail: azurita@arnet.com.ar; azurita@med.unne.edu.ar (26 de febrero de 1997).
Sistemas de salud; América Latina.

Corresponderende leden

Membres correspondants

AMBOUTA, Jean-Marie Karimou (1949), PhD en sols (Univ. Laval, Canada), dr agro-éco-pédologie, respons. des enseignements de conservation des eaux et du sol, défense et restauration des sols, pédogenèse et classification, gestion durable de la fertilité des sols, fac. agron. Univ. Abdou Moumouni, B.P. 10960, Niamey (Niger). E-mail: aboutakarimou@yahoo.fr (4 juin 2008).

Agronomie, environnement, pédologie; Niger, Burkina Faso, Côte-d'Ivoire.

BIOT, Yvan (11 september 1954), landbouwk. ir., dr. filos., head Climate Change and Environment, Department for International Development (DFID) Research, 1 Palace Street, London SW1E 5HE (UK). Tel. 44 20 7023 1138. Fax 44 20 7023 0105. E-mail: yvan.biot@virginmedia.com; Y-Biot@dfid.gov.uk (26 augustus 1997).

Ontwikkelingsadministratie, milieubeheer, ontwikkeling en ontwikkelings-samenwerking, bodemkunde, landbouwkunde (bosbeheer); Maleisië, Indonesië, Botswana, Brazilië.

BYEKWASO, Francis (16 November, 1954), dr applied biological sciences (Ghent University), planning monitoring and evaluation mgr, National Agricultural Advisory Services (NAADS), Ministry of Agriculture, Uganda, Plot 567, Kanyanya, P.O. Box 691, Kampala (Uganda). Tel. pr. (256) 077.475.134; bur. (256) 41.345440/345065/345066. Fax bur. (256) 41.347843. E-mail: byekwasof@gmail.com; fbyekwaso@naads.or.ug (4 June, 2008).

Veterinary medicine, human nutrition; Uganda, East and Southern Africa.

CROUS, Pieter Willem (2 november 1963), BSc Forestry, MSc Agric., PhD Agric., DSc, dir. CBS Fungal Biodiversity Centre, Utrecht (Nederland), Sweelincklaan 87, 3723 JC, Bilthoven (Nederland). Tél. pr. 31-30-274.00.95; bur. 31-30-212.26.43. E-mail: p.crous@cbs.knaw.nl (15 juli 2010).
Biologie (biodiversiteit, micologie); Afrika.

DELPEUCH, Francis (21 janvier 1949), ir agron., dr sci., dir. de rech. UMR 204 NUTRIPASS, Institut de Recherche pour le Développement, IRD-Unité Nutrition, 25, av. Saint-Lazare, F-34000 Montpellier (France). Tél. pr. 04.67.72.54.89; bur. 04.67.41.61.73. Fax 04.67.41.61.57 E-mail: francis.delpeuch@ird.fr (12 avril 1995).
Epidémiologie, nutrition; Afrique (Burkina Faso, Congo, Sénégal, Maroc, Tunisie).

DUJARDIN, Jean-Pierre (27 avril 1951), dr méd., chirurg. et accouch., dr sci. bioméd. expérim., dir. de rech. IRD Montpellier, GEMI, 911, av. Agropolis, BP 64501, F-34394 Montpellier cedex 5 (France). Tél. bur. 770 488 3607. E-mail: Jean-pierre.Dujardin@ird.fr (6 septembre 1996).
Biology (population genetics, morphometrics), medicine (vector control, epidemiology, infectious and parasitic diseases); Latin America, North America.

GARCÍA JIMENEZ, Salvador Humberto (14 juin 1951), dipl. méd. et chirurg., dr pédiatrie, assesseur régional pour les Amériques, Pan American Health Organization (Washington DC), Columbia Plaza, apt. C-402, 2400 Virginia Avenue, N.W. Washington DC 20037. Tél. pr. (202)2930398; bur. (202)9743329. — Au Guatemala: 41, avenida 12-15, zona 5, Guatemala. Tél. (503)23351533 (21 mars 2005).

GOTUZZO, Eduardo (10 de junio de 1947), dr. med., dir. Instituto de Medicina Tropical “Alexander von Humboldt”, Universidad Peruana Cayetano Heredia, av. Honorio Delgado, 430-Urb. Ing. – SMP, Lima 31 (Perú). Tel. (511) 4823910 & (511) 3821021. E-mail: egh@upch.edu.pe (4 de abril de 2006).

HENRY, Marie-Claire C. (26 novembre 1947), dr méd., agr. ens. sup. méd., rue Nouvelle 11, 6760 Ethe. Tél. & fax 063.57.84.25. GSM 0479.03.06.72. E-mail: marieclairechantal.henry@gmail.com (31 octobre 1994).
Médecine: maladies parasitaires, épidémiologie, évaluation d'interventions; Afrique centrale et occidentale (RD Congo, Côte-d'Ivoire, Burkina Faso, Bénin).

KIMANYA, Martin Epafras (21 March, 1968), BSc Food Science & Technology, MSc Food Science & Technology, PhD Applied Biological Sciences, scientific manager, Food Evaluation for Safety, Tanzania Food and Drugs Authority, Mabibo-External, P.O. Box 77150, Dar es Salaam (Tanzania). Tel. pr. (255)754.317.687; bur. (255)22.2450.751. Fax bur.

(255)22.2450.793. E-mail: Mekimanya@yahoo.co.uk (15 July, 2010).
Administration, biology (biodiversity, microbiology), analytical chemistry, geography (health), medicine (epidemiology, nutrition, health systems, food safety and quality); sub-Saharan Africa.

LAOUINA, Abdellah (8 octobre 1947), lic. géogr. (Rabat), dr géomorphol. (Université de Paris I-Sorbonne), titulaire Chaire Unesco de Développement durable, prof. géogr. phys. fac. lett. Univ. Mohamed V, B.P. 2122 – Ryad – 10104 Rabat (Maroc). Tél. pr. (212)37710198; bur. (212)37771893. Fax (212)37772068. E-mail: cugn@wanadoo.net.ma (6 mai 1999).
Administration, géographie (environnement), géologie (pédologie); Afrique (Maroc).

MANKOTO MA MBAELELE, Samy (20 avril 1947), MSc (écologie et environnement), ir agron. régions tropicales (zootechnie), fonctionnaire international UNESCO (Division des Sciences écologiques et de la Terre; Projet «Man and Biosphere» (MAB)), 11, av. de la Grande Brosse, F-91390 Morsang-sur-Orge, Paris, île de France (France). E-mail: S.Mankoto@unesco.org (4 avril 2007).
Zootechnie, biodiversité, conservation de la nature, parcs nationaux, réserves de biosphère, sites du patrimoine mondial, environnement; Afrique subsaharienne, régions tropicales humides (Amérique latine, Afrique, Asie du Sud-Est).

PHAN TRONG, Trinh (6 August, 1957), PhD tectonophysics, prof., principal researcher Institute of Geological Sciences, Vietnamese Academy of Science and Technology, 84 Chua Lang, Dong Da, Hanoi (Vietnam). Tel. 849.04.35.00.34. Fax 84.47.75.47.97. E-mail: pttrinh@ncst.ac.vn; phantrongt@yahoo.com (4 April, 2006).
Tectonics, tectonophysics, seismotectonics, geomorphology, G.I.S., remote sensing; Asia.

PRIMAVERA, Jurgenne (22 February, 1947), PhD Marine Science, pew fellow and scientist emer. Aquaculture Department, Southeast Asian Fisheries Development Center, 115 Bonifacio Street, Arevalo, Iloilo City 5000 (Philippines). Tel. pr. (63-33) 3367873; bur. (63-33) 3362965. Fax bur. (63-33) 3351008 & (63-33) 5119070. E-mail: nykjprim@smartbro.net; jhprima@aqd.seafdec.org.ph (4 April, 2007).
Marine biology, mangroves, aquaculture; Asia, Southeast Asia (Philippines).

SHAMSHUDDIN, Jusop (16 July, 1947), DSc, prof. Dpt of Land Management, Universiti Putra Malaysia, 43400 Serdang, Selangor (Malaysia). Tel. 603-87363454. Fax 603-89434419. E-mail: samsudin@agri.upm.edu.my (6 September, 1997).
Administration, geology, pedology; tropical areas.

SMITH, Gideon (20 October, 1959), BSc Botany, PhD Botany, chief director Biosystematics Research & Biodiversity Collections, South African National Biodiversity Institute (SANBI), Private Bag X101, Pretoria, 0001 (South Africa). Tel. bur. 00 27 (0) 12 8435195. Fax 00 27 (0) 12 8045343 (15 July, 2010).

Administration, biology (biodiversity, botanic documentation centres, systematics); Africa (Namibia, Botswana, Lesotho, Swaziland, South Africa, Angola), Europe (Portugal).

TANG, Huajun (16 October, 1960), PhD soil science, research prof. land use, crop modelling, land evaluation, remote sensing and G.I.S. applications in agro-resources survey and planning, Chinese Academy of Agricultural Sciences, 12, Zhong Guan Cun South Ave 100081 Beijing (China). Tel. pr. (10) 82108372; bur. (10) 82109395. Fax (10) 82103005. E-mail: hjtang@mail.caas.net.cn (24 April, 2004).

Geography (environment, G.I.S., remote sensing), geology (pedology); Asia Pacific Areas (P. R. China, Thailand, Vietnam, Myanmar).

**KLASSE VOOR TECHNISCHE
WETENSCHAPPEN**

**CLASSE DES SCIENCES
TECHNIQUES**

Directeur pour 2012: Jacques CHARLIER.

Vice-Directeur voor 2012: Philippe MUCHEZ.

Eregewone leden

Membres titulaires honoraires

BERLAMONT, Jean (29 november 1946), burg. bouwk. ir., dr. toegep. wet., gew. hoogl. dpt. burgerl. bouwk. en hoofd labo hydraulica Kath. Univ. Leuven, Bergstraat 103, 3010 Kessel-Lo. Tel. pr. 016.25.50.44; bur. 016.32.16.60. Fax bur. 016.32.19.89. E-mail: jean.berlamont@bwk.kuleuven.be (8 mei 2000 / 26 maart 2005).

Civiele bouw, hydraulica; België, Zuid-Amerika (Chili, Boliviaë, Suriname).

CHARLET, Jean-Marie (9 octobre 1936), ir civ. des mines, ir géol., dr sci. appl., prof. émé. Fac. Polytechn. de Mons, av. A. Elisabeth 10, 7030 Saint-Symphorien. Tél. pr. 065.78.30.60; bur. 065.22.60.87. Fax bur. 065.31.16.05. E-mail: jeanmariecharlet@gmail.com (3 mars 1998 / 4 octobre 2001).

Géologie appliquée, patrimoine géologique, animation Sciences de la Terre; RD Congo (Katanga).

CUYPERS, Edward F. J. (31 december 1927), burg. scheepsbouwk. ir., emer. hoogl. Univ. Cath. de Louvain, Louislei 22, 2930 Brasschaat. GSM 0473.71.23.11 (3 september 1969 / 30 maart 1977).

Scheepsbouw; Europa, Afrika.

DEBEVERE, Johan M. J. (26 mei 1942), ir. scheik. en landbouwindustr., dr. landbouwwet., geaggr. hoger ond., eregew. hoogl. Univ. Gent, Grote Themis 31, 8490 Varsenare. Tel. pr. 050.38.90.45; bur. 09.264.61.64. Fax bur. 09.225.55.10. E-mail: johan.debevere@UGent.be (12 november 1990 / 10 juni 1994).

Microbiologie, voedselconservering en -veiligheid; Zuid-Oost Azië, Afrika, Zuid-Amerika.

DE CUYPER, Jacques A. J. (28 mars 1929), ir civ. des mines et ir civ. métallurg., MSc metallurg. eng., prof. émé. Univ. Cath. de Louvain, prof. hon. Escuela Politécnica Nacional (Equateur), rue J. Jordaens 30, 1000 Bruxelles. Tél. & fax 02.646.42.44. E-mail: jaj.decuypers@skynet.be (29 août 1967 / 22 février 1985).

Economie minière, industrie minière, minéralogie et minerais, métallurgie, minéralurgie; Amérique du Sud (Equateur, Bolivie, Pérou, Colombie,

Chili), Asie (Thaïlande, Chine, Vietnam), Afrique (RD Congo, Maroc, Algérie).

DEELSTRA, Hendrik A. (5 april 1938), dr. wet. (scheik.), emer. gew. hoogl. Univ. Antwerpen, Graaf Witgerstraat 8, 2640 Mortsel. Tel. pr. 03.440.80.03; bur. 03.265.27.06. E-mail: hendrik.deelstra@ua.ac.be (*11 mei 1982 / 13 augustus 1985*).

Nutritie, milieu, geschiedenis van de wetenschappen, analytische scheikunde, voedselanalyse; Centraal-Afrika.

DEJONGHE, Léon (18 octobre 1946), ir civ. des mines et ir civ. géol., dr ès sci. natur., géologue-dir. Institut royal des Sciences naturelles, Service géologique de Belgique, prof. Univ. Libre de Bruxelles, rue H. Simons 8, 1160 Bruxelles. Tél. 02.788.76.90 & 02.788.76.20. Fax 02.647.73.59. E-mail: Leon.Dejonghe@naturalsciences.be (*6 septembre 1996 / 11 juillet 2003*). Géologie, industrie minière, minéralogie et minerais, tectonique, cartographie géologique, prospection géochimique; Vietnam, Mexique, Argentine, Congo, Iran.

DELRUE, Jan (14 januari 1939), burg. ir.-architect, dr. ingenieurswet., eregew. hoogl. (ziekenhuisbouw in de tropen) Kath. Univ. Leuven, Groene Weg 127, 3001 Heverlee. Tel. 016.23.88.54. E-mail: jan@delrue.com (*15 oktober 1980 / 23 maart 1988*).

DEMARÉE, Gaston (29 november 1940), lic. wisk., lic. omgevingswet. (waterbeheer en waterbeleid), dr. wet., consultant, Koninklijk Meteorologisch Instituut van België (KMI), E. Lambrechtslaan 22, 1780 Wemmel. Tel. pr. 02.460.50.39; bur. 02.373.05.40. Fax bur. 02.373.05.48. E-mail: gaston.demaree@meteo.be; gaston.demaree@oma.be (*3 maart 1998 / 4 oktober 2001*).

Geschiedenis van de wetenschap.

DE MEESTER, Paul J. A. (baron) (13 april 1935), burg. metaalk. ir., dr. toegep. wet., MSc Metallurg. Eng., dipl. „Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires”, erevoorz. BESIX, erebuitengew. hoogl. Kath. Univ. Leuven en Univ. Antwerpen (UFSIA), Sint-Jansbergsestw. 211, 3001 Heverlee. Tel. pr. 016.20.01.16. Fax pr. 016.29.06.37; bur. 016.32.19.90. E-mail: p-d-m@skynet.be (*30 maart 1977 / 15 oktober 1980*).

Kernenergie, engineering (civiele bouw, metaalkunde); Europa, USA, Midden-Oosten.

DROESBEKE, Jean-Jacques (15 décembre 1942), dr math., prof. émé. Univ. Libre de Bruxelles, av. S. Merrill 69, 1190 Bruxelles. Tél. bur. 02.650.34.38. Fax 02.650.34.66. E-mail: jjdroesb@ulb.ac.be (*5 septembre 1989 / 23 novembre 1994*).

Statistique; Amérique du Sud, Afrique du Nord, Afrique centrale.

FROMENT, Gilbert F. A. (1 oktober 1930), burg. scheik. ir., dr. toegep. wet., emer. gew. hoogl. Univ. Gent, Prof. Texas A & M University, Ruitersdreef 4, 9831 Deurle-Sint-Martens-Latem. — In USA: Dpt Chemical Engineering, Texas A & M University, TAMU 3122, College Station, Texas 77843 – 3122. Tél. 09.282.44.34. Fax 09.281.27.22. E-mail: gilbert.froment@skynet.be (30 maart 1977 / 15 oktober 1980).

Energie, industriële scheikunde, petrochimie; USA, Mexico, Argentinië, Colombia, Venezuela, Saudi-Arabië.

GOOSSENS, Pierre J. E. (17 mars 1939), dr sci. géol., géol. minier et exploration, prés.-admin. Bureau of Geological Consultancy s.a. (BUGECO), chargé de cours fac. sci. appl. Univ. de Liège, av. du Longchamps 1, 1410 Waterloo. Tél. pr. 02.384.15.13; bur. 02.389.11.20. Fax bur. 02.389.11.29. E-mail: Pierre.Goossens@bugeco.com (26 septembre 1986 / 1^{er} septembre 1995).

Industrie minière; Equateur, Burkina Faso, Mali, RD Congo, Inde, Birmanie.

JAUMOTTE, André L. (baron) (8 décembre 1919), ir civ. mécan. électr., prof. émé., rect. et prés. hon. Univ. Libre de Bruxelles, «hon. chairman Von Karman Institute», membre Académie royale de Belgique, membre Institut de France (Académie des Sciences), av. Jeanne 33 bte 17, 1050 Bruxelles. Tél. pr. 02.647.54.13; bur. 02.650.32.71. Fax bur. 02.650.49.65. E-mail: andre.jaumotte@ulb.ac.be (27 février 1975 / 21 octobre 1980).

Energie, mécanique des fluides, nucléaire.

LEENAERTS, Robert P. E. F. (7 novembre 1934), ir civ. chim., prof. émé. Univ. Cath. de Louvain, av. G. Macau 13, 1050 Bruxelles. Tél. 02.644.01.15. E-mail: r.leenaerts@swing.be (26 septembre 1978 / 26 février 1985).

Chimie industrielle, génie chimique, ingénierie, chimie, maintenance industrielle; Afrique centrale et du Nord.

LEJEUNE, André G. H. (2 août 1943), ir civ. des constr., dr sci. appl., lic. océanogr., prof. ord. hydraulique, constructions hydrauliques, dir. lab. d'hydraulique Univ. de Liège, allée Dubois 18, 4052 Beaufays. Tél. bur. 04.366.95.60 & 04.366.93.57. Fax 04.366.92.89. E-mail: agh.lejeune@ulg.ac.be (12 février 1987 / 5 mars 1996).

LOY, Walter (8 avril 1935), dr. wet., prof. emer. Kath. Univ. Leuven, onder-voorz. „Belgica Society”, Vorsink 21, 9450 Haaltert. Tél. 053.83.89.64. GSM 0472.41.35.17. E-mail: walter.loy@skynet.be (10 maart 1986 / 10 juni 1994).

Hydrogeologie, mineralogie; Midden-Oosten, Antarctica.

MAERTENS, Luc (12 maart 1944), burg. bouwkw. ir., engineering dpt. BESIX, ereprof. Kath. Univ. Leuven, Martelarenlaan 183, 3010 Kessel-Lo. Tél. & fax pr. 016.25.01.74; bur. 02.402.65.63. GSM 0475.49.02.03. Fax bur.

02.402.65.30. E-mail: lmaertens@besix.com; luc.maertens@bwk.kuleuven.ac.be (24 april 2004 / 17 februari 2006).

Engineering (civiele bouw); Austraal-, Centraal- en Noord-Afrika, India, Midden-Oosten, Oost- en West-Europa.

MARCHAL, Jean (17 septembre 1946), ir civ. des constr. navales, dr sci. appl., agr. ens. sup., prof. ord. fac. sci. appl. Univ. de Liège, vice-rect. Relations internationales Univ. de Liège, rue de la Belle Jardinière 247, 4031 Angleur. Tél. bur. 04.366.92.27. Fax 04.366.91.33. GSM 0477.47.97.48. E-mail: j.marchal@ulg.ac.be (12 avril 1995 / 20 septembre 1998). Construction civile (voies navigables), construction navale, génie maritime et portuaire, transport (établissement d'un plan de transport, analyse technico-économique des systèmes de transport, modélisation en transport); Europe, Amérique du Sud, Afrique du Nord, Asie du Sud-Est.

MONJOIE, Albéric (5 septembre 1937), ir civ. des mines, ir civ. géol., dr sci. appl., prof. émé. Univ. de Liège, Univ. Cath. de Louvain et Univ. Libre de Bruxelles, rue Champs-La-Haut 4, 4053 Embourg. Tél. pr. 04.365.32.86; bur. 04.366.22.16. Fax bur. 04.366.28.17. E-mail: a.monjoie@ulg.ac.be (26 septembre 1978 / 5 décembre 1988).

Hydrogéologie, industrie minière, hydraulique souterraine, prospections géophysiques, pétrophysique des géomatériaux, modélisation mathématique des phénomènes géologiques; Afrique (subsahélienne, centrale, Maghreb), Moyen-Orient, Asie, Océanie, Amérique centrale et du Sud.

PAELINCK, Honoreus C. (16 april 1935), lic. handels- en marit. wet., lic. zee- en binnenscheepsvaartrecht, officier ter lange omvaart, Hof Van Delftlaan 40, 2180 Antwerpen. Tel. 03.646.35.07. E-mail: hpaelinck@telenet.be (31 oktober 1994 / 16 september 1996).

Economie (financiën), geografie (G.I.S., milieu), transport (havens, spoorvervoer, binnenvaart); Afrika (Sub-Sahara, Maghreb), USA, Azië (Singapore, Maleisië), Latijns-Amerika (Chili).

PAEPE, Roland R. V. A. (13 oktober 1934), lic. geogr., dr. geol., ere-adviseur-generaal Minist. Econom. Zaken, erehoofd Belgische Geologische Dienst, hoogl. emer. Vrije Univ. Brussel, dr *honoris causa* Academie voor Wetenschappen van Hongarije, Laan van Meerdervoort 1155, 2555 BB Den Haag (Nederland). Tel. (31)703520510. E-mail: geobound.roland.paepe@ziggo.nl (26 januari 1983 / 23 maart 1988).

Bodemkunde, bodemkartering, paleopedologie, permafrost, geo-archeologie, paleoklimatologie, milieugeologie, tropische geomorfologie, urban geology, astrobiologie m.b.t. Mars; alle continenten inclusief Antarctica.

ROOS, Jef R. (15 maart 1943), burg. metaalk. ir., PhD, voorz. Raad van Bestuur Kath. Univ. Leuven, Losbergenlaan 12, 3010 Leuven (Kessel-Lo). E-mail: jef.roos@mtm.kuleuven.be (26 januari 1983 / 23 november 1994). Metaalkunde; alle regio's.

STERLING, André (30 mars 1924), ir civ. des constr., prof. hon. Univ. Libre de Bruxelles, av. A. Huysmans 205, 1050 Bruxelles. Tél. 02.649.22.38. E-mail: andresterling@skynet.be (13 mars 1972 / 21 octobre 1980).

Hydraulique fluviale et maritime.

THIRION, Francis A. L. G. (21 février 1942), ir civ. chim., rue Ste-Walburge 12, 4000 Liège. Tél. & fax 04.226.11.65 (4 juin 1994 / 16 septembre 1996).

Chimie analytique, chimie industrielle, *processing* et génie en industries chimiques.

THONNARD, Robert L. G. (22 février 1928), ir civ. des mines et ir géol., prof. hon. Univ. Libre de Bruxelles et Fac. Polytechn. de Mons, Pré-au-Bois 3, 1640 Rhode-St-Genèse. Tél. 02.358.17.26 (3 septembre 1969 / 12 septembre 1985).

Géodésie et topographie, microgéodésie, géologie, aérophotogéologie; Europe, Afrique (Mozambique, RD Congo).

VAN DEN HERREWEGEN, Marc (29 maart 1944), burg. ir. (geodesie), hoofd dept. Geodesie Nationaal Geografisch Instituut, Meerlaan 28 bus 1, 9620 Zottegem. Tel. pr. 09.360.32.73; bur. 02.629.84.30. E-mail: marc.vdh@skynet.be (28 april 1989 / 17 februari 2006).

Geodesie en topografie, G.I.S.; Afrika.

Gewone leden

Membres titulaires

ANDRÉ, Luc (15 août 1954), dr sci. (géol. & minéral.), chef de département *a.i.* Musée Royal de l'Afrique Centrale, prof. ord. Univ. Libre de Bruxelles, membre Conseil scientifique Département «Planète et Univers» du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS, France), chemin du Marais d'Hou 6, 1430 Rebecq. Tél. pr. 067.63.78.55; bur. 02.769.54.59. Fax bur. 02.769.54.32. E-mail: lucandre@africamuseum.be (8 mai 2000 / 25 avril 2004).

Géologie, pétrologie, géochimie, paléoclimatologie; Afrique centrale (région des Grands Lacs), Lesotho, Antarctique.

BAETEMAN, Cecile (5 mei 1950), lic. fys. geogr., MA quaternary geol., dr. wet., e.a. assistent Koninklijk Instituut voor Natuurwetenschappen, A. Beernaertstraat 8, 1170 Brussel. Tel. pr. 02.673.84.32; bur. 02.788.76.26. Fax 02.647.73.59. E-mail: cecile.baeteman@natuurwetenschappen.be (28 juli 2009 / 21 juni 2011).

Sedimentologie, Quartairgeologie, ingenieursgeologie; Midden-Oosten (Iraq, Iran), Middellandse Zee (Syrië, Kreta).

BAUWENS, Willy (8 april 1957), burg. ir. bouwkw., dr. toegep. wet., prof. Vrije Univ. Brussel, Laarheidestraat 68, 1650 Beersel. Tel. pr. 02.378.46.59; bur. 02.629.30.21. Fax bur. 02.629.30.22. E-mail: wbauwens@vub.ac.be (28 juli 2009 / 21 juni 2011).

Milieu, hydraulica (hydrologie), hydrogéologie; Afrika (Nijlbekken), Midden-Oosten (Egypte, Palestina), Zuid-Amerika (Ecuador).

BERNARD, Alain (6 novembre 1953), dr sci. (géol. & minéral.), chargé de cours dpt Sciences de la Terre et de l'Environnement, dir. lab. de géochimie et minéralogie appliquée Univ. Libre de Bruxelles, chemin de Mons à Gand 5, 7822 Ghislenghien. Tél. pr. 02.384.46.05; bur. 02.650.22.53. Fax bur. 02.650.22.43. E-mail: abernard@ulb.ac.be (4 avril 2007 / 6 juillet 2009).
Volcanologie; Indonésie.

CAMELBEECK, Thierry G. H. G. (10 février 1956), dr sci. phys., géophysic. Observatoire Royal de Belgique, av. Neptune 1 bte 22, 1190 Bruxelles. Tél. pr. 02.344.22.77; bur. 02.373.02.52. Fax bur. 02.373.03.39. E-mail: thierry.camelbeeck@oma.be (4 avril 2006 / 23 mai 2008).
Sismologie, géologie des tremblements de terre; Afrique de l'Est (Tanzanie).

CHARLIER, Jacques (28 août 1950), dr sci. géogr., chercheur qualifié hon. FNRS, prof. émé. Univ. Cath. de Louvain, chargé de cours Université de Paris-Sorbonne, dir.-gérant «Mercator Consulting and Lecturing», Fond de Bondry 93, 1342 Limelette. Tél. pr. 010.41.19.02; bur. 010.47.28.79 & 010.47.28.73. Fax bur. 010.47.28.77. E-mail: jacquescharlier@yahoo.fr (7 avril 1993 / 10 juin 1994).
Transports, économie et géographie des transports, géographie du développement; Afrique subsaharienne, Asie de l'Est et du Sud-Est.

DEMAIFFE, Daniel I. A. G. (22 décembre 1949), dr sci. (géol.), prof. ord. lab. de géochimie isotopique Univ. Libre de Bruxelles, av. Amélie 18, 1330 Rixensart. Tél. pr. 02.653.80.16; bur. 02.650.36.86. Fax bur. 02.650.22.26. E-mail: ddemaif@ulb.ac.be (22 août 1995 / 17 février 2006).
Géologie, pétrologie, géochimie, géochronologie; Europe, Afrique (RD Congo, Cameroun, Seychelles, Niger), Amérique du Sud (Brésil, Chili).

DE MEYER, Christian (12 maart 1949), burg. bouwk. ir. (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne), Grad. Exec. Progr. Intern. Managers (Columbia University), Strategic Advisor for Innovative Technologies „Witteveen+Bos Belgium”, Ponstraat 128, 9831 Sint-Martens-Latem. Tel. 09.282.84.42 & 0485.55.60.60. E-mail: christiandemeyer@yahoo.co.uk (22 augustus 1995 / 11 juli 2003).
Civiele bouw, offshore infrastructuren, pijpleidingen, windturbines, G.I.S., bodemkunde, hydrogéologie, sedimentologie, baggerwerken, havens, scheepsbegeleiding, veiligheid, interventieplannen, *crisis response management*.

LAMBIN, Eric (23 septembre 1962), dr sci. (sci. géogr.), prof. Univ. Cath. de Louvain, rue du Puits 79, 1341 Céroux-Mousty. Tél. pr. 010.61.41.78;

bur. 010.47.44.77 & 010.47.28.73. Fax bur. 010.47.28.77. E-mail: eric.lambin@uclouvain.be (26 août 1997 / 21 juin 2011).

Géographie, environnement, S.I.G., télédétection; Afrique.

MUCHEZ, Philippe M. H. W. (1 oktober 1962), dr. wet. (geol.), gew. hoogl. Kath. Univ. Leuven, Oud-Heverleestraat 55, 3001 Heverlee. Tel. pr. 016.40.12.86; bur. 016.32.75.84. Fax bur. 016.32.79.81. E-mail: philippe.muchez@geo.kuleuven.be (4 april 2006).

Mineralogie en erten; Azië (Turkije), Afrika (DR Congo, Rwanda, Zambië).

NOTTEBOOM, Theo (8 augustus 1970), dr. toegep. econ. wet., voorz. „Institute of Transport and Maritime Management Antwerp” (ITMMA), Univ. Antwerpen, voorz. „International Association of Maritime Economists”, voorz. Belgisch Instituut voor Transportorganisatoren (BITO), deelt. prof. Hogere Zeevaartschool (Antwerpen), Gloriantlaan 59 bus 15, 2050 Antwerpen. Tel. pr. 03.569.09.69; bur. 03.265.51.49. Fax bur. 03.265.51.50. E-mail: theo.notteboom@ua.ac.be (24 april 2004 / 9 april 2007).

Transport-, haven- en maritieme economie, transport; China, Korea, Zuid-Oost-Azië, Noord-Amerika, Zuid-Afrika, Europa (Benelux, UK, Frankrijk, Duitsland en Middellandse-Zeegebied).

OZER, Pierre (9 septembre 1970), dr. sci. (géogr.), chargé de recherche dpt Sciences et Gestion de l'Environnement Univ. de Liège, rue Hullos 32, 4000 Liège. Tél. pr. 04.224.35.27; bur. 06.323.09.75. Fax bur. 06.323.08.00. GSM 0498.38.79.05. E-mail: pozer@ulg.ac.be (4 avril 2007 / 10 septembre 2009).

Géographie, environnement, santé, télédétection, climatologie, désertification; Afrique sahélienne.

POESEN, Jean (26 april 1954), dr. fys. geogr., DSc Soil Science – Geomorphology, gew. hoogl. fys. geogr. Kath. Univ. Leuven, Molenveldplein 9, 3010 Kessel-Lo. Tel. pr. 016.25.86.48; bur. 016.32.64.25 & 016.32.64.33. Fax bur. 016.32.29.80. E-mail: jean.poesen@ees.kuleuven.be (22 november 1999 / 9 april 2007).

Geografie, milieu, tropische geomorfologie, bodemdegradatie, bodemconservatie, desertificatie, bodemkunde; Afrika (Ethiopië, Tanzania, Oeganda, Zuid-Afrika, Mediterrane regio), Zuid-Amerika (Ecuador), Zuid-Oost-Azië (Thailand, Vietnam, China).

VAN DAMME, Patrick (28 januari 1956), landbouwk. ir. (alg. (sub)trop. landb.), hoogl. tropische en subtropische landbouw en etnobotanie, Vakgroep Plantaardige Productie Univ. Gent, Bachtenwalle 5, 9000 Gent. Tel. bur. 09.264.60.87. Fax 09.264.62.41. E-mail: Patrick.VanDamme@UGent.be (4 april 2007 / 12 juli 2010).

Etnobotanie, biodiversiteit, tropische landbouw, plattelandsontwikkeling, microfinanciering; Latijns-Amerika, Afrika, Azië.

VAN FRACHEN, Thierry (9 mai 1953), ir civ. mécan., ir civ. des constr. navales, dr sci. appl., admin.-délégué s.a. Meuse et Sambre, rue de Locht 99, 1030 Bruxelles. Tél. pr. 02.242.58.76; bur. 081.22.02.33. Fax bur. 081.22.59.20. E-mail: vanfrachen@gmail.com (26 février 1997 / 6 juillet 2009).
Ingénierie, construction navale; Europe, Afrique centrale et de l'Ouest.

VAN IMPE, William F. G. (15 februari 1949), burg. bouwk. ir., dr. toegep. wet., emer. gew. hoogl. Univ. Gent, Doorsteekstraat 9, 9420 Erpe-Mere. Tel. pr. 053.83.46.85; bur. 09.264.57.17. Fax bur. 09.264.58.49. E-mail: william.vanimpe@UGent.be (12 november 1990 / 16 september 1996).
Civiele bouw, geotechniek, milieugeotechniek; Azië, Zuid-Centraal en Noord-Amerika, Europa.

Eregeassocieerde leden

Membres associés honoraires

ANTUN, Paul T. A. (8 septembre 1920), dr sci. géol. et minéral., prof. hon. Université Nationale du Congo, Hoscheidterhof, L-9458 Vianden (G.-D. Luxembourg). Tél. 990478. E-mail: antunsue@pt.lu (31 mars 1982).
Géologie, minéralogie et minerais; Afrique centrale, Norvège.

BECKERS, Pierre J. M. G. (16 mars 1943), ir civ. phys. (phys. nucl.), dr sci. appl., prof. ord. émé. Univ. de Liège, rue des Erables 7, 4122 Plainevaux. Tél. 04.371.28.97. E-mail: pierre.beckers@ulg.ac.be (28 avril 1989).
Ingénierie aéronautique et spatiale, transport aéronautique, méthode des éléments finis; Europe, Asie (Vietnam, Chine), Amérique du Sud (Brésil, Argentine, Chili), USA.

FEYEN, Jan (13 oktober 1942), dr. ir. toegep. biol. wet., prof. emer. Kath. Univ. Leuven, ereprof. Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba (Bolivia), dr *honoris causa* Universidad de Cuenca, prof. en wetenschappelijk adviseur Universidad de Cuenca (Ecuador), Heuvelstraat 8, 3052 Blanden. E-mail: jan.feyen@biw.kuleuven.be (12 april 1995).

FRANÇOIS, Armand P. (28 décembre 1922), ir civ. des mines et ir géol., dr sci. appl., ir-conseil, av. du Hoef 26 bte 1, 1180 Bruxelles. Tél. & fax 02.375.55.15 (18 septembre 1970).
Géologie, industrie minière, géologie générale de l'Arc cuprifère du Katanga; RD Congo.

HARTMANN, Roger (7 januari 1939), ir. scheik. en landbouwindustr., dr. landbouwk. wet., emer. hoogl. fac. bio-ingenieurswet. Univ. Gent, Wolven-

gracht 33, 9030 Mariakerke. Tel. 09.226.62.38. E-mail: roger.hartmann@UGent.be (28 februari 1996).

Bodemkunde; Noord-Afrika, Subsaharisch Afrika, Verre Oosten.

HIVER, Jean-Michel (15 février 1946), ir civ. des constr., ir en chef dir. hon., dir. Laboratoire de Recherches Hydrauliques (Châtelet), Service Public de Wallonie (SPW), prof. Univ. Libre de Bruxelles, rue Chapelle de la Paix 16, 5070 Fosses-la-Ville. Tél. pr. 071.71.34.92; bur. 02.650.27.37. Fax bur. 02.650.27.43. E-mail: Jean-Michel.Hiver@ulb.ac.be (15 juillet 2010).

HUS, Jozef (28 januari 1942), dr wet., afdelingshoofd „Centre de Physique du Globe” (Dourbes, België), rue du Centre 2, 5670 Dourbes. Tel. pr. 060.39.54.50; bur. 060.39.54.82. Fax bur. 060.39.54.23. E-mail: Hus@oma.be (24 april 2004).

Geologie (geofysica, paleomagnetisme), geschiedenis (archeomagnetisme); Azië (Loess Plateau, P. R. China, Tadjikistan).

KLERKX, Jean-Marie M. (28 mai 1936), dr sci. (géol. & minéral.), chef de département hon. Musée Royal de l’Afrique Centrale, maître de confér. émér. Univ. de Liège, chargé de cours émér. Vrije Univ. Brussel, Hippolyte Boulengerlaan 8, 3080 Tervuren. Tél. 02.767.74.09. E-mail: jklerkx@ibes.be (1^{er} février 1989).

Géologie, tectonique, environnement naturel, risques naturels; Europe de l’Est, Asie centrale.

MARTENS, Laurent R. E. (23 januari 1938), landbouwk. ir., MSc Economics (Iowa State University), geaggr. hoger ond., dr. landbouwwet., emer. gew. hoogl. en pro-decaan fac. landbouwk. en toegep. biol. wet. Univ. Gent, Voordelaan 15, 9831 St.-Martens-Latem. Tel. & fax 09.282.65.74. E-mail: laurent.martens@telenet.be (12 november 1990).

VAN MONTAGU, Marc (baron) (10 november 1933), BSc, PhD Organic Chemistry/Biochemistry, emer. prof., voorz. „Institute Plant Biotechnology for Developing Countries” (IPBO), dpt. „Plant Biotechnology and Genetics”, Univ. Gent, Zevenbunderlaan 306, 1190 Brussel. Tel. pr. 02.511.25.57; bur. 09.264.87.26. Fax pr. 02.513.71.48; bur. 09.264.87.95. E-mail: marc.vanmontagu@Ugent.be & mamon@psb.Ugent.be (26 februari 1997).

Wetenschap- en technologietransfer naar ontwikkelingslanden, planten moleculaire genetica; wereldwijd.

VAN TWEMBEKE, Urbain L. W. (30 juni 1928), burg. ir. (Koninklijke Militaire School), dr. toegep. wet. (Univ. Libre de Bruxelles), emer. gew. hoogl. Koninklijke Militaire School, emer. buitengew. hoogl. Kath. Univ. Leuven, Kruisbooglaan 11, 3210 Linden. Tel. 016.25.89.77. E-mail: van.twembeke.urbain@skynet.be (12 november 1990).

Geodesie en topografie, G.I.S., teledetectie.

WINAND, René F. P. (15 novembre 1932), ir civ. mécan.-électr., dr sci. appl., prof. ord. émér. Univ. Libre de Bruxelles, membre Académie royale de Belgique, av. Jean XXIII 24, 1330 Rixensart. Tél. 02.653.30.22. Fax 02.654.08.95. E-mail: rch.winand@skynet.be (31 mars 1982).
Chimie industrielle, électrochimie, corrosion, ingénierie, métallurgie, traitements de surfaces; Japon, Chili, Pérou, Argentine, Brésil, Costa Rica, RD Congo, Zambie, Tunisie, Algérie, Pakistan, USA, Canada.

Geassocieerde leden

Membres associés

CLAUSTRIAUX, Jean-Jacques (27 mai 1948), ir agron., DEA statistique appliquée, dr sci. agron., prof. ord. ULg / Gembloux Agro-Bio Tech, respons. Unité de statistique, informatique et mathématiques appliquées à la bio-ingénierie, rue J. Monoyer 3, 7110 Houdeng-Aimeries. Tél. pr. 064.84.72.39; bur. 081.62.24.82. Fax bur. 081.61.25.18. E-mail: jean-jacques.claustriaux@ulg.ac.be (6 juillet 2009).
Agronomie, statistique, informatique; Afrique du Nord, Asie.

HALLET, Vincent (9 juin 1958), dr sci., géol., hydrogéol., dir. dpt de géologie et prof. Fac. Univ. N.-D. Paix (Namur), chée de Liège 40, 5360 Hamois. Tél. pr. 083.66.85.53; bur. 081.72.44.76. Fax bur. 081.72.45.02. E-mail: vincent.hallet@fundp.ac.be (24 avril 2004).
Cartographie (S.I.G.), géologie (prospections géophysiques); Afrique (Bénin, Mali, RD Congo), Océanie (îles Solomon, Fidji, Tuvalu, Kiribati), Asie (Philippines, Indonésie).

LEDUC, Bernard (4 décembre 1950), ir civ. mécan.-électr., dr sci. appl., dir. Bureau Europe de l'Ouest et Maghreb, Agence Universitaire de la Francophonie, av. Winston Churchill 247A, 1180 Bruxelles. Tél. bur. 02.290.93.51. GSM 0476.20.96.51. E-mail: sma@ulb.ac.be (14 juin 2011).
Energie (moteurs à combustion interne); Asie du Sud-Est (Cambodge), Maghreb.

LOECKX, André (13 januari 1949), burg. ir.-architect, dr. toegep. wet., gew. hoogl. dpt. Architectuur, Stedenbouw en Ruimtelijke Ordening, Kath. Univ. Leuven, Volhardingslaan 22, 3001 Heverlee. Tel. bur. 016.32.13.61/65. Fax 016.32.19.84. E-mail: andre.loeckx@asro.kuleuven.be (14 juni 2011).
Architectuur, urbanisatie; Maghreb, Oost-Afrika, Zuid-Azië.

MERCKX, Roeland (10 november 1956), ir. scheik. en landbouwindustr., dr. landbouwwet., gew. hoogl. fac. bio-ingenieurswet., dpt. Aard- en Omgevingswet., afdeling Bodem- en Waterbeheer Kath. Univ. Leuven, Oude Geldenaaksebaan 39, 3360 Bierbeek. Tel. bur. 016.32.97.21. Fax 016.32.97.60. E-mail: roel.merckx@ees.kuleuven.be (14 juni 2011).

Milieu, bodemkunde, landbouwkunde; Subsaharisch Afrika (Nigeria, DR Congo, Rwanda, Burundi, Kenia).

NYSSEN, Marc (8 februari 1952), prof. fac. geneesk. en farm. Vrije Univ. Brussel, J. B. Vandercammenstraat 25, 1160 Oudergem. Tel. bur. 02.477.44.24. Fax 02.477.40.00. E-mail: mnyssen@vub.ac.be (28 juli 2009)
Electronica, informatica, gezondheidssystemen; Afrika (DR Congo).

PIRARD, Eric (24 août 1960), dr sci. appl., ir civ. géol., prof. fac. sci. appl. Univ. de Liège, chemin des Crêtes 129, 4130 Esneux. Tél. pr. 04.380.37.71; bur. 04.366.95.28. Fax bur. 04.366.95.20. E-mail: eric.pirard@ulg.ac.be (4 avril 2007).
Télétection, industrie minière, minéralogie et minerais; Bolivie, RD Congo.

SORGELOOS, Patrick (13 augustus 1948), dr. wet. (marine biologie), prof. aquacultuur, dir. Laboratorium Aquacultuur en Artemia Reference Center, Univ. Gent, Van Torhoutstraat 107, 9700 Oudenaarde. Tel. pr. 055.31.78.07; bur. 09.264.37.54. Fax bur. 09.264.41.93. E-mail: patrick.sorgeloos@UGent.be (4 april 2007).
Marine biologie, aquacultuur; Latijns-Amerika (Brazilië, Chili, Ecuador, Peru), Azië (China, India, Indonesië, Iran, Thailand, Vietnam), Afrika (Egypte, Kenia, Tunesië, Zuid-Afrika).

TSHIBANGU KATSHIDIKAYA, Jean-Pierre (15 août 1957), ir civ. des mines, dr sci. appl., prof. et chef de service Fac. Polytechn. de Mons (Service de génie minier), rect. non résident Univ. Mbuji-Mayi (RD Congo), rue du Corbeau 6A, 7020 Maisières-Mons. Tél. pr. 065.31.51.72; bur. 065.37.45.18. Fax bur. 065.37.45.20. E-mail: katshidikaya.Tshibangu@umons.ac.be (14 juin 2011).
Energie (forages pétroliers), industrie minière, mécanique des roches, ingénierie (construction civile, génie minier); RD Congo, Europe (Belgique, France).

WILLEMS, Patrick (21 mei 1970), burg. bouwk. ir., dr. ingenieurswet., hoofd-docent stedelijke hydrologie en rivierkunde, Kath. Univ. Leuven, Brielstraat 26, 3272 Messelbroek. Tel. pr. 016.50.10.24; bur. 016.32.16.58. Fax bur. 016.32.19.89. E-mail: Patrick.Willems@bwk.kuleuven.be (15 juli 2010).
Water engineering, hydraulica (rivieren en rioleringen); Afrika (rivierbekken van de Nijl), Latijns-Amerika (Ecuador, Bolivia, Suriname), Azië (NW China).

Erecorresponderende leden

Membres correspondants honoraires

BUENO ZIRIÓN, Gerardo M. (10 de febrero de 1935), dr. ciencias económicas (Yale University), investigador asoc. (Colegio de México), Concepción Beistegui 522, México 12 DF (México) (19 de diciembre de 1983).

CETTO, Ana María (18 February, 1946), MSc and PhD physics, research prof. Instituto de Física, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Apartado postal 20-364, 01000 México, DF (México). Tel. (5255)56225152; cel. (5255)44842402. E-mail: ana@fisica.unam.mx (24 April, 2004). Physics (foundation of quantum mechanics, stochastic electrodynamics); mainly Mexico.

EL MASSLOUT, Abdellah (21 octobre 1946), lic. ès sci. chim., ir des industries chimiques (E.N.S.I.C.), dr ès sci. phys., prof. radiol. fac. méd. Université Mohamed V Souissi (Rabat), 11, rue Hamza, Agdal, Rabat (Maroc). Tél. pr. (212)7.67.43.47; bur. (212)77.26.47. Fax bur. (212)77.88.53 (6 mai 1999).

GODIN, Benoît (19 mars 1938), ir civ. des constr., Résidence Saint Martin, Bât. A2 Apt 20, 2 rue Camille Claudel, 31300 Toulouse (France). GSM (0033) (0) 633307904. E-mail: godin.ben@wanadoo.fr; godin.benoit31@orange.fr (5 novembre 1986). Audit S.I.G., ingénierie, construction civile; Afrique de l'Ouest (Mali, Burkina Faso, Togo, Bénin), Afrique centrale (Rép. centrafricaine, Gabon, Cameroun, RD Congo), Afrique de l'Est (Rwanda, Burundi, Madagascar), Maroc, Haïti.

HOYLE, Brian (21 May, 1936), BA Geogr., MA Geogr., PhD Geogr., 80, Thornbury Wood, Chandler's Ford, Hampshire S053 5DQ (UK). Tel. (44) (0) 23.8025.4503. E-mail: brian@hoyle5701.freeserve.co.uk (28 February, 1996). Geography, port geography, transport; East Africa (Kenya, Tanzania).

LEFEBVRE, Jean-Jacques M. (12 mars 1943), ir (mécanique des roches), lic. sci. géol., 9, av. C. de Gaulle, B.P. 506, Niamey (Niger) (21 octobre 1986).

MALU WA KALENGA (22 septembre 1936), dr sci. appl., prof. ord. émé. Université de Kinshasa, commiss. gén. Energie atomique, B.P. 184, Kinshasa XI (RD Congo). Tél. 8801501 & 8802630. Fax 1-212-376-9466. Téléx 21420 undp zr (13 novembre 1979).

MELNIKOV, Vladimir (5 July, 1940), dr jn. geophysics, dir. Earth Cryosphere Institute, Russian Academy of Sciences (RAS), Siberian Branch, P.O. Box N 1230, 625000 Tyumen (Russia). Tel. & fax (3452)251153 & 922199. E-mail: melnikov@ikz.ru (8 May, 2000). Geocryology; Russia (Siberia), Antarctica.

MPEYE NIANGO (8 décembre 1938), dr sci. appl., rect. hon. Université de Kinshasa, B.P. 127, Kinshasa XI (RD Congo) (27 juin 1984).

MUTOMBO, Kana-Kahuayi (15 octobre 1936), ir civ. électr., B.P. 4194, Kinshasa II (RD Congo) (13 novembre 1979).

NEMEC, Jaromír (3 novembre 1926), ir génie civ., prof. émé. Université Agricole Tchèque (Prague), ancien dir. dpt hydrologie et ressources en eau, Organisation Météorologique Mondiale (O.M.M.), Genève, route de Valavran 92, CH-1294 Genthod, Ge (Suisse). Tél. & fax (0041)22-7741081. E-mail: jnec@bluewin.ch (18 février 1974).
Hydrologie.

NEVILLE, Adam M. (5 February, 1923), C.B.E., DSc, PhD (University of London), DSc (University of Leeds), hon. LLD (University of St Andrews), hon. (University of Dundee), hon. Doctor of Applied Sciences (University of Sherbrooke, Canada), hon. Fellow Queen Mary University of London FRSE, F.R.Eng. Principal emeritus and former vice-chancellor University of Dundee, 130 Wapping High Street, London E1W 2NH (UK). Tel. & fax 20-72651087 (4 September, 1974).
Administration of University affairs, investigation of structural failures; USA, UK, Singapore, Hong Kong.

OWONO-NGUEMA, François (23 janvier 1939), dr phys. nucl., prés. GABON 2025, prés. SEEG, rect. hon. Université Omar Bongo (Gabon), B.P. 2082, Libreville (Gabon) (31 mars 1982).

SALAS CASADO, Antonio (24 de mayo de 1943), ing. de minas, dr. ciencias aplicadas, vice-pres. OLAMI-Regional Bolivia. Tel. pr. 591.52.55687; bur. 591.52.61046. Fax 591.52.60008 (26 de febrero de 1997).

SALATIC, Dusan V. (3 mars 1929), ir des mines, dr ès sci., prof. émé. fac. mines et géol. Université de Belgrade, ancien prés. Comité Mondial de l'Industrie Minérale, membre cté dir. sect. minéralurgie franç., vice-prés. cté exécutif confér. perm. Ingénieurs de la Minéralurgie des Balkans, prof. hon. fac. Mines, Institut des Fer et Acier Anshan (Chine), membre ordinaire Serbe Académie des Sciences d'Ingénieur (3 juin 2000), membre ordinaire Balkan Académie des Sciences de Mineral Technologies, Honorable Academician of International Academy of Ecology, Man and Nature Protection Sciences – St.-Petersburg, 2001. Gospodar Jovanova 39, 11000 Belgrade (Serbie). Tél. (381-11)262.98.51; bur. (381-11)323.73.22. E-mail: dusansa@ikomline.net (15 octobre 1980).
Géologie, industrie minière.

VILLALTA, Dimas (25 de marzo de 1935), bach. ciencias físicas y matemáticas (geólogo), pres. Grupo Villalta Ingenieros, C.A., Residencias Trapiquito, Apto. BO-13, Colina Quinta Altamira, Avenida Miranda Con Calle

Capitolio, El Marqués, Caracas 1071 (Venezuela). Tel. (58) 212-237.25.95. Fax 0212-235.6240. E-mail: esca90@cantv.net (5 de setiembre de 1989). Geología, geotécnica; Venezuela.

WOLANSKI, Eric J. A. (19 October, 1946), civ eng., MSc Civ. and Geol. Eng. (Princeton University), PhD Environm. Engin. (Johns Hopkins University), hydrol., oceanogr., Fellow Australian Academy of Technological Sciences and Engineering, Fellow Australian Institution of Engineers, adj. prof. James Cook University of North Queensland, research associate Australian Institute of Marine Science, Townsville (Queensland), College of Experts Australian Research Council, dr *Honoris Causa* Univ. Cath. de Louvain, PMB No. 3, Townsville M.C., Q 4810 (Australia). Fax 61.7.47725852. E-mail: e.wolanski@aims.gov.au (18 October, 1976). Coastal environment, tropical coastal oceanography, climate change, coastal management in the tropics, particularly; Papua New Guinea, Thailand, Vietnam, China, Australia, Tanzania, Kenya, Singapore, USA, Micronesia.

Corresponderende leden

Membres correspondants

AL GOBAISI, Darwish (1953), PhD Applied Mathematics (electrical engineering), dir. International Center for Water and Energy Systems (ICWES), Al Mushrif Area, Abu Dhabi (UAE). Tel. pr. (971) 50 6991323; bur. (971) 02 6442051. Fax bur. (971) 02 6442565. E-mail: dar01@emirates.net.ae (4 April, 2007).

Water and Energy Systems; United Arab Emirates.

BALAU, José A. C. (23 October, 1947), naval eng., Naval Engineering Division of I.P.T. (Instituto de Pesquisas Tecnológicas), Pça Gastão Cruls 320, 05451 São Paulo (Brasil) (15 October, 1980).

CAILTEUX, Jacques L. H. (22 décembre 1947), ir civ. géol., dr sci. appl., dir. dpt Recherche et Développement, EGMF, Groupe G. Forrest International, Lubumbashi (RD Congo). Tél. 243-9970 32 625. Fax 243-234 22 75. E-mail: jyc.egmf@forrestrdc.com (23 décembre 1987). Géologie, industrie minière; Afrique centrale (RD Congo).

DEBRIE, Jean (16 avril 1974), dr sci. géogr., chargé de recherche Unité Systèmes Productifs, Logistique, Organisation des Transports et Travail (SPLOTT), Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux (IFSTTAR), 15, rue Gassendi, F-75014 Paris (France). Tél. 01.45.92.56.75. E-mail: jean.debrie@inrets.fr (15 juin 2011). Géographie (urbanisation), transport (maritime) et mobilité, intermodalité; Europe, Amérique du Nord, Afrique de l'Ouest.

DE LA TORRE CHAUVIN, Ernesto (4 de agosto de 1959), ingeniero químico (Escuela Politécnica Nacional de Quito – Ecuador), maître sci. appl. (UCL), prof. principal Escuela Politécnica Nacional, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Universidad Internacional SEK (Quito), calle Estocolmo E2-134 y Amazonas, 1701 Quito (Ecuador). Tel. pr. 5932-2417242; bur. 5932-2236562. Fax bur. 5932-2236562. E-mail: edelator@interactive.net.ec (6 de julio de 2009).

Química industrial, ingeniería, metalurgia; América del Sur (Ecuador).

EL TAYEB, Mustafa (11 novembre 1948), dr ir géol. et applications en milieu marin, ir géophys. minière, prés. «The Future University», P.O. Box 10553, Khartoum (Soudan). Tél. bur. (249)900091111. E-mail: president@fusudan.net.

GIODA, Alain (14 juillet 1955), dr géogr., DEA sci. de l'eau, géol., hydrol. et cherch. en climatologie historique, chargé de recherche IRD, B.P. 64501, F-34394 Montpellier cedex 5 (France). Tél. bur. 04.67.14.90.24 & 04.67.04.84.50. Fax 04.67.14.90.71. E-mail: gioda_ird@yahoo.com; gioda@msem.univ-montp2.fr (21 mars 2005).

Histoire du climat, hydrologie et écologie; Afrique, Macaronésie (îles Canaries et Cap-Vert), Amérique latine et Caraïbes.

HASSAN, Mohamed (21 November, 1947), MSc adv. math., PhD physics (Oxford Univ.), former prof. math. and Dean of School of Mathematical Sciences Univ. Khartoum, Exec. Dir. Academy of Sciences for the Developing World (TWAS), c/o Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP), Strada Costiera 11, I-34014 Trieste. Tel. pr. 040-369742; bur. 040-2240328. Fax bur. 040-224559. E-mail: Hassan@ictp.trieste.it (1 October, 2001).

Scientific organization, environment, mathematical sciences.

JONES, Monty (5 February, 1951), BSc Agriculture General (Univ. Sierra Leone), MSc Plant Genetic Resources (Univ. Birmingham), PhD Plant Biology (Univ. Birmingham), Executive Director Forum for Agricultural Research in Africa, PMB CT 173, 2 Gowa Close, Roman Ridge, Accra (Ghana). Tel. bur. (233)21-774561. Fax (233)21-773676. GSM (233)244-547817. E-mail: mjones@fara-africa.org (15 June, 2011).

Agricultural research; Africa.

MORELLI, Ralph (6 August, 1947), BA Math., MA Phil., PhD Phil., MS Computer Science, prof. Computer Science Department, Trinity College, Hartford, CT 06106 Connecticut (USA). Tel. pr. 860-529-9985; bur. 860-297-2220. Fax bur. 860-297-3531. E-mail: ralph.morelli@trincoll.edu (6 July, 2009).

Computer science and software engineering; USA.

NUNES, Lucí Hidalgo (25 September, 1961), Bachelor Geography, MSc Physical Geography, PhD Engineering Geoprocessing, prof. Instituto de Geociências, Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, rua Dr. Alfredo Antônio Martinelli 851, Cidade Universitária II, 13.083-330, Campinas, SP (Brazil). Tel. pr. (5519) 3243.0256; bur. (5519) 3521.4573. Fax bur. (5519) 3521.4552. E-mail: luci@ige.unicamp.br (15 June, 2011). Geography (climatology, environment, urbanization); Latin America (Brazil), southern Africa (Mozambique).

RATTON, Eduardo (9 février 1957), ir civ., ir géotechn., dr sci. appl., prof. tit. Université Fédérale du Paraná (Brésil), rua Alcides Terézio de Carvalho 640, 81520-230 Curitiba (Brésil). Tél. 55.41.88.01.7469. E-mail: eduardo@ambientec.brtdata.com.br (1^{er} février 1989). Génie civil (bâtiments), géotechnique, barrages, transport, routes, chemins de fer, ports, tunnels, environnement, aménagement du territoire; Brésil.

SIVAKUMAR, Mannava (1950), PhD agroclimatology, soil fertility, Chief Agricultural Meteorology Division, World Meteorological Organization, 7bis av. de la Paix, P.O. Box 2300, 1211 Geneva 2 (Switzerland). Tel. bur. (22) 730 8380. Fax (22) 730 8042. E-mail: msivakumar@wmo.int (24 April, 2004). Agroclimatology, agricultural sciences, soil sciences, natural resources management; Asia (India), Africa (Niger, Mali, Burkina Faso, Senegal, Benin, Togo, Chad, Ivory Coast, Kenya, Zimbabwe, Namibia), Europe (Switzerland).

NECROLOGIE

EERSTE KLASSE

PREMIERE CLASSE

Eregewone leden — Membres titulaires honoraires

LOUWERS, Octave	06.03.1929*	23.10.1959**
ENGELS, Alphonse	25.06.1931	31.08.1962
DELLICOUR, Fernand	25.06.1931	02.02.1968
CARTON DE TOURNAI, Henri	06.03.1929	18.01.1969
VAN WING, Joseph	05.02.1930	30.07.1970
LAUDE, Norbert	30.07.1938	22.09.1974
CORNET, René	23.08.1950	17.08.1976
DE CLEENE, Natal	29.01.1935	03.01.1979
VAN LANGENHOVE, Fernand	21.09.1964	29.07.1982
BURSSSENS, Amaat	22.01.1940	20.10.1983
DURIEUX, André	13.02.1952	29.10.1983
VAN DER STRAETEN, P. Edgar	08.10.1945	03.02.1986
GREVISSE, Fernand	06.10.1947	10.10.1986
DUCHESNE, Albert	10.09.1968	10.12.1991
MAESEN, Albert	18.02.1964	20.02.1992
COPPIETERS, Emmanuel	06.08.1963	05.06.1993
DEVAUX, Victor	08.10.1945	18.07.1993
HARROY, Jean-Paul	25.07.1956	08.07.1995
GÉRARD, Albert	09.04.1968	28.11.1996
CAHEN, Alfred	07.04.1993	19.04.2000
RUBBENS, Antoine	06.10.1947	14.08.2000
MALENGREAU, Guy	08.10.1946	12.01.2002
STENGERS, Jean	13.02.1952	18.08.2002
LUWEL, Marcel	02.09.1970	16.09.2004
RYCKMANS, Jacques	26.09.1978	24.01.2005
SALMON, Pierre	09.03.1977	10.03.2005
COUPEZ, André	16.09.1965	26.03.2006
HUYBRECHTS, André	01.09.1971	10.05.2007
STENMANS, Alain	04.02.1954	08.03.2008
VERHAEGEN, Benoît	18.09.1970	14.10.2009
SOHIER, Jean	25.07.1956	03.06.2010
LAMY, Emile	06.05.1969	09.11.2010
BRUYNINX, Elze	28.02.1996	08.01.2011

Gewone leden — Membres titulaires

COLLET, Octave	06.03.1929	19.04.1929
SIMAR, Théophile	06.03.1929	07.07.1930
RENKIN, Jules	06.03.1929	15.07.1934
GOHR, Albrecht	13.02.1930	07.04.1936
FRANCK, Louis	06.03.1929	31.12.1937
VANDERVELDE, Emile	06.03.1929	27.12.1938
SPEYER, Herbert	06.03.1929	14.03.1942
DUPRIEZ, Léon	06.03.1929	22.08.1942
LOTAR, Léon	06.03.1929	06.12.1943
RUTTEN, Martin	06.03.1929	31.12.1944
CATTIER, Félicien	06.03.1929	04.02.1946
ROLIN, Henri	06.03.1929	13.06.1946
DE JONGHE, Edouard	06.03.1929	08.01.1950

* Datum van eerste benoeming bij de Academie. — Date de première nomination à l'Académie.

** Datum van overlijden. — Date de décès.

CHARLES, Pierre	06.03.1929	11.02.1954
MARZORATI, Alfred	25.06.1931	11.12.1955
DE MUELENAERE, Robert	30.07.1938	14.10.1956
OLBRECHTS, Frans	22.01.1940	24.03.1958
RYCKMANS, Pierre	05.02.1930	18.02.1959
JENTGEN, Pierre	01.09.1943	26.09.1959
WAUTERS, Arthur	05.02.1930	13.10.1960
SMETS, Georges	28.07.1933	03.02.1961
CUVELIER, Jean	01.09.1942	13.08.1962
HEYSE, Théodore	26.06.1931	10.01.1963
SOHIER, Antoine	05.02.1930	22.11.1963
GUÉBELS, Léon	08.10.1945	28.09.1966
JADOT, Joseph	08.10.1945	02.07.1967
GHILAIN, Jean	08.10.1946	29.09.1968
VAN DER LINDEN, Fred	08.10.1945	01.06.1969
MOELLER DE LADDERSOUS, Alfred	05.02.1930	20.01.1970
DE VLEESCHAUWER, Albert	10.10.1945	24.02.1970
JADIN, Louis	29.08.1967	30.03.1972
WALRAET, Marcel	21.02.1953	09.02.1973
VANHOVE, Julien	23.08.1950	13.10.1976
ROEYKENS, Auguste	25.07.1956	30.05.1979
PAUWELS, Johan	30.03.1977	29.06.1985
STORME, Marcel	19.03.1959	10.07.1986

Eregeassocieerde leden — Membres associés honoraires

BOURGEOIS, Edmond	24.03.1965	08.02.1983
MOSMANS, Guy	05.09.1957	25.04.1983
DE BRIEY, Pierre	05.09.1957	06.09.1984
WIGNY, Pierre	05.09.1957	21.09.1986
SPAË, Jozef	02.09.1970	08.12.1989
VAN DER DUSSEN DE KESTERGAT, Jean-Marie	31.03.1982	27.07.1992
GANSHOF VAN DER MEERSCH, Walter	01.03.1967	12.09.1993
VANDEN BERGHE, Louis	03.08.1978	18.09.1993
DELEU, Jozef	13.10.1980	15.03.1994
PÉTILLON, Léo	25.07.1956	01.04.1996
VAN BILSEN, Anton	02.08.1972	22.07.1996
DORSINFANG-SMETS, Annie	13.03.1972	10.10.2000
BAPTIST, Albertus	02.09.1970	27.12.2000
NENQUIN, Jacques	11.05.1982	29.07.2002
DRACHOUSOFF, Vladimir	25.09.1972	07.03.2003
BÉZY, Fernand	03.09.1969	28.11.2007
BEGUIN, Hubert	15.10.1980	24.01.2010
YAKEMTCHOUK, Romain	03.09.1969	05.12.2011

Geassocieerde leden — Membres associés

BRUNHES, Jean	05.02.1930	25.08.1930
SALKIN, Paul	05.02.1930	15.04.1932
VAN EERDE, J.-C.	05.02.1930	01.04.1936
DE CLERCQ, Auguste	05.02.1930	28.11.1939
VISCHER, Hans	05.02.1930	19.02.1945
LÉONARD, Henri	07.01.1937	05.04.1945
MONDAINI, Gennaro	05.02.1930	02.02.1948
JONES, Jesse-Th.	22.01.1940	05.01.1950
FERREIRA, Antonio-Vicente	05.02.1930	29.01.1953
GELDERS, Valère	22.01.1940	28.04.1954
OMBREDANE, André	13.02.1952	19.09.1958
DORY, Edouard	04.02.1954	14.10.1958
DEPAGE, Henri	21.02.1953	17.02.1960

DE LICHTERVELDE, Baudouin	05.02.1930	10.04.1960
VERSTRAETE, Maurice	22.10.1958	16.12.1961
VAN BULCK, Gaston	13.02.1952	06.07.1966
BOELAERT, Edmond	06.10.1947	22.08.1966
PÉRIER, Gilbert	19.02.1951	13.03.1968
COPPENS, Paul	19.03.1959	22.02.1969
RAE, Marcellin	08.10.1945	08.07.1969
PIRON, Pierre	06.10.1947	07.05.1973
DE ROP, Albert	30.03.1977	04.04.1980

Erecorresponderende leden — Membres correspondants honoraires

DESCHAMPS, Hubert	09.08.1961	19.05.1979
CHARTON, Albert	19.03.1959	29.06.1980
KAGAME, Alexis	25.08.1950	06.12.1981
BULCKE, Kamiel	15.03.1973	17.08.1982
CORNEVIN, Robert	25.09.1972	14.12.1988
BRUNDSCHWIG, Henri	25.09.1972	20.07.1989
HULSTAERT, Gustaaf	08.10.1945	12.02.1990
THEUWS, Jacques	19.10.1979	02.10.1991
COMHAIRE, Jean	13.11.1979	19.07.1994
DE VRIES, Egbert	26.08.1963	20.09.1994
LIHAU EBUA, Libana la Molongo	03.08.1978	10.04.1999
SENGHOR, Léopold Sédar	24.03.1965	20.12.2001
AKINOLA AGUDA, Timothy	19.04.1983	2001
ALLOTT, Antony	19.10.1979	03.06.2002
BONTINCK, Frans	01.03.1967	20.04.2005
MBAYE, Keba	20.05.1981	11.01.2007
FLACK, Michael	19.10.1979	2008

Corresponderende leden — Membres correspondants

STROUVENS, Léon	13.02.1952	01.07.1952
CAPELLE, Emmanuel	23.08.1950	19.08.1953
COSTERMANS, Basiel	23.08.1950	14.05.1957
HAILEY, William	21.02.1953	26.03.1969
DELAVIGNETTE, Robert	05.09.1957	04.02.1976
KOUASSIGAN, Guy	03.08.1978	24.05.1981
TEIXEIRA DA MOTA, Avelino	03.08.1978	01.04.1982
KANE, Mohamadou	03.08.1978	01.07.1995
ARIS, Michael	22.08.1995	27.03.1999
RAMESH, Attur	05.09.1989	

TWEEDE KLASSE

DEUXIEME CLASSE

Ereleden — Membres d'honneur

LOWRIGHT, Walter	27.10.1986	20.02.2010
------------------	------------	------------

Eregewone leden — Membres titulaires honoraires

NOLF, Pierre	06.03.1929	14.09.1953
MARCHAL, Emile	22.01.1930	17.11.1954
MOTTOULLE, Léopold	10.01.1931	10.01.1964
BUTTGEBACH, Henri	06.07.1929	29.04.1964
HAUMAN, Lucien	19.02.1936	16.09.1965
PASSAU, Georges	22.01.1930	17.11.1965
MOUCHET, René	22.01.1930	15.12.1967

DUREN, Albert	25.08.1942	23.06.1971
WATTIEZ, Nestor	18.07.1931	22.10.1972
BRIEN, Paul	08.02.1948	19.02.1975
JURION, Floribert	28.08.1958	27.05.1977
DUBOIS, Albert	22.01.1930	19.08.1977
LAMBRECHTS, Albert	05.09.1957	21.08.1978
VAN DEN ABEELE, Marcel	25.08.1942	19.01.1980
DE WITTE, Gaston	08.10.1946	01.06.1980
HENDRICKX, Frédéric	31.08.1959	20.06.1980
CAHEN, Lucien	28.02.1955	17.05.1982
MORTELMANS, Georges	04.02.1954	11.01.1984
STANER, Pierre	27.08.1949	24.09.1984
LEBRUN, Jean	05.09.1957	15.09.1985
ROBYNS, Walter	22.01.1930	27.12.1986
DONIS, Camille	05.09.1957	28.07.1988
PEETERS, Leo	28.02.1972	04.09.1989
VAN RIEL, Joseph	06.10.1947	16.02.1992
TAVERNIER, René	02.09.1970	19.11.1992
VANBREUSEGHEM, Raymond	21.08.1954	27.11.1993
BASILEWSKY, Pierre	18.09.1970	07.12.1993
BENOIT, Pierre	16.09.1965	21.01.1995
BONE, Georges	15.01.1970	12.06.1995
CAP, Jozef	10.10.1979	22.04.1996
DE SMET, Marcel	19.03.1959	21.06.1996
DECELLE, Jean	21.03.1982	10.10.1996
LEPERSONNE, Jacques	08.10.1946	10.08.1997
BERNARD, Etienne	06.10.1947	07.06.1998
JADIN, Jean-Baptiste	21.01.1953	19.10.1998
OPSOMER, Joseph	08.07.1960	01.03.1999
RAUCQ, Paul	08.07.1960	22.02.2002
Vis, Henri	06.12.1977	14.04.2002
FIEREMANS, Carlos	03.09.1969	10.04.2004
MORTELMANS, Jos	10.09.1968	19.02.2005
JANSSSENS, Pieter	08.07.1960	13.12.2005
DE MEUTER, Frans	27.02.1986	29.10.2007
FAIN, Alexandre	04.02.1956	04.01.2009
BOUILLON, Jean	02.04.1973	29.03.2009
SYS, Carolus	06.12.1977	01.10.2009
JADIN, Jean-Marie	12.04.1995	02.07.2010
REYNDERS, Marcel	14.05.1982	21.09.2011
ALEXANDRE, Jean	31.03.1982	01.02.2012

Gewone leden — Membres titulaires

CORNET, Jules	06.03.1929	17.05.1929
BRODEN, Alphonse	06.03.1929	10.12.1929
PIERAERTS, Joseph	06.03.1929	15.01.1931
SALÉE, Achille	06.03.1929	13.03.1932
VANDERIJST, Hyacinthe	06.03.1929	14.11.1934
DROOGMANS, Hubert	06.03.1929	30.08.1938
LEPLAE, Edmond	06.03.1929	02.02.1941
FRATEUR, Léopold	20.02.1939	15.03.1946
DELHAYE, Fernand	22.01.1930	15.12.1946
DE WILDEMAN, Emile	06.03.1929	24.07.1947
LEYNEN, Emile	22.07.1941	10.06.1951
POLINARD, Edmond	25.08.1953	23.01.1954
RODHAIN, Jérôme	06.03.1929	26.09.1956
BRUYNOGHE, Richard	06.03.1929	26.03.1957
HENRY DE LA LINDI, Josué	22.01.1930	31.03.1957
SCHWETZ, Jacques	31.03.1957	22.04.1957

ROBERT, Maurice	06.03.1929	27.10.1958
MATHIEU, Fernand	04.08.1939	23.11.1958
GÉRARD, Pol	06.03.1929	28.12.1961
VAN STRAELEN, Victor	19.02.1936	29.02.1964
VAN GOIDSENHOVEN, Charles	08.10.1946	26.04.1969
FOURMARIER, Paul	06.03.1929	20.01.1970
BOUILLENNE, Raymond	08.10.1946	19.03.1972
NEUJEAN, Georges	21.02.1953	29.07.1972
THOREAU, Jacques	21.02.1953	12.01.1973
CASTILLE, Armand	04.02.1954	27.04.1973
DENAEYER, Marcel	25.07.1956	02.06.1975
KUFFERATH, Jean	28.02.1955	07.10.1977
EVENS, Frans	05.09.1957	07.01.1981
GERMAIN, René	27.08.1958	04.02.1982

Eregeassocieerde leden — Membres associés honoraires

CORIN, François	19.03.1959	12.02.1978
ADERCA, Bernard	05.09.1957	13.03.1978
THIENPONT, Denis	06.12.1977	04.11.1985
HOMÈS, Marcel	27.08.1958	06.11.1986
POLL, Max	27.08.1958	13.03.1991
DEVIGNAT, René	05.09.1957	21.03.1991
HENRY, Jean-Marie	25.06.1974	01.02.1994
SAINTRAIN, Antoine	17.10.1980	05.05.1996
DE HEINZELIN DE BRAUCOURT, Jean	06.12.1977	03.11.1998
GOUROU, Pierre	13.02.1952	13.05.1999
SCHYNS, Charles	17.10.1980	08.05.1999
SOYER, Louis	19.03.1959	30.05.2000
GOSSE, Jean-Pierre	01.02.1985	06.05.2001
LAWALRÉE, André	31.03.1982	18.04.2005
BOUILLON, Albert	29.08.1967	27.10.2005
BURKE, Jean	03.08.1978	22.12.2005
RUWET, Jean-Claude	12.11.1990	24.12.2007
PATTYN, Stefaan	03.08.1978	15.03.2008
DE SCOVILLE, Albert	20.02.1986	18.03.2010

Geassocieerde leden — Membres associés

LECOMTE, Henri	22.01.1930	12.06.1934
THEILER, Arnold	22.01.1930	24.07.1936
TROLLI, Giovanni	22.01.1930	08.02.1942
VAN DEN BRANDEN, Jean	22.01.1930	06.04.1942
SHALER, Millard King	22.01.1930	11.12.1942
BURGEON, Louis	22.01.1930	31.10.1947
LACROIX, Alfred	22.01.1930	16.03.1948
VAN HOOF, Lucien	08.10.1945	06.12.1948
CLAESSENS, Jean	18.07.1931	21.08.1949
DELEVOY, Gaston	22.01.1930	17.01.1950
JAMOTTE, André	08.10.1946	22.06.1951
BRUMPT, Emile	22.01.1930	07.07.1951
LATHOUWERS, Victor	04.08.1939	07.06.1952
WANSON, Marcel	21.02.1953	09.04.1954
CHEVALIER, Auguste	29.01.1935	04.06.1956
HÉRISSEY, Eugène-Henri	22.01.1930	28.01.1959
ASSELBERGHS, Etienne	21.08.1954	20.07.1959
BRUTSAERT, Paul	21.08.1953	13.02.1960
TULIPPE, Omer	08.07.1960	22.02.1968
SLADDEN, George	06.10.1947	26.12.1972
SINE, Léopold	17.10.1980	19.10.1980

FRANKART, Raymond	23.12.1987	11.10.1992
TEUGELS, Guy	03.07.2003	22.07.2003
TONGLET, René	08.05.2000	05.06.2005
VAN DEN BOSSCHE, Peter	15.07.2010	11.11.2010

Erecorresponderende leden — Membres correspondants honoraires

KELLOGG, Charles	03.03.1962	09.03.1980
HOGÉ, Alphonse	18.10.1976	25.12.1982
RICHET, Pierre	16.09.1965	27.01.1983
HOOGSTRAAL, Harry	01.03.1963	24.02.1986
GIROUD, Paul	09.08.1961	22.01.1989
DE MURALT, Alexandre	18.10.1976	28.05.1990
GARNHAM, Percy	09.04.1968	24.12.1994
GEIGY, Rudolf	29.08.1967	08.03.1995
GATTI, Franco	03.08.1978	12.09.1995
MONOD, Théodore	17.12.1962	22.11.2000
DUMONT, René	03.09.1969	18.06.2001
DA SILVA LACAZ, Carlos	31.03.1982	23.04.2002
ODHIAMBO, Thomas	07.04.1993	26.05.2003
LONDERO, Alberto	15.10.1980	26.08.2003
SNOECK, Jacques	10.10.1979	02.03.2006
UTZ, John	10.10.1979	04.04.2006
FRÈRE, Michel	01.02.1989	15.05.2006
HIERNAUX, Jean	05.09.1957	19.10.2007
FOURNIER, Frédéric	13.11.1979	22.02.2008
TOURÉ, Saydil	13.11.1979	12.08.2008
VAN WAMBEKE, Armand	16.10.1986	03.05.2011

Corresponderende leden — Membres correspondants

WAYLAND, Edward	08.10.1945	11.07.1966
VAUCEL, Marcel	05.09.1957	15.09.1969
VARLAMOFF, Nicolas	11.08.1955	10.04.1976
TROCHAIN, Jean-Louis	18.10.1976	11.11.1976
VAN DEN BERGHE, Louis	23.08.1950	03.01.1979
CAPOT, Jacques	13.03.1972	29.10.1981
PANGU, Kasa Asila	28.02.1996	30.07.2003

DERDE KLASSE

TROISIEME CLASSE

Eregewone leden — Membres titulaires honoraires

MAURY, Jean	06.03.1929	22.03.1953
MOULAERT, George	06.03.1929	17.09.1958
DEHALU, Marcel	06.07.1929	15.06.1960
LANCSWEERT, Prosper	24.10.1935	04.01.1962
OLSEN, Frederik	06.03.1929	17.11.1962
FONTAINAS, Paul	06.03.1929	22.02.1964
GILLON, Gustave	06.07.1929	27.01.1966
DEGUENT, René	06.03.1929	20.02.1966
JADOT, Odon	06.03.1929	16.04.1968
BETTE, Robert	03.04.1930	23.07.1969
DE BACKER, Eudore	26.08.1931	12.09.1970
MERTENS DE WILMARS, Eugène	21.02.1953	23.11.1970
DU TRIEU DE TERDONCK, Robert	08.10.1945	09.12.1970
ANTHOINE, Raymond	26.08.1931	04.06.1971
DEVROEY, Egide-Jean	09.03.1938	23.08.1972
VAN GANSE, René	21.08.1953	23.03.1981

DE ROSENBAUM, Guillaume	13.02.1952	25.09.1981
GEULETTE, Pascal	21.08.1954	03.04.1982
TISON, Léon	25.07.1956	25.12.1982
CAMPUS, Ferdinand	23.08.1950	20.04.1983
ROLLET, Anatole	05.09.1957	14.01.1984
CALEMBERT, Léon	27.08.1958	19.07.1984
DE BACKER, Simon	06.10.1947	10.09.1985
STEENSTRA, Benvenuto	18.10.1976	09.01.1988
SPRONCK, René	27.08.1958	28.05.1989
PRIGOGINE, Alexandre	25.07.1956	07.05.1991
SNEL, Marcel	27.08.1973	27.11.1991
DE MAGNÉE, Ivan	06.10.1947	05.02.1993
VAN LEEUW, Jean	31.03.1982	05.05.1993
BULTOT, Franz	25.07.1956	27.01.1995
LAMOEN, Jean	13.02.1952	24.05.1997
LEDERER, André	25.07.1956	09.10.1997
GILLON, Luc	25.07.1956	05.06.1998
FIERENS, Paul	05.09.1957	07.10.2000
CHARLIER, Jean	20.07.1960	14.06.2001
SUYKENS, Ferdinand	20.04.1978	05.01.2002
TILLÉ, René	04.09.1974	16.06.2002
HEYLBROECK, Gustave	30.03.1977	25.11.2004
DERUYTTERE, André	03.08.1978	03.12.2004
EVARD, Pierre	21.08.1954	08.02.2005
MICHOT, Jean	22.02.1985	01.09.2009
SOKAL, Raoul	25.09.1972	18.11.2009
WAMBACQ, Roger	15.10.1980	03.02.2010
PETERS, Jean Jacques	12.11.1990	22.01.2012

Gewone leden — Membres titulaires

LIEBRECHTS, Charles	06.03.1929	14.07.1938
PHILIPPSON, Maurice	06.07.1929	22.12.1938
GEVAERT, Emile	07.07.1929	28.09.1941
ALLARD, Emile	06.07.1929	05.11.1950
VAN DEUREN, Pierre	06.03.1929	26.07.1956
CAMBIER, René	12.05.1942	15.12.1956
LEGRAYE, Michel	01.02.1940	22.06.1959
BOLLENGIER, Karel	06.03.1929	05.09.1959
BEELAERTS, Jean	03.04.1930	07.05.1967
CAMUS, Célestin	09.03.1938	16.04.1968
VANDER ELST, Nérée	06.10.1947	17.08.1968
VAN DE PUTTE, Marcel	06.03.1929	27.09.1968
VAN DER STRAETEN, Jean	13.02.1952	28.12.1968
VANDERLINDEN, Raymond	08.10.1945	07.08.1971
JONES, Louis	27.08.1958	19.09.1975
BARTHOLOMÉ, Paul	16.09.1965	14.03.1978
VAN HAUTE, André	05.04.1974	22.10.1989

Eregeassocieerde leden — Membres associés honoraires

KAISIN, Félix	31.08.1959	05.02.1979
HELLINCKX, Léon	02.09.1970	08.04.1980
PAUWEN, Léonard	05.09.1957	27.02.1982
VAN HOOF, L. V. Armand	06.09.1971	07.02.1989
GROSEMANS, Paul	27.08.1958	29.05.1989
CLERFAYT, Albert	25.09.1972	13.12.1990
BRISON, Léon	20.07.1960	10.08.1996
BOURGEOIS, Walther	25.07.1956	26.02.2001
VERHEYDEN, Adolf	30.03.1977	06.05.2006

AMELINCKX, Severin	30.03.1977	22.02.2007
SIMONET, Maurice	18.09.1970	15.04.2008
PANOU, Georges	27.01.1978	07.03.2009
PIETERMAAT, François	19.03.1959	03.03.2011
HOSTE, Julien	30.03.1977	01.12.2011
DE BOODT, Marcel	02.09.1987	23.01.2012

Geassocieerde leden — Membres associés

WIENER, Lionel	03.04.1930	05.09.1940
ROUSSILHE, Henri	03.04.1930	11.05.1945
PERRIER, Georges	03.04.1930	16.02.1946
HANSSENS, Emmanuel	12.05.1942	16.08.1946
WINTERBOTHAM, Harold	03.04.1930	10.12.1946
CLAES, Tobie	03.04.1930	03.03.1949
CITO, Nicolas	03.04.1930	18.06.1949
LEEMANS, Pierre	03.04.1930	10.01.1951
LEEMANS, Franz	29.07.1949	26.06.1952
BOUSIN, Georges	03.04.1930	07.10.1953
COMHAIRE, Ernest	01.07.1941	16.07.1954
GILLIARD, Albert	03.04.1930	24.02.1956
TILHO, Jean	08.10.1945	08.04.1956
SPORCQ, Pierre	06.10.1947	12.09.1960
DESCANS, Léon	24.10.1935	12.04.1962
MARTHOZ, Aimé	28.02.1955	12.06.1962
MARCHAL, Albert	03.04.1930	11.12.1963
QUETS, Jérôme	06.10.1947	29.10.1964
FRENAY, Eugène	05.09.1957	25.04.1967
ROGER, Emmanuel	03.04.1930	09.09.1968
VERDEYEN, Jacques	21.08.1954	30.10.1969
DE ROOVER, Marcel	03.04.1930	21.06.1971
BARZIN, Henry	09.03.1938	31.12.1971
BOURGEOIS, Paul	20.06.1960	11.05.1974
SNOEYS, Raymond	26.01.1983	18.12.1987
BEUGNIES, Alphonse	26.09.1978	18.01.1988
BULDGEN, André	24.04.2004	11.02.2009

Erecorresponderende leden — Membres correspondants honoraires

SAHAMA, Thure	17.02.1969	08.03.1983
HEDGES, Ernest	01.03.1963	24.10.1984
HERRINCK, Paul	11.06.1955	
VAN LAMMEREN, Wilhelmus	09.08.1961	20.10.1992
MARINELLI, Giorgio	31.03.1982	27.03.1993
VAN LANGENDONCK, Telemaco	03.09.1969	09.02.1994
L'HERMITE, R.	12.02.1964	
UMBA KYAMITALA	13.11.1979	
VALENTINI, Giuseppe	01.02.1989	08.01.2008
IRMAI, Shragga	03.03.1962	30.06.2008
ROUTHIER, Pierre	18.09.1970	03.11.2008
ANANTHARAMAN, Tanjore	26.01.1983	18.06.2009

Corresponderende leden — Membres correspondants

DE DYCKER, Raymond	06.10.1947	12.12.1947
WILLEMS, Robert	06.10.1947	05.09.1952
VENING-MEINESZ, Felix	03.04.1930	10.08.1966
PARDE, Maurice	15.07.1954	14.06.1973
MEULENBERGH, Jean	27.02.1975	21.08.1977
POLLAK, Herman	06.09.1996	25.06.1998

LOFREDES

ELOGES

Jean HIERNAUX

(Huy, 9 mai 1921 – Bruxelles, 19 octobre 2007)*



© *L'Essor du Congo* (07.11.1957)

Jean Hiernaux nous a quittés le 19 octobre 2007. Il était membre correspondant de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer depuis cinquante ans.

J'ai tenté de retracer ici les principales étapes de sa carrière.

Le 25 août 1949, Jean Hiernaux, en stage à Londres, écrivait à François Twiesselmann, fondateur de l'Ecole d'Anthropologie de Bruxelles: «Ma formation en nutrition sera pratiquement réalisée ici, et je pourrai consacrer la majeure partie de mon temps à l'anthropologie physique [...]». Jean Hiernaux était alors tout jeune diplômé en médecine tropicale mais s'engageait déjà dans la spécialisation de sa féconde carrière scientifique.

Reçu docteur en médecine de l'Université Libre de Bruxelles (ULB) en 1945, puis agrégé de l'enseignement supérieur en sciences biométriques et génétiques (ULB, 1956), son parcours peut se partager en plusieurs étapes.

Je commencerai par ce souvenir que rapporte Alain Froment, ancien président de la Société d'Anthropologie de Paris et ancien thésien de Jean Hiernaux: «Jean Hiernaux m'a raconté qu'en fin d'études médicales en 1945, il avait fait partie des groupes d'étudiants en médecine et jeunes médecins recrutés par l'armée américaine pour soigner les prisonniers des camps de concentration récemment libérés. Il en avait développé une horreur de la barbarie européenne, qui l'avait poussé à partir en Afrique, où il s'était engagé comme médecin du travail dans l'industrie minière congolaise. Là, il avait découvert l'exploitation coloniale et avait bien vite mis fin à sa carrière médicale pour se consacrer à l'anthropologie».

* Eloge prononcé à la séance de la Classe des Sciences naturelles et médicales tenue le 17 février 2009.

En 1946, il commença donc sa vie professionnelle comme médecin divisionnaire à la Compagnie minière des Grands Lacs africains (Congo belge).

De 1949 à 1956, il mena des activités de chercheur à l'Institut pour la Recherche Scientifique en Afrique Centrale (IRSAC) [1]*, tandis qu'il faisait des séjours d'étude à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique chez le Professeur Twiesselmann (1949), à l'Université de Liège sous la direction du Professeur Moureau (1952) et à l'Université de Boston au laboratoire de l'hématologiste William C. Boyd (1953).

De 1956 à 1960, il exerça comme professeur à l'Université Officielle du Congo Belge et du Ruanda-Urundi (à Elisabethville [2]) et en fut le recteur entre 1957 et 1961. Cette année 1961 marqua un tournant essentiel dans sa vie professionnelle. En effet, il dut quitter le Congo à la suite du coup d'Etat qui provoqua la sécession katangaise.

Après un séjour, la même année, aux Etats-Unis, à l'Université de Harvard, comme professeur visiteur, il devint simultanément collaborateur scientifique, puis directeur de recherche à l'Institut de Sociologie de l'Université Libre de Bruxelles où il dirigea le groupe d'étude de biologie humaine, ainsi que professeur associé à la faculté des sciences de l'Université de Paris, dans le laboratoire d'anthropologie biologique alors dirigé par Georges Olivier. Il y enseigna la génétique des populations humaines de 1962 à 1964, année où il devint aussi directeur de recherche au Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), cadre dans lequel se déroula la suite de sa carrière française entre enseignement et recherche, jusqu'à son départ à la retraite en 1986.

Dans un contexte scientifique partagé entre un versant d'anatomie et de paléontologie humaine et l'anthropologie physique encore typologique et mêlée d'ethnologie, Jean Hiernaux fit entrer les influences anglo-saxonnes qui étaient marquées par l'intégration des avancées de la génétique des populations et qui s'appuyaient sur un solide outil statistique.

Dès les années cinquante, il s'est attiré une notoriété fondée sur son rejet du concept de race, position scientifique qui lui avait été suggérée par ses analyses quantitatives de la diversité biologique des populations de l'Afrique subsaharienne et qui lui avait valu la direction scientifique de la réunion d'experts organisée par l'UNESCO en 1964 sur les aspects biologiques de la race. Dans son étude sur les quatre déclarations de 1950, 1951, 1964 et 1967, on peut lire (p. 16): «Les conclusions atteintes par l'anthropobiologie réfutent de plus en plus totalement la pensée raciste et refusent toute justification biologique aux pratiques de discrimination entre groupes humains».

Entre les années 1964 et 1975, il devint un acteur important de l'étude des mécanismes de la diversité humaine comme vice-président du Comité international de la Section de Biologie humaine du Programme Biologique

* Les chiffres entre crochets [] renvoient aux notes, p. 78.

International (PBI), président du comité belge correspondant en Afrique subsaharienne, et il fut également chargé d'un programme de recherche dans le cadre français. Il dirigea deux programmes du PBI, l'un au Tchad et l'autre au Congo-Kinshasa.

En 1972, «au midi de sa carrière», pour reprendre l'expression du recteur André Jaumotte dans son allocution, il quitta l'Université Libre de Bruxelles afin de répondre aux sollicitations de collaboration que lui adressaient divers organismes, tels que l'UNESCO, l'OMS et l'Association internationale des Anthropobiologistes. Au contact des nouvelles disciplines scientifiques centrées sur l'environnement, sa vision de l'adaptabilité s'amplifia pour s'insérer dans le cadre plus vaste d'une écologie humaine dont il devint un ardent promoteur, fondant une équipe de recherche sur ce thème, qu'il ancrâ à l'Université Paris-VII et au CNRS.

Mais la carrière de Jean Hiernaux va au-delà de l'aspect anthropobiologique. Il a aussi joué un rôle important dans le domaine de l'archéologie africaine.

Dès 1954, il s'est intéressé à la pré- et protohistoire du Ruanda et de sa zone interlacustre, comme le montreront, entre autres, ses publications en collaboration avec Emma Maquet.

Jean Hiernaux fut un des premiers à faire le lien entre l'expansion bantoue et la céramique (dite *dimple-based pottery*) dès les débuts de l'Âge du fer au Ruanda et à l'est de l'actuelle République Démocratique du Congo.

Il a également travaillé sur les Renge (groupe mythique du Ruanda) et, lors de son déménagement à l'Université du Congo, il a repris les travaux de Nenquin dans l'Upemba et mené une nouvelle campagne de fouilles à Sanga avec son fidèle technicien, Josse De Buyst. Ces fouilles ont été reprises plus tard par Pierre de Maret. Elles ont permis de mettre au jour une collection de squelettes des plus remarquables.

Enfin, le troisième volet exemplaire de sa carrière fut son activité d'enseignant: c'était un remarquable pédagogue. Ainsi, pour faire comprendre la génétique des populations et l'évolution des fréquences géniques d'une génération à la suivante, par exemple dans le mécanisme de sélection favorable aux hétérozygotes, il simulait fort didactiquement les processus en prélevant d'un sac de billes rouges ou vertes, des paires de couleur semblable ou différente.

Il a formé de nombreuses générations d'étudiants et de thésiens en sciences sociales et en anthropobiologie, d'abord en Afrique, puis en Belgique et en France.

Il rédigea plus de septante publications à titre de seul auteur et une vingtaine d'autres en collaboration. Elles balayent de vastes domaines d'investigation concernant essentiellement les populations africaines passées et actuelles, depuis les groupes sanguins et la sicklémie jusqu'à l'archéologie des sites pré- et protohistoriques du Kivu et du Ruanda-Urundi en passant par l'analyse des distances biométriques et de l'adaptabilité humaine aux circonstances environnementales.

On peut citer les ouvrages suivants comme jalons de sa riche carrière:

- *Les caractères physiques des populations du Ruanda et de l'Urundi* (1954).
- *Egalité ou inégalité des races?* (1969), ouvrage de vulgarisation scientifique où l'on trouve, dès le premier chapitre intitulé «La diversité biologique des individus», ce paragraphe résumant comment accéder à l'anthropologie physique moderne: «A tout âge, les caractères que présente un être humain résultent de l'influence du milieu sur le patrimoine héréditaire [...] qu'il a reçu de ses parents. Cet impact du milieu sur l'expression du patrimoine génétique joue dès la naissance véritable de l'individu, au moment même où il commence sa vie sous la forme d'un œuf fécondé ou zygote, produit de l'union d'un ovule maternel et d'un spermatozoïde paternel. Étudier la diversité humaine nécessite au préalable la compréhension, au moins élémentaire, des mécanismes de l'hérédité et des modes d'action du milieu».
- *The people of Africa* (1975).
- *La diversité biologique humaine* (1980).
- *Man in the heat, high altitude and society* (1982).

Jean Hiernaux fut l'un des anthropobiologistes francophones les plus marquants de son époque. Homme de terrain et esprit toujours ouvert, il forçait le respect par son acuité intellectuelle. Son exigence de sincérité scientifique était profonde et faisait de ses travaux les seuls vrais motifs de sa fierté. Cet homme profondément modeste se tint toujours à l'écart des intrigues dont le milieu universitaire est fertile alors qu'il aurait légitimement pu prétendre aux postes les plus prestigieux. Pour ceux qui ont eu la chance de se former à la recherche à ses côtés, il est demeuré non seulement l'exemple de ce que doit être un chercheur, mais aussi de ce que vers quoi doit tendre une conscience.

NOTES

- [1] IRSAC: Institut pour la Recherche Scientifique en Afrique Centrale, créé en Belgique en 1947, sous l'égide du Ministère des Colonies. L'institut fut créé pour promouvoir la recherche scientifique fondamentale dans des domaines variés au Congo belge et au Ruanda-Urundi, territoires sous mandat des Nations Unies.
- [2] Elisabethville: Lubumbashi (République Démocratique du Congo) depuis 1965.

BIBLIOGRAPHIE

- HIERNAUX, J. 1954. Les caractères physiques des populations du Ruanda et de l'Urundi.
— *Mém. Inst. roy. Sci. nat. Belgique*, 2^e série, **52**, 111 pp.
- HIERNAUX, J. 1954. A new find of dimpled-based pottery in Africa. — *Man*, **LIV**: 174.
- HIERNAUX, J. 1969. *Egalité ou inégalité des races?* — Paris, Hachette, 223 pp.

- HIERNAUX, J. 1975. The people of Africa. — New York, Charles Scribner's Sons, 217 pp.
- HIERNAUX, J. (Ed.) 1980. La diversité biologique humaine. — Paris, Masson; Montreal, Presses de l'Université de Montreal, 420 pp.
- HIERNAUX, J. 1982. Man in the heat, high altitude and society. — Springfield, Charles C. Thomas, Ill, 107 pp.

SOURCES

Outre les archives de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (ARSOM) et de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, le texte de cet éloge a été rédigé avec les contributions de: Emile Crognier (CNRS, Université de la Méditerranée); Pierre de Maret (ARSOM/ULB); Dirk Thys van den Audenaerde (ARSOM/MRAC/KUL); Sophie Yombo-Lescanne; Dr Edouard Vincke.

Rosine ORBAN

Alexandre FAIN

(Malines, 9 août 1912 – Bruxelles, 4 janvier 2009)*



Notre confrère Alexandre Fain est décédé le 4 janvier 2009 à son domicile de Woluwe-St-Lambert, à l'âge de nonante-six ans.

Né en 1912 à Malines, dans une famille qui avait des racines françaises, flamandes et allemandes, A. Fain a reçu une éducation chrétienne au Collège Ste-Marie à Bruxelles. La maison familiale sera à Saint-Josse, rue Scailquin, à proximité de la place Madou. Son père, Alexander Fain, homme intraverti et difficile à vivre, était artiste-peintre. Sa sœur s'adonnera à la sculpture.

Sa passion de collectionneur et de naturaliste donnera lieu à une fringale de voyages et à une curiosité insatiable servies par un don pointu d'observation et une forme physique surprenante.

Muni de son diplôme de docteur en médecine et d'une licence en éducation physique de l'Université Catholique de Louvain obtenus en 1938, il saisit la première occasion pour partir au Congo. Après avoir obtenu son diplôme de médecine tropicale à l'Institut d'Anvers, il embarque sur le *Léopoldville* le 7 avril 1939 et rejoint son premier poste à l'hôpital de Banningville, actuellement Bandundu, comme médecin du gouvernement. Les soins aux malades et la chirurgie seront sa principale occupation pendant toute la période de la guerre. Il participera aussi à la mission franco-belge pour la trypanosomiase, endémie qui sévissait, à cet endroit, sur les deux rives du fleuve Congo.

Cette activité médicale dans la région du Kwango lui permettra d'observer les dégâts causés par les trypanosomes chez les malades du sommeil et par les filaires découvertes au cours d'interventions de chirurgie abdominale et de cures chirurgicales de hernies. Plus largement, il s'intéressera à la vie quotidienne des villageois, leur hygiène, et aux agressions que leur inflige le milieu

* Eloge prononcé à la séance de la Classe des Sciences naturelles et médicales tenue le 15 mai 2010.

naturel tropical. On trouve dans les rapports annuels du FOREAMI (Fonds Reine Elisabeth d'Assistance Médicale aux Indigènes), entre 1945 et 1951, une série de textes, reflet de son activité, qui seront publiés dans la *Revue de Zoologie et de Botanique Africaines* et dans les *Annales de la Société Belge de Médecine Tropicale*. Ces rapports traitent pêle-mêle de la pathologie du Congolais, du goitre, endémique dans cette province, de la prophylaxie de la maladie du sommeil et de son diagnostic, de l'anatomopathologie de l'éléphantiasis, de la hernie inguinale chez les Africains. On y trouve les descriptions minutieuses d'espèces nouvelles de diptères d'importance médicale ou vétérinaire (responsables de myiasés et mouches piqueuses), des mollusques limnés vecteurs de la douve hépatique d'Afrique centrale et un inventaire complet des filaires de la province de Banningville et de leurs vecteurs.

Dès le départ, son aisance à partager ses observations verbalement ou par des publications est évidente. Elle lui permet rapidement d'être reconnu dans les milieux scientifiques belges et internationaux pour l'originalité et la précision des données exposées.

Chasseur passionné et téméraire, il fournit la pitance de son personnel à l'hôpital et découvre, lors de la dissection des trophées, une faune endoparasitaire de vers et d'insectes.

Il échange une correspondance suivie avec le Musée royal du Congo belge (actuel Musée royal de l'Afrique centrale) à Tervuren qu'il alimente en spécimens animaux, végétaux et minéraux.

Sa curiosité pour les produits de la nature congolaise l'éloigne de la pratique de la médecine. A l'issue de son premier séjour de sept années, il s'est formé en parasitologie, domaine qui ne le quittera plus. De plus, conquis par le pays, ses habitants et sa faune, son avenir en Afrique centrale est tout tracé.

Pendant son congé en Belgique, il rencontre, en pédalant sur la digue de Duinbergen, Paulette Milecamps, une infirmière férue de musique. Ils se marient en 1947 à La Louvière, et c'est ensemble qu'ils s'embarquent pour Matadi.

Le deuxième poste au Congo du Dr Fain, de 1947 à 1956, sera à l'est: Beni, Gysegni et finalement Astrida (actuel Butare) au Rwanda où il rejoint, au laboratoire médical, le Dr Jean-Baptiste Jadin. C'est là que naîtront ses trois enfants, deux garçons et une fille. Son fils aîné, Jean-Alex, sera médecin.

La surveillance épidémiologique des entérobactéries et le contrôle du paludisme par la lutte antivectorielle ne l'empêcheront pas de se livrer à son exercice favori, la chasse. Il découvre alors la formidable diversité des acariens présents dans le plumage et les fosses nasales des oiseaux abattus.

A partir d'Astrida, il effectuera plusieurs missions à Blukwa, foyer de peste sur le lac Albert, ce qui lui permet de faire des observations sur les rongeurs et les puces, réservoirs du germe responsable de cette maladie à potentiel épidémique.

En 1956, il succédera à J.-B. Jadin à la tête du laboratoire médical de Bukavu et y restera deux ans jusqu'en 1957, date de son retour définitif en Belgique.

Son intérêt pour les acariens se concrétise en plusieurs étapes: dès 1940, il découvre, dans les bronches de singes, des acariens parasites du genre *Pneumonyssus*. Les acariens parasites des voies respiratoires de plusieurs espèces animales resteront un hobby permanent au cours de sa carrière.

La lecture de l'ouvrage de Baker et Wharton, *An Introduction to Acarologia*, le décide à se plonger dans cet univers encore peu exploré, et il invite Edward Baker en 1953 à visiter son laboratoire à Astrida pour observer avec lui les endoparasites d'espèces animales d'Afrique centrale.

Lorsqu'à Anvers Marcel Wanson décède soudainement en 1954, à l'âge de quarante-neuf ans, le service de zoologie médicale se retrouve orphelin et l'Institut de Médecine tropicale cherche un successeur. Qui mieux qu'Alex Fain aurait pu relever le défi?

Il assurera l'enseignement de l'entomologie et de l'helminthologie, pendant un quart de siècle, jusqu'en 1982, date de son départ à la retraite. Ses cours étaient très appréciés par les étudiants car, à la manière d'un *thriller*, il suivait à la trace les bestioles obligées, pour survivre, de chercher leur voie dans le dédale des divers hôtes. Il partageait aussi, avec truculence et un enthousiasme non feint, de nombreuses expériences vécues. L'examen, cependant, était redouté par les médecins récemment diplômés, pas trop motivés à reconnaître l'anatomie d'un insecte sous la loupe! Il fallait, en effet, identifier le spécimen de manière précise avant de le replacer dans la hiérarchie des agents pathogènes.

En 1961, il est invité à donner une série de conférences aux *Summer Sessions of Acarology* à l'Université du Maryland à College Park. Il obtient alors, pour sept ans, une bourse du NIH (pour le compte du *Institute for Allergy and Infectious Diseases*) afin d'étudier les parasites de la gale humaine et animale, les sarcoptes. Il prouvera que le seul agent de cette dermatose humaine est *Sarcoptes scabiei* et que les quelque trente autres espèces ou variétés décrites ne sont en fait que des sous-espèces infestant les animaux et sans importance pour l'homme. A cette occasion, il entre dans le comité de rédaction de *Acarologia*.

Dans son laboratoire d'Anvers, les insectes récoltés sont identifiés sur des critères morphologiques plutôt que biochimiques (les isoenzymes...), et c'est sur base de dessins que fonctionnent les identifications d'Alex Fain! Le microscope reste l'instrument central guidant le crayon du dessinateur.

Servi par une mémoire infailible dans ce domaine, il donne même des leçons à Spieksma, le grand spécialiste hollandais, sur la taxinomie des acariens, d'où sa réputation de «fondateur de l'acarologie moderne» citée par les Français et reconnue depuis internationalement.

Le *Berlese Award* lui est décerné en 1977 par le *International Journal of Acarology* avec la mention «Acarologist of the year».

En décembre 1969, il est élu membre correspondant de notre Académie et en devient membre titulaire en mai 1980. Il est promu à l'honorariat en 2006.

Membre attentif et avisé de jurys de divers prix de médecine tropicale, ses collègues connaissaient son engagement et sa pugnacité à défendre ses arguments.

En 1971, sa réputation le fait nommer maître de conférences et titulaire de la chaire de parasitologie à la faculté des sciences de l'UCL. Dans la même optique, il sera, dans les années 1980, chargé de divers cours d'acarologie: en français pour un cours tournant en France, Belgique et Suisse, tandis que les Anglais Evans et Murphy requièrent ses services pour *le European Course in Acarology* à l'Université de Nottingham.

De 1968 à 1980, il exécute plusieurs missions au Congo/Zaïre pour évaluer l'importance des filarioses en santé publique et préciser leur répartition géographique et leurs vecteurs dans différentes provinces: Equateur, Kasaï, Bas-Congo (Mayombe).

Toutes les filarioses sont concernées: onchocercose, loase, bancroftose, plus les filaires «secondaires» (mais pour lui, rien n'est secondaire, tout spécimen retrouvé sur le terrain mérite d'être identifié et son impact épidémiologique élucidé). Il étudie particulièrement les vecteurs et leurs gîtes larvaires.

Au cours de missions sur le terrain, il était d'une résistance physique remarquable et n'hésitait pas à se mouiller pour aller cueillir les branchages immergés dans les courants d'eau rapides porteurs de larves de *Simulium*... ou pour sauter de la pirogue en accostant sur la berge vaseuse de la mangrove pour attraper, avant qu'ils ne replongent, des poissons périophtalmes grimpant aux racines des palétuviers! Pour trouver les endroits de récolte autour de Mbuji-Mayi, il a pu faire des reconnaissances du réseau hydrographique en hélicoptère ou en canot rapide... à force de persuasion et de persévérance auprès des responsables de la société d'exploitation des gisements diamantifères «Minière de Batwanga», la MIBA!

Après une journée de récolte ou de route, il posait en soirée des filets pour capturer des chauves-souris, ramassait des échantillons de poussière sous les paillasses dans les maisons ou prévoyait une collecte d'échantillons de sang à faire après vingt et une heures pour ne pas rater les microfilaires sanguicoles nocturnes... — impressionnante adaptation parasitaire pour un rendez-vous avec le vecteur!

L'observation du ciel noir d'encre où scintille la «Croix du Sud», c'est la quatrième dimension des séjours sur le terrain. Elle reste propice aux digressions philosophiques qu'il savait alimenter d'arguments très personnels.

Il s'intéressait à tous les vecteurs et a ajouté, à maintes occasions, des nouveaux noms d'espèces comme responsables de la transmission de maladies endémiques, particulièrement dans le domaine des mouches piqueuses, des simulidés et des mollusques.

A la demande de l'OMS, il rédige en 1978 un remarquable bilan actuel de la répartition de la loase et de ses problèmes, de même qu'une mise au point sur la gale humaine, fruit de ses travaux commencés dans les années 1960 pour le compte du NIH américain, publiée dans le *International Journal of Dermatology*.

Il entretient des relations suivies avec le *British Museum*, où Crossby, Lewis, Hyatt, Mac Farlane sont des collègues et des amis qui l'accueillent régulièrement.

La présence des acariens dans les poussières de maisons attire l'attention du monde médical sur leur responsabilité dans les allergies. Il participera dans les années 1980 au panel international sur la responsabilité des acariens dans l'asthme bronchique et autres allergies après avoir présidé la section *House and Dust Mites and Allergy* au 16^e Congrès international d'Entomologie au Japon.

Ses assistants ont pris un essor enviable: Pierre Elsen, son successeur à l'Institut de Médecine tropicale, s'est spécialisé dans les simulidés et l'onchocercose; Jean-Pierre Dujardin est devenu directeur de recherche à l'IRD français après une série de travaux extrêmement fructueux à La Paz en Bolivie sur les réduvidés, vecteurs de la maladie de Chagas; Armand Silberstein, malheureusement décédé accidentellement, avait commencé une série d'observations sur *Aedes polynesiensis* à Papeete.

Le départ à la retraite d'Alex Fain, en 1982, constitue le début d'une nouvelle carrière. Il peut s'adonner à temps plein à son hobby, la description du monde des acariens. Il est accueilli pour ce travail quotidien par Georges Wauthy au département d'entomologie de l'Institut royal d'Histoire naturelle à Bruxelles dont il devient un collaborateur scientifique. Il écume aussi, avec l'aide d'Henri André, les collections d'oiseaux, de mammifères et de coléoptères du Musée royal de l'Afrique centrale auquel il léguera des milliers de spécimens d'insectes et de vers minutieusement décrits.

En tout, il a décrit plus de deux mille cinq cent quatre-vingts espèces nouvelles pour la science qui se répartissent inégalement entre les bactéries (douze sérotypes), les protozoaires (une sous-espèce), les nématodes (dix espèces), les cestodes (quatorze espèces), les trématodes (septante-sept espèces), les pentastomes (trois espèces), les insectes (cinquante-sept espèces) et, bien sûr, les acariens (deux mille quatre cent sept espèces).

Cette gigantesque collection d'acariens, constituée de plus de cent mille préparations microscopiques et de plus de trente mille spécimens-types, représente pour les spécialistes des acariens parasites une incontournable ressource mondialement reconnue.

Son activité ne cessera qu'en 2005, lorsque les médecins lui interdiront la conduite de sa voiture.

Ces cinq dernières années, s'il ne participait plus aux séances de l'Académie, c'est à cause d'une surdité qui l'empêchait de suivre les exposés et les débats auxquels il tenait à participer.

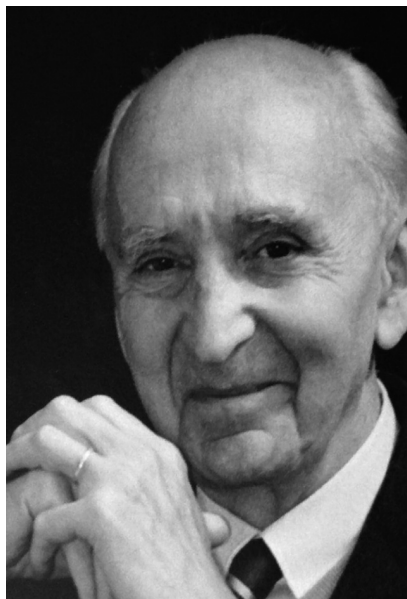
Il est l'auteur de mille cent cinquante publications, dont cent trois seulement comme coauteur. On y trouve trente-deux monographies comportant en moyenne cent trente-huit pages. S'il est vrai que les quatre cinquièmes de ses publications concernent les acariens, il en reste cependant deux cent quatre sur les helminthes, cinquante-quatre sur les insectes vecteurs, cinq sur les mollusques, quatorze sur des protozoaires et vingt et une sur la pathologie.

Dans son existence même, Alex Fain aura été quelques pas plus loin que les autres chercheurs suivant la même piste, selon le principe qu'il aimait rappeler à ceux qui l'accompagnaient en mission. Cette persévérance dans l'aventure était, selon lui, la clef de la découverte originale.

Marc WERY

Hubert BEGUIN

(Gand, 26 juillet 1932 – Liège, 24 janvier 2010)*



Hubert Beguin, le géographe, l'économiste, le modélisateur, l'enseignant..., une carrière bien remplie qui a débuté au Congo belge.

Mais revenons aux origines. Son oncle, Adolphe Beguin, ingénieur agronome, avait été envoyé par Léopold II au Congo où il décédera peu après. Son père aussi faisait partie de l'administration de la Colonie. C'est le 26 juillet 1932 que sa mère, originaire de Flandre orientale, lui donne naissance à Gand.

Après des études secondaires à l'Athénée royal de Namur où son père dirigeait une importante gare de triage, il entame ses études de géographie à l'Université de Liège où il aura comme maître, le professeur Omer Tulippe. Il y reçut aussi les enseignements du professeur Paul Macar et de notre confrère

Jean Alexandre. Son mémoire de licence traitait de la géographie régionale de l'Ardenne, la région de St-Hubert.

Après son service militaire comme officier dans les blindés, il part en 1956 pour le Congo à l'invitation du professeur Tulippe. Il y occupera un poste d'assistant de recherche à l'INEAC (Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo). Son rôle était d'étudier la démographie, les modes de vie des paysans avant les réformes agraires. Il devait aborder les relations entre l'économie, la sociologie agricole et les faits géographiques. Plus particulièrement, il analysera les types de mise en valeur agricole. Ce sera le sujet de sa thèse de doctorat qu'il défendra à l'Université de Liège en 1960. Pour ce faire, en quatre ans, avec son épouse, il déménagera vingt-quatre fois!

* Eloge prononcé à la séance de la Classe des Sciences humaines tenue le 22 mars 2011.

Mais comment traiter de la démographie alors qu'il n'y a aucun registre de naissance? Voici, à titre d'exemple, comment il procédera pour réaliser une pyramide des âges. Je reprends ici le texte d'un de ses condisciples, Jean Grimbérieux, géographe de la même promotion, qui lui aussi séjournait au Kasai:

Quand, en 1958, Hubert Beguin m'a invité à aller voir comment il s'y prenait dans un village du Kasai, quelque part entre Dibaya et Bakwanga, c'est avec beaucoup d'intérêt que j'ai accepté. Dans ce petit village, pratiquement personne ne connaissait sa date de naissance. Parmi les adultes, peu pouvaient donner un âge précis. Pour les enfants, à un an près, l'âge était quand même connu. Et quelques familles (une dizaine?) possédaient même un document du dispensaire indiquant la date de tel accouchement. A priori, établir une pyramide des âges semble impossible.

Mais non! Dans la société traditionnelle bantoue, l'âge RELATIF est connu, parce que toute personne est inférieure à toutes celles qui sont nées avant elle, et supérieure à toutes celles qui sont nées plus tard (le cas des chefs coutumiers mis à part, car leur autorité les rend supérieurs). Ce n'est pas seulement une question de jour, mais aussi d'heure, voire de minute: le jumeau né le premier est supérieur à celui qui suit!

On demande donc à tous les hommes, qui coopèrent volontiers, de se placer l'un derrière l'autre selon cette préséance coutumière, donc on obtient les âges relatifs. Quelques individus, quelques-uns seulement, communiquent l'année de leur naissance, ce qui permet déjà un petit progrès.

On demande ensuite si certains ne connaissent pas un événement qui aurait eu lieu l'année où ils sont nés (et que leurs parents leur auraient rapporté plus tard). Et on obtient des réponses telles que éclipses de lune, tremblements de terre, arrivée de la voie ferrée B.C.K. dans le voisinage, tracé de telle ou telle route; il faut évidemment ensuite retrouver les années, et si possible même les dates précises, où tout cela s'est produit.

On obtient aussi des réponses telles que «l'année où le chef Untel est mort», «l'année où le missionnaire scheutiste Untel est arrivé», «l'année où l'administrateur territorial Untel a remplacé tel autre» (ces personnes sont souvent désignées non par leur patronyme, mais par un sobriquet en tshiluba, tel que *tshipungulu*, le hibou, ou *mpenga*, le phacochère) ou encore «l'année où la Colonie nous a obligés à commencer la culture du coton».

Des recherches dans les documents de l'administration, des missions, des dispensaires, etc. permettent ensuite de retrouver les années exactes où tout cela a eu lieu.

Possible, donc, avec une précision suffisante. Mais... très long!...

Dans le journal tenu toujours par Jean Grimbérieux, je lis, entre autres, cette anecdote:

Hubert Beguin et sa femme sont venus ce samedi. Ils ont eu un malheur: vendredi, un éclair a incendié et complètement détruit le gîte où nous étions allés la semaine précédente et dont le toit était en herbes. Hubert et Françoise n'ont pas

été blessés, mais le feu a été tellement rapide qu'ils n'ont pas pu tout sauver. Ils ont eu le temps de sortir les malles, mais les quelques meubles et leur contenu ont flambé. Des notes de travail de trois semaines anéanties...

La boule de feu a traversé le toit du gîte et le plafond de la chambre où se trouvait Françoise et elle a ouvert la fenêtre par laquelle elle est sortie; ils ne peuvent comprendre comment cela a été possible. Selon les Congolais de l'endroit, très impressionnés, Hubert a été victime d'un chef local avec lequel il a eu des palabres et qui lui a jeté un mauvais sort, attirant sur lui la foudre...

Un chapitre de sa thèse brûlé, peu importe! Il recommence de suite à l'écrire avec courage, sans se plaindre ni perdre le moral.

Sa thèse sera terminée en 1960 et primée en 1961 par notre Académie.

Entre parenthèses, il réalisera une thèse annexe en géomorphologie sur les vallons à fond plat de la Famenne. Elle fera l'objet d'une publication dans les *Annales de la Société Géologique de Belgique*.

En 1961, il met à profit son retour en Europe pour réussir, en un an, les deux années de licence en sciences économiques et financières à l'Université de Liège. Puis, en 1962, il recevra, à l'Université de Paris, le diplôme de 3^e cycle en développement économique et social.

A partir de 1963 et jusqu'en 1968, une nouvelle étape va se dérouler, mais cette fois au Maroc. Dans le cadre de la FAO, il dirigera des études économiques et d'aménagement de l'espace dans un projet de développement du Maroc, et plus particulièrement il analysera le développement régional du bassin du Sebou. Plusieurs publications concrétiseront aussi ce passage dans le Maghreb.

Parallèlement, de 1963 à 1973, il enseignera à l'Université de Liège, en tant que chef de travaux et maître de conférences, dans le cadre de la licence en sciences pour les pays en développement. Il poursuivra ses recherches sur l'élaboration des modèles mathématiques en géographie agraire et sur l'expression en termes économiques du rôle des facteurs géographiques dans le développement.

Ses études porteront sur l'organisation spatiale du développement rural au Maroc et, en tant qu'économiste, sur l'évaluation des projets de développement et sur le bilan des avantages vis-à-vis des coûts.

Un atlas du bassin du Sebou sera publié en 1970.

Les observations ainsi récoltées lui permettront de présenter, en 1974 à l'Université de Liège, une thèse d'agrégation intitulée: «L'organisation de l'espace au Maroc». Cette étude sera publiée dans la série des Mémoires de notre Académie, laquelle lui attribuera, en 1975, pour la première fois, le Prix Egide Devroey. Ce prix quinquennal était destiné à couronner un mémoire susceptible de contribuer au progrès de la connaissance scientifique du Tiers-Monde.

En 1973, Hubert Beguin sera nommé professeur à l'Institut de Géographie de l'Université Catholique de Louvain en même temps que Jules Wilmet qui, lui

aussi, avait réalisé sa thèse sur le Congo. Tous deux resteront cependant attachés à l'Université de Liège où ils continueront à assurer quelques cours. Pour H. Beguin, ce seront «Les méthodes statistiques appliquées à la géographie humaine».

Entre-temps, il participera comme expert de la FAO à de nombreuses missions de courte durée dans les pays d'outre-mer, comme à Madagascar, au Maroc, en Algérie, en Tunisie, en Egypte, au Mexique... et c'est grâce à sa grande connaissance et expertise de ces pays qu'il sera élu membre associé de notre Académie en 1980.

Par après, à l'Université Catholique de Louvain, il va se consacrer essentiellement à développer la géographie quantitative et théorique dont il deviendra le chef de file en Belgique. Sa réputation dans ce domaine sera internationale. Ainsi, il deviendra coprésident du groupe de travail «Modèles mathématiques» de l'UGI (Union Géographique Internationale).

Des soucis de santé ne lui permettront plus de missions outre-mer. Il poursuivra ses recherches et son enseignement en publiant, avec son collègue Antoine Bailly de l'Université de Genève, une «Introduction à la géographie humaine» (qui sera rééditée), ainsi que de nombreux autres ouvrages et articles.

A souligner aussi qu'il sera un membre très écouté et fort assidu du Comité belge de Géographie, sous la présidence de notre consœur Yola Verhasselt, et qu'il fera partie de la Commission «Géologie-Géographie» du FNRS.

Après son éméritat, il consacrera son temps à des études de théologie et entamera même l'apprentissage de la langue arabe, langue qu'il aurait voulu maîtriser lors de ses séjours au Maroc. Il se fera aussi le porte-parole de la Fondation du Père Damien.

Hubert Beguin avait épousé Françoise Thiran avant de se rendre au Congo. Ils eurent quatre garçons. L'aîné est né au Congo et le cadet au Maroc. Son sens du service, il le transmettra à ses enfants. Ainsi, son fils aîné, professeur à la faculté de médecine à l'ULg et, depuis peu, membre ordinaire de l'Académie de Médecine, vient de rentrer d'une mission humanitaire comme bénévole à Goma.

Hubert Beguin a été emporté par la maladie le 24 janvier 2010. Il laissera le souvenir d'un homme droit, rigoureux, doué d'un grand esprit critique, et d'un pionnier de la géographie quantitative.

André OZER

Elze BRUYNINX

(Wezembeek-Oppem, 28 oktober 1944 – Gent, 8 januari 2011)*



De in 1988 overleden hoogleraar Etnologie aan de Universiteit van Leipzig, Eva Lips zegde ooit: „...Was ein Mensch gibt, bleibt in der Welt, bleibt in den Wesen und Dingen seiner Aufenthalte, bleibt in allem was er durchgeistigte mit seinen Gedanken, lebt in dem was er tat und dachte, lebt in seinen Werk ...”. Ik zou daar alleen nog aan willen toevoegen... „und lebt in den Gedanken seiner Freunde...”.

Het is altijd triest een lofrede te moeten opstellen voor een confrater of consoror, vooral als men die zeer goed gekend heeft. Normaal ligt het in de lijn van de natuur dat het een jongere is die die taak vervult voor een oudere. Wanneer het, zoals in dit geval, omgekeerd is, valt het dubbel zo zwaar.

Ik heb het voorrecht gehad de carrière van consoror Elze Bruyninx aan de Universiteit Gent omzeggens vanaf het begin te kunnen volgen. We werden praktisch omstreeks dezelfde tijd benoemd, zij in 1970 in de richting voor Etnische Kunst en ik in 1972 in de sectie Musicologie, toen nog samen in het toenmalige Hoger Instituut voor Kunstgeschiedenis en Oudheidkunde. Van in het begin viel me haar taaie werkkraft en doorzettingsvermogen op.

Elze Bruyninx, geboren in Wezembeek-Oppem in 1944, had toen al een aantal andere functies vervuld die uiteindelijk allemaal van groot nut zouden blijken voor haar latere academische loopbaan: na haar studies aan het Koninklijk Atheneum van Etterbeek behaalde ze een regentaat in de Plastische Kunsten aan de Rijksnormaalschool in Jette; vervolgens studeerde ze een jaar aan het *Institut Supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie* in Brussel, om daarna, in 1970,

* Lofrede uitgesproken tijdens de zitting van de Klasse voor Menswetenschappen van 8 november 2011.

aan de Universiteit Gent het diploma van licentiaat in de Kunstgeschiedenis en Oudheidkunde te behalen.

Ondertussen was ze werkzaam geweest als opvoedster aan het Koninklijk Atheneum van Etterbeek en als occasioneel medewerkster bij de Educatieve Dienst van het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika in Tervuren, bibliothe-caresse aan het HRITO in Sint-Agatha-Berchem en lerares Plastische Kunsten aan het Koninklijk Atheneum in Bensberg (Duitsland), waar ze haar toekomstige echtgenoot, Matthieu Seghers, leerde kennen. Ze huwden in 1971 en zouden twee kinderen krijgen.

Haar academische loopbaan begon dus in 1970 wanneer ze werd aangesteld als assistente bij de seminaries voor Etnische Kunst, Etnologie en Volkskunde, toen nog, tot aan zijn dood in 1978, geleid door de door ieder betreunde Professor Jan Vandenhoute.

In 1977 behaalde ze het doctoraat in de Kunstgeschiedenis en de Oudheidkunde met de grootste onderscheiding met een werk over de kunst in messing bij de Dan en Guéré-Wobe van de Ivoorkust en Liberia, een regio waar ze in 1979 veldwerk zou verrichten met bijzondere aandacht voor de metaalbewerking en de koperen en ijzeren kunstvoorwerpen. Dit werk zou later in het Frans vertaald worden en uitgegeven worden door de Faculteit Wijsbegeerte en Letteren van de Universiteit Gent.

Ondertussen werd ze bevorderd tot eerstaanwezende assistente en, naast haar functies bij het hogergenoemd seminarie, werd ze belast met het beheer van de rijke Etnografische Verzamelingen van de universiteit, destijds begonnen onder wijlen confrater Frans Olbrechts en voortgezet onder diens assistenten, wijlen confrater Albert Maesen en Jan Vandenhoute. Aan deze verzameling zou ze later een belangrijke publicatie wijden: „The Ethnographic Collection of the University of Ghent”, dit samen met haar assistent Wilfried van Damme, nu hoogleraar aan de Universiteit van Nijmegen, in Nederland, en tevens docent aan de Universiteit Gent.

In 1982 werd ze benoemd tot werkleider en in 1991 tot hoofddocente. Snel werd ze daarna ook betrokken bij de vakgroep Afrikaanse Talen en Culturen.

Verschillende zowel Belgische als internationale instellingen deden voortdurend een beroep op haar ervaring zoals o.m. het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika in Tervuren, het Etnografisch Museum van Antwerpen, de *Pacific Arts Association* in New York en het *Musée Barbier Mueller* van Genève, dat haar tot erelid benoemde.

Daarnaast deed ze systematisch onderzoek in de verzamelingen van verschillende Europese etnografische musea zoals deze van Budapest, Wenen, Hamburg, Frankfurt-am-Main, Keulen, Bremen, Parijs, Londen, Schotland, en dat van IJsland, evenals buiten Europa, in Afrika en Oceanië, met name in Abidjan, Banjul, Kumasi, Port-Moresby en Nouméa.

Bij Koninklijk Besluit van 1996 werd ze benoemd tot geassocieerd lid van onze Academie. Aanvankelijk was ze zelden aanwezig, iets wat ik als haar

„peter” enerzijds sterk betreurde, maar anderzijds ook zeer goed kon begrijpen omdat ze ondertussen volledig alleen instond voor het onderwijs in haar sectie vermits Prof. Herman Burssens, diensthoofd van de sectie Etnische Kunst, ondertussen op emeritaat was gegaan.

Ze had daardoor een loodzware leeropdracht gekregen. Om slechts een voorbeeld te noemen: tussen 1992 en 1997 stond ze jaarlijks in voor niet minder dan 390 lesuren, met daarbij nog eens 110 contacturen voor praktische oefeningen, hetzij meer dan 16 uur per week, enkel doceren!

Ondertussen had ze haar onderzoeksgebied van Afrika uitgebreid naar Oceanië, wat zich ook reflecteerde in de cursussen, die daardoor een bredere basis verstrekten aan de studenten.

Maar wie zegt lessen, zegt ook o.m. het begeleiden van verhandelingen (meer dan 500!) en doctoraten (als promotor en commissaris meer dan 18).

In 1991 sloeg de ziekte voor de eerste keer hard toe, wat haar niet belette haar veldwerk destijds in 1979 met een beurs van het NFWO begonnen in de regio Boven-Cavally in Ivoorkust, terug op te nemen. Nieuwe plannen om terug te keren werden ingediend om de kunst-ambachtelijke productie inzake messingwerk, aardewerk en wandbeschildering bij de Kru-volkeren in het aansluitend Beneden-Cavally gebied, nu in Liberia, voort te zetten.

Door de politieke situatie en de aanhoudende burgeroorlog in dat land werd dit project echter nooit afgewerkt. Daarom verlegde ze in 1994 haar interesse naar Papua-Nieuw-Guinea om veldwerk te doen in de regio van de Sepik. Ze zou er o.a. de woningbouw in Riwo en Simblango bestuderen evenals zowel het houten als aarden vaatwerk in Aibom, Bilbil en op de Tami-eilanden Malasiga en Wonam. Het was een vermoeiend werk, vooral omdat de reis begon vlak na haar zware operatie in datzelfde jaar. Zelf zou ze dit als een loutering op haar strijd met de ziekte beschouwen.

In 1996 volgde onderzoek naar het inheems vaatwerk en de technieken en de vormgeving toegepast op het aardewerk in Gambia, twee jaar later gevolgd door onderzoek naar de recente pottenbakkerskunst in het Asantegebied van Ghana.

2001 zou haar laatste veldwerk met zich brengen: onderzoek naar de traditionele woningbouw en meer specifiek gericht op de „moharo” in Nieuw-Caledonië. Ondertussen had ze meegewerkt aan verschillende tentoonstellingen in o.m. Gent, Antwerpen en Brussel, maar ook aan grote internationale tentoonstellingen zoals in New York in het *Museum for African Art* in 2000, gewijd aan het thema „Hair in African Art and Culture” of nog, in 2005 aan het *New Orleans Museum of Art* met het thema „Resonance from the Past: African Sculpture”.

Op 1 oktober 2005 verliet ze de universiteit en ging ze vervroegd met pensioen.

Op 17 februari 2006 werd ze bevorderd tot werkend lid aan onze academie.

Haar laatste jaren werden vergald door het feit dat de Universiteit Gent besloot „haar” seminarie, dat instond voor de studie van de kunstgeschiedenis van de niet-westerse volkeren, op te heffen, ondanks het feit dat er een groot

aantal studenten was enerzijds — het was per slot van rekening de enige Nederlandstalige universiteit waar men deze specialisatie kon volgen — en ondanks eveneens het protest van vele persoonlijkheden uit de wetenschappelijke wereld, waaronder, moet het verwonderen, ook een aantal confraters van onze Academie. Tot schande van haar en mijn alma mater moet ik vermelden dat de Universiteit Gent zelfs niet antwoordde op de protestbrieven. Het museum van de universiteit verdween opnieuw in kisten en wordt nu bewaard in de kelders van het Pand waar het voorlopig nog onder het toezicht staat van een van haar oud-assistenten, Dr. Paulina Van der Zee. Uiteindelijk zou er van Elze Bruyninx' levenswerk, namelijk het uitbouwen van een afdeling Etnische Kunst die ver buiten ons taalgebied erkend werd, slechts één cursus overblijven. Deze cursus is gewijd aan de kunst van Afrika en wordt momenteel gedoceerd door haar oud-assistent, Dr. Wilfried van Damme. Over de kunst van Oceanië wordt sedertdien geen onderricht meer gegeven.

De laatste maanden van 2010 en het begin van 2011 sloeg de ziekte opnieuw — en dit keer onverbiddelijk — toe. Elze Bruyninx bleef sterk en wilde niet toegeven maar dit keer was het noodlot machtiger. Ze overleed op 8 januari 2011.

In de opera „Die Zauberflöte” van Mozart op een libretto van Emanuel Schikaneder zegt de Hogepriester Sarastro dat het hoogste dat men bereiken kan is... „ein Mensch zu sein...”

Elze Bruyninx was meer; ze was bovendien een goed mens.

Ferdinand DE HEN

Albert DE SCOVILLE

(Tilff, 8 février 1922 – Liège, 18 mars 2010)*



Albert de Scoville nous a quittés le 18 mars 2010. Il était né à Tilff (province de Liège) en 1922. Ses parents étaient tous deux médecins, sa mère faisant partie d'une des premières promotions de femmes médecins à Liège.

C'est en 1939 qu'il entame ses études de médecine, coïncidant avec le déclenchement de la Seconde Guerre mondiale. Pour illustrer cette période tragique et mouvementée dans la vie de chacun, retenons, parmi les nombreuses distinctions honorifiques que recevra plus tard Monsieur de Scoville, la «Médaille de résistant» comme témoignage de son comportement civique et le fait qu'en 1945, il fit partie de la délégation des étudiants belges pour

examiner les crimes commis par le régime nazi dans le camp de concentration de Bergen-Belsen.

Albert de Scoville recevra son diplôme de docteur en médecine le 24 juillet 1946 à l'Université de l'Etat à Liège, complété par un diplôme de médecin hygiéniste en 1951 à l'Université de Liège et par un diplôme de médecine tropicale délivré en 1959 à l'Institut de Médecine tropicale d'Anvers.

Il épouse en 1948 Martine Gratia, fille du professeur de bactériologie André Gratia, créateur à Liège du centre de recherche sur la pénicilline et les antibiotiques. Ses trois enfants, Anne, Claude et Philippe-André, naîtront à Liège entre 1950 et 1958.

Reprenons brièvement les grandes étapes de sa carrière. Il faut évoquer ses maîtres, Jean Firket pour l'anatomopathologie, puis Louis Christophe, Fernand Urban et Paul Desaive pour la chirurgie.

* Eloge prononcé à la séance de la Classe des Sciences naturelles et médicales tenue le 22 février 2011.

Il achève sa formation de chirurgien par un séjour d'un an en 1957-58, à l'Université de Harvard, comme *Advanced Fellow* au Peter Bent Brigham Hospital de Boston.

Il était ainsi préparé aux fonctions importantes de professeur ordinaire de clinique et de pathologie chirurgicales dont il fut chargé dès l'âge de trente-sept ans en 1959. C'est lui qui crée le Service de Chirurgie de la jeune Université officielle du Congo belge à Elisabethville.

Dès son arrivée, fin 1958, il s'entoure d'une équipe de collaborateurs, des hommes de confiance: Paul De Meester, l'anesthésiste, Michel Compère et Léopold Jacquerie, ses assistants. En Afrique plus encore qu'ailleurs, le chirurgien doit sa fiabilité à la méticulosité du personnel infirmier. C'est Denise Bonnaire qui sera choisie pour remplir ce rôle essentiel.

Les interventions sur les handicapés victimes de la poliomyélite et les activités du centre de revalidation sont les premières de ses préoccupations. Les réparations des séquelles de la tuberculose pulmonaire sont aussi à son programme.

Le professeur Christian Ripert, coopérant français dans les années soixante, qui deviendra doyen de la faculté de médecine, se souvient de lui: «C'était un chirurgien réputé, un excellent enseignant et brillant conférencier et enfin, un homme élégant d'une exquise courtoisie».

Il connaîtra les remous liés à l'indépendance de la nouvelle république et particulièrement les troubles qui précipitèrent l'intervention de l'ONU au Katanga. Le chirurgien est en première ligne pour recevoir, jour et nuit, les blessés dans des structures hospitalières mises à mal par une intervention onusienne critiquée. Celle-ci l'amènera à signer, en 1962, avec les médecins actifs à ce moment à Elisabethville, le manifeste intitulé «46 hommes en colère». C'est une critique documentée et préfacée par Paul Struye, président du sénat belge, des violations par l'ONU au Katanga de sa propre charte, de la Déclaration des Droits de l'Homme et des conventions de Genève.

En 1963, il emmène toute sa famille pour une traversée de l'Atlantique Sud, du Cap à Montevideo et Buenos Aires où il est invité à donner des conférences.

Déjà à cette époque, il prend la défense de l'action de la Belgique en Afrique centrale, en s'adressant à Paris au Council de la *International Federation of Surgical Colleges*. Il rappelle au monde l'existence au Congo de deux universités, chacune pourvue d'une faculté de médecine... mais, restant réaliste, il pose la question de la qualité des médecins et chirurgiens congolais sortant de la faculté et du maintien de leur compétence dans des situations d'isolement dans un hôpital reculé, sans contact et sans stimulant professionnel. D'où sa proposition, «chirurgicalement acceptable, psychologiquement souhaitable et administrativement réalisable», de privilégier des séjours fréquents et réguliers d'un senior détaché d'un service chirurgical non universitaire mais d'un bon standing. Il préconise le *senior visiting surgeon*...

Cette formule sera utilisée couramment par l'AGCD pendant deux décennies.

Comme chirurgien, à côté de la traumatologie et de la gastro-entérologie, il s'intéresse aux tumeurs du maxillaire, au sarcome de Burkitt,... comme l'attestent ses publications.

En 1965, c'est une croisière par les ports est-africains qu'il propose à sa famille: partant de Beira au Mozambique, Mombasa, Dar es-Salaam, Mogadiscio, le canal de Suez et Trieste comme port de débarquement.

Les remous et soubresauts de l'indépendance du Congo l'ont incité, en 1968, à quitter Lubumbashi. Il rentre en Belgique où il réintègre, à l'Université de Liège, ses fonctions de chef de travaux de pathologie chirurgicale qu'il avait abandonnées dix ans plus tôt. Trois mois plus tard, il deviendra maître de conférences. En 1971, il est nommé professeur ordinaire, titulaire de la chaire d'anatomie humaine topographique et de splanchnologie, charge qu'il assumera jusqu'à son éméritat en 1987.

Il entre à l'Académie de Médecine dès 1968 comme membre correspondant, puis titulaire en 1972 et, le 10 juin 1974, il en est élu secrétaire perpétuel. Succédant à Albert Dalcq, il y restera pendant trente ans jusqu'en 2004, soit le mandat le plus long de l'histoire de cette académie.

A l'issue de ce long mandat, des hommages lui seront rendus par le président en exercice de 2004, le professeur Georges Franck, et par son successeur au secrétariat, le professeur Janos Frühling. Le présent éloge s'en est tout naturellement inspiré.

Dans son discours de prise de fonction, Albert de Scoville s'engage: «Il me suffira, je le crois, de suivre la voie tracée par mon regretté prédécesseur». Il insiste sur la nécessité de l'excellence des relations avec les autres académies royales et, en tout premier lieu, *l'alter ego* néerlandophone, la *Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België* qui a acquis son autonomie dès les années 1930.

Il tient à des rapports fructueux non seulement avec les facultés de médecine, mais aussi avec les grandes fondations de la rue d'Egmont. Et, en effet, il devient membre du Conseil d'administration du FNRS, du Conseil de gestion du FRSM et de la Commission d'éthique médicale.

«Je voudrais aussi développer, disait-il, sous l'angle de la confraternité médicale, des contacts de plus en plus étroits avec le Conseil de l'Ordre des Médecins».

Et il ajoute: «Chacun sait que le qualificatif perpétuel ajouté à l'énoncé du titre lui-même de la charge veut bien préciser, sans aucune équivoque, une sorte de garantie absolue d'indépendance dont jouit le titulaire, garantie dont le législateur, dans sa sagesse, a voulu marquer la fonction, pour la préserver de toute pression ou ingérence extérieure, d'où qu'elle puisse venir».

D'emblée, il se trouve très à l'aise dans le fauteuil qui lui est offert et dans le monde de la politique scientifique médicale.

Pour célébrer le cent cinquantième anniversaire de son Académie, en 1991, il a reçu les grandes personnalités de Belgique, ainsi que les représentants académiques de plusieurs dizaines de pays du monde entier.

«Notre vœu le plus cher, disait-il à cette occasion, pourrait s'exprimer comme suit: que nos gouvernements et nos hommes politiques, que nos hauts fonctionnaires et responsables administratifs, que les milieux médicaux veuillent bien comprendre ce message. Si la mission de notre Académie reste aujourd'hui dans la ligne que lui a tracée son passé, si elle est, sans doute, gardienne de la tradition, elle entend bien être — et rester — avant tout jeune, informée au jour le jour des moindres progrès et découvertes scientifiques».

Il ajoutait: «Tradition ne signifie pas routine... La tradition n'est valable que dans l'adaptation continue et le progrès. Que chacun veuille donc bien réaliser que notre Institution est avant tout et surtout un centre de travail, de réflexion, d'échange d'idées; qu'elle est aussi une tribune de la pensée scientifique médicale la plus actuelle. Elle justifie ainsi la qualification d'association de capitaux intellectuels que lui attribuait son Président, le Docteur Gallez, le 12 décembre 1891, à l'occasion du cinquantenaire de sa fondation [...]. Cette sorte de banque de ressources et de compétences me paraît être le véritable organe consultatif auquel Gouvernement national et Instances communautaires, chaque fois que les circonstances l'exigent, peuvent, et doivent — je n'ai pas dit: devraient — se référer».

Remarquons qu'entre-temps, suivant la longue série de réformes constitutionnelles, la Belgique a changé de structures et l'Académie royale de Médecine de Belgique dépend, depuis 1989, comme pouvoir organisateur, de la Communauté française.

Sous son sceptre, l'Académie a poursuivi son rôle d'organisme de conseil des différents gouvernements ou d'autres instances nombreuses qui se sont adressées à elle, et a rédigé et publié, bon an, mal an, plusieurs avis sur les questions fondamentales de la pratique médicale, de la santé publique ou de l'enseignement de notre profession.

Quel chemin parcouru pendant ces trente années! Il suffit de relire les comptes rendus des activités académiques présentés par ses soins chaque année à la tribune, pour prendre conscience du travail important réalisé sous son impulsion.

Le président de l'année 2003, le professeur Van Ypersele, rappelle les quatre points forts des activités de l'Académie que sont les avis et réflexions donnés par l'institution sur les questions posées par le développement de la médecine, son coût, son éthique, ses aspects juridiques ou philosophiques; l'organisation d'une douzaine de prix souvent prestigieux régulièrement octroyés par les fondations stimulant la recherche et décernés par des jurys judicieusement composés; la qualité des séances publiques mensuelles, offrant un recyclage exceptionnel et l'accès à une mise à niveau de la connaissance médicale pour les jeunes confrères, en plus des colloques nationaux et internationaux organisés sur des thèmes précis; la publication du *Bulletin* et de *Mémoires*, l'aide aux pays défavorisés en permettant à leurs jeunes médecins d'acquérir en Belgique un complément de formation.

Toute cette activité fut orchestrée inlassablement par le secrétaire perpétuel, grâce à son expérience et à sa culture médicale à très large spectre. Et le président Van Ypersele d'ajouter: «Au-delà de cette réalité, il y a ce je ne sais quoi qui fait que l'Académie a du charme. Voilà, le mot est lâché. L'académie est, en effet, un lieu de convivialité où les clivages de notre société belge s'estompent. Avec le recul que donnent l'expérience et l'ancienneté, des synthèses deviennent possibles, des projets naissent. Comment ne pas reconnaître tout ce que cette convivialité si précieuse doit à la personnalité de notre Secrétaire perpétuel...».

Figure connue et digne représentant des sciences biomédicales belges, Albert de Scoville fut reçu partout par ses pairs internationaux avec amitié et respect. Il fut élu membre de nombreuses académies étrangères parmi lesquelles l'Académie nationale de Médecine de France, d'Argentine, l'Académie royale de Médecine d'Espagne, ou encore la *Royal Society of Medicine* de Londres.

Dans la foulée, il a participé à la création de la Fédération des Académies nationales de Médecine — et des institutions similaires — de l'Union Européenne dont il devint secrétaire général en 1995, fédération dont le siège central est établi au Palais des Académies.

L'Académie des Sciences d'Outre-Mer adresse à la famille de notre Confrère disparu l'expression de toute sa sympathie.

Marc WERY

Roger WAMBACQ

(Ternat, 29 augustus 1924 – Asse, 3 februari 2010)*

We zijn deze middag samengekomen voor een uiting van rouw en verdriet, maar ook van vreugde, herinnering en fierheid. Verdriet omdat Roger Wambacq ons op 3 februari van vorig jaar veel te vroeg heeft verlaten, maar ook vreugde en trots omdat wij een van de meest eminente leden van onze Academie kunnen eren.

Cette tâche, acceptée avec reconnaissance (j'ai travaillé avec Roger Wambacq à des projets en Indonésie), m'est d'autant plus chère qu'à l'heure où je terminais mes études, il m'a enseigné l'art de l'ingénieur, notamment dans la manière de diriger des projets. Il était effacé, droit, chaleureux, rigoureux et efficace, je l'ai malheureusement trop peu connu.

Roger Wambacq werd geboren in Ternat in augustus 1924. Na zijn humaniora volbracht te hebben in Ternat en Gent, behaalde hij in 1950 het diploma Burgerlijk Ingenieur aan de Katholieke Universiteit van Leuven. Hij werd onmiddellijk als ingenieur aangesteld bij het Rijksinstituut voor Grondmechanica te Gent, voor terrein- en laboratoriumonderzoek.

Il épouse Fernande Ebrard et, ensemble, ils auront trois fils: Patrick, Philip et Piet dont nous reparlerons plus tard.

Multilingue parfait, il maîtrisait, outre le néerlandais, sa langue maternelle, le français, l'anglais et l'allemand.

Van 1952 tot 1968 was hij ingenieur bij het aannemersbedrijf *S.A. Constructions et Entreprises Industrielles* te Brussel, waar hij in 1960 benoemd werd tot diensthoofd van het studiebureau Burgerlijke Bouwkunde. Hij was verantwoordelijk voor het ontwerp en de uitvoerige studie van industriële en administratieve complexen en hydraulische werken, waartoe o.m. behoorden:

- Funderingen van walswerken in Thy-le-Château;
- Een pompstation voor de Boelfabrieken in La Louvière;
- Een meng- en droogstation voor stoffkolen in Bois-le-Duc;
- Gebouwen voor Otraco voor diesellocomotieven in Matadi;
- Een hall voor gewalst staal voor de fabriek Cogebi in Lot;
- De elektrische post 6/70 Kv in Rivage-en-Pot;
- Loopbalken voor kranen in de haven van Matadi;

* Lofrede uitgesproken tijdens de zitting van de Klasse voor Technische Wetenschappen van 24 november 2011.

- Het kantoorgebouw voor Foncolin in Brussel;
- De garage Hennin in Brussel;
- Het gebouw van de faculteit Wijsbegeerte en Letteren van de Universiteit Luik;
- Het gebouw voor Texaco in Kinshasa;
- Diverse gebouwen voor de Renaultfabrieken in Haren;
- De beweegbare stuw in Sanga, Zaire.
- De kaaimuur in Matadi (muur uit blokken van 19 m hoog).

En tant qu'ingénieur chef de service:

- Bâtiments pour les centrales électriques des usines et du groupe Cockerill-Boël;
- Bureaux de la Linalux à Liège;
- Fondations pour les ventilateurs du groupe Cockerill;
- Fondations de pylônes haute tension à lignes différentes;
- Murs de quai à Boma au Congo;
- Murs de quai de l'Otraco;
- Murs de quai du port de Banana et ceux de la base militaire;
- Génie civil des aciéries de Couillet Hainaut-Sambre;
- Fondations pour les halls, les fours Pit, etc. de l'Espérance Longdoz à Chertal;
- Usine de traitement des eaux usées, réservoirs et fours électriques à Cockerill;
- Génie civil de la *Gates Rubber Factory* à Erembodegem;
- Bureau à Bruxelles avenue des Arts;
- Salle des machines, fondations pour les pompes de la centrale des Awirs.

In 1964 werd hij bij hetzelfde bedrijf verantwoordelijk voor het opmaken van bestekken en kreeg hij de leiding van de werken.

Van 1968 tot 1990, het jaar waarin hij met pensioen ging, was hij ingenieur bij de *S.A. Société Internationale d'Etudes de Génie Industriel, Rural et Civil*, GIREC, te Brussel.

Tot de studies die hij ondernomen heeft behoren:

- De brug over de Ringvaart te Zwijnaarde, een 112 m lange brug, met twee overspanningen van elk 56 m;
- De terminal voor *car ferries* in Zeebrugge;
- De bruggen aan de verkeerswisselaar in Dausoulx en Mons;
- De aanlegsteiger te N'Sele: betonplaat op verticale platen;
- De vissershaven in Lumut, Maleisië;
- De vissershaven in Kinkele, met een capaciteit van 1 200 pirogen en een droogdok van ongeveer 330 x 130 m aan de rivier Zaire;
- De stuwdam in Suriname;
- De uitbreiding van de *slipway* OTRACO in N'Dolo, Kinshasa.

- Een studie voor marmerzagerij en tegelfabriek in Algerije;
- Een studie voor de uitrusting van het St-Joseph ziekenhuis in Arlon;
- Een studie van het metrostation en een tunnel in Antwerpen;
- Een aantal studies over organisatie en planning volgens de moderne technieken.

In 1975 werd onze collega benoemd tot beheerder van GIREC S.A. en in 1978 tot Afgevaardigde-Beheerder van GIREC S.A., dat vervolgens opgenomen werd door Anderson en Moot.

Avec lui, j'ai participé aux études de faisabilité des centrales hydroélectriques sur la rivière Peusangan au nord de Sumatra. Je me rappelle les conditions particulièrement pénibles, d'abord de notre voyage jusqu'à Jakarta, où notre avion était tombé en panne, ensuite de l'accueil extrêmement froid des responsables indonésiens de la production d'électricité PLN Perusahaan Listrik Negara, qui trouvaient que le programme des études géotechniques proposées était beaucoup trop faible, et enfin des conditions de logement sur le site: ni hôtel ni *guest-house*, juste un toit. Notre confrère Roger Wambacq était le chef de mission et, confronté à ces difficultés, il a su garder calme et sérénité, montrant ainsi l'exemple au *team*, et à moi-même, jeune ingénieur de terrain.

Mon patron de l'époque m'avait envoyé au feu, mais en restant dans son université. Je remercie encore notre confrère de m'avoir appris la gestion d'une situation aussi difficile. J'ai accompli au moins dix missions à Sumatra pour ce projet qui, grâce à l'aide de Roger Wambacq, s'est terminé avec grand succès.

Dankzij zijn ervaring als ingenieur en teamleider voerde hij de studie over de ferry tussen het eiland Bali en Java, tussen Gilimanuk en Ketapang — met mij als hulpje — met succes uit.

Hij heeft deelgenomen aan tal van andere studies in het buitenland, o.a. in Maleisië, Indonesië, Laos, Marokko, Congo en Burundi.

Mais revenons un peu à sa vie cachée que j'ai peu connue, mais dont il était très fier en parlant de ses trois fils, jeunes à l'époque. Patrick, Filip et Piet ont grandi. Et ce n'est pas un hasard si l'un est professeur d'université à Leuven, l'autre à Bruxelles et le troisième, dans la construction, est un architecte renommé. C'est grâce à l'éducation qui leur a été dispensée. Sévère, Roger Wambacq pouvait l'être, mais toujours compréhensif et généreux. Rectitude, honnêteté, simplicité, générosité était la devise du *team* Wambacq. Ils garderont probablement de lui le souvenir d'un père voyageur, travailleur, et des diapositives du monde vu à travers ses yeux. Pas d'internet ni de skype à l'époque, et donc un peu plus d'inquiétude pour la maman et un retour attendu. Il a pu ainsi raconter son voyage au Surinam en pirogue avec les pygmées à ses grands et petits-enfants.

De cultuur van onze collega straalde uit in zijn familie, maar was ingetogen voor de buitenwereld. Hij las veel, geen romans, maar essays, historische en geografische studies. Hij was bezeten van fotografie in het bijzonder tijdens zijn

vakanties, wanneer hij souvenirs verzamelde op dia. Na zijn pensioen digitaliseerde hij ze. Hij bleef ook dan nog veel reizen; geen lange reizen meer, want daar hield zijn vrouw minder van.

Hij deed aan gymnastiek om in vorm te blijven, maar niet altijd zonder risico. In een poging om een menselijke piramide te vormen was hij diegene die, als lichtste, tot aan de top klom, maar — ondanks de raadgevingen van de bouw-ingenieur — bezweek de structuur, en onze ingenieur brak zijn elleboog.

Enfin, je voudrais terminer cet éloge trop court en rappelant sa disponibilité pour tous.

Wij danken U, Confrater Wambacq, voor al het werk dat U hebt verricht, en U, Mevrouw, voor uw bijdrage aan zijn succes.

André LEJEUNE

JAARLIJKSE WEDSTRIJDEN

CONCOURS ANNUELS

Jaarlijkse Wedstrijden

Reglement

Om het wetenschappelijk onderzoek van goede kwaliteit i.v.m. problemen eigen aan de overzeese gebieden te bevorderen, organiseert de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen (KAOW) jaarlijkse wedstrijden.

a) Opstellen van de vragen en indiening van de werken

Art. 1. Elke Klasse schrijft jaarlijks een wedstrijd uit over een vraag die verband houdt met de door haar behandelde materies.

Tijdens haar februarizitting bepaalt elke Klasse het thema waarover de vraag zal handelen en duidt zij twee leden aan om ze op te stellen. Tijdens haar maartzitting legt elke Klasse de tekst van de vraag definitief vast. Deze vraag moet voldoende ruim geformuleerd worden zodat het tot een echte competitie kan komen.

Art. 2. De wedstrijd is toegankelijk voor wetenschappers wereldwijd zonder enige leeftijdsbeperking. De leden van de Academie mogen niet deelnemen.

Art. 3. Elk door de Academie voor de jaarlijkse wedstrijd bekroonde werk krijgt een prijs in speciën (2 500 EUR).

Art. 4. Het voor de jaarlijkse wedstrijd van de Academie ingediende werk moet een origineel en recent (max. drie jaar oud) wetenschappelijk manuscript zijn: een doctoraal proefschrift of een werk van ten minste hetzelfde niveau.

Het werk mag niet uitgegeven zijn vóór de bekendmaking van de vraag.

Concours annuels

Règlement

En vue de promouvoir la recherche scientifique de haute qualité relative à des matières propres aux régions d'outre-mer, l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (ARSOM) organise des concours annuels.

a) Rédaction des questions et introduction des travaux

Art. 1. Chaque Classe met annuellement au concours une question sur les matières qui lui sont spécifiques.

En sa séance de février, chaque Classe détermine le thème sur lequel portera la question et désigne deux membres chargés de la rédiger. En sa séance de mars, chaque Classe arrête définitivement le texte de la question. Cette question doit être formulée de manière suffisamment large pour susciter une vraie compétition.

Art. 2. Le concours est accessible aux scientifiques du monde entier sans aucune restriction d'âge. Les membres de l'Académie ne peuvent y prendre part.

Art. 3. Chaque travail couronné par l'Académie au concours annuel est doté d'un prix en espèces (2 500 EUR).

Art. 4. Le travail soumis au concours annuel de l'Académie doit être un manuscrit scientifique, original et récent (max. trois ans): une thèse de doctorat ou un travail de niveau au moins équivalent.

Le travail ne peut avoir été publié avant la diffusion de la question.

Het indienen van een werk voor de jaarlijkse wedstrijd impliceert dat de potentiële laureaat instemt met de voorwaarden die aan het aanvaarden van de prijs verbonden zijn.

Art. 5. De Academie neemt werken in het Nederlands, het Frans, het Duits, het Engels en het Spaans in overweging.

Art. 6. De auteurs van de voor de wedstrijd ingediende werken mogen anoniem blijven. In dat geval voegen zij bij hun werk een verzegelde enveloppe met daarin hun naam en adres en voorzien van een duidelijk herkenbaar devies dat ook aan het begin van hun werk terug te vinden is. Deze enveloppe wordt opengemaakt na de toekenning van de prijs.

Art. 7. De voor de wedstrijd ingediende werken moeten in vijf exemplaren op het secretariaat van de Academie toekomen vóór 1 maart van het tweede kalenderjaar dat op de publicatie van de vragen volgt.

b) Beoordeling van de ingediende werken

Art. 1. Tijdens hun maartzitting duiden de Klassen voor elk werk drie lezers aan om het te onderzoeken en er voor de jury een verslag over op te stellen.

Art. 2. De jury wordt voorgezeten door de Voorzitter van de Academie en is samengesteld uit zes gewone of eregewone leden, nl. twee per Klasse, hetzij een per taalrol. Zij worden voor twee jaar aangeduid door de Klasse. Elk jaar tijdens de maartzitting wordt de helft van de jury hernieuwd.

L'introduction d'un travail au concours annuel implique de la part du lauréat potentiel qu'il souscrive aux conditions liées à l'acceptation du prix.

Art. 5. Seront pris en considération par l'Académie les travaux rédigés en français, en néerlandais, en allemand, en anglais et en espagnol.

Art. 6. Les auteurs des travaux présentés au concours peuvent garder l'anonymat. Dans ce cas, ils joindront à leur travail un pli cacheté contenant leur nom et adresse et portant une devise clairement identifiable reproduite en tête de leur ouvrage. Ce pli sera ouvert après l'attribution du prix.

Art. 7. Les travaux présentés au concours doivent parvenir au secrétariat de l'Académie en cinq exemplaires avant le premier mars de la deuxième année civile qui suit celle de la diffusion des questions.

b) Appréciation des travaux introduits

Art. 1. En leur séance de mars, les Classes désignent pour chaque travail trois lecteurs chargés de les examiner et d'en faire rapport auprès du jury.

Art. 2. Le jury est présidé par le Président de l'Académie et est constitué de six membres titulaires ou titulaires honoraires, à savoir deux par Classe, dont un par régime linguistique. Ils sont désignés pour deux ans par la Classe. Chaque année, lors de la séance de mars, le jury est renouvelé de moitié.

Art. 3. De prijzen worden in de maand mei door de Klasse toegekend nadat zij het verslag van de jury gelezen en goedgekeurd heeft. De auteur van het bekroonde werk zal de titel van „Laureaat van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen” dragen.

Art. 4. Na toekenning van de prijzen blijven de werken op het secretariaat van de Academie ter beschikking van de leden.

Art. 3. Les prix sont attribués par la Classe au mois de mai après lecture et approbation du rapport du jury. L'auteur de l'ouvrage couronné portera le titre de «Lauréat de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer».

Art. 4. Après attribution des prix, les travaux restent au secrétariat de l'Académie à la disposition des membres.

Vragen voor de wedstrijd 2013

Eerste vraag. — Men vraagt een microsociale studie over de impact van de economische veranderingen op de man-vrouwrelaties in een ontwikkelingsland.

2de vraag. — Men vraagt een onderzoek naar het beheer van natuurrisico's in een tropisch milieu.

3de vraag. — Men vraagt een studie over de bijdrage van de overzeese landen aan de wereldgrondstoffen en aan de recyclage van de zeldzame chemische elementen van belang voor de elektronische nijverheid.

*
* *

De werken die voor de wedstrijd ingediend worden, moeten op het secretariaat van de Academie toekomen vóór 1 maart 2013.

Questions du concours 2013

Première question. — On demande une étude microsociale de l'impact des changements économiques sur les rapports hommes/femmes dans un pays en développement

2^e question. — On demande une recherche sur la gestion des risques naturels en milieu tropical.

3^e question. — On demande une étude sur la contribution des pays d'outre-mer aux ressources mondiales et au recyclage des éléments chimiques d'importance pour l'industrie de l'électronique.

*
* *

Les ouvrages présentés au concours doivent parvenir au secrétariat de l'Académie avant le 1^{er} mars 2013.

LAUREATEN JAARLIJKSE WEDSTRIJD

2011

LAUREATS CONCOURS ANNUEL

Eerste vraag. — Men vraagt een studie over de economische en politieke relaties tussen België en het Ottomaanse Rijk in de 19de eeuw.

Première question. — On demande une étude sur les relations économiques et politiques entre la Belgique et l'Empire ottoman au XIX^e siècle.

Bekroonde werk / Travail couronné

ANCKAER, Jan [2010]. Prinsen, pasja's, diplomaten en consuls. De politieke en economische betrekkingen tussen België en het Ottomaanse Rijk tijdens de regeerperiode van Leopold I (1831-1865). — [Proefschrift VUB], 557 pp.

De Heer Jan Anckaer is onlangs tot doctor in de geschiedenis gepromoveerd aan de Vrije Universiteit Brussel. Hij verdedigde het proefschrift „Prinsen, pasja's, diplomaten en consuls...», een studie over de politieke en economische betrekkingen tussen België en het Ottomaanse Rijk tijdens de regeerperiode van Leopold I.

Eerder heeft Jan Anckaer onderzoek gedaan over polemologische kwesties, over de Luikse volksvertegenwoordigers in de 19de eeuw; hij heeft meegewerkt aan verschillende projecten, waaronder de uitbouw van de historische archieven van de Bank Brussel-Lambert, tentoonstellingen in de Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis te Brussel. Hij is historicus, archivaris, bibliothecaris, documentalist, en als dusdanig doceerde hij een aantal cursussen over archiefbeleid aan de Provincie Antwerpen. In de Bibliotheek van het Federale Parlement is hij verantwoordelijk voor de conservering van de historische collectie.

In zijn publicaties schrijft hij over genealogie, archivistiek, kruisvaarders en reizigers die door de eeuwen heen het Nabije Oosten exploreerden...

Bettie VANHOUDT
Lid van de Academie /
Membre de l'Académie

3de vraag. — Men vraagt een studie van de bodem-plantenrelatie in een tropische omgeving.

3^e question. — On demande une étude des relations sol-plante en milieu tropical.

Bekroonde werk / Travail couronné

FAUCON, Michel-Pierre 2009. Ecologie et biologie de la conservation des métallophytes. Le cas de *Crepidiorhopalon perennis* et *C. tenuis* (Scrophulariaceae) des sols cupro-cobaltifères du Katanga. — Thèse de doctorat, Faculté des Sciences, Université Libre de Bruxelles, 198 pp.

Entré en 2000 à l'Université d'Artois, Michel-Pierre Faucon y obtient un DEU en sciences de la vie, puis en 2003 une licence en biologie à la même université. Il reçoit en 2004 le diplôme de maîtrise 1^{er} degré en biologie végétale à l'Université Libre de Bruxelles, puis le second degré de la maîtrise en biodiversité, paléontologie et océanologie à l'Université des Sciences et des Techniques de Lille.

En 2005, il entame, sous la direction du professeur Pierre Meerts de l'Université Libre de Bruxelles, une recherche sur l'écologie, la biologie et la conservation de deux plantes des sols riches en cuivre et en cobalt du Katanga. La thèse qui en découle, soutenue en septembre 2009 à l'ULB, lui vaut le grade de docteur en sciences accordé avec la plus grande distinction.

Dès 2009, il est chargé d'enseignements que lui confient quatre institutions universitaires: à l'Institut polytechnique de La Salle Beauvais, dans l'Oise, le cours de conservation et de restauration de la biodiversité; à l'Université de Lille, le cours de bioremédiation, cette méthode de grand avenir qui consiste à utiliser des agents biologiques, principalement des plantes, pour assainir des sol pollués; à l'Université de Mons, le cours d'écologie; enfin à celle de Picardie, un cours d'écologie approfondie sur la végétation des écosystèmes présentant des conditions de vie extrêmes ou bien des interfaces comme le couple forêt-savane. Avec le professeur Meerts, il s'est rendu en 2006-2007 et 2007-2008 au Katanga où il a également fait un enseignement de graduat (les bacs 2 et 3) sur la conservation de la nature et les relations plantes-sols. Il a aussi dirigé à Lubumbashi et à l'ULB des travaux de fin d'études d'étudiants biologistes.

Il est responsable du master en agroécologie des sols, eaux et territoires à La Salle Beauvais, d'animations de terrain, d'expositions mycologiques, de la création d'un jardin botanique à la faculté des sciences de l'Université d'Artois.

Monsieur Faucon a participé activement à une douzaine de colloques scientifiques et publié, seul ou en collaboration, une dizaine de travaux dans des revues internationales avec comité de lecture.

J'ai eu l'honneur d'être désigné parmi les rapporteurs du mémoire qu'il a présenté au concours 2011 de notre Académie et j'ai été frappé de la maîtrise que révèle chez lui cette étude, dans les domaines de la floristique katangaise, de l'écologie de ces milieux extrêmes que sont les terrains métallifères, et des méthodes physiologiques d'appréciation de la cuprophilie des plantes qui les colonisent. Tout ceci annonce une brillante carrière de chercheur et d'enseignant que nous lui souhaitons, en connaissance de cause.

Jean-Jacques SYMOENS
Lid van de Academie /
Membre de l'Académie

FONDSSEN

FONDS

Floribert Jurionfonds

Reglement van het Floribert Jurionfonds

Tekst vastgelegd door de Bestuurscommissie tijdens haar zitting van 4 juli 1983 en gewijzigd tijdens haar zittingen van 18 september 1991 en 15 maart 1995.

1. Om tegemoet te komen aan de wensen van een groep personaliteiten die de hulde willen in stand houden en uitbreiden die zij wensen te brengen aan het landbouwkundig en zoötechnisch werk van Floribert Jurion, richt de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen in haar schoot een Floribert Jurionfonds op.

2. Het Fonds heeft als doel bij te dragen tot het vormen van Belgische studenten, regelmatig ingeschreven aan een Belgische faculteit om er de graad van bio-ingenieur of doctor in de diergeneeskunde te behalen, door het vergemakkelijken van een stage in de landen van de Derde Wereld.

Om dit doel te bereiken kan het Fonds:

- a) Onder zijn gezag de verplaatsing van deze studenten waarborgen door de autoriteiten van de gastlanden de garantie te geven dat de inzet van de onderneming uitsluitend pedagogisch is;
- b) Bijdragen tot de financiering van de verplaatsingen en het verblijf van deze studenten door het toekennen van leningen of beurzen.

3. Het Fonds wordt gevoed:

- a) Door een kapitaal aangebracht door schenkers aan de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen en waarvan de opbrengsten door deze laatste besteed worden aan de toekenning van beurzen en leningen aan kandidaten door haar gekozen;

Fonds Floribert Jurion

Règlement du Fonds Floribert Jurion

Texte arrêté par la Commission administrative en sa séance du 4 juillet 1983 et amendé en ses séances du 18 septembre 1991 et du 15 mars 1995.

1. En vue de répondre aux vœux d'un groupe de personnalités désireuses d'entretenir et de développer l'hommage qu'elles entendent rendre à l'œuvre agronomique et zootechnique de Floribert Jurion, l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer crée en son sein un Fonds Floribert Jurion.

2. Le Fonds a pour objet de contribuer à la formation des étudiants belges, régulièrement inscrits dans une faculté belge en vue d'y obtenir le grade d'ingénieur agronome ou de docteur en médecine vétérinaire, en facilitant un stage dans les pays du Tiers-Monde.

Pour atteindre ce but, le Fonds pourra:

- a) Couvrir de son autorité le déplacement de ces étudiants, en garantissant devant les autorités des pays hôtes, la finalité exclusivement pédagogique de l'action entreprise;
- b) Contribuer au financement des déplacements et des séjours de ces étudiants par l'octroi de prêts ou de bourses.

3. Le Fonds est alimenté:

- a) Par un capital apporté par des donateurs à l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer et dont les revenus sont consacrés par celle-ci à l'attribution de bourses et de prêts à des candidats de son choix;

- b) Door jaarlijkse dotaties die aan de Academie gestort worden door diverse verenigingen en instellingen om jaarlijks omgezet te worden in beurzen en leningen, eveneens door de Academie naar eigen keuze toegekend;
- c) Door jaarlijkse dotaties die aan de Academie gestort worden door universitaire instellingen of door hun verenigingen van oud-studenten in de landbouwwetenschappen of de diergeneeskunde, om jaarlijks in beurzen en leningen omgezet te worden.

De inkomsten beoogd onder c) zullen voortkomen ofwel uit de schenkingen die jaarlijks ontvangen worden door deze universitaire instellingen of deze verenigingen, ofwel uit de opbrengsten van een kapitaal dat op het patrimonium van deze instellingen of verenigingen vermeld staat. De overeenkomende beurzen en leningen zullen door de Academie toegekend worden op voorstel van de instellingen of de verenigingen die aldus tot het Fonds bijgedragen hebben.

4. Het Fonds wordt beheerd door de Bestuurscommissie van de Academie die er een aparte boekhouding van bijhoudt.

Het vermogen van het Fonds kan enkel gebruikt worden voor de verwezenlijking van zijn doel bepaald in artikel 2.

De administratiekosten, de kosten voor briefwisseling en andere uitgaven aangaan door de Academie voor het beheer van het Fonds zijn ten laste van dit Fonds.

5. De rechthebbenden op leningen, beurzen of toelagen toegekend door het Floribert Jurionfonds worden aangeduid door de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen, op voorstel van een Commissie ad hoc.

- b) Par des dotations annuelles versées à l'Académie par des sociétés et institutions diverses pour être transformées annuellement en bourses et prêts, également attribués par l'Académie suivant son propre choix;
- c) Par des dotations annuelles versées à l'Académie par des institutions universitaires ou par leurs associations d'anciens étudiants en agronomie ou en médecine vétérinaire, pour être transformées annuellement en bourses et prêts.

Les revenus visés *sub* c) proviendront soit des dons recueillis annuellement par ces institutions universitaires ou ces associations, soit de revenus d'un capital figurant au patrimoine de ces institutions ou associations. L'attribution des bourses et prêts correspondants se fera par l'Académie sur proposition des institutions ou des associations ayant ainsi contribué au Fonds.

4. Le Fonds est géré par la Commission administrative de l'Académie qui en tient une comptabilité propre.

Les avoirs du Fonds ne peuvent être utilisés qu'en vue de la réalisation de son objet défini à l'article 2.

Toutefois, les frais d'administration, frais postaux et autres dépenses engagés par l'Académie pour la gestion du Fonds sont portés au débit de celui-ci.

5. Les bénéficiaires des prêts, bourses ou subventions octroyés par le Fonds Floribert Jurion sont désignés par la Classe des Sciences naturelles et médicales de l'Académie, sur proposition d'une Commission ad hoc.

Deze is samengesteld uit:

- a) Mevrouw Jurion (†), ten persoonlijke titel;
- b) De Vast Secretaris van de Academie, die er het secretariaat van verzekert;
- c) Vijf leden aangeduid door de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen tijdens haar zitting van de maand maart onder de gewone leden, eregewone leden, geassocieerde leden en eregeassocieerde leden van de Academie;
- d) Maximum vier personaliteiten gecoöpteerd als vertegenwoordigers van de universitaire instellingen of hun verenigingen van oud-studenten die tot het Fonds bijdragen.

De Commissie kan elke persoon uitnodigen van wie de medewerking haar nuttig lijkt.

De Commissie van het Floribert Jurionfonds kiest haar Voorzitter in haar schoot.

Het mandaat van de leden van de Commissie van het Floribert Jurionfonds duurt vier jaar. Het is hernieuwbaar.

6. Ingeval het vermogen van het Fonds niet meer zou volstaan om de doeleinden te verzekeren waarvoor het werd opgericht, kan de Bestuurscommissie van de Academie beslissen, ofwel dit Fonds opnieuw te voeden met een afhouding van het patrimonium van de Academie, ofwel het saldo van het Fonds bij haar patrimonium te voegen.

Een eventuele beslissing van integratie van het Fonds in het patrimonium van de Academie kan enkel genomen worden minstens vijftig jaar na zijn oprichting.

Celle-ci est constituée de:

- a) Madame Jurion (†), à titre personnel;
- b) Le Secrétaire perpétuel de l'Académie, qui en assure le secrétariat;
- c) Cinq membres désignés par la Classe des Sciences naturelles et médicales au cours de sa séance du mois de mars parmi les membres titulaires, membres titulaires honoraires, membres associés et membres associés honoraires de l'Académie;
- d) Au maximum quatre personnalités cooptées, en tant que représentants des institutions universitaires ou de leurs associations d'anciens étudiants contribuant au Fonds.

La Commission invite à ses travaux toute personne dont la participation lui paraît utile.

La Commission du Fonds Floribert Jurion élit son Président en son sein.

Le mandat des membres de la Commission du Fonds Floribert Jurion est d'une durée de quatre ans. Il est renouvelable.

6. Au cas où les avoirs du Fonds ne suffiraient plus à assurer les buts pour lesquels il a été créé, la Commission administrative de l'Académie pourra décider, soit de le réalimenter par un prélèvement sur le patrimoine de l'Académie, soit d'intégrer le solde du Fonds à son patrimoine.

Une éventuelle décision d'intégration du Fonds au patrimoine de l'Académie ne pourra être prise moins de cinquante ans après sa création.

*Reglement voor de toekenning en
het gebruik van leningen en reisbeurzen*

Tekst vastgelegd door de Bestuurscommissie tijdens haar zitting van 21 maart 1984 en gewijzigd tijdens haar zittingen van 18 september 1991, 23 maart 1994 en 15 maart 1995.

1. Doel

Het Fonds opgericht door de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen ter nagedachtenis van Floribert Jurion heeft als doel bij te dragen tot het vormen van Belgische studenten, regelmatig ingeschreven in een Belgische faculteit om er de graad van bio-ingenieur of doctor in de diergeneeskunde te behalen, door het vergemakkelijken van hun verblijf in de landen van de Derde Wereld teneinde er een stage te doen of er een eindejaarswerk voor te bereiden.

2. Toekenning van leningen en beurzen

Het Floribert Jurionfonds zal door het verlenen van leningen en reisbeurzen bijdragen tot het bekostigen van de verplaatsingen en de verblijven overzee van de gekwalificeerde Belgische studenten.

Elk jaar stelt de Bestuurscommissie van de Academie in de loop van de maand september het aantal en het maximumbedrag vast van de leningen en de beurzen toe te kennen door het Floribert Jurionfonds.

Zij beslist welke publiciteit zal gegeven worden aan de leningen en beurzen.

3. Procedure voor het indienen van aanvragen

De kandidaten voor leningen en reisbeurzen toegekend door het Floribert Jurionfonds, moeten hun aanvraag bij de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen indienen vóór 1 mei. De reis dient plaats te vinden vóór het einde van het hierop volgend acad-

*Règlement d'octroi et d'utilisation
des prêts et bourses de voyage*

Texte arrêté par la Commission administrative en sa séance du 21 mars 1984 et amendé en ses séances du 18 septembre 1991, du 23 mars 1994 et du 15 mars 1995.

1. But

Le Fonds créé par l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer à la mémoire de Floribert Jurion a pour objet de contribuer à la formation des étudiants belges régulièrement inscrits dans une faculté belge en vue d'y obtenir le grade d'ingénieur agronome ou de docteur en médecine vétérinaire, en facilitant leur séjour dans les pays du Tiers-Monde afin d'y effectuer un stage ou d'y préparer un travail de fin d'études.

2. Octroi de prêts et de bourses

Le Fonds Floribert Jurion contribuera par l'octroi de prêts ou de bourses de voyage au financement des déplacements et des séjours outre-mer des étudiants belges qualifiés.

Chaque année, la Commission administrative de l'Académie fixe, dans le courant du mois de septembre, le nombre et le montant maximum des prêts et des bourses à octroyer par le Fonds Floribert Jurion.

Elle décide de la publicité à donner à l'information relative aux prêts et bourses.

3. Procédure d'introduction des demandes

Les candidatures aux bourses et prêts attribués par le Fonds Floribert Jurion doivent parvenir à l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer avant le 1^{er} mai. Le voyage doit avoir lieu avant la fin de l'année académique suivante. Ces candidatures

miejaar. Deze kandidaturen worden ofwel onmiddellijk bij de Academie ingediend, ofwel door bemiddeling van de universitaire instellingen of van hun verenigingen die tot het Fonds bijdragen.

De aanvragen moeten in drievoud worden ingediend op de formulieren ad hoc, te bekomen op het secretariaat van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen.

De kandidaten moeten er verplicht op vermelden:

- a) Het doel van hun reis en een gedetailleerd werkplan, waaruit de noodzaak van een verblijf overzee moet blijken;
- b) De voorwaarden van opnemings vanwege de instellingen of ondernemingen gevestigd overzee waar het geplande werk zal plaatsvinden;
- c) Een budgetraming voor de geplande reis (reiskosten België-Overzee, plaatselijke vervoerkosten, verblijfkosten, uitrusting, materieel en nodige producten);
- d) De andere financieringsbronnen die zij zouden aangevraagd of verkregen hebben voor de geplande reis;
- e) De naam van de professor onder wiens leiding het werk overzee zal uitgevoerd worden;
- f) De namen van twee professoren van universitaire instellingen die de kandidaat voldoende kennen om aan de Academie een beoordeling te kunnen geven over zijn morele en intellectuele waarden.

Zij zullen bij hun aanvraag voegen:

- a) Hun *curriculum vitae*;
- b) Het advies van de professor die hun werk leidt, zowel wat de gegrondheid van hun project betreft als de bevoegdheid van de belanghebbende om het uit te voeren.

Het Floribert Jurionfonds verleent slechts éénmaal een lening of een reisbeurs aan eenzelfde persoon.

sont introduites soit directement auprès de l'Académie, soit par l'intermédiaire des institutions universitaires ou de leurs associations contribuant au Fonds.

Les demandes doivent être introduites en trois exemplaires sur les formulaires ad hoc fournis par le secrétariat de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer.

Les candidats y mentionneront obligatoirement:

- a) Le but de leur voyage et un plan de travail détaillé, d'où doit ressortir la nécessité du séjour outre-mer;
- b) Les conditions d'accueil attendues de la part des institutions ou des entreprises sises outre-mer où s'effectuera le travail prévu;
- c) Une prévision de budget pour le voyage projeté (trajets Belgique – Outre-Mer, déplacements locaux, frais de séjour, équipement, matériel et produits nécessaires);
- d) Les autres sources de financement qu'ils auraient sollicitées ou obtenues pour le voyage projeté;
- e) Le nom du professeur sous la direction de qui sera effectué le travail outre-mer;
- f) Les noms de deux autres professeurs d'institutions universitaires qui connaissent suffisamment le candidat pour pouvoir donner à l'Académie un avis sur ses qualités morales et intellectuelles.

Ils annexeront à leur demande:

- a) Leur *curriculum vitae*;
- b) L'avis du professeur dirigeant leur travail, tant sur le bien-fondé de leur projet que sur l'aptitude de l'impétrant à l'exécuter.

Le Fonds Floribert Jurion n'accorde un prêt ou une bourse de voyage qu'une fois à une même personne.

4. *Onderzoek van de aanvragen*

De Commissie voorzien in artikel 5 van het reglement van het Floribert Jurionfonds onderzoekt de ingediende aanvragen.

De Commissie nodigt op haar vergaderingen elke persoon uit van wie de medewerking haar nuttig lijkt.

De deliberaties van de Commissie zijn vertrouwelijk.

Op advies van de Commissie beslist de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen, tijdens haar zitting van juni, over het toekennen van de leningen en reisbeurzen.

De besluiten van toekenning van leningen en reisbeurzen worden door het secretariaat van de Academie meegedeeld aan de begunstigde, aan de professor die zijn werk leidt en aan de rector van de belanghebbende universitaire instelling.

In geval van weigering worden uitsluitend de niet-weerhouden kandidaten verwittigd.

5. *Uitkering en gebruik van de leningen en reisbeurzen*

De bedragen van de leningen en reisbeurzen worden ten laatste dertig dagen na de beslissing van de Klasse uitbetaald.

De leningen en reisbeurzen zijn bestemd om de kosten te dekken van de heen- en terugreis in economische klasse van de begunstigde vanaf zijn verblijfplaats in België tot zijn plaats van bestemming overzee, de verblijfskosten overzee, het plaatselijk vervoer, de kleine uitrusting, het materieel en de producten nodig voor het volbrengen van zijn geplande werk.

Het verblijf overzee zal één tot zes maand duren.

De uitgaven die het bedrag van de lening of verleende beurs overschrijden zullen noch het Floribert Jurionfonds noch de Academie ten laste zijn.

4. *Examen des demandes*

La Commission prévue à l'article 5 du règlement du Fonds Floribert Jurion examine les demandes introduites.

La Commission invite à ses travaux toute personne dont la participation lui paraît utile.

Les délibérations de la Commission sont confidentielles.

Sur avis de la Commission, la Classe des Sciences naturelles et médicales décide, au cours de sa séance de juin, de l'octroi des prêts et bourses de voyage.

Les décisions d'octroi de prêts et de bourses sont communiquées par le secrétariat de l'Académie au bénéficiaire, au professeur qui dirige son travail et au recteur de l'institution universitaire intéressée.

Les décisions de refus sont seulement communiquées aux candidats non retenus.

5. *Païement et utilisation des prêts et bourses de voyage*

Les montants des prêts et bourses de voyage sont mis à la disposition des bénéficiaires au plus tard trente jours après la décision de la Classe.

Les prêts et bourses de voyage sont destinés à couvrir, dans les limites du montant accordé, le voyage aller et retour du bénéficiaire en classe économique du lieu de son domicile en Belgique au lieu de son travail outre-mer, les frais de séjour outre-mer, les déplacements locaux, le petit équipement, le matériel et les produits nécessaires à l'accomplissement du travail projeté.

Le séjour outre-mer devra être d'une durée de un à six mois.

Les dépenses dépassant le montant du prêt ou de la bourse accordé ne seront pas prises en charge par le Fonds Floribert Jurion ni par l'Académie.

De verleende beurzen mogen in geen geval een bezoldiging voorstellen voor de begunstigde.

Het toekennen door het Floribert Jurionfonds van een lening of een beurs brengt geen enkele andere verplichting mee voor het Fonds of voor de Academie ten overstaan van de begunstigde.

Het Floribert Jurionfonds en de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen wijzen alle verantwoordelijkheid af, zowel tegenover de begunstigde als tegenover derden, in geval van ziekte of ongeval die zich zouden voordoen tijdens de reizen, verplaatsingen of verblijven van de belanghebbende. Zij zullen niet tussenkomen in de geneeskundige kosten of hospitalisering, zelfs indien deze het gevolg zijn van de uitvoering van het werkprogramma voor hetwelk de lening of de beurs werd toegekend.

Het zijn de belanghebbende en de universitaire instelling van dewelke hij afhangt die de nodige verzekeringscontracten dienen af te sluiten.

6. Reisverslag en terugbetaling aan het Floribert Jurionfonds

Binnen de drie maanden die volgen op zijn reis overzee moet de begunstigde van een lening of een beurs, toegekend door het Floribert Jurionfonds, onder het toezicht van de professor die zijn werk leidt, een verslag sturen over het volbrachte werk naar de Vast Secretaris van de Academie alsook een gedetailleerde kostennota vergezeld van de nodige bewijsstukken.

Indien het bedrag van de bewezen uitgaven het bedrag van de uitgekeerde lening of reisbeurs niet bereikt, zal de belanghebbende het saldo terugbetalen aan het Floribert Jurionfonds.

De leningen toegekend door het Floribert Jurionfonds zullen ten laatste aan het Fonds terugbetaald worden in de drie jaar die volgen op het einde van de reis voor dewelke ze werden toegestaan.

Les bourses accordées ne peuvent, en aucun cas, constituer une rémunération quelconque au profit du bénéficiaire.

L'octroi par le Fonds Floribert Jurion d'un prêt ou d'une bourse n'entraîne aucune autre obligation du Fonds ni de l'Académie vis-à-vis du bénéficiaire.

Le Fonds Floribert Jurion et l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer déclinent toute responsabilité, tant vis-à-vis du bénéficiaire que vis-à-vis des tiers, en cas de maladie ou d'accident survenant au cours des voyages, déplacements et séjours de l'intéressé. Ils n'interviendront pas dans les frais médicaux ou d'hospitalisation, même si ceux-ci résultent de l'exécution du programme de travail pour lequel le prêt ou la bourse a été accordé.

Il revient à l'intéressé et à l'institution universitaire à laquelle il appartient de contracter les assurances nécessaires.

6. Rapport de voyage et remboursements au Fonds Floribert Jurion

Dans un délai de trois mois suivant son voyage outre-mer, le bénéficiaire d'un prêt ou d'une bourse accordé par le Fonds Floribert Jurion adresse au Secrétaire perpétuel de l'Académie, sous couvert du professeur dirigeant son travail, un rapport sur l'accomplissement de celui-ci, ainsi que l'état détaillé de ses dépenses accompagné des pièces justificatives.

Si le montant des dépenses justifiées n'atteint pas le montant déjà payé du prêt ou de la bourse de voyage, l'intéressé en rembourse le solde au Fonds Floribert Jurion.

Les prêts accordés par le Fonds Floribert Jurion lui sont remboursés au plus tard dans les trois années qui suivent le terme du voyage pour lequel ils ont été accordés.

Lucien Cahenfonds

Tekst vastgelegd door de Bestuurscommissie tijdens haar zitting van 4 juli 1984 en gewijzigd tijdens haar zittingen van 10 oktober 1984, 15 september 1993, 18 september 1997, 30 maart 2001 en 28 september 2011

1. Om de herinnering aan Lucien Cahen en zijn werk op het gebied van de overzeese geologie levendig te houden, richt de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen in haar schoot een Lucien Cahenfonds op.

2. Het Fonds is samengesteld uit een beginkapitaal dat bestaat uit giften die voor dit doel aan de Academie geschonken werden.

Het zal verhoogd worden met de interesten die het kapitaal zal opbrengen, als ook met de eventuele schenkingen en legaten aan de Academie om het Fonds te vergroten.

3. Het Fonds wordt beheerd door de Bestuurscommissie van de Academie die er een aparte boekhouding van houdt.

4. Het Fonds wordt opgericht om met een prijs — „Lucien Cahenprijs” genaamd — een auteur te belonen van een onuitgegeven of sinds minder dan drie jaar gepubliceerde verhandeling van hoge wetenschappelijke waarde, opgesteld in het Nederlands, het Frans, het Engels of het Spaans, over een onderwerp i.v.m. de overzeese geologische wetenschappen.

5. De Prijs wordt voorbehouden ofwel voor Belgische personaliteiten, ofwel voor personaliteiten van vreemde nationaliteit die regelmatig verbonden zijn aan een Belgische instelling van hoger onderwijs of van onderzoek.

Fonds Lucien Cahen

Texte arrêté par la Commission administrative en sa séance du 4 juillet 1984 et amendé en ses séances du 10 octobre 1984, du 15 septembre 1993, du 18 septembre 1997, du 30 mars 2001 et du 28 septembre 2011

1. En vue d'entretenir le souvenir de Lucien Cahen et de son œuvre dans le domaine de la géologie de l'outre-mer, l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer crée en son sein un Fonds Lucien Cahen.

2. Le Fonds est constitué par un capital initial représenté par les libéralités faites à cette fin à l'Académie.

Il sera augmenté des intérêts que rapportera son capital, ainsi que des dons et legs éventuels faits à l'Académie en vue de l'accroissement dudit Fonds.

3. Le Fonds est géré par la Commission administrative de l'Académie qui en tient une comptabilité distincte.

4. Le Fonds est constitué en vue de récompenser par un prix dit «Prix Lucien Cahen», l'auteur d'un mémoire de haute valeur scientifique, inédit ou publié depuis moins de trois ans, rédigé en français en néerlandais, en anglais ou en espagnol, sur un sujet relevant des sciences géologiques outre-mer.

5. Le Prix est réservé soit à des personnalités belges, soit à des personnalités de nationalité étrangère régulièrement attachées à un établissement belge d'enseignement supérieur ou de recherche.

6. De waarde van de Prijs bedraagt 2 500 EUR. Hij zal om de drie jaar toegekend worden en voor het eerst in 1987. Op voorstel van de Bestuurscommissie kunnen de periodiciteit en het bedrag van de Prijs gewijzigd worden.

7. De ingediende verhandelingen moeten in twee exemplaren (een papieren en een elektronische versie) op de Academie toekomen vóór 15 januari van het jaar waarin de Prijs toegekend wordt.

8. De Prijs wordt toegekend door de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen op voorstel van een Commissie ad hoc.

Deze is als volgt samengesteld:

- a) Mevrouw Lucien Cahen;
- b) De Vast Secretaris, die er het secretariaat van waarneemt;
- c) Vier door de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen en/of de Klasse voor Technische Wetenschappen tijdens de klaszittingen van februari in functie van de voorgelegde onderwerpen aangewezen leden. Mochten de betrokken Klassen op grond van de ingediende verhandelingen echter van oordeel zijn dat het wenselijk is een andere deskundige te raadplegen, kan/kunnen één of meerdere van de vier hogergenoemde leden buiten de betrokken Klassen aangewezen worden.
- d) Een extern lid door de betrokken Klassen aangewezen.

9. Het verslag van de Commissie ad hoc wordt meegedeeld aan de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen vóór de 10de mei die volgt op de samenvatting van deze Commissie.

10. De Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen wijst de laureaat aan tijdens haar zitting in mei. Deze aanwijzing is het resultaat van een stemming met opgeheven hand van de aanwezige gewone,

6. Le montant du Prix est fixé à 2 500 EUR. Il sera attribué tous les trois ans et pour la première fois en 1987. Le montant du Prix et sa périodicité sont modifiables sur base d'une proposition de la Commission administrative.

7. Les mémoires présentés devront parvenir au secrétariat de l'Académie en deux exemplaires (une version papier et une version électronique) avant le 15 janvier de l'année où le Prix est attribué.

8. Le Prix est attribué par la Classe des Sciences naturelles et médicales, sur proposition d'une Commission ad hoc.

Celle-ci est constituée de:

- a) Madame Lucien Cahen;
- b) Le Secrétaire perpétuel, qui en assure le secrétariat;
- c) Quatre membres désignés par la Classe des Sciences naturelles et médicales et/ou par la Classe des Sciences techniques, lors des séances de Classe de février, et ce, en fonction des sujets soumis. Toutefois, dans les cas où, au vu des sujets des mémoires déposés, les Classes concernées estimeraient opportun de consulter un autre spécialiste, un ou plusieurs des quatre membres précités pourra/ont être désigné(s) en dehors des Classes concernées.
- d) Un membre externe désigné par les Classes concernées.

9. Le rapport de la Commission ad hoc est communiqué à la Classe des Sciences naturelles et médicales avant le 10 mai suivant la constitution de ladite Commission.

10. La Classe des Sciences naturelles et médicales désigne le lauréat en sa séance de mai. Cette désignation résultera d'un vote à main levée des membres titulaires, associés et correspondants de la Classe

geassocieerde en corresponderende leden van de Klasse. Om aangewezen te worden moet een kandidaat de absolute meerderheid behalen. Behaalt geen enkele kandidaat deze meerderheid na drie opeenvolgende stemronden, wordt de Prijs niet toegekend en blijft het voor de toekenning voorziene bedrag bij het Fonds.

11. De Prijs mag niet gesplitst worden.

12. De auteur van het bekroonde werk zal de titel dragen van „Laureaat van de Lucien Cahenprijs”.

13. De Academie kan de publicatie door haar zorgen van de bekroonde en nog niet gepubliceerde verhandeling overwegen.

14. Ingeval het vermogen van het Fonds niet meer zou volstaan om een prijs van een aanzienlijke waarde toe te kennen, zal de Bestuurscommissie kunnen besluiten het saldo van dit Fonds bij het patrimonium van de Academie te voegen.

Een eventuele beslissing van integratie van het Fonds in het patrimonium van de Academie kan echter niet opgenomen worden vóór vijftig jaar na zijn oprichting.

présents. Pour être désigné, un candidat devra obtenir la majorité absolue des votes. Si aucun candidat n'obtient une telle majorité après trois tours de scrutin, le Prix n'est pas attribué et le montant réservé à son octroi reste acquis au Fonds.

11. Le Prix ne pourra être divisé.

12. L'auteur de l'ouvrage couronné prendra le titre de «Lauréat du Prix Lucien Cahen».

13. L'Académie pourra envisager la publication par ses soins du mémoire couronné et non encore imprimé.

14. Au cas où les avoirs du Fonds ne suffiraient plus à décerner un prix d'un montant appréciable, la Commission administrative pourra décider d'intégrer le solde de ce Fonds au patrimoine de l'Académie.

Une éventuelle décision d'intégration du Fonds au patrimoine de l'Académie ne pourra toutefois être prise moins de cinquante ans après sa création.

Fonds voor Havenstudies
Directeur-generaal Fernand Suykens

Tekst vastgelegd door de Bestuurscommissie tijdens haar zitting van 18 maart 1992 en gewijzigd tijdens haar zittingen van 23 maart 1994, 28 september 1994, 30 maart 2001 en 17 maart 2005.

1. Met het doel studies over de zeehavens in de ontwikkelingslanden te bevorderen richt de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen ter gelegenheid van het emeritaat van Directeur-generaal Fernand Suykens, gewezen Voorzitter van de Academie, in haar schoot een Fonds voor Havenstudies op.

2. Het Fonds is samengesteld uit een beginkapitaal dat bestaat uit giften die voor dit doel aan de Academie geschonken werden. Het zal verhoogd worden met de interesten die het kapitaal zal opbrengen, alsook met de eventuele schenkingen en legaten aan de Academie om het Fonds te vergroten.

3. Het Fonds wordt beheerd door de Bestuurscommissie van de Academie, die er een aparte boekhouding van houdt.

4. Het Fonds wordt opgericht om met een prijs genaamd „Prijs voor Havenstudies Directeur-generaal Fernand Suykens” een auteur te belonen van een verhandeling van hoge wetenschappelijke waarde, die onuitgegeven is of gepubliceerd sinds minder dan drie jaar, opgesteld in het Nederlands, het Frans of het Engels, over een onderwerp in verband met haven economie, havenbeheer of haventechniek. De studies moeten betrekking hebben op de ontwikkelingslanden.

5. De waarde van de Prijs bedraagt 2 500 euro. Hij zal alle drie jaar toegekend worden en voor de eerste maal in 1995. De Bestuurscommissie kan het bedrag en de periodiciteit van de Prijs veranderen.

Fonds pour les Etudes portuaires
Directeur général Fernand Suykens

Texte arrêté par la Commission administrative en sa séance du 18 mars 1992 et amendé en ses séances du 23 mars 1994, du 28 septembre 1994, du 30 mars 2001 et du 17 mars 2005.

1. En vue de promouvoir les études sur les ports de mer dans les pays en voie de développement, l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer crée en son sein, à l'occasion du passage à l'éméritat du Directeur général Fernand Suykens, ancien Président de l'Académie, un Fonds pour les Etudes portuaires.

2. Le Fonds est constitué par un capital initial représenté par des libéralités faites à cette fin à l'Académie. Il sera augmenté des intérêts que rapportera son capital, ainsi que des dons et legs éventuels faits à l'Académie en vue de l'accroissement dudit Fonds.

3. Le Fonds est géré par la Commission administrative de l'Académie qui en tient une comptabilité distincte.

4. Le Fonds est constitué en vue de récompenser par un prix dit «Prix pour les Etudes portuaires Directeur général Fernand Suykens», l'auteur d'un mémoire de haute valeur scientifique, inédit ou publié depuis moins de trois ans, rédigé en français, en néerlandais ou en anglais, sur un sujet relevant de l'économie, de la gestion ou de la technique portuaires. Les études devront obligatoirement porter sur les pays en voie de développement.

5. Le montant du Prix est fixé à 2 500 euros. Il sera attribué tous les trois ans et pour la première fois en 1995. La Commission administrative peut modifier le montant et la périodicité du Prix.

6. De ingediende verhandelingen dienen in vijf exemplaren op de Academie toe te komen vóór 1 februari van het jaar waarin de Prijs toegekend wordt.

7. De Prijs wordt toegekend door de Klasse voor Technische Wetenschappen, op voorstel van een Commissie ad hoc.

Deze is als volgt samengesteld:

- a) De Vast Secretaris, die er het secretariaat van waarneemt;
- b) Twee leden aangeduid door de Klasse voor Technische Wetenschappen tijdens haar zitting die gehouden wordt in de maand februari die volgt op het neerleggen van de verhandelingen, gekozen uit de gewone, eregewone, geassocieerde en eregeassocieerde leden van de Academie;
- c) De Directeur-generaal van de Haven van Antwerpen;
- d) De hoogleraar of docent gelast met de cursus „zeehavens” aan de Universitaire Faculteiten Sint-Ignatius te Antwerpen.

8. Het verslag van de Commissie ad hoc wordt meegedeeld aan de Klasse voor Technische Wetenschappen vóór 1 juni die volgt op de samenstelling van deze Commissie.

9. De Klasse voor Technische Wetenschappen duidt de laureaat aan tijdens haar zitting van juni. Deze aanduiding zal geschieden door stemming met opheffen hand van de aanwezige gewone en eregewone, geassocieerde en eregeassocieerde leden. Om aangeduid te worden, dient een kandidaat de volstrekte meerderheid van de stemmen te bekomen. Indien geen enkele kandidaat deze meerderheid bekomt na drie achtereenvolgende stemronden, wordt de Prijs niet toegekend en blijft het bedrag dat voorzien werd voor deze toekenning bij het Fonds.

6. Les mémoires présentés devront parvenir au secrétariat de l'Académie en cinq exemplaires avant le 1^{er} février de l'année où le Prix est attribué.

7. Le Prix est attribué par la Classe des Sciences techniques, sur proposition d'une Commission ad hoc.

Celle-ci est constituée:

- a) Du Secrétaire perpétuel, qui en assure le secrétariat;
- b) De deux membres désignés par la Classe des Sciences techniques, en sa séance tenue au mois de février qui suit le dépôt des mémoires, parmi les membres titulaires, titulaires honoraires, associés et associés honoraires de l'Académie;
- c) Du Directeur général du Port d'Anvers;
- d) Du professeur ou chargé de cours assurant l'enseignement «zeehavens» aux «Universitaire Faculteiten Sint-Ignatius» à Anvers.

8. Le rapport de la Commission ad hoc est communiqué à la Classe des Sciences techniques avant le 1^{er} juin suivant la constitution de ladite Commission.

9. La Classe des Sciences techniques désigne le lauréat en sa séance de juin. Cette désignation résultera d'un vote à main levée des membres titulaires et titulaires honoraires, associés et associés honoraires présents. Pour être désigné, un candidat devra obtenir la majorité absolue des voix. Si aucun candidat n'obtient une telle majorité après trois tours de scrutin, le Prix n'est pas attribué et le montant réservé à son octroi reste acquis au Fonds.

10. De auteur(s) van het bekroonde werk zal (zullen) de titel dragen van „Lauréaat van de Prijs voor Havenstudies Directeur-generaal Fernand Suykens” van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen.

11. De Academie kan de publicatie door haar zorgen van de bekroonde en nog niet gepubliceerde verhandeling overwegen.

12. Ingeval het vermogen van het Fonds niet meer voldoende groot zou zijn om een prijs van een merkelijke waarde toe te kennen, zal de Bestuurscommissie kunnen besluiten, ofwel het aan te vullen door een afhouding van het patrimonium van de Academie, ofwel het saldo van het Fonds bij haar patrimonium te voegen, ofwel de prijs samen te smelten met een andere prijs uit te reiken door de Klasse voor Technische Wetenschappen.

10. L'(Les) auteur(s) de l'ouvrage couronné prendra (prendront) le titre de «Lauréat du Prix pour les Etudes portuaires Directeur général Fernand Suykens» de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer.

11. L'Académie pourra envisager la publication par ses soins du mémoire couronné et non encore publié.

12. Au cas où les avoirs du Fonds ne suffiraient plus à décerner un prix d'un montant appréciable, la Commission administrative pourra décider, soit de le réalimenter par un prélèvement sur le patrimoine de l'Académie, soit d'intégrer le solde du Fonds à son patrimoine, soit de le fusionner avec un autre prix attribué par la Classe des Sciences techniques.

**Jean-Jacques en Berthe Symoensfonds
voor Tropische Limnologie**

Tekst vastgelegd door de Bestuurscommissie tijdens haar zitting van 18 maart 1992 en aangevuld tijdens haar zittingen van 15 maart 1995, 20 september 1995, 30 maart 2001, 16 september 2002 en 22 september 2005.

1. Ter gelegenheid van het bereiken van het emeritaat door professor Jean-Jacques Symoens richt de Academie in haar schoot een Jean-Jacques en Berthe Symoensfonds op.

2. Het Fonds is samengesteld uit een beginkapitaal dat bestaat uit giften die voor dit doel aan de Academie geschonken werden .

Het zal verhoogd worden met de interesten die het kapitaal zal opbrengen, als ook met de eventuele schenkingen en legaten aan de Academie om het Fonds te vergroten.

3. Het Fonds wordt beheerd door de Bestuurscommissie van de Academie die er een aparte boekhouding van houdt.

4. Het Fonds wordt opgericht om met een prijs genaamd „Jean-Jacques en Berthe Symoensprijs voor Tropische Limnologie” een verhandeling van hoge wetenschappelijke waarde te belonen, die onuitgegeven is of gepubliceerd sinds minder dan vier jaar, opgesteld in het Nederlands, het Frans, het Engels of het Spaans, over een onderwerp in verband met de tropische limnologie.

5. De werken van de leden van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen kunnen niet genieten van de toekenning van de Prijs.

6. De waarde van de Prijs bedraagt 2 500 euro. Hij zal om de drie jaar toegerekend worden en voor het eerst in 1996.

**Fonds Jean-Jacques et Berthe Symoens
de Limnologie tropicale**

Texte arrêté par la Commission administrative en sa séance du 18 mars 1992 et complété en ses séances du 15 mars 1995, du 20 septembre 1995, du 30 mars 2001, du 16 septembre 2002 et du 22 septembre 2005.

1. A l'occasion de l'accession à l'éméritat du professeur Jean-Jacques Symoens, l'Académie crée en son sein un Fonds Jean-Jacques et Berthe Symoens.

2. Le Fonds est constitué par un capital initial représenté par des libéralités faites à cette fin à l'Académie.

Il sera augmenté des intérêts que rapportera son capital, ainsi que des dons et legs éventuels faits à l'Académie en vue de l'accroissement dudit Fonds.

3. Le Fonds est géré par la Commission administrative de l'Académie qui en tient une comptabilité distincte.

4. Le Fonds est constitué en vue de récompenser par un prix dit «Prix Jean-Jacques et Berthe Symoens de Limnologie tropicale» un mémoire de haute valeur scientifique, inédit ou publié depuis moins de quatre ans, rédigé en français, en néerlandais, en anglais ou en espagnol, sur un sujet relevant de la limnologie tropicale.

5. Les travaux des membres de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer ne peuvent bénéficier de l'octroi du Prix.

6. Le montant du Prix est fixé à 2 500 euros. Il sera attribué tous les trois ans et pour la première fois en 1996.

De Bestuurscommissie kan alle tien jaar het bedrag en de periodiciteit van de Prijs veranderen en dit voor de eerste maal in 2005.

7. De ingediende verhandelingen dienen in drie exemplaren op de Academie toe te komen vóór 1 februari van het jaar waarin de Prijs toegekend wordt.

8. De Prijs wordt uitgereikt door de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen op voorstel van een Commissie ad hoc.

Deze is als volgt samengesteld:

- a) De Heer Jean-Jacques Symoens of Mevrouw Berthe Symoens;
- b) De Vast Secretaris, die er het secretariaat van waarneemt;
- c) Drie leden aangeduid door de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen tijdens haar zitting die gehouden wordt in de maand februari die volgt op het neerleggen van de verhandelingen, gekozen uit de gewone, eregewone, geassocieerde en eregeassocieerde leden van de Academie;
- d) Een lid aangeduid door de Faculteit van de Wetenschappen van de Vrije Universiteit Brussel;
- e) Een lid aangeduid door de Faculteit van de Wetenschappen van de „Université de Mons-Hainaut”.

De Commissie kan eveneens één of twee specialisten aan haar werkzaamheden toevoegen, zelfs van buiten de Academie, indien zij dit nuttig acht gelet op de onderwerpen van de neergelegde verhandelingen.

9. Het verslag van de Commissie ad hoc wordt meegedeeld aan de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen vóór de 10de mei die volgt op de samenvatting van deze Commissie.

La Commission administrative pourra modifier tous les dix ans, et pour la première fois en 2005, le montant du Prix et sa périodicité.

7. Les mémoires présentés devront parvenir au secrétariat de l'Académie en trois exemplaires avant le 1^{er} février de l'année où le Prix est attribué.

8. Le Prix est attribué par la Classe des Sciences naturelles et médicales, sur proposition d'une Commission ad hoc.

Celle-ci est constituée de:

- a) Monsieur Jean-Jacques Symoens ou Madame Berthe Symoens;
- b) Le Secrétaire perpétuel, qui en assure le secrétariat;
- c) Trois membres désignés par la Classe des Sciences naturelles et médicales, en sa séance tenue au mois de février qui suit le dépôt des mémoires, parmi les membres titulaires, titulaires honoraires, associés et associés honoraires de l'Académie;
- d) Un membre désigné par la Faculté des Sciences de la «Vrije Universiteit Brussel»;
- e) Un membre désigné par la Faculté des Sciences de l'Université de Mons-Hainaut.

La Commission pourra également associer à ses travaux un ou deux spécialistes, même extérieurs à l'Académie, si, au vu des sujets des mémoires déposés, elle l'estime utile.

9. Le rapport de la Commission ad hoc est communiqué à la Classe des Sciences naturelles et médicales avant le 10 mai suivant la constitution de ladite Commission.

10. De Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen duidt de laureaat aan tijdens haar zitting van mei. Deze aanduiding zal geschieden door stemming met opgeheven hand van de aanwezige gewone, geassocieerde en corresponderende leden. Om aangeduid te worden dient een kandidaat de volstrekte meerderheid van de stemmen te bekomen. Indien geen enkele kandidaat deze meerderheid bekomt na drie achtereenvolgende stemronden, wordt de Prijs niet toegekend en blijft het bedrag dat voorzien werd voor deze toekenning bij het Fonds.

11. De Prijs zal niet kunnen gesplitst worden.

12. De auteur van het bekroonde werk zal de titel dragen van „Laureaat van de Jean-Jacques en Berthe Symoensprijs voor Tropische Limnologie”.

13. De Academie kan de publicatie door haar zorgen van de bekroonde en nog niet gepubliceerde verhandeling overwegen.

14. Ingeval het vermogen van het Fonds niet meer voldoende groot zou zijn om een prijs van een merkelijke waarde toe te kennen, zal de Bestuurscommissie kunnen besluiten, ofwel van het aan te vulen door een afhouding van het patrimonium van de Academie, ofwel van het saldo van het Fonds in haar patrimonium te integreren.

Een eventuele beslissing van integratie van het Fonds in het patrimonium van de Academie kan echter niet genomen worden vóór vijftig jaar na zijn oprichting.

10. La Classe des Sciences naturelles et médicales désigne le lauréat en sa séance de mai. Cette désignation résultera d'un vote à main levée des membres titulaires, associés et correspondants de la Classe présents. Pour être désigné, un candidat devra obtenir la majorité absolue des votes. Si aucun candidat n'obtient une telle majorité après trois tours de scrutin, le Prix n'est pas attribué et le montant réservé à son octroi reste acquis au Fonds.

11. Le Prix ne pourra être divisé.

12. L'auteur de l'ouvrage couronné prendra le titre de «Lauréat du Prix Jean-Jacques et Berthe Symoens de Limnologie tropicale».

13. L'Académie pourra envisager la publication par ses soins du mémoire couronné et non encore publié.

14. Au cas où les avoirs du Fonds ne suffiraient plus à décerner un prix d'un montant appréciable, la Commission administrative pourra décider, soit de le réalimenter par un prélèvement sur le patrimoine de l'Académie, soit d'intégrer le solde du Fonds à son patrimoine.

Une éventuelle décision d'intégration du Fonds au patrimoine de l'Académie ne pourra toutefois être prise moins de cinquante ans après sa création.

**LAUREAAT JEAN-JACQUES EN BERTHE SYMOENSPRIJS
VOOR TROPISCHE LIMNOLOGIE**

2011

**LAUREAT PRIX JEAN-JACQUES ET BERTHE SYMOENS
DE LIMNOLOGIE TROPICALE**

VAN BOCXLAER, Bert [2010]. *Palaeobiology and Evolution of the Late Cenozoic Freshwater Molluscs of the East African Rift*. — Dissertation, Universiteit Gent, 255 pp.

Bert Van Bocxlaer werd geboren op 1 september 1982 en heeft de Belgische nationaliteit.

Zijn universitaire opleiding kreeg hij aan de Universiteit Gent, waar hij in 2002 *Bachelor of Science* in de Biologie, in 2004 *Master of Science* in de Dierkunde en in 2005 *Master of Science* in de Mariene en Lacustrine Wetenschappen werd. In 2008 behaalde hij het aggregatiediploma hoger secundair onderwijs, en in 2011 werd hij Doctor in de Wetenschappen (Geologie).

Hij was achtereenvolgens medewerker van het Vlaams Instituut voor de Zee (2005), onderzoeksassistent (tot 2007) en aspirant voor het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek aan de Universiteit Gent.

Vandaag is Bert Van Bocxlaer postdoctoraal onderzoeker (voor één jaar) aan het *National Museum of Natural History of the Smithsonian Institution*; daarna zal hij er gedurende twee jaar (tot 2014) Peter Buck postdoctoraal onderzoeker zijn.

Hij heeft ook reeds heel wat onderwijservaring, meer bepaald als assistent in de Paleontologie (Invertebraten en Vertebraten, met inbegrip van cladisme). In 2008 was hij Gastdocent Biogeografie aan de *Justus Liebig Universität* in Giessen, Duitsland.

Hij is de auteur van acht publicaties over paleohydrologie en paleobiologie in tijdschriften met hoge impactfactor.

Bert Van Bocxlaer heeft verschillende bekroningen in de wacht gesleept, waaronder de Jessup Award van de *Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, in de Verenigde Staten, de *Unitas Malacologica* prijs voor de beste voordracht van het *17th World Congress of Malacology* in Phuket, Thailand. Vandaag is hij laureaat van de Jean-Jacques en Berthe Symoensprijs voor Tropische Limnologie met zijn doctoraatsproefschrift „*Palaeobiology and evolution of the late Cenozoic freshwater molluscs of the East African Rift*”.

François MALAISSE
Lid van de jury van de Symoensprijs/
Membre du jury du Prix Symoens

**Fonds voor Tropische Geografie
Yola Verhasselt**

Tekst vastgelegd door de Bestuurscommissie tijdens haar zitting van 21 september 2006 en van 23 maart 2011.

1. Ter gelegenheid van de bevordering tot het erelidmaatschap van professor Yola Verhasselt, Vast Secretaris van 1995 tot 2005, richt de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen van België in haar schoot een Fonds op bestemd voor de toekenning van een Prijs genaamd „Prijs voor Tropische Geografie Yola Verhasselt”.

2. Het Fonds is samengesteld uit een beginkapitaal bestaande uit giften hiertoe aan de Academie geschonken. Het zal verhoogd worden met de interesten die het kapitaal zal opbrengen evenals met de eventuele schenkingen en legaten aan de Academie om het Fonds te vergroten.

3. Het Fonds wordt beheerd door de Bestuurscommissie van de Academie die er een aparte boekhouding van houdt.

Ingeval het vermogen van het Fonds niet meer zou volstaan om een prijs van een aanzienlijke waarde toe te kennen, kan de Bestuurscommissie beslissen hetzij het aan te vullen met een afhouding van het patrimonium van de Academie, hetzij het saldo van het Fonds in haar patrimonium te integreren.

Een eventuele beslissing om het Fonds in het patrimonium van de Academie te integreren kan echter niet genomen worden vóór vijftig jaar na zijn oprichting.

4. De leden van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen kunnen niet genieten van de toekenning van de Prijs.

5. De laureaat van de Prijs voor Tropische Geografie zal een reiskrediet ontvangen bestemd om veldwerk te financieren op het gebied van tropische geografie.

**Fonds de Géographie tropicale
Yola Verhasselt**

Texte arrêté par la Commission administrative en sa séance du 21 septembre 2006 et du 23 mars 2011.

1. A l'occasion de l'accession à l'honorariat du professeur Yola Verhasselt, Secrétaire perpétuelle de 1995 à 2005, l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer de Belgique crée en son sein un fonds destiné à l'attribution d'un Prix dénommé «Prix de Géographie tropicale Yola Verhasselt».

2. Le Fonds est constitué par un capital initial représenté par des libéralités faites à cette fin à l'Académie. Il sera augmenté des intérêts que rapportera son capital, ainsi que des dons et legs éventuels faits en vue de l'accroissement dudit Fonds.

3. Le Fonds est géré par la Commission administrative de l'Académie qui en tient une comptabilité distincte.

Au cas où les avoirs du Fonds ne suffiraient plus à décerner un prix d'un montant appréciable, la Commission administrative pourra décider, soit de le réalimenter par un prélèvement sur le patrimoine de l'Académie, soit d'intégrer le solde du Fonds à son patrimoine.

Une éventuelle décision d'intégration du Fonds au patrimoine de l'Académie ne pourra toutefois être prise moins de cinquante ans après sa création.

4. Les membres de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer ne peuvent bénéficier de l'octroi du Prix.

5. Le lauréat du Prix de Géographie tropicale recevra un crédit de voyage destiné à financer un travail de terrain dans le domaine de la géographie tropicale.

6. Het bedrag van de Prijs wordt op 2 500 euro vastgelegd. De Prijs zal om de drie jaar toegekend worden en voor het eerst in 2007. De Bestuurscommissie mag bedrag en periodiciteit van de Prijs wijzigen.

7. De projecten moeten in vijf exemplaren op het secretariaat van de Academie toekomen vóór 1 februari van het jaar waarin de Prijs toegekend wordt.

8. De Prijs wordt toegekend door de Klasse voor Menswetenschappen op voorstel van een Commissie ad hoc.

Deze is als volgt samengesteld:

- a) Mevrouw Yola Verhasselt;
- b) De Vast Secretaris, die het secretariaat ervan verzekert;
- c) Een lid van elke Klasse, bij voorkeur geograaf (m.n. de Klasse voor Menswetenschappen, de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen, de Klasse voor Technische Wetenschappen), door zijn respectieve Klasse aangeduid tijdens de zitting gehouden in de maand februari volgend op het neerleggen van de projecten, onder de (ere)gewone, (ere)geassocieerde en (ere)corresponderende leden van de Academie.

De Commissie kan eveneens een of twee specialisten, zelfs van buiten de Academie, bij de jury laten aansluiten indien zij dit, na kennisname van de neergelegde projecten, nuttig acht.

9. Het verslag van de Commissie ad hoc wordt aan de Klasse voor Menswetenschappen megedeeld vóór 10 mei volgend op de beraadslaging van de genoemde Commissie.

10. De Klasse voor Menswetenschappen duidt de laureaat aan tijdens haar meeting. Deze aanduiding zal geschieden door stemming met opgevevhand van de aanwezige (ere)gewone, (ere)geassocieerde en (ere)corresponderende leden van de Klasse.

6. Le montant du Prix est fixé à 2 500 euros. Il sera attribué tous les trois ans et pour la première fois en 2007. La Commission administrative pourra modifier le montant du Prix et sa périodicité.

7. Les projets devront parvenir au secrétariat de l'Académie en cinq exemplaires avant le 1^{er} février de l'année où le Prix est attribué.

8. Le Prix est attribué par la Classe des Sciences humaines, sur proposition d'une Commission ad hoc.

Celle-ci est constituée de:

- a) Madame Yola Verhasselt;
- b) Le Secrétaire perpétuel, qui en assure le secrétariat;
- c) Un membre de chaque Classe, de préférence géographe (à savoir la Classe des Sciences humaines, la Classe des Sciences naturelles et médicales, la Classe des Sciences techniques), désigné par sa Classe respective, en sa séance tenue au mois de février qui suit le dépôt des projets, parmi les membres titulaires, titulaires honoraires, associés, associés honoraires, correspondants et correspondants honoraires de l'Académie.

La Commission pourra également associer au jury un ou deux spécialistes, même extérieurs à l'Académie, si, au vu des projets déposés, elle l'estime utile.

9. Le rapport de la Commission ad hoc est communiqué à la Classe des Sciences humaines avant le 10 mai suivant la délibération de ladite Commission.

10. La Classe des Sciences humaines désigne le lauréat en sa séance de mai. Cette désignation résultera d'un vote à main levée des membres titulaires, titulaires honoraires, associés, associés honoraires, correspondants et correspondants honoraires de la Classe

Om aangeduid te worden, moet een kandidaat de absolute meerderheid van de stemmen verkrijgen. Indien geen enkele kandidaat een dergelijke meerderheid na drie stemronden verkrijgt, wordt de Prijs niet toegekend en blijft het voor de toekenning voorbehouden bedrag bij het Fonds.

11. De Prijs kan niet opgesplitst worden.

12. De verkozen kandidaat zal de titel dragen van „Laureaat van de Prijs voor Tropische Geografie Yola Verhasselt”. De bekendmaking zal gebeuren tijdens de openingszitting van het academiejaar.

13. De Academie kan de publicatie van de onderzoeksresultaten overwegen. De laureaat is verplicht in al zijn latere publicaties die betrekking hebben op zijn bekroonde werk de Academie en de Prijs te vermelden.

présents. Pour être désigné, un candidat devra obtenir la majorité absolue des votes. Si aucun candidat n'obtient une telle majorité après trois tours de scrutin, le Prix n'est pas attribué et le montant réservé à son octroi reste acquis au Fonds.

11. Le Prix ne pourra être divisé.

12. Le candidat sélectionné prendra le titre de «Lauréat du Prix de Géographie tropicale Yola Verhasselt». La proclamation aura lieu lors de la séance d'ouverture de l'année académique.

13. L'Académie pourra envisager la publication des résultats de la recherche. Dans toutes ses publications ultérieures relatives à son travail primé, le lauréat sera tenu de faire mention de l'Académie et du Prix.

*Reglement voor de indiening
van de projecten en
het gebruik van het reiskrediet*

1) Algemene voorwaarden

Elke kandidaat voor de Prijs voor Tropische Geografie is verplicht aan volgende voorwaarden te voldoen opdat zijn project geldig onderzocht zou kunnen worden door de jury belast met de toekenning van de Prijs.

- a. In het bezit zijn van een doctoraatsdiploma in de Geografie (in de loop van de laatste vijf jaar behaald) of in een doctoraatsopleiding ingeschreven zijn.
- b. Verbonden zijn aan een Belgische universiteit of wetenschappelijk instituut.
- c. Een onderzoeksproject indienen (motivatie en beschrijving) i.v.m. tropische geografie, vergezeld van de mening van een onderzoeksdirecteur of promotor Doctor in de Geografie of gelijkwaardig.

*Règlement d'introduction
des projets et d'utilisation
du crédit de voyage*

1) Conditions générales

Tout candidat au Prix de Géographie tropicale devra obligatoirement remplir les conditions suivantes afin que son projet puisse être valablement examiné par le jury chargé de décerner le Prix.

- a. Etre porteur d'un diplôme de Docteur en Géographie (obtenu au cours des cinq dernières années) ou être inscrit au doctorat de géographie.
- b. Etre attaché à une université ou un institut scientifique belge.
- c. Introduire un projet de recherche (motivation et description) de géographie tropicale accompagné de l'avis d'un directeur de recherche ou promoteur, Docteur en Géographie ou équivalent.

2) *Procedure voor de indiening van de projecten*

Om ontvankelijk te zijn moeten de projectbeschrijvingen verplicht volgende informatie bevatten:

- a. Het doel van het project, een beschrijving en een gedetailleerd werkplan;
- b. De motivatie van de kandidaat om dit veldwerk te doen;
- c. Het bewijs van samenwerking van de kandidaat met plaatselijke wetenschappers;
- d. Een begrotingsvoorzicht (zie hierna);
- e. De andere aangevraagde of verkregen kredieten voor het verwezenlijken van het project;
- f. Het *curriculum vitae* van de kandidaat;
- g. Het oordeel van de onderzoeksdirecteur of promotor zowel wat betreft de gegrondheid van het project als de geschiktheid van de kandidaat om het te realiseren.

2) *Procédure d'introduction des projets*

Les descriptifs des projets, pour être recevables, devront obligatoirement contenir les informations suivantes:

- a. Le but du projet, une description et un plan de travail détaillé;
- b. La motivation du candidat à réaliser ce travail de terrain;
- c. La démonstration de la collaboration du candidat avec des scientifiques locaux;
- d. Une prévision de budget (voir ci-après);
- e. Les autres sources de financement sollicitées ou obtenues pour la réalisation du projet;
- f. Le *curriculum vitae* du candidat;
- g. L'avis du directeur de recherche ou du promoteur tant sur le bien-fondé du projet que sur les aptitudes du candidat à le réaliser.

3) *Betaling en gebruik van het reiskrediet*

- a. Het bedrag van de Prijs wordt ter beschikking van de laureaat gesteld ten laatste dertig dagen na de beslissing van de Klasse.
- b. Het reiskrediet is bestemd om, binnen de perken van het toegekende bedrag, de kosten te dekken van de heen- en terugreis in *economy class* van de laureaat van zijn woonplaats in België tot de plaats van zijn overzeese werk, de verblijfkosten overzee, de lokale verplaatsingen, de kleine uitrusting, het materieel en de producten nodig om het geplande veldwerk uit te voeren.
- c. De Academie zal de uitgaven die het bedrag van het reiskrediet overschrijden niet op zich nemen.
- d. Het toegekende reiskrediet mag in geen geval een welkdanige vergoeding uitmaken ten bate van de laureaat.

3) *Paiement et utilisation du crédit de voyage*

- a. Le montant du Prix est mis à la disposition du lauréat au plus tard trente jours après la décision de la Classe.
- b. Le crédit de voyage est destiné à couvrir, dans les limites du montant accordé, le voyage aller et retour du lauréat en classe économique du lieu de son domicile en Belgique au lieu de son travail outre-mer, les frais de séjour outre-mer, les déplacements locaux, le petit équipement, le matériel et les produits nécessaires à l'accomplissement du travail de terrain projeté.
- c. Les dépenses supérieures au montant du crédit de voyage ne seront pas prises en charge par l'Académie.
- d. Le crédit de voyage accordé ne peut en aucun cas constituer une rémunération quelconque au profit du lauréat.

- e. De toekenning van de Prijs voor Tropische Geografie brengt geen enkele verplichting mee voor de Academie t.o.v. de laureaat.
- f. De Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen wijst elke verantwoordelijkheid af zowel t.o.v. de laureaat als tegenover derden, in geval van ziekte of ongeval tijdens de reizen, verplaatsingen en verblijven van de betrokkene. Zij zal niet tussenkomen in de medische of hospitalisatiekosten, zelfs indien deze het gevolg zijn van de uitvoering van het werkprogramma waarvoor het reiskrediet bestemd is.

De laureaat moet zelf de nodige verzekeringen afsluiten.

4) *Reisverslag*

Binnen de drie maanden na zijn reis overzee moet de laureaat van de Prijs voor Tropische Geografie de Vast Secretaris van de Academie een verslag bezorgen over het volbrengen van zijn onderzoekswerk, de publicatieprojecten van de resultaten, en een gedetailleerd overzicht van de uitgaven vergezeld van de bewijsstukken.

- e. L'attribution du Prix de Géographie tropicale n'entraîne aucune obligation de l'Académie vis-à-vis du lauréat.
- f. L'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer décline toute responsabilité, tant vis-à-vis du lauréat que vis-à-vis de tiers, en cas de maladie ou d'accident survenant au cours des voyages, déplacements et séjours de l'intéressé. Elle n'interviendra pas dans les frais médicaux ou d'hospitalisation, même si ceux-ci résultent de l'exécution du programme de travail pour lequel le crédit de voyage a été destiné.

Il appartient au lauréat de contracter les assurances nécessaires.

4) *Rapport de voyage*

Dans un délai de trois mois suivant son voyage outre-mer, le lauréat du Prix de Géographie tropicale adresse au Secrétaire perpétuel de l'Académie, un rapport sur l'accomplissement de son travail de recherche, sur les projets de publication des résultats et fournit l'état détaillé de ses dépenses accompagné des pièces justificatives.

**LAUREAAT PRIJS VOOR TROPISCHE GEOGRAFIE
YOLA VERHASSELT**

2011

**LAUREATE PRIX DE GEOGRAPHIE TROPICALE
YOLA VERHASSELT**

GUNS, Marie (UCL). Dynamique sédimentaire en milieu montagnard tropical: influence des perturbations climatiques et anthropiques sur les mécanismes d'érosion et de transfert de sédiments.

Octroyé pour la troisième fois, le Prix de Géographie tropicale Yola Verhasselt est attribué cette année à Mlle Marie Guns.

Titulaire d'un Master en géographie obtenu en 2009 à l'Université Catholique de Louvain, Marie Guns est actuellement chercheuse au FNRS dans la même université et prépare une thèse de doctorat sur le projet de recherche ci-dessus mentionné.

Le crédit de voyage dont elle a bénéficié lui permettra de poursuivre son travail de terrain en Equateur en collaboration avec la *Universidad de Cuenca*.

Morgan DE DAPPER

Lid van de jury van de Yola Verhasselprijs/
Membre du jury du Prix Yola Verhasselt

NOTULEN

PROCES-VERBAUX

Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen
Académie des Sciences d'Outre-Mer de France

Gemeenschappelijke zitting van 28 en 29 januari 2011

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt op vrijdag 28 januari om 15 uur geopend door de Heer S. Geerts, Voorzitter, bijgestaan door Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris, en de HH. P. Gény en P. Blanc, respectievelijk Vast Secretaris en Voorzitter van de *Académie des Sciences d'Outre-Mer de France*.

Aanwezig: de Heer M. Aïcardi de Saint-Paul, de Heer en Mevr. L. Allorge, Mevr. J.-M. Amat-Roze, de HH. S. Arnaud, J. Arrignon, A. Baccard, de Heer en Mevr. Y. Boulvert, de Heer en Mevr. C.-A. Carrasco, Mevr. C. Catorc, de HH. C. Collin Delavaud, J. Crosnier, A. de Raulin, R. Danaho, de Heer en Mevr. B. Delmas, de HH. B. Dorin, N. Ekani, D. Fadda, Mevr. D. Fagot, P. Gény, de Heer S. Jacquemond, Mevr. A. Krieger-Krynicky, de Heer en Mevr. M. Levallois, de Heer en Mevr. H. Loiseleur des Longchamps, de HH. H. Marchal, R. Marchand, de Heer en Mevr. J. Nemo, de Heer en Mevr. G. Pagé, de HH. R. Parenty, N. Pongphetchalak Maurugeon, R. Pourtier, de Heer en Mevr. R. Ranjeva, de Heer Y. Rodrigue, de Heer en Mevr. J.-F. Turenne en de Heer V. Vincent, *Académie des Sciences d'Outre-Mer de France*.

De Heer H. Baetens Beardsmore, Mevr. P. Bouvier, de HH. J. Charlier, J. De Cuyper, H. Deelstra, C. De Meyer, G. de Villers, P. Donnen, de Heer en Mevr. M. Erpicum, Mevr. S. Geerts, de HH. P. Gigase, P. Goyens, J. Jacobs, A. Jau-motte, H. Legros, de Heer en Mevr. D. Le Ray, de Heer en Mevr. R. Leenaerts, de Heer en Mevr. L. Martens, de Heer en Mevr. J.-C. Micha, de HH. F. Muhashy Habiyaemye, H. Nicolai, A. Ozer, S. Plasschaert, de Heer en Mevr. J. Ramme-loo, de HH. F. Reyntjens, E. Robbrecht, de Heer en Mevr. C. Sturtewagen, de HH. J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde, E. Tollens, de Heer en Mevr. P. Van Damme, de HH. T. Van Frachen, F. Van Noten, Mevr. B. Van-houdt, Y. Verhasselt, de Heer en Mevr. M. Wéry en Mevr. M. Wilmet, Konink-lijke Academie voor Overzeese Wetenschappen.

„Forêt et Etat”

De Heer Roland Pourtier, lid van de *Académie des Sciences d'Outre-Mer de France*, stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer Académie des Sciences d'Outre-Mer de France

Séance commune des 28 et 29 janvier 2011

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte le vendredi 28 janvier à 15 h 00 par M. S. Geerts, Président, assisté de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle, et de MM. P. Géný et P. Blanc, respectivement Secrétaire perpétuel et Président de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer de France.

Présents: M. M. Aïcardi de Saint-Paul, M. et Mme L. Allorge, Mme J. M. Amat-Roze, MM. S. Arnaud, J. Arrignon, A. Baccard, M. et Mme Y. Boulvert, M. et Mme C.-A. Carrasco, Mmes C. Catorc, MM. C. Collin Delavaud, J. Crosnier, A. de Raulin, R. Danaho, M. et Mme B. Delmas, MM. B. Dorin, N. Ekani, D. Fadda, Mmes D. Fagot, P. Géný, M. S. Jacquemond, Mme A. Krieger-Krynicky, M. et Mme M. Levallois, M. et Mme H. Loiseleur des Longchamps, MM. H. Marchal, R. Marchand, M. et Mme J. Nemo, M. et Mme G. Pagé, MM. R. Parenty, N. Pongphetchalak Maurugeon, R. Pourtier, M. et Mme R. Ranjeva, M. Y. Rodrigue, M. et Mme J.-F. Turenne et M. V. Vincent, Académie des Sciences d'Outre-Mer de France.

M. H. Baetens Beardsmore, Mme P. Bouvier, MM. J. Charlier, J. De Cuyper, H. Deelstra, C. De Meyer, G. de Villers, P. Donnen, M. et Mme M. Erpicum, Mme S. Geerts, MM. P. Gigase, P. Goyens, J. Jacobs, A. Jaumotte, H. Legros, M. et Mme D. Le Ray, M. et Mme R. Leenaerts, M. et Mme L. Martens, M. et Mme J.-C. Micha, MM. F. Muhashy Habiyaremye, H. Nicolai, A. Ozer, S. Plasschaert, M. et Mme J. Rammeloo, MM. F. Reyntjens, E. Robbrecht, M. et Mme C. Sturtewagen, MM. J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde, E. Tollens, M. et Mme P. Van Damme, MM. T. Van Frachen, F. Van Noten, Mmes B. Vanhoudt, Y. Verhasselt, M. et Mme M. Wéry et Mme M. Wilmet, Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer.

Forêt et Etat

M. Roland Pourtier, membre de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer de France, présente une communication intitulée comme ci-dessus.

**„Ancêtre, pouvoir, représentation.
Cultures des peuples du Bassin du Congo”**

De Heer Henri Marchal, lid van de *Académie des Sciences d’Outre-Mer de France*, stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

„Vingt ans d’interventions nutritionnelles à Lwiro – Sud-Kivu”

De HH. Philippe Goyens, Philippe Donnen en Mevr. Michèle Wilmet, leden van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen, stellen een mededeling voor getiteld als hierboven.

„La grande guerre africaine: une combinaison unique de facteurs”

De Heer Filip Reyntjens, lid van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen, stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De teksten van de voordrachten zullen door de *Académie des Sciences d’Outre-Mer de France* gepubliceerd worden.

De zitting wordt omstreeks 17 u. 40 besloten met een toespraak van de voorzitters van beide academies en een uitwisseling van geschenken. Voor de receptie gaan de leden naar de Franse Ambassade, waar zij ontvangen worden door Mevr. Michèle Boccoz, Ambassadeur.

Op zaterdag 29 januari verwelkomt de Heer Guido Gryseels, directeur van het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, de leden van beide academies die de tentoonstelling *Congo River: 4,700 Kilometres Bursting with Nature and Culture* en de permanente collecties bezoeken.

Vooraleer te vertrekken, gebruiken de leden het door de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen aangeboden middagmaal.

**Ancêtre, pouvoir, représentation.
Cultures des peuples du Bassin du Congo**

M. Henri Marchal, membre de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer de France, présente une communication intitulée comme ci-dessus.

Vingt ans d'interventions nutritionnelles à Lwiro – Sud-Kivu

MM. Philippe Goyens, Philippe Donnen et Mme Michèle Wilmet, membres de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer, présentent une communication intitulée comme ci-dessus.

La grande guerre africaine: une combinaison unique de facteurs

M. Filip Reyntjens, membre de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer, présente une communication intitulée comme ci-dessus.

Les textes de ces exposés seront publiés par l'Académie des Sciences d'Outre-Mer de France.

La séance se clôture à 17 h 40 par les discours des présidents des deux académies et un échange de présents. Les membres se rendent ensuite à la réception donnée à l'Ambassade de France où ils sont reçus par Mme Michèle Boccoz, Ambassadeur.

Le samedi 29 janvier, M. Guido Gryseels, directeur du Musée royal de l'Afrique centrale, accueille les membres des deux académies venus visiter l'exposition *Congo River: 4,700 Kilometres Bursting with Nature and Culture* et les collections permanentes.

Avant de se quitter, les membres prennent part au déjeuner offert par l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer.

Klasse voor Menswetenschappen

Zitting van 15 februari 2011

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer G. Vanthemsche, Directeur, bijgestaan door de Heer H. Legros, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: Mevr. P. Bouvier, de Heer F. de Hen, Mevr. D. de Lame, de HH. D. Huyge, J. Jacobs, J. Klener en Mevr. B. Vanhoudt, werkende leden; de HH. P. Halen en F. Van Noten, geassocieerde leden.

Overlijden van de Heer Emile Lamy

De Heer Guy Vanthemsche kondigt het overlijden aan, op 9 november 2010, van de Heer Emile Lamy, eregewoon lid.

Hij geeft een bondig overzicht van de carrière van de overleden Confrater.

De Klasse neemt een minuut stilte in acht ter nagedachtenis van de overledene.

De Heer Filip Reyntjens wordt aangewezen als opsteller van de lofrede van de Heer Emile Lamy.

Overlijden van Mevr. Elze Bruyninx

De Heer Guy Vanthemsche kondigt het overlijden aan, op 8 januari 2011 te Gent, van Mevr. Elze Bruyninx, eregewoon lid.

Hij geeft een bondig overzicht van de carrière van de overleden Consoror.

De Klasse neemt een minuut stilte in acht ter nagedachtenis van de overledene.

De Heer Ferdinand de Hen wordt aangewezen tot opsteller van de lofrede van Mevr. Elze Bruyninx.

Classe des Sciences humaines

Séance du 15 février 2011

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. G. Vanthemsche, Directeur, assisté de M. H. Legros, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: Mme P. Bouvier, M. F. de Hen, Mme D. de Lame, MM. D. Huyge, J. Jacobs, J. Klener, Mme B. Vanhoudt, membres titulaires; MM. P. Halen et F. Van Noten, membres associés.

Décès de M. Emile Lamy

M. Guy Vanthemsche annonce le décès, survenu le 9 novembre 2010, de M. Emile Lamy, membre titulaire honoraire.

Il retrace brièvement la carrière du Confrère disparu.

La Classe observe une minute de silence à la mémoire du défunt.

M. Filip Reyntjens est désigné en qualité de rédacteur de l'éloge de M. Emile Lamy.

Décès de Mme Elze Bruyninx

M. Guy Vanthemsche annonce le décès, survenu à Gand le 8 janvier 2011, de Mme Elze Bruyninx, membre titulaire honoraire.

Il retrace brièvement la carrière de la Consœur disparue.

La Classe observe une minute de silence à la mémoire de la défunte.

M. Ferdinand de Hen est désigné en qualité de rédacteur de l'éloge de Mme Elze Bruyninx.

**Het belang van de jacht
voor de Egyptische elite in het vierde millennium v. Chr**

De Heer Stan Hendrickx stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en wijst twee verslaggevers aan.

„Motifs paysagers de la représentation conradienne du fleuve Congo”

De Heer Pierre Halen stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse beslist deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

**Tell Kazel (Syrië) en de Akkarvlakte:
beknopt overzicht van een kwarteeuw opgravingscampagnes**

De Heer Eric Gubel heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de zitting van 20 april 2010.

Na de verslagen te hebben gehoord, beslist de Klasse deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren, mits er rekening gehouden wordt met de opmerkingen van de verslaggevers.

**„Chasse, science et conservation de la faune du Congo
entre 1885 et 1960”**

Mevr. Patricia Van Schuylenbergh heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de zitting van 20 april 2010.

Na de verslagen te hebben gehoord, vraagt de Klasse dat de auteur haar tekst zou herwerken in functie van de opmerkingen van de verslaggevers. De nieuwe tekst zal dan ter goedkeuring aan de verslaggevers en aan de Klasse worden voorgelegd.

Wedstrijd 2013

De Klasse beslist een wedstrijdvraag uit 2010 te herwerken: „Men vraagt een antropologische studie op microsociaal niveau over de verschuivende man-vrouwrelaties in de huidige context van economische verandering”.

**«Het belang van de jacht
voor de Egyptische elite in het vierde millennium v. Chr.»**

M. Stan Hendrickx présente une communication intitulée comme ci-dessus.
La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rapporteurs.

Motifs paysagers de la représentation conradienne du fleuve Congo

M. Pierre Halen présente une communication intitulée comme ci-dessus.
La Classe décide de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

**«Tell Kazel (Syrië) en de Akkarvlakte:
beknopt overzicht van een kwarteeuw opgravingscampagnes»**

M. Eric Gubel a présenté cette communication lors de la séance du 20 avril 2010.

Après avoir entendu les rapports, la Classe décide de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances* moyennant l'application des remarques formulées par les rapporteurs.

**Chasse, science et conservation de la faune du Congo
entre 1885 et 1960**

Mme Patricia Van Schuylenbergh a présenté cette communication lors de la séance du 20 avril 2010.

Après avoir entendu les rapports, la Classe souhaite que l'auteur remanie son texte en fonction des remarques des rapporteurs, texte qui sera ensuite resoumis à l'approbation de ceux-ci et de la Classe.

Concours 2013

La Classe décide de remanier une question du Concours 2010 intitulée: «On demande une étude anthropologique à l'échelle microsociale portant sur la transformation des rapports hommes-femmes dans le contexte actuel de changement économique».

Prijs voor Tropische Geografie Yola Verhasselt

Twee onderzoeksprojecten werden regelmatig ingediend:

DE LONGUEVILLE, Florence (FUNDP, Namur). Evaluation des impacts de la présence de poussières sahariennes sur l'occurrence des infections respiratoires aiguës (IRA) basses chez les enfants des milieux ruraux du Bénin.

GUNS, Marie (UCL). Dynamique sédimentaire en milieu montagnard tropical: influence des perturbations climatiques et anthropiques sur les mécanismes d'érosion et de transfert de sédiments.

De zitting wordt om 17 uur gegeven.

Prix de Géographie tropicale Yola Verhasselt

Deux projets de recherche ont été introduits régulièrement:

DE LONGUEVILLE, Florence (FUNDP, Namur). Evaluation des impacts de la présence de poussières sahariennes sur l'occurrence des infections respiratoires aiguës (IRA) basses chez les enfants des milieux ruraux du Bénin.

GUNS, Marie (UCL). Dynamique sédimentaire en milieu montagnard tropical: influence des perturbations climatiques et anthropiques sur les mécanismes d'érosion et de transfert de sédiments.

La séance est levée à 17 h 00.

Klasse voor Menswetenschappen

Zitting van 22 maart 2011

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer G. Vanthemsche, Directeur, bijgestaan door de Heer H. Legros, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de Heer H. Baetens Beardsmore, Mevr. P. Bouvier, de HH. F. de Hen, J. Everaert, E. Haerinck, J. Jacobs, J. Klener, Mevr. F. Nahavandi, de HH. P. Petit, F. Reyntjens, C. Sturtewagen en Mevr. Y. Verhasselt, gewone leden; de Heer J. Noret, geassocieerd lid; de Heer H. Vinck, corresponderend lid; de HH. J.-J. Symoens en A. Ozer, leden van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen.

Lofrede van de Heer Hubert Beguin

De Heer André Ozer spreekt de lofrede van de Heer Hubert Beguin uit.

De Klasse neemt een minuut stilte in acht ter nagedachtenis van de overleden Confrater.

De tekst van deze lofrede zal in de *Mededelingen der Zittingen* gepubliceerd worden.

De bijdrage van de internationale gemeenschap aan de stabilisering van Congo (DRC)

De Heer Stefaan Smis stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en wijst twee verslaggevers aan.

„Femmes d’Afghanistan et d’Iran: de la modernisation à l’islamisation”

Mevr. Firouzeh Nahavandi stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse beslist deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

Classe des Sciences humaines

Séance du 22 mars 2011

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. G. Vanthemsche, Directeur, assisté de M. H. Legros, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: M. H. Baetens Beardsmore, Mme P. Bouvier, MM. F. de Hen, J. Everaert, E. Haerinck, J. Jacobs, J. Klener, Mme F. Nahavandi, MM. P. Petit, F. Reyntjens, C. Sturtewagen et Mme Y. Verhasselt, membres titulaires; M. J. Noret, membre associé; M. H. Vinck, membre correspondant; MM. J.-J. Symoens et A. Ozer, membres de la Classe des Sciences naturelles et médicales.

Eloge de M. Hubert Beguin

M. André Ozer prononce l'éloge de M. Hubert Beguin.

La Classe observe une minute de silence à la mémoire du Confrère disparu.

Le texte de cet éloge paraîtra dans le *Bulletin des Séances*.

«De bijdrage van de internationale gemeenschap aan de stabilisering van Congo (DRC)»

M. Stefaan Smis présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rapporteurs.

Femmes d'Afghanistan et d'Iran: de la modernisation à l'islamisation

Mme Firouzeh Nahavandi présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe décide de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

Benoeming

Bij Koninklijk Besluit van 15 februari 2011 werd Stanny Geerts, lid van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen, tot voorzitter van de Academie benoemd.

Wedstrijd 2013

De Klasse beslist de vraag voor de Wedstrijd 2013 te wijden aan een micro-sociale studie over de impact van economische veranderingen op de man/vrouw-relaties in een ontwikkelingsland.

Wedstrijd 2011

Twee werken werden regelmatig ingediend in antwoord op de eerste vraag van de Wedstrijd 2011: „Men vraagt een studie over de economische en politieke relaties tussen België en het Ottomaanse Rijk in de 19de eeuw”:

ANCKAER, Jan [2010]. Prinsen, pasja's, diplomaten en consuls. De politieke en economische betrekkingen tussen België en het Ottomaanse Rijk tijdens de regeerperiode van Leopold I (1831-1865). — [Proefschrift, Vrije Universiteit Brussel], 557 blz.

PARRA VERGARA, César [z.d.]. Relaciones político-económicas entre Bélgica y el imperio otomano en el siglo XIX. — Lima, zonder uitgever, 35 blz.

Geen enkel werk werd ingediend in antwoord op de tweede vraag van de Wedstrijd 2011: „Men vraagt een monografie over de (instrumentale of vocale) muziek van het Andesgebied”.

De vergadering wordt om 17 u. 05 geheven.

Nomination

Par Arrêté royal du 15 février 2011, M. Stanny Geerts, membre de la Classe des Sciences naturelles et médicales, a été nommé président de l'Académie.

Concours 2013

La Classe décide de consacrer la question du Concours 2013 à une étude microsociale de l'impact des changements économiques sur les rapports hommes/femmes dans un pays en développement.

Concours 2011

Deux travaux ont été introduits régulièrement en réponse à la première question du Concours 2011, intitulée: «On demande une étude sur les relations économiques et politiques entre la Belgique et l'Empire ottoman au XIX^e siècle»:

ANCKAER, Jan [2010]. Prinsen, pasja's, diplomaten en consuls. De politieke en economische betrekkingen tussen België en het Ottomaanse Rijk tijdens de regeerperiode van Leopold I (1831-1865). — [Thèse de doctorat, Vrije Universiteit Brussel], 557 pp.

PARRA VERGARA, César [s.d.]. Relaciones político-económicas entre Bélgica y el imperio otomano en el siglo XIX. — Lima, sans éditeur, 35 pp.

Aucun travail n'a été introduit en réponse à la deuxième question du Concours 2011, intitulée: «On demande une monographie sur les musiques (instrumentale ou vocale) de la région andine».

La séance est levée à 17 h 05.

Klasse voor Menswetenschappen

Zitting van 5 april 2011

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer G. Vanthemsche, Directeur, bijgestaan door de Heer H. Legros, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: Mevr. P. Bouvier, de Heer J. Everaert, Mevr. C. Grégoire, de HH. D. Huyge, J. Jacobs, J. Klener, C. Sturtewagen, Mevr. B. Vanhoudt, de Heer J.-L. Vellut en Mevr. Y. Verhasselt, gewone leden; de Heer C. Willemen, geassocieerd lid; de Heer H. Vinck, corresponderend lid; de Heer M. De Dapper, lid van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen.

„La Flandre découvre la botanique latino-américaine: chasseurs de plantes, serres et horticulture commercialisée aux environs de Gand (1815-1870)”

De Heer John Everaert stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

Besloten Vergadering

De gewone en eregewone leden, in besloten vergadering bijeen, verkiezen tot:

- *Gewoon lid:* Mevr. Marie-Soleil Frère.
- *Geassocieerd lid:* de HH. Nicolas Cauwe, Bart Dessein, Mevr. Kathleen Gyssels, de Heer Constant Hendrickx, Mevr. Valérie Piette en de Heer Jan Vandersmissen.

De zitting wordt om 17 uur geheven.

Classe des Sciences humaines

Séance du 5 avril 2011

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. G. Vanthemsche, Directeur, assisté de M. H. Legros, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: Mme P. Bouvier, M. J. Everaert, Mme C. Grégoire, MM. D. Huyge, J. Jacobs, J. Klener, C. Sturtewagen, Mme B. Vanhoudt, M. J.-L. Vellut et Mme Y. Verhasselt, membres titulaires; M. C. Willemen, membre associé; M. H. Vinck, membre correspondant; M. M. De Dapper, membre de la Classe des Sciences naturelles et médicales.

La Flandre découvre la botanique latino-américaine: chasseurs de plantes, serres et horticulture commercialisée aux environs de Gand (1815-1870)

M. John Everaert présente une communication intitulée comme ci-dessus.
La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

Comité secret

Les membres titulaires et titulaires honoraires, réunis en Comité secret, élisent en qualité de:

- *Membre titulaire:* Mme Marie-Soleil Frère.
- *Membre associé:* MM. Nicolas Cauwe, Bart Dessein, Mme Kathleen Gyssels, M. Constant Hendrickx, Mme Valérie Piette et M. Jan Vander-smissen.

La séance est levée à 17 h 00.

Klasse voor Menswetenschappen

Zitting van 17 mei 2011

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer G. Vanthemsche, Directeur, bijgestaan door de Heer H. Legros, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de Heer H. Baetens Beardsmore, Mevr. P. Bouvier, de Heer F. de Hen, Mevr. D. de Lame, de HH. J. Everaert, D. Huyge, J. Jacobs, J. Klener, C. Sturtewagen en Mevr. Y. Verhasselt, gewone leden; de HH. J. Noret, J. Vandersmissen en U. Vermeulen, geassocieerde leden; de Heer H. Vinck, corresponderend lid.

De documentatie en beschrijving van bedreigde talen en hun bijdrage aan het onderzoek naar taalkundige universalia

De Heer Mark Van de Velde stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en wijst twee verslaggevers aan.

„Les Eglises africaines en Belgique. Dynamiques et quêtes de reconnaissance”

De Heer Joël Noret stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

Classe des Sciences humaines

Séance du 17 mai 2011

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. G. Vanthemsche, Directeur, assisté de M. H. Legros, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: M. H. Baetens Beardsmore, Mme P. Bouvier, M. F. de Hen, Mme D. de Lame, MM. J. Everaert, D. Huyge, J. Jacobs, J. Klener, C. Sturtewagen et Mme Y. Verhasselt, membres titulaires; MM. J. Noret, J. Vandersmissen et U. Vermeulen, membres associés; M. H. Vinck, membre correspondant.

«De documentatie en beschrijving van bedreigde talen en hun bijdrage aan het onderzoek naar taalkundige universalia»

M. Mark Van de Velde présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rapporteurs.

Les Eglises africaines en Belgique. Dynamiques et quêtes de reconnaissance

M. Joël Noret présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

Wedstrijd 2011

Twee werken werden regelmatig ingediend in antwoord op de eerste vraag van de Wedstrijd 2011: „Men vraagt een studie over de economische en politieke relaties tussen België en het Ottomaanse Rijk in de 19de eeuw”:

ANCKAER, Jan [2010]. Prinsen, pasja's, diplomaten en consuls. De politieke en economische betrekkingen tussen België en het Ottomaanse Rijk tijdens de regeerperiode van Leopold I (1831-1865). — [Proefschrift, Vrije Universiteit Brussel], 557 blz.

PARRA VERGARA, César [z.d.]. Relaciones político-económicas entre Bélgica y el imperio otomano en el siglo XIX. — Lima, zonder uitgever, 35 blz.

Na de verslagen gehoord te hebben, beslist de Klasse de prijs ter waarde van 1 000 euro toe te kennen aan de Heer Jan Anckaer. Hij zal de titel dragen van „Laureaat van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen”.

Prijs voor Tropische Geografie Yola Verhasselt

Conform artikel 9 van het reglement, heeft de jury zijn verslag aan de Klasse voor Menswetenschappen bezorgd.

Twee onderzoeksprojecten werden regelmatig ingediend:

DE LONGUEVILLE, Florence (FUNDP, Namur). Evaluation des impacts de la présence de poussières sahariennes sur l'occurrence des infections respiratoires aiguës (IRA) basses chez les enfants des milieux ruraux du Bénin.

GUNS, Marie (UCL). Dynamique sédimentaire en milieu montagnard tropical: influence des perturbations climatiques et anthropiques sur les mécanismes d'érosion et de transfert de sédiments.

Conform de aanbeveling van de jury, beslist de Klasse de prijs ter waarde van 2 500 euro aan Mevr. Marie Guns toe te kennen. Zij zal de titel dragen van „Laureaat van de Prijs voor Tropische Geografie Yola Verhasselt”.

De zitting wordt om 16 u. 50 geheven.
Zij wordt door een Besloten Vergadering gevolgd.

Concours 2011

Deux travaux ont été introduits régulièrement en réponse à la première question du Concours 2011, intitulée: «On demande une étude sur les relations économiques et politiques entre la Belgique et l'Empire ottoman au XIX^e siècle»:

ANCKAER, Jan [2010]. Prinsen, pasja's, diplomaten en consuls. De politieke en economische betrekkingen tussen België en het Ottomaanse Rijk tijdens de regeerperiode van Leopold I (1831-1865). — [Thèse de doctorat, Vrije Universiteit Brussel], 557 pp.

PARRA VERGARA, César [s.d.]. Relaciones político-económicas entre Bélgica y el imperio otomano en el siglo XIX. — Lima, sans éditeur, 35 pp.

Après avoir entendu les rapports, la Classe décide d'attribuer le prix d'une valeur de 1 000 euros à M. Jan Anckaer. Il portera le titre de «Lauréat de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer».

Prix de Géographie tropicale Yola Verhasselt

Conformément à l'article 9 du règlement, le jury a communiqué son rapport à la Classe des Sciences humaines.

Deux projets de recherche ont été introduits régulièrement:

DE LONGUEVILLE, Florence (FUNDP, Namur). Evaluation des impacts de la présence de poussières sahariennes sur l'occurrence des infections respiratoires aiguës (IRA) basses chez les enfants des milieux ruraux du Bénin.

GUNS, Marie (UCL). Dynamique sédimentaire en milieu montagnard tropical: influence des perturbations climatiques et anthropiques sur les mécanismes d'érosion et de transfert de sédiments.

Conformément à l'avis du jury, la Classe décide d'attribuer le prix d'une valeur de 2 500 euros à Mme Marie Guns. Elle portera le titre de «Lauréat du Prix de Géographie tropicale Yola Verhasselt».

La séance est levée à 16 h 50.
Elle est suivie d'un Comité secret.

Klasse voor Menswetenschappen
Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen
Klasse voor Technische Wetenschappen

Gemeenschappelijke zitting van 7 juni 2011

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 uur geopend door de Heer S. Geerts, Voorzitter, bijgestaan door Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de Heer H. Baetens Beardsmore, Mevr. P. Bouvier, de HH. C. Hendrickx, D. Huyge, J. Jacobs, J. Klener, H. Legros, S. Plasschaert, C. Sturtewagen, J. Vandersmissen, Mevr. Y. Verhasselt en de Heer H. Vinck, leden van de Klasse voor Menswetenschappen.

De HH. I. Beghin, J. Belot, M. De Dapper, J.-P. Descy, S. Dessein, M. El Jaziri, P. Gigase, D. Le Ray, J.-P. Malingreau, J.-C. Micha, H. Nicolaï, Mevr. R. Orban, de HH. A. Ozer, E. Robbrecht, E. Roche, G. Stoops, J.-J. Symoens, E. Tollens, E. Van Ranst, M. Wéry en Mevr. M. Wilmet, leden van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen.

De Heer L. André, Mevr. C. Baeteman, de HH. P. Beckers, A. Bernard, J.-M. Charlet, H. Deelstra, G. Demarée, C. De Meyer, J. Hus, J. Marchal, L. Martens, J. Poesen en J. Roos, leden van de Klasse voor Technische Wetenschappen.

„Le lac du volcan Ijen en Indonésie.

**Le plus grand réservoir naturel d’eaux extrêmement acides:
une menace constante pour la population locale”**

De Heer Alain Bernard stelt een in samenwerking met de Heer Thierry Camelbeeck opgestelde mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet de publicatie van deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen*.

„The Himalayas: A Unique Natural Laboratory for Geomorphologists”

Mevr. Monique Fort stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse overweegt de publicatie van een tekst in de *Mededelingen der Zittingen* en zal tijdens de zitting van november twee verslaggevers aanwijzen.

De zitting wordt om 17 u. 15 geheven.

**Classe des Sciences humaines
Classe des Sciences naturelles et médicales
Classe des Sciences techniques**

Séance commune du 7 juin 2011

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 00 par M. S. Geerts, Président, assisté de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: M. H. Baetens Beardsmore, Mme P. Bouvier, MM. C. Hendrickx, D. Huyge, J. Jacobs, J. Klener, H. Legros, S. Plasschaert, C. Sturtewagen, J. Vandersmissen, Mme Y. Verhasselt et M. H. Vinck, membres de la Classe des Sciences humaines.

MM. I. Beghin, J. Belot, M. De Dapper, J.-P. Descy, S. Dessein, M. El Jaziri, P. Gigase, D. Le Ray, J.-P. Malingreau, J.-C. Micha, H. Nicolaï, Mme R. Orban, MM. A. Ozer, E. Robbrecht, E. Roche, G. Stoops, J.-J. Symoens, E. Tollens, E. Van Ranst, M. Wéry et Mme M. Wilmet, membres de la Classe des Sciences naturelles et médicales.

M. L. André, Mme C. Baeteman, MM. P. Beckers, A. Bernard, J.-M. Charlet, C. De Meyer, H. Deelstra, G. Demarée, J. Hus, J. Marchal, L. Martens, J. Poesen et J. Roos, membres de la Classe des Sciences techniques.

**Le lac du volcan Ijen en Indonésie.
Le plus grand réservoir naturel d'eaux extrêmement acides:
une menace constante pour la population locale**

M. Alain Bernard présente une communication, préparée en collaboration avec M. Thierry Camelbeeck, et intitulée comme ci-dessus.

La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

«The Himalayas: A Unique Natural Laboratory for Geomorphologists»

Mme Monique Fort présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe envisage la publication d'un texte dans le *Bulletin des Séances* et désignera deux rapporteurs au cours de la séance de novembre.

La séance est levée à 17 h 15.

Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen

Zitting van 22 februari 2011

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer S. Geerts, Directeur, bijgestaan door Mevr. R. Orban, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. I. Beghin, P. Gigase, P. Goyens, J.-P. Malingreau, H. Maraite, A. Ozer, Mevr. F. Portaels, de HH. G. Stoops, D. Thys van den Audenaerde, M. Wéry en Mevr. M. Wilmet, werkende leden; de HH. J. Belot, D. Le Ray, M. Louette, F. Muhashy Habiyaemye en E. Roche, geassocieerde leden; de Heer G. Demarée, lid van de Klasse voor Technische Wetenschappen.

Lofrede van de Heer Albert de Scoville

De Heer Marc Wéry spreekt de lofrede van de Heer Albert de Scoville uit.

De Klasse neemt een minuut stilte in acht ter nagedachtenis van de overledene.

De tekst van deze lofrede zal in de *Mededelingen der Zittingen* gepubliceerd worden.

„Local, Regional and National Poverty Alleviation with Honeybees for Developing Countries”

De Heer Frans Jacobs stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en wijst twee verslaggevers aan.

„Nouvelles recherches anthropologiques sur les squelettes découverts à l’île de Pâques entre 1934 et 2009”

Mevr. Caroline Polet stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en wijst twee verslaggevers aan.

Classe des Sciences naturelles et médicales

Séance du 22 février 2011

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. S. Geerts, Directeur, assisté de Mme R. Orban, Vice-Directrice, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: MM. I. Beghin, P. Gigase, P. Goyens, J.-P. Malin-greau, H. Maraite, A. Ozer, Mme F. Portaels, MM. G. Stoops, D. Thys van den Audenaerde, M. Wéry et Mme M. Wilmet, membres titulaires; MM. J. Belot, D. Le Ray, M. Louette, F. Muhashy Habiyaremye, E. Roche, membres associés; M. G. Demarée, membre de la Classe des Sciences techniques.

Eloge de M. Albert de Scoville

M. Marc Wéry prononce l'éloge de M. Albert de Scoville.

La Classe observe une minute de silence à la mémoire du Confrère disparu.

Le texte de cet éloge paraîtra dans le *Bulletin des Séances*.

«Local, Regional and National Poverty Alleviation with Honeybees for Developing Countries»

M. Frans Jacobs présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rap-porteurs.

Nouvelles recherches anthropologiques sur les squelettes découverts à l'île de Pâques entre 1934 et 2009

Mme Caroline Polet présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rap-porteurs.

**„Advancing Volcano Monitoring and Hazard Assessment
in Africa through the Use of Remote Sensing Data:
The Case Study of Oldoinyo Lengai, Tanzania”**

De Heer Matthieu Kervyn heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de zitting van 27 april 2010.

Na de verslagen te hebben gehoord beslist de Klasse deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren mits rekening wordt gehouden met de opmerkingen van de verslaggevers.

Academische onderscheiding

De Heer Karimou Ambouta, corresponderend lid, werd tot rector van de Universiteit van Tahoua (Niger) benoemd.

Wedstrijd 2013

De Klasse beslist een voor de Wedstrijd 2010 opgestelde vraag te hernemen. Bijgevolg, zal de vraag voor de Wedstrijd 2013 aan een onderzoek over het beheer van natuurrampen in tropisch milieu gewijd zijn.

Jean-Jacques en Berthe Symoensprijs voor Tropische Limnologie

Twee werken werden regelmatig ingediend:

TOFIELD PASCHE, Natacha 2009. Nutrient Cycling and Methane Production in Lake Kivu. — Dissertation, Swiss Federal Institute of Technology Zurich, 126 blz.

VAN BOCXLAER, Bert [2010]. Palaeobiology and Evolution of the Late Cenozoic Freshwater Molluscs of the East African Rift. — Proefschrift, Universiteit Gent, 255 blz.

**«Advancing Volcano Monitoring and Hazard Assessment
in Africa through the Use of Remote Sensing Data:
The Case Study of Oldoinyo Lengai, Tanzania»**

M. Matthieu Kervyn a présenté cette communication lors de la séance du 27 avril 2010.

Après avoir entendu les rapports, la Classe décide de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances* moyennant l'application des remarques formulées par les rapporteurs.

Distinction académique

M. Karimou Ambouta, membre correspondant, a été nommé recteur de l'Université de Tahoua (Niger).

Concours 2013

La Classe décide de reprendre une question du Concours 2010. La question du Concours 2013 sera donc consacrée à une recherche sur la gestion des risques naturels en milieu tropical.

Prix Jean-Jacques et Berthe Symoens de Limnologie tropicale

Deux travaux ont été introduits régulièrement:

TOFIELD PASCHE, Natacha 2009. Nutrient Cycling and Methane Production in Lake Kivu. — Dissertation, Swiss Federal Institute of Technology Zurich, 126 pp.

VAN BOCXLAER, Bert [2010]. Palaeobiology and Evolution of the Late Cenozoic Freshwater Molluscs of the East African Rift. — Thèse de doctorat, Universiteit Gent, 255 pp.

Prijs voor Tropische Geografie Yola Verhasselt

Twee onderzoeksprojecten werden regelmatig ingediend:

DE LONGUEVILLE, Florence (FUNDP, Namur). Evaluation des impacts de la présence de poussières sahariennes sur l'occurrence des infections respiratoires aiguës (IRA) basses chez les enfants des milieux ruraux du Bénin.

GUNS, Marie (UCL). Dynamique sédimentaire en milieu montagnard tropical: influence des perturbations climatiques et anthropiques sur les mécanismes d'érosion et de transfert de sédiments.

De zitting wordt om 17 uur geheven.

Prix de Géographie tropicale Yola Verhasselt

Deux projets de recherche ont été introduits régulièrement:

DE LONGUEVILLE, Florence (FUNDP, Namur). Evaluation des impacts de la présence de poussières sahariennes sur l'occurrence des infections respiratoires aiguës (IRA) basses chez les enfants des milieux ruraux du Bénin.

GUNS, Marie (UCL). Dynamique sédimentaire en milieu montagnard tropical: influence des perturbations climatiques et anthropiques sur les mécanismes d'érosion et de transfert de sédiments.

La séance est levée à 17 h 00.

Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen

Zitting van 29 maart 2011

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer S. Geerts, Directeur, bijgestaan door Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. I. Beghin, J. Bouharmont, P. Gigase, H. Maraite, H. Nicolăi, A. Ozer, J. Rammeloo, E. Robbrecht, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde, M. Wéry en Mevr. M. Wilmet, gewone leden; de HH. J. Belot, M. Jangoux, D. Le Ray, M. Louette en E. Roche, geassocieerde leden.

Knaagdieren in Afrika: van muizen en mensen

De Heer Herwig Leirs stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en wijst twee verslaggevers aan.

„Les échinodermes: de la recherche fondamentale à la recherche appliquée”

De Heer Michel Jangoux stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse beslist deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

Benoeming

Bij Koninklijk Besluit van 15 februari 2011 werd de Heer Stanny Geerts tot voorzitter van de Academie benoemd.

Wedstrijd 2013

De Klasse beslist de vraag voor de Wedstrijd 2013 te wijden aan een onderzoek over het beheer van natuurrampen in een tropisch milieu.

Classe des Sciences naturelles et médicales

Séance du 29 mars 2011

(Uittreksel van de notulen)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. S. Geerts, Directeur, assisté de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: MM. I. Beghin, J. Bouharmont, P. Gigase, H. Maraite, H. Nicolaï, A. Ozer, J. Rammeloo, E. Robbrecht, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde, M. Wéry et Mme M. Wilmet, membres titulaires; MM. J. Belot, M. Jangoux, D. Le Ray, M. Louette et E. Roche, membres associés.

«Knaagdieren in Afrika: van muizen en mensen»

M. Herwig Leirs présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rapporteurs.

Les échinodermes: de la recherche fondamentale à la recherche appliquée

M. Michel Jangoux présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe décide de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

Nomination

Par Arrêté royal du 15 février 2011, M. Stanny Geerts a été nommé président de l'Académie.

Concours 2013

La Classe décide de consacrer la question du Concours 2013 à une recherche sur la gestion des risques naturels en milieu tropical.

Wedstrijd 2011

Eén werk werd regelmatig ingediend in antwoord op de derde vraag van de Wedstrijd 2011: „Men vraagt een studie van de bodem-plantenrelatie in een tropische omgeving”:

FAUCON, Michel-Pierre 2009. Ecologie et biologie de la conservation des métal-
lophytes. Le cas de *Crepidiorhopalon perennis* et *C. tenuis* (Scrophularia-
ceae) des sols cupro-cobaltifères du Katanga. — Doctoraatsthesis (verde-
digd op 11 september 2009), Faculté des Sciences, Université Libre de
Bruxelles, 198 blz.

Eén werk werd regelmatig ingediend in antwoord op de vierde vraag van de Wedstrijd 2011: „Men vraagt een studie over de weerslag van organische of anorganische deeltjes op de gezondheid in een tropische omgeving”:

DE LONGUEVILLE, Florence 2011. Que savons-nous des effets des poussières
sahariennes sur la santé des populations d’Afrique de l’Ouest? — Docto-
raatsthesis (nog niet verdedigd), Facultés Universitaires Notre-Dame de la
Paix, Namur, 68 blz.

De zitting wordt om 16 u. 20 gegeven.

Concours 2011

Un travail a été introduit régulièrement en réponse à la troisième question du Concours 2011, intitulée: «On demande une étude des relations sol-plante en milieu tropical»:

FAUCON, Michel-Pierre 2009. Ecologie et biologie de la conservation des métal-
lophytes. Le cas de *Crepidorhopalon perennis* et *C. tenuis* (Scrophularia-
ceae) des sols cupro-cobaltifères du Katanga. — Thèse de doctorat (défen-
due le 11 septembre 2009), Faculté des Sciences, Université Libre de
Bruxelles, 198 pp.

Un travail a été introduit régulièrement en réponse à la quatrième question du
Concours 2011, intitulée: «On demande une étude sur les impacts, en milieu
tropical, des particules fines organiques ou inorganiques sur la santé»:

DE LONGUEVILLE, Florence 2011. Que savons-nous des effets des poussières
sahariennes sur la santé des populations d'Afrique de l'Ouest? — Thèse
de doctorat (non encore défendue), Facultés Universitaires Notre-Dame de
la Paix, Namur, 68 pp.

La séance est levée à 16 h 20.

Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen

Zitting van 12 april 2011

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer S. Geerts, Directeur, bijgestaan door Mevr. R. Orban, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. I. Beghin, J. Bouharmont, E. Coppejans, M. De Dapper, M. Deliens, J.-P. Descy, M. Erpicum, P. Gigase, P. Goyens, P. Hennart, F. Malaisse, J.-P. Malingreau, H. Maraite, H. Nicolaï, A. Ozer, Mevr. F. Portaels, de HH. J. Rammeloo, E. Robbrecht, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde, J. Vercruysse, M. Wéry en Mevr. M. Wilmet, gewone leden; de HH. V. De Brouwere, D. Le Ray, M. Louette en E. Roche, geassocieerde leden.

De moleculaire revolutie in de biologische systematiek

De Heer Elmar Robbrecht stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.
De Klasse voorziet deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

Besloten Vergadering

De gewone en eregewone leden, in vergadering bijeen, verkiezen tot:

- *Gewoon lid:* de HH. Vincent De Brouwere, Steven Dessen en François Muhashy Habiyaemye.
- *Geassocieerd lid:* de HH. Herwig Leirs en Joseph Snoeks.

De zitting wordt om 17 u. 25 geheven.

Classe des Sciences naturelles et médicales

Séance du 12 avril 2011

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. S. Geerts, Directeur, assisté de Mme R. Orban, Vice-Directrice, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: MM. I. Beghin, J. Bouharmont, E. Coppejans, M. De Dapper, M. Deliens, J.-P. Descy, M. Erpicum, P. Gigase, P. Goyens, P. Hennart, F. Malaisse, J.-P. Malingreau, H. Maraite, H. Nicolaï, A. Ozer, Mme F. Portaels, MM. J. Rammeloo, E. Robbrecht, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde, J. Vercruysse, M. Wéry et Mme M. Wilmet, membres titulaires; MM. V. De Brouwere, D. Le Ray, M. Louette et E. Roche, membres associés.

«De moleculaire revolutie in de biologische systematiek»

M. Elmar Robbrecht présente une communication intitulée comme ci-dessus. La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

Comité secret

Les membres titulaires et titulaires honoraires, réunis en Comité secret, élisent en qualité de:

- *Membre titulaire:* MM. Vincent De Brouwere, Steven Dessein et François Muhashy Habiyaremye.
- *Membre associé:* MM. Herwig Leirs et Joseph Snoeks.

La séance est levée à 17 h 25.

Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen

Zitting van 24 mei 2011

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer S. Geerts, Directeur, bijgestaan door Mevr. R. Orban, Vice-Directeur, en Mevr. Y. Verhasselt, erevast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. I. Beghin, J. Bouharmont, M. De Dapper, P. Gigase, F. Malaisse, H. Maraite, F. Muhashy Habiyaemye, H. Nicolaï, E. Robbrecht, G. Stoops, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde en M. Wéry, gewone leden; de HH. M. Louette en E. Roche, geassocieerde leden.

„Contrôle des viroses végétales dans les tropiques: quelles leçons tirer de la diversité à l'évolution?"

De Heer Claude Bragard stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en wijst twee verslaggevers aan.

Is het belangrijk tropische vogelsoorten te bestuderen?

De Heer Michel Louette stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet de publicatie van deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen*.

Wedstrijd 2011

Eén werk werd regelmatig ingediend in antwoord op de derde vraag van de Wedstrijd 2011: „Men vraagt een studie van de bodem-plantenrelatie in een tropische omgeving”:

FAUCON, Michel-Pierre 2009. Ecologie et biologie de la conservation des métal-
lophytes. Le cas de *Crepidorhopalon perennis* et *C. tenuis* (Scrophularia-
ceae) des sols cupro-cobaltifères du Katanga. — Doctoraatsthesis (verde-
digd op 11 september 2009), Faculté des Sciences, Université Libre de
Bruxelles, 198 blz.

Classe des Sciences naturelles et médicales

Séance du 24 mai 2011

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. S. Geerts, Directeur, assisté de Mme R. Orban, Vice-Directrice, et de Mme Y. Verhasselt, Secrétaire perpétuelle honoraire.

Sont en outre présents: MM. I. Beghin, J. Bouharmont, M. De Dapper, P. Gigase, F. Malaisse, H. Maraite, F. Muhashy Habiyaemye, H. Nicolaï, E. Robbrecht, G. Stoops, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde et M. Wéry, membres titulaires; MM. M. Louette et E. Roche, membres associés.

Contrôle des viroses végétales dans les tropiques: quelles leçons tirer de la diversité à l'évolution?

M. Claude Bragard présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rapporteurs.

«Is het belangrijk tropische vogelsoorten te bestuderen?»

M. Michel Louette présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

Concours 2011

Un travail a été introduit régulièrement en réponse à la troisième question du Concours 2011, intitulée: «On demande une étude des relations sol-plante en milieu tropical»:

FAUCON, Michel-Pierre 2009. Ecologie et biologie de la conservation des métallophytes. Le cas de *Crepidorhopalon perennis* et *C. tenuis* (Scrophulariaceae) des sols cupro-cobaltifères du Katanga. — Thèse de doctorat (défendue le 11 septembre 2009), Faculté des Sciences, Université Libre de Bruxelles, 198 pp.

Na de verslagen gehoord te hebben, beslist de Klasse de prijs ter waarde van 1 000 euro toe te kennen aan de Heer Michel-Pierre Faucon. Hij zal de titel dragen van „Laureaat van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen”.

Eén werk werd regelmatig ingediend in antwoord op de vierde vraag van de Wedstrijd 2011: „Men vraagt een studie over de weerslag van organische of anorganische deeltjes op de gezondheid in een tropische omgeving”:

DE LONGUEVILLE, Florence 2011. Que savons-nous des effets des poussières sahariennes sur la santé des populations d’Afrique de l’Ouest? — Doctoraatsthesis (nog niet verdedigd), Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Namur, 68 blz.

Na de verslagen gehoord te hebben, beslist de Klasse dit werk niet te bekronen.

Jean-Jacques en Berthe Symoensprijs voor Tropische Limnologie

Conform artikel 9 van het reglement, heeft de Selectiecommissie van de prijs haar verslag aan de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen meegedeeld.

Twee werken werden regelmatig ingediend:

TOFIELD PASCHE, Natacha 2009. Nutrient Cycling and Methane Production in Lake Kivu. — Dissertation, Swiss Federal Institute of Technology Zurich, 126 blz.

VAN BOCXLAER, Bert [2010]. Palaeobiology and Evolution of the Late Cenozoic Freshwater Molluscs of the East African Rift. — Proefschrift, Universiteit Gent, 255 blz.

Conform de aanbeveling van de Selectiecommissie, beslist de Klasse de prijs ter waarde van 2 500 euro toe te kennen aan de Heer Bert Van Bocxlaer. Hij zal de titel dragen van „Laureaat van de Jean-Jacques en Berthe Symoensprijs voor Tropische Limnologie”.

Après avoir entendu les rapports, la Classe décide d'attribuer le prix d'une valeur de 1 000 euros à M. Michel-Pierre Faucon. Il portera le titre de «Lauréat de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer».

Un travail a été introduit régulièrement en réponse à la quatrième question du Concours 2011, intitulée: «On demande une étude sur les impacts, en milieu tropical, des particules fines organiques ou inorganiques sur la santé»:

DE LONGUEVILLE, Florence 2011. Que savons-nous des effets des poussières sahariennes sur la santé des populations d'Afrique de l'Ouest? — Thèse de doctorat (non encore défendue), Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Namur, 68 pp.

Après avoir entendu les rapports, la Classe décide de ne pas couronner ce travail.

Prix Jean-Jacques et Berthe Symoens de Limnologie tropicale

Conformément à l'article 9 du règlement, la Commission de sélection du prix a communiqué son rapport à la Classe des Sciences naturelles et médicales.

Deux travaux ont été introduits régulièrement:

TOFIELD PASCHE, Natacha 2009. Nutrient Cycling and Methane Production in Lake Kivu. — Dissertation, Swiss Federal Institute of Technology Zurich, 126 pp.

VAN BOCXLAER, Bert [2010]. Palaeobiology and Evolution of the Late Cenozoic Freshwater Molluscs of the East African Rift. — Thèse de doctorat, Universiteit Gent, 255 pp.

Conformément à l'avis de la Commission, la Classe a décidé d'attribuer le prix d'une valeur de 2 500 euros à M. Bert Van Bocxlaer. Il portera le titre de «Lauréat du Prix Jean-Jacques et Berthe Symoens de Limnologie tropicale».

Prijs voor Tropische Geografie Yola Verhasselt

Twee onderzoeksprojecten werden regelmatig ingediend:

DE LONGUEVILLE, Florence (FUNDP, Namur). Evaluation des impacts de la présence de poussières sahariennes sur l'occurrence des infections respiratoires aiguës (IRA) basses chez les enfants des milieux ruraux du Bénin.

GUNS, Marie (UCL). Dynamique sédimentaire en milieu montagnard tropical: influence des perturbations climatiques et anthropiques sur les mécanismes d'érosion et de transfert de sédiments.

Conform de aanbeveling van de jury, heeft de Klasse voor Menswetenschappen beslist de prijs ter waarde van 2 500 euro toe te kennen aan Mevr. Marie Guns. Zij zal de titel dragen van „Laureaat van de Prijs voor Tropische Geografie Yola Verhasselt”.

De zitting wordt om 16 u. 55 geheven.
Zij wordt door een Besloten Vergadering gevolgd.

Prix de Géographie tropicale Yola Verhasselt

Deux projets de recherche ont été introduits régulièrement:

DE LONGUEVILLE, Florence (FUNDP, Namur). Evaluation des impacts de la présence de poussières sahariennes sur l'occurrence des infections respiratoires aiguës (IRA) basses chez les enfants des milieux ruraux du Bénin.

GUNS, Marie (UCL). Dynamique sédimentaire en milieu montagnard tropical: influence des perturbations climatiques et anthropiques sur les mécanismes d'érosion et de transfert de sédiments.

Conformément à l'avis du jury, la Classe des Sciences humaines a décidé d'attribuer le prix d'une valeur de 2 500 euros à Mme Marie Guns. Elle portera le titre de «Lauréat du Prix de Géographie tropicale Yola Verhasselt».

La séance est levée à 16 h 55.
Elle est suivie d'un Comité secret.

Klasse voor Technische Wetenschappen

Zitting van 24 februari 2011

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer C. De Meyer, Directeur, bijgestaan door Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. T. Camelbeeck, J.-M. Charlet, J. De Cuyper, L. Dejonghe, D. Demaiffe, G. Demarée, J.-J. Droesbeke, P. Goossens, A. Jaumotte, R. Leenaerts, A. Lejeune, W. Loy, P. Ozer, H. Paelinck en T. Van Frachen, werkende leden; de Heer P. Beckers, Mevr. C. Baeteman, de HH. W. Bauwens en R. Winand, geassocieerde leden.

„L’Or, de l’Antiquité à nos jours: une histoire pas toujours dorée”

De Heer Pierre Goossens stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.
De Klasse beslist deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

Wereldeconomie en scheepvaart – Update 2011

De Heer Honoreus Paelinck stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.
De Klasse beslist deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

Wedstrijd 2013

De Klasse beslist de vraag voor de Wedstrijd 2013 te wijden aan een studie over de mondiale hulpbronnen en de recyclage van schaarse chemische elementen die van belang zijn voor de elektronische industrie.

Classe des Sciences techniques

Séance du 24 février 2011

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. C. De Meyer, Directeur, assisté de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: MM. T. Camelbeeck, J.-M. Charlet, J. De Cuyper, L. Dejonghe, D. Demaiffe, G. Demarée, J.-J. Driesbeke, P. Goossens, A. Jau-motte, R. Leenaerts, A. Lejeune, W. Loy, P. Ozer, H. Paelinck et T. Van Frachen membres titulaires; M. P. Beckers, Mme C. Baeteman, MM. W. Bauwens et R. Winand, membres associés.

L'Or, de l'Antiquité à nos jours: une histoire pas toujours dorée

M. Pierre Goossens présente une communication intitulée comme ci-dessus. La Classe décide de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

«Wereldeconomie en scheepvaart – Update 2011»

M. Honoreus Paelinck présente une communication intitulée comme ci-dessus. La Classe décide de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

Concours 2013

La Classe décide de consacrer la question du Concours 2013 à une étude sur les ressources mondiales et le recyclage des éléments chimiques rares d'intérêt pour l'industrie électronique.

Prijs voor Tropische Geografie Yola Verhasselt

Twee onderzoeksprojecten werden regelmatig ingediend:

DE LONGUEVILLE, Florence (FUNDP, Namur). Evaluation des impacts de la présence de poussières sahariennes sur l'occurrence des infections respiratoires aiguës (IRA) basses chez les enfants des milieux ruraux du Bénin.

GUNS, Marie (UCL). Dynamique sédimentaire en milieu montagnard tropical: influence des perturbations climatiques et anthropiques sur les mécanismes d'érosion et de transfert de sédiments.

De zitting wordt om 16 u. 50 geheven.

Prix de Géographie tropicale Yola Verhasselt

Deux projets de recherche ont été introduits régulièrement:

DE LONGUEVILLE, Florence (FUNDP, Namur). Evaluation des impacts de la présence de poussières sahariennes sur l'occurrence des infections respiratoires aiguës (IRA) basses chez les enfants des milieux ruraux du Bénin.

GUNS, Marie (UCL). Dynamique sédimentaire en milieu montagnard tropical: influence des perturbations climatiques et anthropiques sur les mécanismes d'érosion et de transfert de sédiments.

La séance est levée à 16 h 50.

Klasse voor Technische Wetenschappen

Zitting van 31 maart 2011

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer R. Leenaerts, bijgestaan door Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. T. Camelbeeck, J.-M. Charlet, H. Deelstra, G. Demarée, A. Jaumotte en P. Van Damme, gewone leden; Mevr. C. Baeteman, de HH. J.-J. Claustrioux, J. Hus, L. Martens en R. Winand, geassocieerde leden; Mevr. Y. Verhasselt, lid van de Klasse voor Menswetenschappen.

„Quelques propos sur l'évolution de la coopération universitaire avec les pays d'outre-mer: le cas particulier de l'Université de Liège/ Gembloux Agro-Bio Tech”

De Heer Jean-Jacques Claustrioux stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse beslist deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

Duurzame oogst van medicinale boomschors – een onderzoek in Benin

De Heer Patrick Van Damme stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse beslist deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

Benoeming

Bij Koninklijk Besluit van 15 februari 2011 werd de Heer Stanny Geerts, lid van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen, tot voorzitter van de Academie benoemd.

Classe des Sciences techniques

Séance du 31 mars 2011

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. R. Leenaerts, assisté de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: MM. T. Camelbeeck, J.-M. Charlet, H. Deelstra, G. Demarée, A. Jaumotte et P. Van Damme, membres titulaires; Mme C. Baeteman, MM. J.-J. Claustrioux, J. Hus, L. Martens et R. Winand, membres associés; Mme Y. Verhasselt, membre de la Classe des Sciences humaines.

Quelques propos sur l'évolution de la coopération universitaire avec les pays d'outre-mer: le cas particulier de l'Université de Liège/ Gembloux Agro-Bio Tech

M. Jean-Jacques Claustrioux présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe décide de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

«Duurzame oogst van medicinale boomschors – een onderzoek in Benin»

M. Patrick Van Damme présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe décide de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

Nomination

Par Arrêté royal du 15 février 2011, M. Stanny Geerts, membre de la Classe des Sciences naturelles et médicales, a été nommé président de l'Académie.

Wedstrijd 2013

De Klasse beslist de vraag voor de Wedstrijd 2013 te wijden aan een studie over de bijdrage van de overzeese landen aan de wereld-grondstoffen en aan de recyclage van de zeldzame chemische elementen van belang voor de elektronische nijverheid.

Wedstrijd 2011

Geen enkel werk werd ingediend in antwoord op de vijfde vraag van de Wedstrijd 2011: „Men vraagt een bijdrage aan de studie van de scheikundige, mineralogische en biologische samenstelling van slib dat uit tropische rivieren, met inbegrip van estuaria en havengebieden, wordt gebaggerd, met als doel het dumpen van verontreinigende stoffen aan de bron te beperken en/of het slib opnieuw te gebruiken of op te slaan met oog voor een duurzame bescherming van het milieu”.

Eén werk werd regelmatig ingediend in antwoord op de zesde vraag van de Wedstrijd 2011: „Men vraagt een studie over de positieve en negatieve gevolgen van het bouwen van stuwdammen op rivieren in ontwikkelingslanden. Vaak is er in die landen gedurende een groot gedeelte van het jaar een watertekort dat de ontwikkeling afremt. Mogelijke effecten van de klimaatsverandering kunnen de problemen verergeren”:

KITOUNI, Saida (z.d.). Impacts de la construction des barrages dans les pays en développement. — [Doctoraatsthesis (nog niet verdedigd), Université Mentouri Constantine, Algerië], 80 blz.

De zitting wordt om 16 u. 30 geheven.

Concours 2013

La Classe décide de consacrer la question du Concours 2013 à une étude sur la contribution des pays d'outre-mer aux ressources mondiales et au recyclage des éléments chimiques rares d'intérêt pour l'industrie de l'électronique.

Concours 2011

Aucun travail n'a été introduit en réponse à la cinquième question du Concours 2011, intitulée: «On demande une contribution à l'étude de la composition chimique, minéralogique et biologique des boues de dragage des fleuves tropicaux, y compris les estuaires et les zones portuaires, en vue de réduire le déversement des polluants à leur source et/ou de leur valorisation ou de leur stockage dans des conditions protégeant l'environnement de manière durable».

Un travail a été introduit régulièrement en réponse à la sixième question du Concours 2011, intitulée: «On demande une étude sur les impacts positifs et négatifs de la construction de barrages sur des rivières dans les pays en voie de développement. Très souvent, pendant une partie importante de l'année, le manque d'eau freine leur développement. Les effets possibles des changements climatiques peuvent encore aggraver la situation»:

KITOUNI, Saida (s.d.). Impacts de la construction des barrages dans les pays en développement. — [Thèse de doctorat (non encore défendue), Université Mentouri Constantine, Algérie], 80 pp.

La séance est levée à 16 h 30.

Klasse voor Technische Wetenschappen

Zitting van 14 april 2011

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer C. De Meyer, Directeur, bijgestaan door de Heer J. Charlier, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. J. Berlamont, A. Bernard, T. Camelbeeck, J.-M. Charlet, E. Cuypers, J. De Cuyper, H. Deelstra, R. Leenaerts, H. Paelinck, F. Thirion, P. Van Damme en T. Van Frachen, gewone leden; Mevr. C. Baeteman, geassocieerd lid.

„Entreprises privées de transport fluvial du Bassin du Congo”

De Heer Thierry Van Frachen stelt een missieverslag voor getiteld als hierboven.

Besloten Vergadering

De gewone en eregewone leden, in besloten vergadering bijeen, verkiezen tot:

- *Gewoon lid:* Mevr. Cecile Baeteman, de HH. Willy Bauwens en Eric Lambin.
- *Geassocieerd lid:* de HH. Bernard Leduc, André Loeckx, Roel Merckx en Jean-Pierre Tshibangu Katshidikaya.
- *Corresponderend lid:* de HH. Jean Debie, Monty Jones en Mevr. Lucí Hidalgo Nunes.

De zitting wordt om 16 u. 55 geheven.

Classe des Sciences techniques

Séance du 14 avril 2011

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. C. De Meyer, Directeur, assisté de M. J. Charlier, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: MM. J. Berlamont, A. Bernard, T. Camelbeeck, J.-M. Charlet, E. Cuypers, J. De Cuyper, H. Deelstra, R. Leenaerts, H. Paelinck, F. Thirion, P. Van Damme et T. Van Frachen, membres titulaires; Mme C. Baeteman, membre associé.

Entreprises privées de transport fluvial du Bassin du Congo

M. Thierry Van Frachen présente un rapport de mission intitulé comme ci-dessus.

Comité secret

Les membres titulaires et titulaires honoraires, réunis en Comité secret, élisent en qualité de:

- *Membre titulaire:* Mme Cecile Baeteman, MM. Willy Bauwens et Eric Lambin.
- *Membre associé:* MM. Bernard Leduc, André Loeckx, Roel Merckx et Jean-Pierre Tshibangu Katshidikaya.
- *Membre correspondant:* MM. Jean Debrie, Monty Jones et Mme Lucí Hidalgo Nunes.

La séance est levée à 16 h 55.

Klasse voor Technische Wetenschappen

Zitting van 26 mei 2011

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer C. De Meyer, Directeur, bijgestaan door de Heer J. Charlier, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. J. De Cuyper, G. Demarée, W. Loy, H. Paelinck en T. Van Frachen, gewone leden; Mevr. C. Baeteman, de HH. W. Bauwens en P. Beckers, geassocieerde leden.

Evaluatie stroomvelden voor manoeuvreren. Ontwikkeling van een methode voor het beoordelen van berekende stroomvelden op nautische veiligheid

Mevr. Marieke Kaarsemaker, laureaat van de Prijs voor Havenstudies Directeur-generaal Fernand Suykens 2010, stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en duidt twee verslaggevers aan.

„Le Victoria and Alfred Waterfront de Cape Town (Afrique du Sud): un exemple réussi de ‘docklandisation’ dans un pays émergent. Bilan et leçons pour les ports ‘du Sud’ ”

De Heer Jacques Charlier stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet de publicatie van deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen*.

Classe des Sciences techniques

Séance du 26 mai 2011

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. C. De Meyer, Directeur, assisté de M. J. Charlier, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: MM. J. De Cuyper, G. Demarée, W. Loy, H. Paelinck et T. Van Frachen, membres titulaires; Mme C. Baeteman, MM. W. Bauwens et P. Beckers, membres associés.

**«Evaluatie stroomvelden voor manoeuvreren.
Ontwikkeling van een methode voor het beoordelen
van berekende stroomvelden op nautische veiligheid»**

Mme Marieke Kaarsemaker, lauréate du Prix pour les Etudes portuaires Directeur général Fernand Suykens 2010, présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rapporteurs.

**Le *Victoria and Alfred Waterfront* de Cape Town (Afrique du Sud):
un exemple réussi de «docklandisation» dans un pays émergent.
Bilan et leçons pour les ports «du Sud»**

M. Jacques Charlier présente une communication intitulée comme ci-dessus.
La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

Wedstrijd 2011

Geen enkel werk werd ingediend in antwoord op de vijfde vraag van de Wedstrijd 2011: „Men vraagt een bijdrage aan de studie van de scheikundige, mineralogische en biologische samenstelling van slib dat uit tropische rivieren, met inbegrip van estuaria en havengebieden, wordt gebaggerd, met als doel het dumpen van verontreinigende stoffen aan de bron te beperken en/of het slib opnieuw te gebruiken of op te slaan met oog voor een duurzame bescherming van het milieu”.

Eén werk werd regelmatig ingediend in antwoord op de zesde vraag van de Wedstrijd 2011: „Men vraagt een studie over de positieve en negatieve gevolgen van het bouwen van stuwdammen op rivieren in ontwikkelingslanden. Vaak is er in die landen gedurende een groot gedeelte van het jaar een watertekort dat de ontwikkeling afremt. Mogelijke effecten van de klimaatverandering kunnen de problemen verergeren”:

KITOUNI, Saida (z.d.). Impacts de la construction des barrages dans les pays en développement. — [Doctoraatsthesis (nog niet verdedigd), Université Mentouri Constantine, Algerië], 80 blz.

Na de verslagen gehoord te hebben, beslist de Klasse noch Prijs noch eervolle vermelding aan dit werk toe te kennen.

Prijs voor Tropische Geografie Yola Verhasselt

Twee onderzoeksprojecten werden regelmatig ingediend:

DE LONGUEVILLE, Florence (FUNDP, Namur). Evaluation des impacts de la présence de poussières sahariennes sur l'occurrence des infections respiratoires aiguës (IRA) basses chez les enfants des milieux ruraux du Bénin.

GUNS, Marie (UCL). Dynamique sédimentaire en milieu montagnard tropical: influence des perturbations climatiques et anthropiques sur les mécanismes d'érosion et de transfert de sédiments.

Conform de aanbeveling van de jury, heeft de Klasse voor Menswetenschappen beslist de prijs toe te kennen aan Mevr. Marie Guns. Zij zal de titel dragen van „Laureaat van de Prijs voor Tropische Geografie Yola Verhasselt”.

De zitting wordt om 16 u. 05 geheven.
Zij wordt door een Besloten Vergadering gevolgd.

Concours 2011

Aucun travail n'a été introduit en réponse à la cinquième question du Concours 2011, intitulée: «On demande une contribution à l'étude de la composition chimique, minéralogique et biologique des boues de dragage des fleuves tropicaux, y compris les estuaires et les zones portuaires, en vue de réduire le déversement des polluants à leur source et/ou de leur valorisation ou de leur stockage dans des conditions protégeant l'environnement de manière durable».

Un travail a été introduit régulièrement en réponse à la sixième question du Concours 2011, intitulée: «On demande une étude sur les impacts positifs et négatifs de la construction de barrages sur des rivières dans les pays en voie de développement. Très souvent, pendant une partie importante de l'année, le manque d'eau freine leur développement. Les effets possibles des changements climatiques peuvent encore aggraver la situation»:

KITOUNI, Saida (s.d.). Impacts de la construction des barrages dans les pays en développement. — [Thèse de doctorat (non encore défendue), Université Mentouri Constantine, Algérie], 80 pp.

Après avoir entendu les rapports, la Classe décide de n'attribuer ni prix, ni mention honorable à ce travail.

Prix de Géographie tropicale Yola Verhasselt

Deux projets de recherche ont été introduits régulièrement:

DE LONGUEVILLE, Florence (FUNDP, Namur). Evaluation des impacts de la présence de poussières sahariennes sur l'occurrence des infections respiratoires aiguës (IRA) basses chez les enfants des milieux ruraux du Bénin.

GUNS, Marie (UCL). Dynamique sédimentaire en milieu montagnard tropical: influence des perturbations climatiques et anthropiques sur les mécanismes d'érosion et de transfert de sédiments.

Conformément à l'avis du jury, la Classe des Sciences humaines a décidé d'attribuer le prix à Mme Marie Guns. Elle portera le titre de «Lauréat du Prix de Géographie tropicale Yola Verhasselt».

La séance est levée à 16 h 05.
Elle est suivie d'un Comité secret.

**Plenaire zitting van 6 oktober 2011 /
Séance plénière du 6 octobre 2011**

AANWEZIGE LEDEN / MEMBRES PRESENTS

Klasse voor Menswetenschappen / Classe des Sciences humaines: H. Baetens Beardsmore, P. Bouvier, N. Cauwe, F. de Hen, D. Demolin, B. Dessein, J. Eve-raert, M.-S. Frère, J.-M. Hombert, C. Hendrickx, D. Huyge, J. Jacobs, J. Klener, S. Plasschaert, P. Raymaeckers, C. Sturtewagen, F. Van Noten, B. Vanhoudt, Y. Verhasselt, H. Vinck.

Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen / Classe des Sciences naturelles et médicales: I. Beghin, J.-C. Braekman, M. Coosemans, M. De Dapper, M. Deliens, S. Geerts, P. Gigase, P. Goyens, M.-C. Henry, D. Le Ray, H. Leirs, M. Louette, F. Malaisse, J.-P. Malingreau, H. Maraite, H. Nicolaï, R. Orban, A. Ozer, E. Roche, J. Snoeks, G. Stoops, D. Swinne, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde, M. Wéry.

Klasse voor Technische Wetenschappen / Classe des Sciences techniques: L. André, C. Baeteman, P. Beckers, J. Bouharmont, J. Charlier, J. De Cuyper, L. Dejonghe, G. Demarée, J.-M. Hiver, R. Leenaerts, W. Loy, L. Martens, R. Paepe, J.-P. Tshibangu Katshidikaya, P. Van Damme.

Openingsrede / Allocution d'ouverture

Madame la Secrétaire perpétuelle, Excellences, Mesdames et Messieurs les Présidents, Mesdames et Messieurs les Secrétaires perpétuels et perpétuels honoraires des Académies sœurs, chers Consœurs et Confrères, Mesdames, Messieurs,

Mevrouw de Vast Secretaris, Excellenties, Dames en Heren Voorzitters, Dames en Heren Vast en Erevast Secretarissen van de 'zusteracademiën', waarde Consororen en Confraters, Dames en Heren,

Als Voorzitter van de Academie, heb ik het genoegen U hartelijk welkom te heten op deze academische openingszitting.

Cette séance, comme l'annonce le programme, a été organisée en collaboration avec les Nations Unies dans le cadre de l'«Année internationale des Forêts» et nous accueillerons comme orateur M. Thierry Lucas pour un exposé intitulé *The United Nations International Year of Forest: Overview, Challenges and Emerging Issues*.

Thierry Lucas is the focal point for biodiversity for the United Nations Environment Programme in Brussels Liaison office and is running the Secretariat of Pan-European Biodiversity. He holds an engineering degree from *Polytechnique Grenoble* (France) in computer science and applied mathematics. He has been working for the United Nations for fifteen years with field experience in East Africa and South-East Asia. Before joining UNEP from 2003 until 2007 he was Project Manager of one of the biggest adolescent health and women empowerment programme in Asia.

Daarna kunnen wij luisteren naar Confrater Didier Demolin, lid van de Klasse voor Menswetenschappen, die het over de pygmeeën zal hebben in zijn voordracht met als titel *Langue et musique des pygmées d'Afrique centrale*.

Traditiegetrouw zal het administratieve gedeelte verzorgd worden door onze Vast Secretaris.

Aan het einde van de zitting zullen de laureaten van onze prijzen en wedstrijden voorgesteld worden.

Traditionnellement, c'est au président que revient l'honneur de démarrer la séance et j'ai choisi de vous parler de *De strijd tegen tseetseevlieg en trypanosomiase in Afrika*.

Je voudrais souligner que je dédie cet exposé à notre Confrère Peter Van den Bossche, trop tôt disparu, et dont notre Secrétaire perpétuelle évoquera la mémoire en fin de séance.

Stanny GEERTS
Voorzitter 2011 van de Academie /
Président 2011 de l'Académie

Klasse voor Menswetenschappen

Zitting van 8 november 2011

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer G. Vanthemsche, Directeur, bijgestaan door de Heer H. Legros, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de Heer H. Baetens Beardsmore, Mevr. P. Bouvier, de Heer F. de Hen, Mevr. D. de Lampe, de HH. D. Huyge, J. Jacobs, J. Klener, P. Petit en Mevr. Y. Verhasselt, gewone leden; Mevr. V. Piette en de Heer F. Van Noten, geassocieerde leden; de Heer H. Vinck, corresponderend lid.

Lofrede van Mevr. Elze Bruyninx

De Heer Ferdinand de Hen spreekt de lofrede uit van Mevr. Elze Bruyninx.

De Klasse neemt een minuut stilte in acht ter nagedachtenis van de overleden Consoror.

De tekst van de lofrede zal in de *Mededelingen der Zittingen* gepubliceerd worden.

Van de Belgische Koloniale Biografie naar het Biografisch Woordenboek van de Belgen Overzee

De Heer Guy Vanthemsche stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

Er werd een tekst neergelegd voor publicatie in de *Mededelingen der Zittingen*.

„Le film colonial: un patrimoine à découvrir”

Mevr. Valérie Piette stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

Er zal een tekst worden neergelegd voor publicatie in de *Mededelingen der Zittingen*.

Classe des Sciences humaines

Séance du 8 novembre 2011

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. G. Vanthemsche, Directeur, assisté de M. H. Legros, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: M. H. Baetens Beardsmore, Mme P. Bouvier, M. F. de Hen, Mme D. de Lame, MM. D. Huyge, J. Jacobs, J. Klener, P. Petit et Mme Y. Verhasselt, membres titulaires; Mme V. Piette et M. F. Van Noten, membres associés; M. H. Vinck, membre correspondant.

Eloge de Mme Elze Bruyninx

M. Ferdinand de Hen prononce l'éloge de Mme Elze Bruyninx.

La Classe observe une minute de silence à la mémoire de la Consœur disparue.

Le texte de cet éloge paraîtra dans le *Bulletin des Séances*.

«Van de Belgische Koloniale Biografie naar het Biografisch Woordenboek van de Belgen Overzee»

M. Guy Vanthemsche présente une communication intitulée comme ci-dessus.

Un texte a été déposé pour publication dans le *Bulletin des Séances*.

Le film colonial: un patrimoine à découvrir

Mme Valérie Piette présente une communication intitulée comme ci-dessus.

Un texte sera déposé pour publication dans le *Bulletin des Séances*.

De unieke bevroren graven van de Scythen en de dreiging van het veranderende klimaat: archeologisch onderzoek in het Altajgebergte

De Heer Wouter Gheyle heeft deze voordracht gehouden tijdens de zitting van 16 november 2010.

Na de verslagen te hebben gehoord, beslist de Klasse deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren mits er rekening wordt gehouden met de opmerkingen van de verslaggevers.

De bijdrage van de internationale gemeenschap aan de stabilisering van Congo (DRC)

De Heer Stefaan Smis heeft deze voordracht gehouden tijdens de zitting van 22 maart 2011.

Na de verslagen — waarin onderstreept wordt dat de tekst herwerkt moet worden — te hebben gehoord, beslist de Klasse ze naar de auteur te sturen. De herziene versie moet aan de verslaggevers voorgelegd worden.

Benoemingen

Bij Ministerieel Besluit van 14 juni 2011 werden de HH. Nicolas Cauwe, Bart Dessein, Mevr. Kathleen Gyssels, de Heer Constant Hendrickx, Mevr. Valérie Piette en de Heer Jan Vandersmissen tot geassocieerd lid benoemd.

Bij Koninklijk Besluit van 21 juni 2011 werd Mevr. Marie-Soleil Frère tot gewoon lid bevorderd.

Erelidmaatschap

Bij Ministerieel Besluit van 29 april 2011 werd de Heer Ronny Lesthaeghe, geassocieerd lid, tot het erelidmaatschap bevorderd.

Bij Ministerieel Besluit van 29 april 2011 werden de HH. Jacob Sabakinu Kivilu en Singaravelou, corresponderende leden, tot het erelidmaatschap bevorderd.

Bij Koninklijk Besluit van 12 mei 2011 werd de Heer Patrice Collard, gewoon lid, tot het erelidmaatschap bevorderd.

Academische onderscheiding

De Heer Pierre Petit werd tot directeur van het *Institut de Sociologie* van de *Université Libre de Bruxelles* benoemd.

De zitting wordt om 17 u. 10 geheven.

«De unieke bevroren graven van de Scythen en de dreiging van het veranderende klimaat: archeologisch onderzoek in het Altajgebergte»

M. Wouter Gheyle a présenté cette communication lors de la séance du 16 novembre 2010.

Après avoir entendu les rapports, la Classe décide de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances* moyennant l'application des remarques formulées par les rapporteurs.

«De bijdrage van de internationale gemeenschap aan de stabilisering van Congo (DRC)»

M. Stefaan Smis a présenté cette communication lors de la séance du 22 mars 2011.

Après avoir entendu les rapports qui soulignent la nécessité de remanier le texte, la Classe décide de les envoyer à l'auteur. La version remaniée du texte devra être soumise aux rapporteurs.

Nominations

Par Arrêté ministériel du 14 juin 2011, MM. Nicolas Cauwe, Bart Dessein, Mme Kathleen Gyssels, M. Constant Hendrickx, Mme Valérie Piette et M. Jan Vandersmissen ont été nommés membres associés.

Par Arrêté royal du 21 juin 2011, Mme Marie-Soleil Frère a été promue membre titulaire.

Honorariat

Par Arrêté ministériel du 29 avril 2011, M. Ronny Lesthaeghe, membre associé, a été promu à l'honorariat.

Par Arrêté ministériel du 29 avril 2011, MM. Jacob Sabakinu Kivilu et Singaravelou, membres correspondants, ont été promus à l'honorariat.

Par Arrêté royal du 12 mai 2011, M. Patrice Collard, membre titulaire, a été promu à l'honorariat.

Distinction académique

M. Pierre Petit a été nommé directeur de l'Institut de Sociologie de l'Université Libre de Bruxelles

La séance est levée à 17 h 10.

Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen

Zitting van 22 november 2011

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer S. Geerts, Directeur, bijgestaan door Mevr. R. Orban, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. M. De Dapper, J.-P. Descy, P. Gigase, P. Goyens, P. Hennart, J.-P. Malingreau, H. Maraite, J.-C. Micha, F. Muhashy Habiyaemye, H. Nicolaï, A. Ozer, J. Rammeloo, D. Thys van den Audenaerde, E. Van Ranst, M. Wéry en Mevr. M. Wilmet, gewone leden; de Heer E. Roche, geassocieerd lid; de Heer P. Van Damme, lid van de Klasse voor Technische Wetenschappen.

Overlijden van de Heer Marcel Reynders

De Heer Stanny Geerts kondigt het overlijden aan, op 21 september 2011 te Varsenare, van de Heer Marcel Reynders, eregewoon lid.

Hij schetst bondig de carrière van de overleden Confrater.

De Klasse neemt een minuut stilte waar ter nagedachtenis van de overledene.

De Heer Patrick Van Damme wordt aangewezen om de lofrede van de Heer Marcel Reynders op te stellen.

„La situation de la sécurité transfusionnelle dans les pays en voie de développement”

Mevr. Danièle Sondag-Thull stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en wijst twee verslaggevers aan.

Duurzame oogst van medicinale boomschors – een onderzoek in Benin?

De Heer Patrick Van Damme, lid van de Klasse voor Technische Wetenschappen, stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet de publicatie van een tekst in de *Mededelingen der Zittingen*.

Classe des Sciences naturelles et médicales

Séance du 22 novembre 2011

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. S. Geerts, Directeur, assisté de Mme R. Orban, Vice-Directrice, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: MM. M. De Dapper, J.-P. Descy, P. Gigase, P. Goyens, P. Hennart, J.-P. Malingreau, H. Maraite, J.-C. Micha, F. Muhashy Habiaremye, H. Nicolăi, A. Ozer, J. Rammeloo, D. Thys van den Audenaerde, E. Van Ranst, M. Wéry et Mme M. Wilmet, membres titulaires; M. E. Roche, membre associé; M. P. Van Damme, membre de la Classe des Sciences techniques.

Décès de M. Marcel Reynders

M. Stanny Geerts annonce le décès, survenu à Varsenare le 21 septembre 2011, de M. Marcel Reynders, membre titulaire honoraire.

Il retrace brièvement la carrière du Confrère disparu.

La Classe observe une minute de silence à la mémoire du défunt.

M. Patrick Van Damme est désigné en qualité de rédacteur de l'éloge de M. Marcel Reynders.

La situation de la sécurité transfusionnelle dans les pays en voie de développement

Mme Danièle Sondag-Thull présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rapporteurs.

«Duurzame oogst van medicinale boomschors – een onderzoek in Benin?»

M. Patrick Van Damme, membre de la Classe des Sciences techniques, présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

**„Nouvelles recherches anthropologiques
sur les squelettes de l'île de Pâques entre 1934 et 2009”**

Mevr. Caroline Polet heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de zitting van 22 februari 2011.

Na de verslagen te hebben gehoord, beslist de Klasse deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren, mits er rekening wordt gehouden met de opmerkingen van de verslaggevers.

Benoemingen

Bij Ministerieel Besluit van 14 juni 2011 werden de HH. Herwig Leirs en Joseph Snoeks tot geassocieerd lid benoemd.

Bij Koninklijk Besluit van 21 juni 2011 werden de HH. Vincent De Brouwere, Steven Dessen en François Muhashy Habiyaemye tot gewoon lid bevorderd.

Erelidmaatschap

Bij Ministerieel Besluit van 29 april 2011 werd de Heer Andrew Goudie, corresponderend lid, tot het erelidmaatschap bevorderd.

Bij Koninklijk Besluit van 12 mei 2011 werd Mevr. Danielle Swinne, gewoon lid, tot het erelidmaatschap bevorderd.

Academische onderscheiding

De Heer Jean-Paul Malingreau werd tot corresponderend lid van de *Académie de l’Air et de l’Espace de France* benoemd.

Bestuurscommissie

Het mandaat van de Heer Philippe Goyens in de schoot van de Bestuurscommissie vervalt op 31 december 2011 en is hernieuwbaar. De Bestuurscommissie stelt voor hem een tweede mandaat toe te vertrouwen. De Klasse gaat akkoord.

De zitting wordt om 16 u. 30 geheven.

**Nouvelles recherches anthropologiques
sur les squelettes de l'île de Pâques entre 1934 et 2009**

Mme Caroline Polet a présenté cette communication lors de la séance du 22 février 2011.

Après avoir entendu les rapports, la Classe décide de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances* moyennant l'application des remarques formulées par les rapporteurs.

Nominations

Par Arrêté ministériel du 14 juin 2011, MM. Herwig Leirs et Joseph Snoeks ont été nommés membres associés.

Par Arrêté royal du 21 juin 2011, MM. Vincent De Brouwere, Steven Dessein et François Muhashy Habiyaemye ont été promus membres titulaires.

Honorariat

Par Arrêté ministériel du 29 avril 2011, M. Andrew Goudie, membre correspondant, a été promu à l'honorariat.

Par Arrêté royal du 12 mai 2011, Mme Danielle Swinne, membre titulaire, a été promue à l'honorariat.

Distinction académique

M. Jean-Paul Malingreau a été élu membre correspondant de l'Académie de l'Air et de l'Espace de France.

Commission administrative

Le mandat de M. Philippe Goyens au sein de la Commission administrative échoit le 31 décembre 2011 et est renouvelable. La Commission administrative propose de lui confier un second mandat. La Classe donne son approbation.

La séance est levée à 16 h 30.

Klasse voor Technische Wetenschappen

Zitting van 24 november 2011

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer C. De Meyer, Directeur, bijgestaan door de Heer J. Charlier, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: Mevr. C. Baeteman, de HH. T. Camelbeeck, J.-M. Charlet, J. De Cuyper, H. Deelstra, L. Dejonghe, G. Demarée, A. Jaumotte, R. Leenaerts, A. Lejeune, P. Van Damme en T. Van Frachen, gewone leden; de HH. E. Pirard, J.-P. Tshibangu Katshidikaya en P. Willems, geassocieerde leden; Mevr. L. H. Nunes, corresponderend lid; de Heer C. Sturtewagen en Mevr. Y. Verhasselt, leden van de Klasse voor Menswetenschappen; de Heer M. Jangoux, lid van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen.

Lofrede van de Heer Roger Wambacq

De Heer André Lejeune spreekt de lofrede van de Heer Roger Wambacq uit.

De Klasse neemt een minuut stilte waar ter nagedachtenis van de overleden Confrater.

De tekst van deze lofrede zal in de *Mededelingen der Zittingen* gepubliceerd worden.

„Spatial and Temporal Patterns of Risk and Disasters in Latin America”

Mevr. Lucí Hidalgo Nunes stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet een tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

„Inga, l'un des plus grands sites potentiels de centrales hydroélectriques”

De Heer André Lejeune stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De HH. André Jaumotte, Jacques Charlier en Jean-Pierre Tshibangu Katshidikaya nemen aan de bespreking deel.

De Klasse voorziet een tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

Classe des Sciences techniques

Séance du 24 novembre 2011

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. C. De Meyer, Directeur, assisté de M. J. Charlier, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: Mme C. Baeteman, MM. T. Camelbeeck, J.-M. Charlet, J. De Cuyper, H. Deelstra, L. Dejonghe, G. Demarée, A. Jaumotte, R. Leenaerts, A. Lejeune, P. Van Damme et T. Van Frachen, membres titulaires; MM. E. Pirard, J.-P. Tshibangu Katshidikaya et P. Willems, membres associés; Mme L. H. Nunes, membre correspondant; M. C. Sturtewagen et Mme Y. Verhasselt, membres de la Classe des Sciences humaines; M. M. Jangoux, membre de la Classe des Sciences naturelles et médicales.

Eloge de M. Roger Wambacq

M. André Lejeune prononce l'éloge de M. Roger Wambacq.

La Classe observe une minute de silence à la mémoire du Confrère disparu.

Le texte de cet éloge paraîtra dans le *Bulletin des Séances*.

«Spatial and Temporal Patterns of Risk and Disasters in Latin America»

Mme Lucí Hidalgo Nunes présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

Inga, l'un des plus grands sites potentiels de centrales hydroélectriques

M. André Lejeune présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

**Evaluatie stroomvelden voor manœuvreren.
Ontwikkeling van een methode voor het beoordelen van
berekende stroomvelden op nautische veiligheid**

Mevr. Marieke Kaarsemaker heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de zitting van 26 mei 2011.

Na de verslagen te hebben gehoord, beslist de Klasse deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren, mits er rekening wordt gehouden met de opmerkingen van de verslaggevers.

Benoemingen

Bij Ministerieel Besluit van 14 juni 2011 werden de HH. Bernard Leduc, André Loeckx, Roel Merckx en Jean-Pierre Tshibangu Katshidikaya tot geassocieerd lid benoemd.

Bij Ministerieel Besluit van 15 juni 2011 werden de HH. Jean Debie, Monty Patrick Jones en Mevr. Lucí Hidalgo Nunes tot corresponderend lid benoemd.

Bij Koninklijk Besluit van 21 juni 2011 werden Mevr. Cecile Baeteman, de HH. Willy Bauwens en Eric Lambin tot gewoon lid bevorderd.

Bestuurscommissie

De Heer Jacques Charlier, Franstalig vertegenwoordiger van de Klasse in de schoot van de Bestuurscommissie, moet vanaf 1 januari 2012 vervangen worden omdat hij deze functie niet kan cumuleren met deze van voorzitter 2012 van de Academie.

De Bestuurscommissie stelt voor een mandaat toe te vertrouwen aan Confrater Luc André. De Klasse stemt hiermee in.

De zitting wordt om 16 u. 45 geheven.

**«Evaluatie stroomvelden voor manoeuvreren.
Ontwikkeling van een methode voor het beoordelen van
berekende stroomvelden op nautische veiligheid»**

Mme Marieke Kaarsemaker a présenté cette communication lors de la séance du 26 mai 2011.

Après avoir entendu les rapports, la Classe décide de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances* moyennant l'application des remarques formulées par les rapporteurs.

Nominations

Par Arrêté ministériel du 14 juin 2011, MM. Bernard Leduc, André Loeckx, Roel Merckx et Jean-Pierre Tshibangu Katshidikaya ont été nommés membres associés.

Par Arrêté ministériel du 15 juin 2011, MM. Jean Debie, Monty Patrick Jones et Mme Lucí Hidalgo Nunes ont été nommés membres correspondants.

Par Arrêté royal du 21 juin 2011, Mme Cecile Baeteman, MM. Willy Bauwens et Eric Lambin ont été promus membres titulaires.

Commission administrative

M. Jacques Charlier, représentant francophone de la Classe au sein de la Commission administrative, doit être remplacé à partir du 1^{er} janvier 2012 car il ne peut cumuler cette fonction avec celle de président de l'Académie en 2012.

La Commission administrative propose de confier un mandat à notre Confrère Luc André. La Classe donne son approbation.

La séance est levée à 16 h 45.

**Klasse voor Menswetenschappen
Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen
Klasse voor Technische Wetenschappen**

**Bezoek aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde
van Antwerpen**

9 december 2011
(Uittreksel van de notulen)

Aanwezig: de Heer en Mevr. P. Beckers, de HH. J. Charlier, M. Coosemans, V. De Brouwere, de Heer en Mevr. J. De Cuyper, de Heer en Mevr. H. Deelstra, de HH. C. De Meyer, S. Geerts, P. Gigase, B. Gryseels, Mevr. M.-C. Henry en de Heer M. Depauw, de HH. D. Huyge, J. Jacobs, de Heer en Mevr. R. Leenaerts, de Heer en Mevr. M. Louette, de HH. W. Loy, H. Maraite, de Heer en Mevr. J.-C. Micha, de Heer F. Neyt, Mevr. R. Orban en de Heer G. Coppoïs, de HH. A. Ozer, H. Paelinck, J. Poesen, de Heer en Mevr. E. Robbrecht, de Heer G. Stoops, Mevr. D. Swinne, de Heer en Mevr. L. Tack, de Heer en Mevr. P. Van Damme, de Heer T. Van Frachen, Mevr. B. Vanhoudt, Y. Verhasselt, de Heer H. Vinck, de Heer en Mevr. M. Wéry.

De leden worden om 10 u. 30 verwelkomd door de Heer Pieter Van Dooren, communicatie-coördinator van het Antwerpse Instituut voor Tropische Geneeskunde. Hij geeft het woord aan Mevr. Els Autrique, historica en gids, die de geschiedenis van het Instituut uit de doeken doet en de leden op enkele architecturale aspecten van het hoofdgebouw wijst.

Daarna worden de leden uitgenodigd om in kleine groepen een bezoek te brengen aan de tseetseevliegen- en muggenkweek en aan het cryobiologielabo.

Na het middagmaal krijgen de deelnemers de gelegenheid o.l.v. Bruno Gryseels, directeur van het Instituut, het klooster te bezoeken dat onlangs door het Instituut werd aangekocht. Daarna luisteren zij in de conferentiezaal naar de wetenschappelijke uiteenzettingen die speciaal voor hen werden voorbereid.

„Global Health Challenges”

De Heer Bruno Gryseels stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

**Classe des Sciences humaines
Classe des Sciences naturelles et médicales
Classe des Sciences techniques**

Visite de l'Institut de Médecine tropicale d'Anvers

9 décembre 2011

(Extrait du procès-verbal)

Présents: M. et Mme P. Beckers, MM. J. Charlier, M. Coosemans, V. De Brouwere, M. et Mme J. De Cuyper, M. et Mme H. Deelstra, MM. C. De Meyer, S. Geerts, P. Gigase, B. Gryseels, Mme M.-C. Henry et M. M. Depauw, MM. D. Huyge, J. Jacobs, M. et Mme R. Leenaerts, M. et Mme M. Louette, MM. W. Loy, H. Maraite, M. et Mme J.-C. Micha, M. F. Neyt, Mme R. Orban et M. G. Coppois, MM. A. Ozer, H. Paelinck, J. Poesen, M. et Mme E. Robbrecht, M. G. Stoops, Mme D. Swinne, M. et Mme L. Tack, M. et Mme P. Van Damme, M. T. Van Frachen, Mmes B. Vanhoudt, Y. Verhasselt, M. H. Vinck, M. et Mme M. Wéry.

Les membres sont accueillis à 10 h 30 par M. Pieter Van Dooren, coordonnateur de la communication à l'Institut de Médecine tropicale d'Anvers. Il cède la parole à Mme Els Autrique, historienne et guide, qui aborde l'historique de l'institut et fait découvrir aux membres quelques aspects architecturaux du bâtiment principal.

C'est par petits groupes que les membres sont ensuite conviés à visiter les élevages de mouches tsé-tsé et de moustiques ainsi que le laboratoire de cryobiologie.

Après le lunch, les participants ont l'occasion de découvrir le cloître, bâtiment récemment acquis par l'institut, et ce, sous la conduite de M. Bruno Gryseels, directeur. Ils rejoignent ensuite la salle de conférences pour assister aux exposés scientifiques préparés à leur intention.

«Global Health Challenges»

M. Bruno Gryssels présente une communication intitulée comme ci-dessus.

**„TBC in the 3rd Millennium:
An Ancient Evolutionary Fellow of Humans Meets New Challenges”**

Mevr. Bouke de Jong, Departement Biomedische Wetenschappen, stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

**„Malaria Control:
What do we have? What do we miss?”**

De Heer Marc Coosemans, Departement Biomedische Wetenschappen, stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

„Biting Midges and the Bluetongue Outbreak in North-Western Europe”

De Heer Reginald De Deken, Departement Biomedische Wetenschappen, stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De zitting wordt om 17 uur geheven.

**«TBC in the 3rd Millennium:
An Ancient Evolutionary Fellow of Humans Meets New Challenges»**

Mme Bouke de Jong, Département des Sciences biomédicales, présente une communication intitulée comme ci-dessus.

**«Malaria Control:
What do we have? What do we miss?»**

M. Marc Coosemans, Département des Sciences biomédicales, présente une communication intitulée comme ci-dessus.

«Biting Midges and the Bluetongue Outbreak in North-Western Europe»

M. Reginald De Deken, Département des Sciences biomédicales, présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La séance est levée à 17 h 00.

VERSLAG OVER DE WERKZAAMHEDEN VAN DE ACADEMIE

2010-2011

RAPPORT SUR LES ACTIVITES DE L'ACADEMIE

Verslag over de werkzaamheden van de Academie (2010-2011) Rapport sur les activités de l'Académie*

door / par

Danielle SWINNE**

Mijnheer de Voorzitter, Excellenties, Dames en Heren Voorzitters, Dames en Heren Vast en Erevast Secretarissen van de Academiën, waarde Consororen en Confraters, Dames en Heren,

Monsieur le Président, Excellences, Mesdames et Messieurs les Présidents, Mesdames et Messieurs les Secrétaires perpétuels et perpétuels honoraires des Académies, chers Consœurs et Confrères, Mesdames, Messieurs,

Onze Voorzitter, Professor Stanny Geerts, heeft het voorrecht gehad U bij de aanvang van deze zitting te mogen verwelkomen. Op mijn beurt wil ik U graag vertellen hoezeer ik Uw aanwezigheid waardeer, en U van harte danken voor uw belangstelling voor onze instelling.

L'année a été riche en rebondissements mais, avant que je ne vous en délivre les faits majeurs, nous nous devons de rendre hommage aux membres qui nous ont quittés.

Nous n'avons que tout récemment appris le décès, survenu le 3 juin 2010, de notre Confrère **Jean Sohier**, membre titulaire honoraire de la Classe des Sciences humaines. Docteur en droit de l'Université de Liège, il entama sa carrière outre-mer en 1946, année au cours de laquelle il partit au Kasai en tant qu'administrateur territorial. Après y avoir été nommé procureur du Roi, il devint, en 1957, juge au tribunal de Première Instance d'Elisabethville tout en y menant, à partir de 1960, une carrière académique à l'Université de l'Etat. Son éloge, confié à notre Confrère Honoré Vinck, sera prononcé le 7 février 2012.

Notre Confrère **Emile Lamy**, membre titulaire honoraire de la Classe des Sciences humaines, nous a quittés le 9 novembre 2010. Docteur en droit de

* Verslag voorgesteld op de plenaire zitting van 6 oktober 2011 / Rapport présenté à la séance plénière du 6 octobre 2011.

** Vast Secretaris van de Academie, Louizalaan 231, B-1050 Brussel (België) / Secrétaire perpétuelle de l'Académie, av. Louise 231, B-1050 Bruxelles (Belgique).

l'Université de Liège, il débuta sa carrière en Afrique comme administrateur territorial adjoint. Il y remplit par la suite diverses autres fonctions, telles que celles de substitut du procureur du Roi, de juge, puis de président du tribunal de Première Instance et de conseiller à la Cour Suprême de Justice. Nommé chargé de cours à l'Université Officielle du Congo à Elisabethville en 1962, il y exerça la fonction de doyen de la faculté de droit, à partir de 1966. Son éloge sera prononcé par notre Confrère Filip Reyntjens.

Confrater **Peter Van den Bossche**, geassocieerd lid van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen, heeft op 11 november 2010 een zwaar verkeersongeval in Antwerpen niet overleefd. Hij was doctor in de diergeneeskunde van de Universiteit Gent, behaalde in 1987 het diploma *Tropical Animal Health and Production* aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde te Antwerpen, en daarna een PhD aan de Universiteit van Pretoria. Peter Van den Bossche was hoofddocent aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde, waar zijn onderzoek toegespitst was op de Afrikaanse trypanosomiasis.

Consortor **Elze Bruyninx**, eregewoon lid van de Klasse voor Menswetenschappen, overleed te Gent op 8 januari 2011. Zij was doctor in de kunstgeschiedenis en de oudheidkunde van de Rijksuniversiteit Gent en startte haar loopbaan aan het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, werkte daarna aan de Universiteit Gent, waar zij in 1991 tot hoofddocente werd benoemd. Zij leidde talrijke onderzoeksprojecten in Afrika en Oceanië. De lofrede van onze Consortor zal door Confrater Ferdinand de Hen uitgesproken worden tijdens de klassezitting van 8 november 2011.

Op 3 mei 2011 overleed **Armand Van Wambeke**, erecorresponderend lid van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen. Hij was doctor in de landbouwwetenschappen en begon zijn loopbaan in 1952 in Belgisch Kongo, waar hij docent werd aan de Universiteit van Belgisch Kongo en Ruanda-Urundi. In de eerste helft van de jaren zestig organiseerde en leidde hij, voor de FAO, projecten in Centraal-Afrika, Zuid-Amerika en Azië. In 1966 keerde hij terug naar België en werd hij werkleider aan de Rijksuniversiteit Gent. Tien jaar later vertrok hij naar de Verenigde Staten, waar hij professor werd aan de *Cornell University*. Confrater Eric Van Ranst zal op 14 februari 2012 zijn lofrede uitspreken.

Je vous invite à présent à un instant de recueillement à la mémoire de nos Consœur et Confrères qui nous ont quittés. Ik nodig U uit onze overleden Consortor en Confraters even te herdenken.

Notre institution compte actuellement 305 membres dont un membre *honoris causa*, 132 membres titulaires et titulaires honoraires, 71 associés ou associés honoraires et 101 correspondants ou correspondants honoraires.

C'est notre Confrère Hugues Legros qui, en 2012, succédera au Confrère Guy Vanthemsche comme directeur de la Classe des Sciences humaines tandis que Stanny Geerts, directeur de la Classe des Sciences naturelles et médicales, cédera sa place à notre Consœur Rosine Orban.

La charge de directeur de la Classe des Sciences techniques passera de notre Confrère Christian De Meyer à Jacques Charlier qui assumera également la fonction de président, succédant ainsi au Confrère Stanny Geerts. Comme vous l'aurez constaté, nous avons dépassé les trois cents membres grâce à un recrutement intensif puisque pas moins de quinze nouveaux membres ont, en 2011, rejoint notre Confrérie.

Six nouveaux membres associés ont été cooptés par la Classe des Sciences humaines.

Bart Desein is doctor in de niet-westerse talen en culture van de Universiteit Gent, waar hij nu hoofddocent talen en culture van Zuid- en Oost-Azië is. Hij is ook *Honorary Professor* aan de *Liaoning University* in Shenyang, in de Volksrepubliek China. Hij schreef tal van publicaties over Indisch en Chinees boeddhisme, filosofie, taalkunde en geschiedenis.

Consortor **Kathleen Gyssels** is doctor in de letteren van de *Université de Cergy Pontoise* in Frankrijk, coördinator van de *Research Group for Postcolonial Literatures* van de Universiteit Antwerpen en gastprofessor aan de Universiteit Gent. Zij is gespecialiseerd in de vergelijkende studie van literaire producties van de Caraïbische archipel, Latijns-Amerika en Afrika. Consortor Kathleen Gyssels was in 1993 laureaat van onze Academie.

Docteur en philosophie et lettres, orientation archéologie, de l'Université de Liège, **Nicolas Cauwe** est chargé de cours à l'Université Catholique de Louvain et chef de travaux agrégé aux Musées royaux d'Art et d'Histoire à Bruxelles où il assume aussi la fonction de titulaire des collections de préhistoire nationale et générale et des collections d'Océanie. Parmi ses nombreux centres d'intérêt, citons ses travaux relatifs aux monuments culturels de l'île de Pâques.

Confrater **Constant Hendrickx** is doctor in de kunstgeschiedenis en oudheidkunde van de Katholieke Universiteit Leuven en is sinds jaren bij opgravingen in Egypte betrokken. Confrater Hendrickx is docent kunstgeschiedenis aan het departement Architectuur van de Provinciale Hogeschool Limburg. Hij is lid van het *Committee for Belgian Excavations in Egypt* en corresponderend lid van het *German Archaeological Institute* van Berlijn.

Jan Vandersmissen is doctor in de geschiedenis van de Universiteit Gent en werkt als onderzoeker aan het *Centre d'Histoire des Sciences et des Techniques* van de Universiteit van Luik. Zijn onderzoeksgebied is de geschiedenis van de wetenschap en de techniek in België maar ook overzee, o.a. in Congo. Tot zijn talrijke publicaties behoort een boek dat in 2009 werd gepubliceerd met als titel: „Koningen van de wereld. Leopold de Tweede en de aardrijkskundige beweging”.

Notre Conœur **Valérie Piette** est, quant à elle, docteur en philosophie et lettres, groupe histoire, de l'Université Libre de Bruxelles. Elle y est actuellement professeur à la faculté de philosophie et lettres et collabore aux travaux de l'unité de recherche transversale «Savoir, Genre et Sociétés». Elle enseigne aux Facultés Universitaires Saint-Louis et est l'un des membres fondateurs de la plate-forme «Normes, Genre et Sexualités».

Twee nieuwe leden hebben de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen versterkt.

Herwig Leirs, doctor in de wetenschappen, richting zoölogie, van de Universiteit Antwerpen, is gewoon hoogleraar aan de onderzoeksgroep „Evolutionaire Ecologie” van deze universiteit. Hij is gastprofessor aan het *Danish Pest Infestation Laboratory* van de Universiteit van Aarhus en verbonden aan het *Centre for Ecological and Evolutionary Synthesis* van de Universiteit van Oslo. Zijn onderzoek concentreert zich op de populatie-ecologie van knaagdieren, o.a. in Afrika.

Joseph Snoeks is doctor in de wetenschappen, richting zoölogie, van de Katholieke Universiteit Leuven. Hij is curator *Fishes* bij het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika in Tervuren, waar hij de taxonomie, systematiek, biodiversiteit, morfometrie, biogeografie, evolutie en speciatie van Afrikaanse vissen bestudeert. Hij is ook deeltijds professor aan de Katholieke Universiteit Leuven.

La Classe des Sciences techniques a accueilli sept nouveaux membres dont quatre associés et trois correspondants.

Bernard Leduc, docteur en sciences appliquées de l'Université Libre de Bruxelles, diplômé de l'Ecole Nationale du Pétrole et des Moteurs de Paris, est tout d'abord un expert mondialement reconnu dans le domaine de la mécanique appliquée. Professeur ordinaire à la faculté des sciences appliquées de l'ULB, il est aussi depuis quatre ans détaché auprès de l'Agence Universitaire de la Francophonie pour y exercer les fonctions de directeur du Bureau «Europe de l'Ouest et Maghreb».

André Loeckx is burgerlijk ingenieur-architect en doctor in de toegepaste wetenschappen van de Katholieke Universiteit Leuven. Hij is gewoon hoogleraar aan het departement Architectuur, Stedenbouw en Ruimtelijke Ordening van deze universiteit. Zijn competenties hebben betrekking op ruimtelijke veranderingsprocessen, *capacity building* omtrent stedelijke ontwikkeling en stadsprojecten, projectkritiek en architectuurtheorie. Hij leidde diverse internationale *capacity-building*projecten in opdracht van *United Nations-Habitat* en de Europese Unie.

Jean-Pierre Tshibangu Katshidikaya est ingénieur civil des mines de l'Université de Lubumbashi et docteur en sciences appliquées de la Faculté Polytechnique de Mons où il est chargé de cours et dirige le service de génie

minier. Il y enseigne tout ce qui a trait à la mécanique des roches et à leur exploitation. Signalons aussi que notre nouveau confrère est recteur de l'Université de Mbuji-Mayi en République Démocratique du Congo où se concentrent d'ailleurs essentiellement ses projets de recherche.

Roeland Merckx is doctor in de landbouwkundige wetenschappen van de Katholieke Universiteit Leuven, waar hij gewoon hoogleraar en voorzitter van het departement Aard- en Omgevingswetenschappen is. Confrater Merckx is bij diverse projecten betrokken, o.a. in Afrika en Azië, projecten rond bodemvruchtbaarheid, plantenvoeding, bodemchemie en bodembioïologie. Hij is ook lid van de wetenschappelijke commissie *Applied Biological Sciences* van het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek.

Le premier nouveau membre correspondant à avoir rejoint notre Classe des Sciences techniques est d'origine française et docteur en géographie de l'Université du Havre. Il s'agit de **Jean Debrie**, chargé de recherche et d'enseignement à l'Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux. Parmi ses travaux, nous épingleurons ceux consacrés au développement des ports, et plus particulièrement ceux situés en Afrique de l'Ouest.

Monty Patrick Jones is geboren in Sierra Leone en behaalde een PhD aan de *University of Birmingham*; hij is doctor *honoris causa* van deze universiteit en van de Universiteit Gent. Confrater Jones is *executive director* van het *Forum for Agricultural Research in Africa* en co-laureaat van de prestigieuze *Twenty-O-four World Food Prize*, toegekend voor zijn ontdekking van het genetische proces om een soort rijst te telen met grotere opbrengst, kortere groeicycli en meer proteïne-inhoud dan zijn Afrikaanse en Aziatische voorouders.

Enfin, le septième et nouveau membre de notre Classe des Sciences techniques est **Lucí Hidalgo Nunes**. Notre nouvelle Consœur est brésilienne, docteur en géographie de l'Université de São Paulo. Elle enseigne la climatologie à la *Universidade Estadual de Campinas* et est responsable du laboratoire d'études climatiques de l'Institut des Géosciences. Elle dirige aussi le groupe chargé d'étudier les causes et conséquences du changement climatique.

Een aantal van onze geassocieerde leden werd het voorbije jaar tot gewoon lid gepromoveerd: in de Klasse voor Menswetenschappen is dat Consoror Marie-Soleil Frère, in de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen zijn dat de Confraters Vincent De Brouwere, Steven Dessein en François Muhashy Habiwaremye, en in de Klasse voor Technische Wetenschappen zijn dat Consoror Cecile Baeteman en de Confraters Willy Bauwens en Eric Lambin.

Au nom de tous nos Consœurs et Confrères, je leur présente mes très sincères félicitations.

En ce qui concerne nos activités, elles n'ont pas été fort nombreuses cette année en raison du déménagement de notre secrétariat, mais nous n'avons bien

sûr pas failli à la tradition et avons organisé nos traditionnelles séances de Classe ainsi qu'une séance de Classe commune au cours de laquelle nous avons voyagé avec notre Confrère Alain Bernard qui nous a parlé du volcan Ijen en Indonésie, avec le professeur Monique Fort de l'Université Paris Diderot qui nous a entretenus de l'Himalaya, tandis qu'avec nos Confrères Dominique Le Ray et Steven Dessein, nous nous sommes penchés sur le projet *Evaluation for Development Research*.

Deux événements ont assurément marqué l'année.

Op 10 december 2010 brachten wij, op uitnodiging van Consoror Bettie Vanhoudt, onze toenmalige voorzitter, een bezoek aan de *Université Libre de Bruxelles* en aan de Vrije Universiteit Brussel, haar thuishavens. Op de ULB, werden wij rondgeleid in het nieuwe gebouw waarin sedert één jaar de *Solvay Brussels School of Economics and Management* is ondergebracht, een gebouw ontworpen door Pierre Lallemand. 's Namiddags bezochten wij het Rectoraatsgebouw van de Vrije Universiteit Brussel, een ellipsvormig gebouw, ontworpen door Renaat Braem.

En janvier 2011, nous avons accueilli, durant deux jours, l'Académie des Sciences d'Outre-Mer de France. La première journée a été consacrée à une réunion centrée sur le «Bassin du Fleuve Congo» au cours de laquelle nous avons entendu des membres appartenant à nos deux Compagnies, entre autres notre Consœur Michèle Wilmet et nos Confrères Philippe Donnen, Philippe Goyens et Filip Reyntjens. La journée s'est achevée à l'Ambassade de France où nous avons été reçus par Mme Michèle Boccoz, ambassadeur en fonction.

De daaropvolgende dag trokken wij naar het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, waar directeur Guido Gryseels ons verwelkomde. Na een bezoek aan de tentoonstelling over de Congostroom en aan de permanente collecties namen wij bij een heerlijke moambe afscheid van onze Franse Confraters en Consororen.

Passons aux publications: nos *Bulletins des Séances* ont fait peau neuve et désormais, chaque Classe aura son propre fascicule dans lequel, comme le veut la tradition, vous retrouverez les textes des travaux présentés lors des séances de Classe.

Les actes de la conférence *Developing Countries Facing Global Warming: A Post-Kyoto Assessment*, organisée en juin 2009, ont été édités et, dans la prestigieuse série *Fontes Historiæ Africanæ*, signalons la parution, fin 2010, du second volume sur Simon Kimbangu, un ouvrage de la main de notre Confrère Jean-Luc Vellut.

Venons-en à présent aux prix décernés par l'Académie.

De Klasse voor Menswetenschappen heeft Mevr. Marie Guns van de *Université Catholique de Louvain* aangewezen als laureate van de Prijs voor Tropische Geografie Yola Verhasselt; haar project heeft als titel „Dynamique sédimentaire en milieu montagnard tropical: influence des perturbations climatiques et anthropiques sur les mécanismes d'érosion et de transfert de sédiments».

Le jury du Prix Jean-Jacques et Berthe Symoens de Limnologie tropicale a couronné Bert Van Bocxlaer pour son étude intitulée «Palaeobiology and Evolution of the Late Cenozoic Freshwater Molluscs of the East African Rift».

Dans le cadre des concours annuels, la Classe des Sciences humaines a décerné un prix à Jan Anckaer pour son travail intitulé «Prinsen, pasja's, diplomaten en consuls. De politieke en economische betrekkingen tussen België en het Ottomaanse Rijk tijdens de regeerperiode van Leopold I (1831-1865)».

De Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen heeft de Heer Michel-Pierre Faucon tot laureaat verkozen voor zijn studie „Ecologie et biologie de la conservation des métallophytes. Le cas de *Crepidiorhopalon perennis* et *Crepidiorhopalon tenuis* des sols cupro-cobaltifères du Katanga».

Ten slotte wil ik U nog meedelen dat Mevr. Roxanne Drion, studente aan de *Université Catholique de Louvain*, een beurs van het Floribert Jurionfonds kreeg, toegekend door de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen. Deze beurs heeft tot doel bij te dragen aan de vorming van toekomstige bio-ingenieurs of dierenartsen door hen toe te laten een stage overzee te doen. Roxanne Drion is naar Burkina Faso afgereisd in het kader van haar project „Effet des techniques culturales sur le développement racinaire, la nutrition minérale et la productivité du cotonnier en zone sud-soudanienne du Burkina Faso».

Avant de clore cette séance, je tiens à remercier tout d'abord les conférenciers d'aujourd'hui, nos Confrères Stanny Geerts et Didier Demolin, mais plus particulièrement M. Thierry Lucas, venu s'exprimer au nom des Nations Unies.

Cela fut un grand plaisir de vous accueillir, Monsieur, et un grand honneur d'organiser cette séance en collaboration avec votre organisation. Dans ce cadre, je remercie également M. Jean-Luc Onckelinx, *Desk Officer* des Nations Unies, qui est à l'origine de cette collaboration.

Mijn dank gaat ook naar Mevr. Sabine Laruelle, onze voogdijminister, en de Heer Philippe Mettens, Voorzitter van het Directiecomité van de POD Wetenschapsbeleid, die ons financieel ondersteunen, waardoor wij de dagelijkse werking van de Academie kunnen verzekeren en tot haar uitstraling kunnen bijdragen, door onder meer de organisatie van conferenties of andere voor het grote publiek toegankelijke activiteiten of de publicatie van diverse boeken.

Mais si notre Compagnie se porte aussi bien, je souhaite souligner qu'elle le doit tout d'abord à ses membres dont l'enthousiasme et le dynamisme ne faiblissent jamais, et il me tient à cœur d'exprimer ma reconnaissance à tous ceux qui ont accepté d'exercer une fonction: les divers représentants, les vice-directeurs et directeurs de Classe, les membres des différents jurys, les présidents des

commissions scientifiques et des groupes de travail, les membres du Bureau et de la Commission administrative, et tout particulièrement notre Confrère Stanny Geerts, président en fonction. Enfin, que les conférenciers de l'année, qu'ils soient ou non membres, trouvent en ces lignes l'expression de ma gratitude pour avoir partagé avec nous le fruit de leurs recherches.

En ten slotte wil ik de leden van het secretariaat zeggen hoezeer ik hun plichtsbeseft en toewijding en het puike werk dat zij verrichten waardeer en ik ben er zeker van dat mijn Consororen en Confraters mijn mening delen en hen graag een warm applaus geven.

INDEX JAARBOEK

INDEX ANNUAIRE

A		D	
AKÉ ASSI, Laurent	40	DEBEVERE, Johan	47
AKHTAR, Rais	22	DE BOECK, Filip	16
AL GOBAISI, Darwish	60	DEBRIE, Jean	60
ALONI KOMANDA	40	DE BROUWERE, Vincent	33
AMAT-ROZE, Jeanne-Marie	25	DE CUYPER, Jacques	8, 9; 47
AMBOUTA, Jean-Marie Karimou	43	DE DAPPER, Morgan	10, 11; 33
ANCIAUX, Robert	12	DEELSTRA, Hendrik	8, 9; 48
ANDRÉ, Luc	8, 9, 10, 11; 51	DEFOURNY, Pierre	37
ANTUN, Paul	54	DE HEN, Ferdinand	13
		DEJONGHE, Léon	48
		DE LAME, Danielle	10, 11; 16
		DE LANGHE, Edmond	28
		DE LA TORRE CHAUVIN, Ernesto	61
		DELHAL, Jacques	28
		DELIÈGE, Robert	20
		DELIENS, Michel	28
		DELPEUCH, Francis	44
		DEL RUE, Jan	48
		DELSEMME, Armand	40
		DELVAUX, Bruno	33
		DEMAIFFE, Daniel	52
		DEMARÉE, Gaston	10, 11; 48
		DE MARET, Pierre	16
		DE MEESTER, Paul	48
		DE MEYER, Christian	8, 9, 10, 11; 52
		DEMOLIN, Didier	8, 9; 17
		DENIS, Jacques	13
		DE SAINT MOULIN, Léon	22
		DESCY, Jean-Pierre	10, 11; 33
		DESSEIN, Bart	20
		DESSEIN, Steven	33
		DE VILLERS GRANDCHAMPS, Gauthier....	8, 9; 13
		DEVISCH, René	14
		D'HAESE, Luc	36
		D'HERTEFELT, Marcel	14
		D'HOORE, Jules	29
		DIBWE DIA MWEMBU, Donatien	26
		DONNEN, Philippe	10, 11; 38
		DROESBEKE, Jean-Jacques	48
		DUDAL, Raoul	36
		DUJARDIN, Jean-Pierre	44
		E	
		EL JAZIRI, Mondher	38
		EL MASSLOUT, Abdellah	58
		EL TAYEB, Mustafa	61
		ENGELBORGHS-BERTELS, Marthe	14
		ERPICUM, Michel	8, 9; 34
		ESWARAN, Hariharan	41
B			
BAECK, Louis	13		
BAETEMAN, Cecile	10, 11; 51		
BAETENS BEARDSMORE, Hugo	13		
BALAU, José	60		
BAUWENS, Willy	51		
BECKERS, Pierre	54		
BEGHIN, Ivan	28		
BELOT, Jean	37		
BENNETT, Norman	22		
BERLAMONT, Jean	47		
BERNARD, Alain	52		
BIEBUYCK, Daniel	22		
BIOT, Yvan	43		
BIZIMANA, Simon	22		
BOLYN, Jacques	35		
BOSE, Mahendra	40		
BOUHARMONT, Jules	28		
BOUVIER, Paule	10, 11; 13		
BRAEKMAN, Jean-Claude	36		
BRANCKAERT, René	40		
BUENO ZIRIÓN, Gerardo	58		
BYEKWASO, Francis	43		
C			
CAILTEUX, Jacques	60		
CAMELBECK, Thierry	10, 11; 52		
CAUWE, Nicolas	20		
CETTO, Ana María	58		
CHARLET, Jean-Marie	47		
CHARLIER, Jacques	8, 9; 47; 52		
CLAUSTRIAUX, Jean-Jacques	56		
COLLARD, Patrice	13		
COOSEMANS, Marc	33		
COPPEJANS, Eric	28		
COULIBALY, Chéibane	25		
CROUS, Pieter	44		
CURTO, Susana	40		
CUYPERS, Edward	8, 9; 47		

EUSEBIO, Josefa	41	JAUMOTTE, André	49
EVERAERT, John	10, 11; 14	JONES, Monty	61
EYCKMANS, Luc	29		
	F		K
FEYEN, Jan	54	KADIMA-NZUJI, Mukala	26
FRANÇOIS, Armand	54	KAJI, Shigeki	26
FRÈRE, Marie-Soleil	17	KAMBA MUZENGA, Jean-Georges	23
FROMENT, Gilbert	49	KAMESWARAN, S.	41
	G	KIÉTHÉGA, Jean-Baptiste	26
GARCÍA JIMENEZ, Salvador	44	KIMANYA, Martin	44
GEERTS, Stanny	34	KLENER, Julien	15
GIGASE, Paul	29	KLERKX, Jean-Marie	55
GIODA, Alain	61	KREMER, Michel	41
GODIN, Benoît	58		L
GOOSSENS, Pierre	49	LAMBIN, Eric	52
GOTUZZO, Eduardo	44	LAOUINA, Abdellah	45
GOUDIE, Andrew	41	LAVROFF, Dimitri	23
GOYENS, Philippe	8, 9; 28, 34	LECHAT, Michel	36
GRAULICH, Michel	14	LEDUC, Bernard	56
GRÉGOIRE, Claire	14	LEENAERTS, Robert	49
GRYSEELS, Bruno	34	LEFEBVRE, Jean-Jacques	58
GUPTA, Avijit	41	LEGROS, Hugues	12, 17
GYSSSELS, Kathleen	20	LEIRS, Herwig	38
	H	LEJEUNE, André	49
HAERINCK, Ernie	17	LE RAY, Dominique	36
HALEN, Pierre	20	LEROY, Pascal	38
HALLET, Vincent	56	LESTHAEGHE, Ronny	18
HARTMANN, Roger	54	LÉVÊQUE, Christian	41
HASSAN, Mohamed	61	LINARD DE GUERTECHIN, Thierry	23
HENDRICKX, Constant	20	LOECKX, André	56
HENNART, Philippe	29	LÓPEZ AUSTIN, Alfredo	23
HENRY, Marie-Claire	44	LOUETTE, Michel	38
HIVER, Jean-Michel	55	LOY, Walter	49
HOMBERT, Jean-Marie	26		M
HOPKINS, Donald	41	MABOGUNJE, Akinlawon Ladipo	23
HOUYOUX, Joseph	18	MAERTENS, Luc	49
HOYLE, Brian	58	MALAISSÉ, François	10, 11; 29
HUS, Jozef	55	MALINGREAU, Jean-Paul	10, 11; 34
HUYGE, Dirk	12, 17	MALU WA KALENGA	58
	I	MANGIN, Gilbert	12
IRELE, Francis	22	MANKOTO, Samy	45
IROKO, Félix	22	MANSOURIAN, Boutros	42
	J	MARAITE, Henri	29
JACOBS, John	8, 9, 10, 11; 14	MARCHAL, Jean	50
JANGOUX, Michel	36	MARSBOOM, Robert	36
		MARTENS, Laurent	55
		MEDINA, Ernesto	42
		MEEUWIS, Michael	21

MEHTA, Goverdhan	42
MELNIKOV, Vladimir	58
MERCKX, Roeland	56
MEYER, Joseph	30
MICHA, Jean-Claude	30
MIÈGE, Jean-Louis	23
MONJOIE, Albéric	50
MORELLI, Ralph	61
MPEYE NIANGO	59
MUCHEZ, Philippe	47, 53
MUDIMBE, Valentin	23
MUHASHY HABİYAREMYE, François ..	10, 11; 35
MUTOMBO, Kana-Kahuayi	59

N

NAHAVANDI, Firouzeh	17
NDAYWEL È NZIEM, Isidore	24
NEMEC, Jaromír	59
NEVILLE, Adam	59
NEYT, François	15
NICOLAÏ, Henri	8, 9, 10, 11; 30
NORET, Joël	21
NOTTEBOOM, Theo	53
NTAMPAKA, Charles	21
NUNES HIDALGO, Lucí	62
NYSSSEN, Marc	57

O

OLIVER, Roland	24
ONIANĠ'o, Ruth	42
ORBAN, Rosine	28, 30
OWONO-NGUEMA, François	59
OZER, André	10, 11; 30
OZER, Pierre	10, 11; 53

P

PAELINCK, Honoreus	50
PAEPE, Roland	10, 11; 50
PARFITT, Tudor	24
PETIT, Pierre	18
PETRIDIS, Constantijn	26
PHAN TRONG, Trinh	45
PHILLIPS, David	27
PIETTE, Valérie	21
PIOT, Peter	35
PIRARD, Eric	57
PLASSCHAERT, Sylvain	19
POESEN, Jean	10, 11; 53
PONCELET, Marc	21

PORTAELS, Françoise	10, 11; 30
PRIMAVERA, Jurgenne	45

R

RAINERO, Romain	24
RAMMELOO, Jan	10, 11; 31
RATTON, Eduardo	62
RAYMAEKERS, Paul	19
RENARD, Charles	37
REYNTJENS, Filip	8, 9; 18
REZSOHAZY, Rudolf	15
RIESZ, János	24
RIOUX, Jean-Antoine	42
ROBBRECHT, Elmar	31
ROCHE, Emile	37
ROCHER, Ludo	24
ROOS, Jef	50

S

SABAKINU KIVILU, Jacob	24
SALAS CASADO, Antonio	59
SALATIC, Dusan	59
SEMAL, Jean	31
SHAMSHUDDIN, Jusop	45
SINGARAVELOU	25
SIVAKUMAR, Mannava	62
SMITH, Gideon	46
SNOEKS, Jos	38
SORGELOOS, Patrick	10, 11; 57
STERLING, André	51
STOOPS, Georges	31
STURTEWAGEN, Christian	10, 11; 15
SUBRAMANIAN, Chirayathumadom	42
SUSANNE, Charles	31
SWENNEN, Rony	39
SWINNE, Danielle	8, 9, 10, 11; 31
SYMOENS, Jean-Jacques	8, 9, 10, 11; 32

T

TACK, Luc	32
TALLING, Jack	42
TANG, Huajun	46
TEMMERMAN, Marleen	39
TÉVOÉDJRÈ, Albert	25
THIRION, Francis	51
THONNARD, Robert	51
THOREZ, Jacques	32
THYS VAN DEN AUDENAERDE, Dirk	32
TOLLENS, Eric	37
TSHIBANGU KATSHIDIKAYA, Jean-Pierre	57
TSOU, Benjamin	25

U		VERHELST, Thierry	16
UNGER, Jean-Pierre	39	VERMEULEN, Julien	21
V		VERMEULEN, Urbain	19
VAN DAMME, Patrick	10, 11; 53	VILLALTA, Dimas	59
VAN DEN HERREWEGEN, Marc	51	VINCK, Honoré	10, 11; 25
VANDERLINDEN, Jacques	10, 11; 15	VINCX, Magda	37
VANDERSMISSEN, Jan	8, 9; 21	VLASSENROOT, Koen	18
VAN DER VEKEN, Paul	32	VYVERMAN, Wim	39
VANDEWOUDE, Emile	15	W	
VAN FRACHEN, Thierry	54	WÉRY, Marc	8, 9; 32
VANHOUDT, Bettie	18	WESSELING, Hendrik	25
VAN IMPE, William	10, 11; 54	WILLEMEN, Charles	19
VAN LERBERGHE, Wim	39	WILLEMS, Patrick	57
VAN MONTAGU, Marc	55	WILMET, Michèle	35
VAN NOTEN, Francis	19	WINAND, René	56
VAN RANST, Eric	10, 11; 35	WOLANSKI, Eric	60
VANSINA, Jan	10, 11; 15	Y	
VANTHEMSCHE, Guy	8, 9; 18	YANGNI-ANGATE, Antoine	43
VAN TWEMBEKE, Urbain	55	Z	
VELLUT, Jean-Luc	8, 9, 10, 11; 16	ZURITA, Alfredo	43
VERCRUYSE, Jozef	35		
VERHASSELT, Yola	8, 9, 10, 11; 16		