

# Bulletin des Séances Mededelingen der Zittingen

## CONTENTS

Panel of the Academy .....	3
List of Presidents and Permanent Secretaries .....	5
Yearbook 2013 .....	7
Directory of Fellows, Associates and Correspondents of the Academy .....	12
Obituary .....	65
Obituary Notices .....	77
Armand VAN WAMBEKE .....	79
Georges PANOU .....	83
Marcel REYNDERS .....	87
Marcel DE BOODT .....	91
Jean SOHIER .....	95
Yearly Competitions .....	109
Rules .....	111
Questions Competition 2014 .....	114
Laureate Competition 2012 .....	115
Funds .....	117
Floribert Jurion Fund .....	119
Lucien Cahen Fund .....	126
Fernand Suykens Fund .....	130
Jean-Jacques and Berthe Symoens Fund .....	133
Yola Verhasselt Fund .....	136
Minutes .....	141
Report on the Activities of the Academy (2011-2012) .....	205
Index Yearbook .....	215

59 (1-2013) — BULLETIN ARSOM — MEDEDELINGEN KAOW

Académie Royale  
des Sciences d'Outre-Mer

Sous la Haute Protection du Roi

Koninklijke Academie  
voor Overzeese Wetenschappen

Onder de Hoge Bescherming van de Koning

**Annuaire**  
**Jaarboek**

## 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.

## 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.

## TABLE DES MATIERES — INHOUDSTAFEL

Tableau de l'Académie / Tableau van de Academie .....	3
Liste des Présidents et Secrétaires perpétuels / Lijst van de Voorzitters en Vast Secretarissen .....	5
Annuaire 2013 / Jaarboek 2013 .....	7
Liste des membres titulaires, associés et correspondants de l'Académie / Lijst van de gewone, geassocieerde en corresponderende leden van de Academie.....	12
Nécrologie / Necrologie .....	65
Eloges / Lofredes .....	77
Armand VAN WAMBEKE .....	79
Georges PANOU.....	83
Marcel REYNDERS .....	87
Marcel DE BOODT.....	91
Jean SOHIER .....	95
Concours annuels / Jaarlijkse wedstrijden .....	109
Règlement / Reglement .....	111
Questions concours 2014 / Vragen wedstrijd 2014.....	114
Lauréat concours 2012 / Laureaat wedstrijd 2012 .....	115
Fonds / Fondsen .....	117
Fonds Floribert Jurion / Floribert Jurionfonds .....	119
Fonds Lucien Cahen / Lucien Cahenfonds .....	126
Fonds Fernand Suykens / Fernand Suykensfonds.....	130
Fonds Jean-Jacques et Berthe Symoens / Jean-Jacques en Berthe Symoensfonds .....	133
Fonds Yola Verhasselt / Yola Verhasseltfonds.....	136
Procès-verbaux / Notulen.....	141
Rapport sur les activités de l'Académie (2011-2012) / Verslag over de werkzaamheden van de Academie (2011-2012) .....	205
Index Annuaire / Index Jaarboek .....	215

© Royal Academy for Overseas Sciences. All rights reserved.

Abonnement 2013 (4 numéros — 4 nummers): 70,00 €

avenue Louise 231  
B-1050 Bruxelles (Belgique)

Louizalaan 231  
B-1050 Brussel (België)





# **TABLEAU**

**DE L'ACADEMIE**

**VAN DE ACADEMIE**

**LE ROI**  
**HAUT PROTECTEUR**

**DE KONING**  
**HOGHE BESCHERMER**

**Dirk HUYGE**

**PRESIDENT 2013**

**VOORZITTER 2013**

**Philippe GOYENS**

**SECRETAIRE PERPETUEL**

**VAST SECRETARIS**



**LISTE DES PRESIDENTS                      LIJST VAN DE VOORZITTERS**  
**ET SECRETAIRES PERPETUELS            EN VAST SECRETARISSEN**  
**1929 - 2013**

**Présidents / Voorzitters**

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 ROBYSNS (†)	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 (†)	2013 Dirk HUYGE

**Secrétaires perpétuels \* / Vast Secretarissen \***

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)  
Philippe GOYENS (2013- )

---

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

---

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



**ANNUAIRE 2013**

---

**JAARBOEK 2013**

**PRESIDENT 2013**

Dirk HUYGE

**SECRETAIRE PERPETUEL**

Philippe GOYENS

**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:* Dirk HUYGE.

*Membres:* Luc ANDRÉ, Morgan DE DAPPER, Christian DE MEYER,  
Didier DEMOLIN, Michel ERPICUM, Filip REYNTJENS, Danielle SWINNE,  
Jean-Jacques SYMOENS, Yola VERHASSELT.

*Secrétaire:* Philippe GOYENS.

**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 VANDERSMISSEN, 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:* Philippe GOYENS.

**VOORZITTER 2013**

Dirk HUYGE

**VAST SECRETARIS**

Philippe GOYENS

**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:* Dirk HUYGE.

*Leden:* Luc ANDRÉ, Morgan DE DAPPER, Christian DE MEYER, Didier DEMOLIN, Michel ERPICUM, Filip REYNTJENS, Danielle SWINNE, Jean-Jacques SYMOENS, Yola VERHASSELT.

*Secretaris:* Philippe GOYENS.

**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 Wetenschappen: Henri NICOLAÏ, Marc WÉRY.

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

*Secretaris:* Philippe GOYENS.

### 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:* Philippe GOYENS.

### 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:* Philippe GOYENS.

### 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:* Philippe GOYENS.

### 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:* Philippe GOYENS.

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

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

**CLASSE DES SCIENCES  
HUMAINES**

**KLASSE VOOR  
MENSWETENSCHAPPEN**

*Directeur voor 2013:* Dirk HUYGE.

*Vice-Directrice pour 2013:* Marie-Soleil FRÈRE.

**Membre d'honneur**

**Erelid**

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.

**Membres titulaires honoraires**

**Eregewone leden**

ANCI AUX, Robert A. R. (11 janvier 1939), dr philol. et hist. orientales (islamologie) 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.

---

\* 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.

---

\* 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 *cursief* gedrukte datum deze van de benoeming tot corresponderend lid; voor de gewone en eregewone leden, deze van de eerste benoeming bij de Academie.

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<sup>o</sup>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.

DE LAME, Danielle (23 octobre 1947), lic. sociol., dr. anthropol. soc. et cultur., 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: danielle.delame@skynet.be (20 août 1998 / 8 juillet 2002). Anthropologie, cultures populaires, histoire sociale, sociologie; Rwanda, Afrique centrale, Afrique orientale, Afrique occidentale, Afrique du Sud.

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. 016.32.60.07. 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., eredeptementshoofd Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, erehoofd-docent Kath. Univ. Leuven en eredocent Univ. de Liège, Brusselstzw. 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<sup>er</sup> 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 novembre 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: rezsohazy.rudolf@gmail.com (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<sup>er</sup> septembre 1971 / 9 mars 1977).

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

VANDEWOUDE, 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.

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](mailto:bettiejaime@gmail.com) (26 août 1997 / 9 avril 2007).

Linguistique, didactique des langues; Afrique centrale et occidentale.

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](mailto: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. émé. Univ. Cath. de Louvain, rue Gabrielle 6, 1180 Bruxelles. Tél. 02.346.32.72. E-mail: [vellut.jly@skynet.be](mailto: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](mailto: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](mailto:verhelst.thierry@skynet.be) (21 maart 1984 / 23 maart 1988).

Ontwikkelingssamenwerking, Afrikaans gewoonterecht, globalisatie en lokale identiteitsbewegingen; alle continenten.

**Membres titulaires**

**Gewone leden**

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 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, GIPSA-Lab, dpt Parole et Cognition (Grenoble), Chemin Montant, Hameau des Charrières Neuves, F-38420 Revel (France). Tél. pr. (4)76.41.38.12; bur. (4)76.82.80.09. 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: d.huyge@kmgk-mrah.be (*4 april 2006 / 6 juli 2009*).

Geschiedenis, archeologie; Afrika (Egypte), Zuid-Amerika (Chili, Paaseiland).

LEGROS, Hugues (21 juni 1964), dr philos. et lett. (hist.), av. Brugmann 217A bte 3, 1050 Bruxelles. GSM: 0498.97.28.06. E-mail: legros.hugues@gmail.com (22 août 1995 / 10 septembre 2009).

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 / 3 augustus 2012).

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

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 Boondaël 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<sup>er</sup> 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, mensenrechten.

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.

**Membres associés honoraires**

**Eregeassocieerde leden**

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 Longuevillestraat 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.

### **Membres associés**

### **Geassocieerde leden**

CAUWE, Nicolas (25 juin 1961), lic. hist. art et archéol., dr philos. et lett., chef de travaux principaux 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. soc. et cultur., 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 hoofd-docent 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).

GUBEL, Eric (25 maart 1954), dr. kunstgesch. en archeol., departementshoofd Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis, ZAP-docent Vrije Univ. Brussel, Palmerstonlaan 5, 1000 Brussel. Tel. pr. 02.230.18.79; bur. 02.741.73.74. E-mail: e.gubel@kmgk.be (13 augustus 2012).

Geschiedenis (archeologie, kunstgeschiedenis, glyptiek (zegelkunde) toponymie); Azië (Oude Nabije-Oosten), Europa (Mediterrane wereld), Afrika (Egypte, Fenicisch en Punisch Noord-Afrika).

GYSSSELS, 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. Tél. 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; Caribische archipel, Latijns-Amerika (Brazilië), Afrika (Maghreb, Subsaharisch- en Zuid-Afrika).

HALEN, Pierre (11 mars 1956), lic. philol. rom., dr philos. et lett., prof. Université de Lorraine (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-lorraine.fr (6 septembre 1996).

Littérature générale et comparée, histoire littéraire de l’Afrique centrale.

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

Geschiedenis (archeologie, kunstgeschiedenis); Egypte.

LEFÈVRE, Pierre (4 février 1960), dr sci. soc., chercheur, Institut de Médecine Tropicale (Anvers), dpt santé publique, place Loix 7, bte 6, 1060 Bruxelles. Tél. bur. 03.247.64.90. Fax 03.247.66.58. GSM 0494.16.96.02. E-mail: plefevre@itg.be (13 août 2012).

Socio-anthropologie du développement, sociologie générale, sociologie des organisations, médecine (contrôle vectoriel, épidémiologie); Amérique du Sud, Cuba.

NORET, Joël (15 novembre 1978), lic. sociol. et anthropol., DEA anthropol. soc. et ethnol., 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.

#### **Membres correspondants honoraires**

#### **Erecorresponderende leden**

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 hist., 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 de la RDC, urbanisation, histoire et analyse sociale en RDC.

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; abiolairele@gmail.com (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).

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-Brazzaville).

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.

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).

LAVROFF, Dmitri G. (10 novembre 1934), prof. émé. 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)3426.04.45. 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. (55)56.74.52.44. E-mail: alopezjustin@gmail.com (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 hist., prof. ord. Université de Kinshasa, chercheur 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<sup>er</sup> 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; jacob.sabakinu@unikin.ac.cd; sabakinu@gmail.com (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. 0557.12.47.65. E-mail: singlaravelou@u-bordeaux3.fr (7 avril 1993).

TÉVOÉDJRÈ, Albert (10 novembre 1929), dr ès sci. écon. et soc., secr. gén. émé. 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 (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 0468.14.01.73. 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, Wijttenbachweg 43, NL-2341 VX Oegstgeest (Nederland). Tel. (0)71-5173724. E-mail: H.L.Wesseling@tele2.nl (12 november 1990).  
Moderne geschiedenis; Afrika.

### **Membres correspondants**

### **Corresponderende leden**

AMAT-ROZE, Jeanne-Marie (6 juin 1948), dr géogr., prof. émé. Université Paris Est Créteil, prés. Académie des Sciences d’Outre-Mer de France (2013), 8, rue Cannebière, escalier B, F-75012 Paris (France). Tél. (01)43438773 & (06)15432080. E-mail: jmjpmamat@club-internet.fr (24 avril 2004).  
Géographie (environnement, population, santé, urbanisation), médecine (maladies infectieuses et parasitaires, systèmes de santé, systèmes de soins); Afrique, Asie, France.

COULIBALY, Chéibane (12 juillet 1950), DEA sociol., dr socio-économie du développement (Univ. Paris I), prof. et dir. Université Mandé 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, 41, av. Biayi, Commune Lubumbashi, B.P. 1825, Lubumbashi (RD Congo). Tél. pr. (243)997.013.997; (243)819.431.863. E-mail: donatiendibwe@yahoo.com; mwembud@unilu.ac.cd (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, Laboratoire dynamique du Langage, 14, av. Berthelot, F-69363 Lyon cedex 07 (France). Tél. pr. 04.72.27.88.10; bur. 04.72.72.64.93. E-mail: jean-marie.hombert@univ-lyon2.fr; jeanmarie.hombert@gmail.com (4 juin 2008).

Linguistique, histoire; Afrique subsaharienne.

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.

PETRIDIS, Constantijn (5 maart 1970), lic. kunstgesch. en oudheidk., dr. kunstwet., 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).

RIBEIRO, Helena (30 June, 1948), MA Geogr. (Univ. of California Berkeley, USA), PhD Phys. Geogr. (Univ. of São Paulo, Brazil), post-doctorate (International Academy of Environment, Geneva, Switzerland), prof. Universidade de São Paulo (fac. de Saúde Pública), av. Dr. Arnaldo 715, Cerqueira César, 01246-904 São Paulo, SP (Brazil). Tel. pr. (5511)3746.5151; bur. & fax (5511)3061.7739. E-mail: lena@usp.br (13 August, 2012).

Geography (environment, health); South America (Brazil), Africa.

ROBERT, Stéphane (12 août 1958), MA lettres classiques (Univ. Paris 4), MA linguistique africaine (Univ. Paris 3), dr linguistique théorique et formelle (Univ. Paris 7), directrice de recherche CNRS, 44 bis, rue de Montreuil, F-75011 Paris (France). Tél. pr. (07)87.01.73.77; bur. (01)49.58.38.43. Fax bur. (01)49.38.00.00. E-mail: robert@vjf.cnrs.fr (13 août 2012). Linguistique, sciences cognitives; Sénégal.

**CLASSE DES SCIENCES  
NATURELLES ET  
MEDICALES**

**KLASSE VOOR NATUUR- EN  
GENEESKUNDIGE  
WETENSCHAPPEN**

*Directeur voor 2013: Morgan DE DAPPER.*

*Vice-Directrice pour 2013: Michèle WILMET.*

**Membres titulaires honoraires**

**Eregewone leden**

BEGHIN, Ivan D. P. (24 mars 1932), dr méd., MSc, prof. hon. Institut de Médecine Tropicale (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. émé. 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. 09.221.58.25. 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, Thailand).

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.

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.deliens@hotmail.fr (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. 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. 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. émér. Univ. Libre de Bruxelles, rue de Limauges 1, 1490 Court-Saint-Étienne. 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).

MALAISSSE, 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: malaise.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.marait@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 (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: portaelst@yahoo.fr (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, erehoofddocent Universiteit Antwerpen, dir. Stichting tot Bevordering van het Wetenschappelijk Onderzoek in Afrika, voorz. Nationaal Comité voor Biologische Wetenschappen, treasurer European Centre for Nature Conservation (ECNC), Dorpsstraat 25, 1851 Humbeek. Tel. 02.269.74.03. 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., eredeptementshoofd 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.robrecht@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. Gembloux Agro-Bio Tech, 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 Morsel. Tel. pr. 03.440.21.15; bur. 09.264.45.61. Fax bur. 09.264.49.84. E-mail: 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 Brunehault 17, 7911 Oeudeghien. E-mail: scharles@vub.ac.be (2 september 1987 / 5 maart 1996).

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

- SWINNE, Danielle (26 septembre 1945), dr sci. biol. (zoologie), chargée de cours émér. Institut de Médecine Tropicale (Anvers), chef de travaux agr. émér. Institut de Santé Publique, secrétaire perpétuelle hon. Académie, rue C. De Clercq 31, 1090 Bruxelles. Tél. 02.427.39.97. E-mail: dswinne@gmail.com (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., eregeaggr. 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. émér. 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).
- WÉRY, Marc J. P. (21 octobre 1935), dr méd., prof. émér. Institut de Médecine Tropicale (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<sup>er</sup> février 1985 / 10 juin 1994).  
Microbiologie, médecine, épidémiologie, maladies infectieuses et parasitaires; Afrique (RD Congo, Rwanda, Mali, Burkina Faso, Cameroun).

**Membres titulaires**

**Gewone leden**

COOSEMANS, Marc (15 janvier 1953), dr sci., prof. Institut de Médecine Tropicale (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 (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).

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., prof. et dir. labo 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. 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), Vast Secretaris Academie, 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. 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.

LOUETTE, Michel (15 december 1948), lic. dierk., dr. wet., werkleider departementshoofd Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, Zilversparrenstraat 23, 8310 Sint-Kruis Brugge. Tel. pr. 050.69.03.46; bur. 02.769.56.21. E-mail: michel.louette@telenet.be (15 juli 2010 / 3 augustus 2012). Biologie (biodiversiteit, zoölogische documentatiecentra, ornithologische taxonomie), zoögeografie; Subsaharisch Afrika.

MALINGREAU, Jean-Paul (1<sup>er</sup> 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: jeanmalingreau@gmail.com; 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., chercheur, assistant 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.

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: temmermanm@who.int (*21 maart 2005 / 3 augustus 2012*).

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

VAN RANST, Eric A. P. (21 maart 1953), dr. wet. (aard- en delfstofk.), gew. hoogl. labo 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.

VERCRUYSSSE, Jozef (10 juni 1950), dr. diergeneesk. (trop. diergeneesk. en zoötechniek), gew. hoogl. fac. diergeneesk., labo 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 Meerschen 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).

**Membres associés honoraires**

**Eregeassocieerde leden**

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<sup>er</sup> 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. Tel. 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. Tel. 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. 02.732.83.53; 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<sup>er</sup> février 1989).

Médecine, épidémiologie, maladies infectieuses et parasitaires.

- LE RAY, Dominique (22 août 1940), dr sci. (biol.), prof. émé. Institut de Médecine Tropicale (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. Tel. 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.



**Membres associés**

**Geassocieerde leden**

BAERT, Geert (21 juni 1957), lic. aard- en delfstofk., lic. bodemk., dr. wet. (geol.), docent fac. toegep. bio-ingenieurswet. Hogeschool Gent, Zuiderbiesten 14, 9810 Nazareth. Tél. pr. 09.385.82.06; bur. 09.242.42.78. Fax bur. 09.242.42.79. E-mail: geert.baert@hogent.be (13 augustus 2012).  
G.I.S., bodemkunde; Afrika (DR Congo, Kenia, Zuid-Afrika).

BELLOT, 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.

BRAGARD, Claude (23 novembre 1964), ir agron., dr sci. agron. et ingén. biol., prof. ord. fac. ingén. biol., agron. et envir. Univ. Cath. de Louvain, rue du Curé 12, 4632 Cerexhe-Heuseux (Soumagne). Tél. bur. 010.47.40.23. Fax 010.47.86.97. GSM 0473.67.06.27. E-mail: claude.bragard@uclouvain.be (13 août 2012).  
Agronomie (phytopathologie), microbiologie; Afrique centrale et de l'Ouest, Amérique centrale (Mexique), Asie (Chine, Vietnam, Inde).

DAHDOUH-GUEBAS, Farid (27 november 1972), lic. biol., MSc Human Ecology, PhD Sciences, hoogl. Univ. Libre de Bruxelles & Vrije Univ. Brussel, Grote Daalstraat 77, 1930 Zaventem. Tél. pr. 02.721.02.03; bur. 02.650.21.37 & 02.629.34.22. Fax bur. 02.650.21.25 & 02.629.34.13. E-mail: fdahdouh@ulb.ac.be; fdahdouh@vub.ac.be (13 augustus 2012).  
Biologie (biodiversiteit, botanische-documentatiecentra, mariene biologie, socio-ecologie), geografie (G.I.S., teledetectie); Noord- en Zuid-Amerika, Oost- en West-Afrika, Azië, Oceanië.

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 Labliau 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, 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. Tél. bur. 04.366.41.20. Fax 04.366.41.22. GSM 0475.43.41.20. 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).

MEERTS, Pierre (2 janvier 1964), lic. sci. botan., dr sci., prof. ord. Univ. Libre de Bruxelles, chemin des Corneilles 25, 1950 Kraainem. Tél. bur. 02.650.91.67. Fax 02.650.91.70. E-mail: pmeerts@ulb.ac.be (13 août 2012).

Biologie (biodiversité, écologie terrestre), agronomie; Afrique centrale (RD Congo).

SNOEKS, Jos (11 augustus 1960), dr. wet. (zoölogie), „Senior Scientist & Curator of fishes” Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, hoogl. labo Biodiversiteit en Evolutionaire Genomica 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@africanmuseum.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.

UNGER, Jean-Pierre (10 septembre 1954), MD, DTM & H, MPH (Harvard, School of Public Health), dipl. épidémiostatistiques, PhD, prof. santé publique Institut de Médecine Tropicale (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](mailto:jpunger@itg.be). Website: [www.jeanpierreunger.com](http://www.jeanpierreunger.com) (6 juillet 2009).

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

VAN DE VIJVER, Bart (12 februari 1973), dr. biol., werkleider Nationale Plantentuin van België (dept. Bryophyta-Thallophyta), ZAP Univ. Antwerpen (dept. biol.), J. Davidlaan 50, 2630 Aartselaar. Tel. pr. 03.458.12.24; bur. 02.260.09.41. Fax bur. 02.260.09.45. GSM 0473.77.72.34. E-mail: [vandevijver@br.fgov.be](mailto:vandevijver@br.fgov.be) (13 augustus 2012).

Biologie (biodiversiteit, limnologie, algologie, protistologie); (sub-)Antarctische regio, Arctische regio (Spitsbergen, Groenland).

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](mailto: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](mailto:Wim.Vyverman@ugent.be) (15 juli 2010).

Biologie (biodiversiteit en biogeografieprotisten, zoetwater en mariene ecologie); Australasië, Zuid-Amerika, Antarctica, Afrika.

### **Membres correspondants honoraires**

### **Erecorresponderende leden**

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. cell. 08.66.12.60. E-mail: [emmaaak@yahoo.fr](mailto:emmaaak@yahoo.fr) (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](mailto:jkomanda@yahoo.fr) (23 décembre 1987).

Pédologie, géographie (environnement, géomorphologie tropicale).

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@branckaert.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 principal 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: susanacurto@yahoo.com.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).

GOTUZZO, Eduardo (10 de junio de 1947), dr. medicina, 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).

GOUDIE, Andrew (21 August, 1945), DSc (Geogr.), dir. China Centre (Oxford), 57 Linkside Avenue, Oxford, OX2 8JE (UK). Tel. bur. (44)01.86.56.13.849. Fax (44)01.86.56.13.837. 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 61-2-4285-9426. E-mail: agupta@uow.edu.au (28 February, 1996). Geography, environment, tropical geomorphology, rivers; South and South-East Asia.

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).

HOPKINS, Donald R. (25 September, 1941), MD, M.P.H., Vice-Pres. (Health), The Carter Center, 1840 North Hudson Avenue, Chicago, ILL, 60614 (USA). Tel. (312)266.2420. Fax (312)266.2139 (5 November, 1986). Administration, médecine (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.

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) 537710198; bur. (212) 537771893. Fax (212)537772068. E-mail: laouina.abdellah@gmail.com (6 mai 1999). Administration, géographie (environnement), géologie (pédologie); Afrique (Maroc).

LÉVÊQUE, Christian (26 octobre 1940), dr sci. (océanographie), dir. de rech. IRD, Vice-Prés. Académie d'Agriculture de France, 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.

MANKOTO MA MBAELELE, Samy (20 avril 1947), MSc (écol. et environ.), 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).

Zootecnie, 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).

MANSOURIAN, Boutros-Pierre (9 November, 1938), dr Med., dr Philos. (Epidemiology), former dir. Office of Research Policy and Strategy Coordination, World Health Organization (WHO), 35, Foretaille, CH-1292 Geneva. Tel. 41(0)21 8262039. GSM 41(0)79 2126110. E-mail: pbmansourian@ieec.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, PhD philos., CSIR Bhatnagar Fellow and prof. 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 (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).

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).

RIOUX, Jean-Antoine (25 mai 1925), dr méd., prof. hon. Fac. Méd., anc. dir. Jardin des Plantes de Montpellier, Plateau de Piquet, 8, allée des Mésanges, F-34790 Grabels (France). Tél. (0)467.633.700. Fax (0)467.639.764. E-mail: j.a.rioux@wanadoo.fr (3 août 1978).

Biodiversité, géographie, environnement, santé, télédétection, éco-épidémiologie, maladies infectieuses et parasitaires; Europe, Amérique latine, Asie, Maghreb.

SHAMSHUDDIN, Jusop (16 July, 1947), DSc, prof. Dpt of Land Management, Universiti Putra Malaysia, 43400 Serdang, Selangor (Malaysia). Tel. 603-89474865. Fax 603-89408316. E-mail: samsudin@agri.upm.edu.my (6 September, 1997).

Administration, geology, pedology; tropical areas.

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), Hawthorns View (flat 2), The Pines, Bongate, Appleby-in-Westmorland, Cumbria CA16 6HR (UK). Tel. 017683-53380. E-mail: jaidtalling@btinternet.com (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.

**Membres correspondants**

**Corresponderende leden**

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: [amboutakarimou@yahoo.fr](mailto:amboutakarimou@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](mailto:yvan.biot@virginmedia.com); [Y-Biot@dfid.gov.uk](mailto: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](mailto:byekwasof@gmail.com); [fbyekwaso@naads.or.ug](mailto: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). Tel. pr. 31-30-274.00.95; bur. 31-30-212.26.43. E-mail: [p.crous@cbs.knaw.nl](mailto:p.crous@cbs.knaw.nl) (15 juli 2010).

Biologie (biodiversiteit, micologie); Afrika.

DOUDOU HALIDOU, Maïmouna (26 juin 1969), dr méd. (fac. des sciences de la santé de Niamey, Niger), dr santé publique (Ecole de Santé Publique, ULB), dir. nutrition Ministère de la Santé Publique (Niger), B.P. 10514, Niamey (Niger). Tél. pr. (227)90.96.55.33; bur. & fax (227)20.72.23.94. E-mail: [mhalidou2002@yahoo.fr](mailto:mhalidou2002@yahoo.fr) (13 août 2012).

Médecine (contrôle vectoriel, épidémiologie, maladies infectieuses et parasitaires, nutrition, pédiatrie, systèmes de santé).

DELPEUCH, Francis (21 janvier 1949), ir agron., dr sci., dir. de recherche 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).

KIMANYA, Martin Epafras (21 March, 1968), BSc Food Science & Technology, MSc Food Science & Technology, PhD Applied Biological Sciences, Sr Lecturer School of Life Sciences and Bio-Engineering, Nelson Mandela African Institute of Science and Technology (NM-AIST) – Tengeru, P.O Box 447, Arusha (Tanzania). Tel. pr. (255)754.317.687; bur. (255)272970016. 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.

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.

SMITH, Gideon (20 October, 1959), BSc Bot., PhD Bot., chief dir. 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](mailto: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).

**CLASSE DES SCIENCES  
TECHNIQUES**

**KLASSE VOOR TECHNISCHE  
WETENSCHAPPEN**

*Directeur voor 2013:* Philippe MUCHEZ.

*Vice-Directeur pour 2013:* Thierry CAMELBEECK.

**Membres titulaires honoraires**

**Eregewone leden**

BERLAMONT, Jean (29 november 1946), burg. bouwk. ir., dr. toegep. wet.,  
hoogl. emer. 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. émér. Fac. Polytechn. de Mons, av. A. Elisabeth 10, 7030 Saint-Sym-  
phorien. 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. scheepsbouw. ir., emer.  
hoogl. Univ. Cath. de Louvain, Houten Schoen 1, 9100 Sint-Niklaas. Tel.  
03.777.08.11. 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  
Thems 31, 8490 Varsenare. Tel. 050.38.90.45. Fax 050.38.98.94. GSM  
0475.75.28.29. E-mail: johan.debevere@gmail.com (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. émér. 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.decuypere@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](mailto: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. hon. Institut royal des Sciences naturelles, Service géologique de Belgique, prof. hon. Univ. Libre de Bruxelles, membre Académie royale de Belgique, 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](mailto: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, Marrainenplein 18.0002, 3000 Leuven. Tel. 016.23.88.54. E-mail: [jan@delrue.com](mailto: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](mailto:gaston.demaree@meteo.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](mailto: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. émér. 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](mailto: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. Tel. 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<sup>er</sup> septembre 1995).

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

JAUMOTTE, André L. (baron) (8 décembre 1919), ir civ. mécan. électr., prof. émér., 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. émér. 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., allée Dubois 18, 4052 Beaufays. Tél. 04.368.85.37. E-mail: agh.lejeune@ulg.ac.be (12 février 1987 / 5 mars 1996).

LOY, Walter (8 april 1935), dr. wet., prof. emer. Kath. Univ. Leuven, ondervoorz. „Belgica Society”, Vorsink 21, 9450 Haaltert. Tel. 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. bouwk. ir., engineering dpt. BESIX, ereprof. Kath. Univ. Leuven, Martelarenlaan 183, 3010 Kessel-Lo. Tel. & fax pr. 016.25.01.74. Fax bur. 02.402.65.30. GSM 0475.49.02.03. E-mail:

Imaertens@besix.com; luc.maertens@bwk.kuleuven.ac.be (24 april 2004 / 17 februari 2006).

Engineering (civiele bouw); Austral- en 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. émér. 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.

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. KU Leuven Research & Development, 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), ere-hoofd dept. Geodesie Nationaal Geografisch Instituut, Meerlaan 28 bus 1, 9620 Zottegem. Tel. 09.360.32.73. E-mail: marc.vdh@telenet.be (28 april 1989 / 17 februari 2006).

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

### Membres titulaires

### Gewone leden

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» 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), hydrogeologie; 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. labo 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), Indonésie.
- 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, Emirats arabes unis.
- DEMAIFFE, Daniel I. A. G. (22 décembre 1949), dr sci. (géol.), prof. ord. labo 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”, Pontstraat 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, hydrogeologie, sedimentologie, baggerwerken, havens, scheepsbegeleiding, veiligheid, interventieplannen, *crisis response management*.
- LAMBIN, Eric (23 septembre 1962), dr sci. (sci. géogr.), prof. Univ. Cath. de Louvain et Univ. Stanford, rue du Puits 79, 1341 Cérroux-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 ertsen; 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), Antwerpsestw. 86, 2070 Burcht. Tel. bur. 03.265.51.49. Fax 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.
- 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 / 3 août 2012).  
Télédétection, industrie minière, minéralogie et minerais; Bolivie, RD Congo.
- 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).
- 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. hon. et 1<sup>er</sup> vice-pr s. C.A. 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 / 3 août 2012).

Energie (forages pétroliers), industrie minière, mécanique des roches, ingénierie (ouvrages du génie civil, génie minier); RD Congo, Europe (Belgique, France).

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, Azi .

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., prof. *honoris causa* Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba (Bolivia), past pres. International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 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.

WILLEMS, Patrick (21 mei 1970), burg. bouwk. ir., dr. ingenieurswet., hoogl. 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 / 3 augustus 2012).

Water engineering, hydraulica (rivieren en rioleringen); Africa (rivierbekken van de Nijl), Latijns-Amerika (Ecuador, Bolivië, Suriname), Azië (NW China).

**Membres associés honoraires**

**Eregeassocieerde leden**

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. émér. 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).

HARTMANN, Roger (7 januari 1939), ir. scheik. en landbouwindustr., dr. landbouwk. wet., emer. hoogl. fac. bio-ingenieurswet. Univ. Gent, Wolvengracht 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. hon. 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. GSM 0475.75.55.38. 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<sup>er</sup> 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, 18, rue de la Clouterie, F-67130 Belmont (France). Tél. (03)88973322. E-mail: r.winand@orange.fr (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.

### **Membres associés**

### **Geassocieerde leden**

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.

- DE MAEYER, Philippe (15 april 1955), lic. wet. (aardrijksk.), dr Géologie et Applications au Domaine Marin (Univ. Bordeaux I), hoogl. Univ. Gent, Oude Brusselseweg 121, 9050 Gent. Tel. bur. 09.264.46.88. Fax 09.264.49.85. E-mail: philippe.demaeyer@ugent.be (13 augustus 2012).
- 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., prof. Univ. Libre de Bruxelles, av. Winston Churchill 247A, 1180 Bruxelles. 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. 016.32.16.05. Fax 016.32.19.97. E-mail: roel.merckx@ees.kuleuven.be (14 juni 2011).  
Milieu, bodemkunde, landbouwkunde; Subsaharisch Afrika (Nigeria, DR Congo, Rwanda, Burundi, Kenia).
- NYSSSEN, 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).
- SORGELOOS, Patrick (13 augustus 1948), dr. wet. (mariene biol.), prof. aquacultuur, dir. Labo 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).  
Mariene biologie, aquacultuur; Latijns-Amerika (Brazilië, Chili, Ecuador, Peru), Azië (China, India, Indonesië, Iran, Thailand, Vietnam), Afrika (Egypte, Kenia, Tunesië, Zuid-Afrika).

**Membres correspondants honoraires**

**Erecorresponderende leden**

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).

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).

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).

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)5622 5152; cel. (5255)4484 2402. 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 (06)33307904. E-mail: 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.

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.

- 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: bs.hoyle@btinternet.com (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. émér. 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.
- 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.
- 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).
- NEVILLE, Adam M. (5 February, 1923), C.B.E., DSc, PhD (University of London), DSc (University of Leeds), hon. LLD (University of St Andrews and University of Calgary, Canada), 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, *Laurea Magistrale ad Honorem* (Politecnico di Torino, Italy), 130 Wapping High Street, London E1W 2NH (UK). Tel. & fax 20-72651087. E-mail: mhneville@hotmail.com (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. émér. 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 Trapichito, 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). 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.



**Membres correspondants**

**Corresponderende leden**

AL GOBAISI, Darwish (1953), PhD Applied Mathematics (electr. engin.), 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.

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: ernesto.delatorre@epn.edu.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. GSM (06) 16396943. E-mail: president@fusudan.net; mustafa.eltayeb3@gmail.com (28 avril 1989).

GIODA, Alain (14 juillet 1955), dr géogr., HDR géogr., DEA sci. de l'eau, IRD, MSE, B.P. 64501, F-34394 Montpellier cedex 5 (France). Tél. bur. (04)67.14.90.60 & (04)67.58.80.08. Fax (04)67.14.47.74. E-mail: gioda\_ird@yahoo.com; alain.gioda@ird.fr (21 mars 2005). Histoire du climat, hydrologie, techniques et écologie en zone de brouillard; Afrique, Canaries, Amérique latine.

JONES, Monty (5 February, 1951), BSc Agriculture General (Univ. Sierra Leone), MSc Plant Genetic Resources (Univ. Birmingham), PhD Plant Biology (Univ. Birmingham), Exec. Dir. 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.

MARTÍN-VIDE, Javier (6 September, 1954), BA Math., Dr. Geogr. & Hist., prof. phys. geogr. Universidad de Barcelona, Bonaventura Pollés 21, 08014 Barcelona (Spain). Tel. pr. (93)4219730; bur. (93)4037886. E-mail: jmartinvide@ub.edu (13 August, 2012).

Geography (environment, climatology); South and Central America (Brazil, Chile, Cuba, Mexico), Africa (Algeria).

NUNES, Lucí Hidalgo (25 September, 1961), Bach. Geogr., MSc Phys. Geogr., 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<sup>er</sup> 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).

TABUTI, John Robert Stephen (22 September, 1965), BSc Bot.-Zool., MSc Bot., PhD Ethnobot., prof. Makerere University, College of Agricultural and Environmental Sciences (MUCAES), P.O. Box 7062, Kampala (Uganda). Tel. pr. 256(0)772 960880. E-mail: jtabuti@muienr.mak.ac.ug; jtabuti@gmail.com (13 August, 2012).

Biodiversity, traditional medicine; Africa.

## **NECROLOGIE**



**PREMIERE CLASSE**

**EERSTE KLASSE**

**Membres titulaires honoraires — Eregewone leden**

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
BURSENS, 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

**Membres titulaires — Gewone leden**

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

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

\*\* Date de décès. — Datum van overlijden.

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
GHLAIN, 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

### Membres associés honoraires — Eregeassocieerde leden

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

### Membres associés — Geassocieerde leden

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

**Membres correspondants honoraires — Erecorresponderende leden**

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
BRUNSWIG, 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

**Membres correspondants — Corresponderende leden**

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	

**DEUXIEME CLASSE**

**TWEEDE KLASSE**

**Membre d'honneur — Erelid**

PLOWRIGHT, Walter	27.10.1986	20.02.2010
-------------------	------------	------------

**Membres titulaires honoraires — Eregewone leden**

NOLF, Pierre	06.03.1929	14.09.1953
MARCHAL, Emile	22.01.1930	17.11.1954
MOTTOLLE, Léopold	10.01.1931	10.01.1964

BUTTGENBACH, 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
JANSSENS, 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
VAN DER VEKEN, Paul	03.08.1978	07.05.2012

### Membres titulaires — Gewone leden

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

#### Membres associés honoraires — Eregeassocieerde leden

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

#### Membres associés — Geassocieerde leden

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

**Membres correspondants honoraires — Erecorresponderende leden**

KELLOGG, Charles	03.03.1962	09.03.1980
HOGÉ, Alphonse	18.10.1976	25.12.1982
RICHE, 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
BOSE, Mahendra	03.09.1969	27.04.2011
VAN WAMBEKE, Armand	16.10.1986	03.05.2011

**Membres correspondants — Corresponderende leden**

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

**TROISIEME CLASSE**

**DERDE KLASSE**

**Membres titulaires honoraires — Eregewone leden**

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
MONJOIE, Albéric	26.09.1978	31.01.2013

### Membres titulaires — Gewone leden

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

**Membres associés honoraires — Eregeassocieerde leden**

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
BOURGEAIS, 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
FRANÇOIS, Armand	18.09.1970	01.05.2012

**Membres associés — Geassocieerde leden**

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
SPORCO, 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
BOURGEAIS, 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

**Membres correspondants honoraires — Erecorresponderende leden**

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
NĚMEC, Jaromir	18.02.1974	03.10.2010

**Membres correspondants — Corresponderende leden**

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
PARDĚ, Maurice	15.07.1954	14.06.1973
MEULENBERGH, Jean	27.02.1975	21.08.1977
POLLAK, Herman	06.09.1996	25.06.1998



**ELOGES**

---

**LOFREDES**





## Armand VAN WAMBEKE

(Gent, 16 mei 1926 – Kendal (Ithaca, USA), 3 mei 2011)\*



Het is mij een grote eer de lofrede van wijlen Armand Van Wambeke, Emeritus Professor van de *Cornell University* in de Verenigde Staten van Amerika, en corresponderend lid van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen, te mogen uitspreken.

Armand Van Wambeke werd geboren op 16 mei 1926 in Gent. Na de lagere en middelbare school in Gent te hebben beëindigd, schreef hij zich in 1944 in aan de toenmalige Rijkslandbouwhogeschool te Gent, waar hij in 1949 het diploma van landbouwkundig ingenieur, groep agronomie der tropische streken,

behaalde. Tijdens zijn studententijd was Armand Van Wambeke een getalenteerd basketbalspeler en vertegenwoordigde hij België op de Olympische Spelen in Londen in 1948.

Na zijn legerdienst werkte Armand Van Wambeke van 1951 tot 1960 als bodemdeskundige bij het Nationaal Instituut voor Landbouwstudie in Congo (het NILCO of INEAC) in het toenmalige Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi (thans Rwanda en Burundi), waar hij in 1954 ook zijn bijdrage leverde aan het vijfde Wereldcongres Bodemkunde in Leopoldstad, het huidige Kinshasa. Tijdens zijn tewerkstelling aan de Afdeling Bodemkunde te Yangambi tussen 1951 en 1959, karteerde Van Wambeke de bodems van het gebied rond Yangambi en Bengamisa, van de vlakte van de Lufira, en van de streek rond het Albertmeer. Tijdens deze veldcampagnes verzamelde Armand Van Wambeke de nodige terreininformatie en bodemstalen voor zijn doctoraal onderzoek. Deze bodemstalen werden geanalyseerd voor hun fysico-chemische eigenschappen en mineralogische samenstelling, en op 8 oktober 1958 behaalde hij het doctoraat in de landbouwkundige wetenschappen aan de Rijkslandbouwhogeschool te Gent met een proefschrift getiteld „Bijdrage tot de kennis en de classificatie van

---

\* Lofrede uitgesproken tijdens de zitting van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen van 14 februari 2012.

de bodems van Kivu” onder het promotorschap van Prof. Dr. L. De Leenheer. Het in dit proefschrift voorgestelde classificatieschema, met sterke nadruk op de invloed van de fysische en chemische verweringsgraad van de bodemmateriële van de bodemontwikkeling, heeft bijgedragen tot het opstellen van het INEAC-bodemclassificatiesysteem dat internationaal weerklank vond en een blijvende invloed heeft gehad op de classificatie van tropische gronden in internationale classificatiesystemen.

Armand Van Wambeke was van 1959 tot 1960 hoofd van de afdeling Bodemkunde aan het proefstation te Rubona in Ruanda-Urundi. Van 1960 tot 1961 was hij docent, titularis van de leerstoel van Algemene Bodemkunde en Tropische Bodemkunde aan de Landbouwfaculteit van de Officiële Universiteit van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi in Astrida (thans Butare) en in Usumbura (thans Bujumbura). Tijdens deze periode werkte Armand Van Wambeke verder aan de bodemassociatiekaart van Ruanda-Urundi op schaal 1:1 000 000. Deze kaart, opgemaakt deels op basis van veldwerk en deels door compilatie van literatuurgegevens, werd in 1962 gepubliceerd.

Van 1961 tot 1964 was Armand Van Wambeke werkzaam voor de afdeling *Land and Water* van de FAO in Colombia als hoofd van het project van het Speciaal Fonds van de Verenigde Naties voor de bodemkartering van de *Llanos Orientales*.

In 1965 was hij actief als projectleider bij het Belgisch Centrum voor Bodemkartering en werd hij benoemd tot werkleider bij het Laboratorium voor Fysische Aardrijkskunde en Regionale Bodemkunde, waarvan Professor René Tavernier directeur-diensthoofd was. In datzelfde jaar deed hij ook veldwerk in de Terai in Nepal. In 1966 had hij een interimopdracht als gastprofessor aan de *Cornell University* in Ithaca, New York. Daarna was hij tot 1969 werkzaam als FAO *Regional Officer* voor de regio Zuid-Amerika, met als basis Santiago de Chile, verdiepte hij zich verder in de bodemkundige activiteiten in Latijns-Amerika en was hij ook gastprofessor aan de Universiteit van Puerto Rico.

In 1970 keerde Van Wambeke terug naar de faculteit wetenschappen van de Rijksuniversiteit Gent om als senior onderzoeker onder het gezag van Professor René Tavernier te werken in het Laboratorium voor Fysische Aardrijkskunde en Regionale Bodemkunde. Tijdens deze periode begeleidde hij het doctoraatsonderzoek van meerdere Zuid-Amerikaanse studenten, deed hij veldwerk in de Filippijnen, Maleisië en Thailand en lanceerde hij zijn onderzoek over de berekening van temperatuur- en vochtigheidsregimes van bodems volgens het mathematisch model van Dr. Franklin Newhall. Wereldwijd verzamelde maandelijks neerslag- en temperatuurgegevens werden, gebruikmakend van een FORTRAN computerprogramma, verwerkt in het rekencentrum van de Rijksuniversiteit Gent. Al van bij het begin was Armand Van Wambeke een enthousiaste fan van computertechnologie.

In 1976 werd hij aangesteld als professor in de bodemkunde aan de *Cornell University* en verliet hij de Rijksuniversiteit Gent. Hij zette er zijn onderzoek

over de temperatuur- en vochtigheidsregimes van bodems verder. Een compilatie van de bodemklimatologische regimes voor Afrika, berekend volgens het Newhall mathematische model, werd in samenwerking met de *Soil Management Support Service* van het *U.S. Department of Agriculture* in 1982 gepubliceerd. Tijdens zijn professoraat aan de *Cornell University* verbleef Armand Van Wambeke nog tweemaal aan het Laboratorium voor Regionale Bodemkunde en Landevaluatie van de Universiteit Gent als *sabbatical*.

Zijn grote ervaring in tropische bodemkunde lag aan de basis van enkele zeer belangrijke publicaties, onder meer het *FAO Soils Bulletin* no. 23: *Management Properties of Ferralsols* gepubliceerd in 1974; een publicatie samen met confrater Raoul Dudal in 1978 over „Macro-variability of Soils in the Tropics”, verschenen in „Diversity of Soils in the Tropics”; en zijn artikel met als titel „Tropical Soils and Soil Classification Updates” van 1989 gepubliceerd in het toonaangevende tijdschrift *Advances in Soil Science*. In 1992, op het einde van zijn loopbaan, schreef hij het internationaal bekende boek „Soils of the Tropics, Properties and Appraisal”, dat ook in het Frans vertaald werd door Jean Lozet en Jean Chapelle van het *Institut Supérieur Industriel de Huy* in België: „Sols des Tropiques, Propriétés et Appréciation”, uitgegeven in 1995 door het CTA (*Centre Technique de Coopération Agricole et Rurale*) gebaseerd in Wageningen en de v.z.w. HUY TROP. Een herwerkte versie van dit laatste boek, aangepast aan het in 1998 door de *International Union of Soil Science* aanvaarde *World Reference Base* bodemclassificatiesysteem, werd in 2003 uitgegeven op CD-rom in de *FAO Land and Water Digital Series* no. 24: „Properties and management of soils of the tropics”. In deze editie worden de tropische omgeving en de impact op de bodemvorming, eigenschappen en landbeheer voorgesteld op een interactieve manier met dia’s van de belangrijkste bodemtypes en tropische landschappen. Deze CD-rom wordt veel gebruikt als didactisch materiaal bij opleidingsonderdelen i.v.m. tropische bodemkunde.

Naast zijn aanzienlijk onderzoek over tropische bodems, maakte Armand Van Wambeke, als hoofd van de *International Soils Group* aan de *Cornell University*, ook een belangrijke bijdrage op het gebied van de landevaluatie. Hij kreeg internationale erkenning voor zijn onderzoek in landevaluatie door het ontwikkelen van een computer-gebaseerd landevaluatiesysteem samen met zijn doctoraatsstudent David Rossiter (thans professor aan het *International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences* in Enschede, Nederland). Dit *Automated Land Evaluation System*, bekend onder de naam „ALES”, wordt nog steeds wereldwijd gebruikt. De onderzoeksgroep rond Armand Van Wambeke aan de *Cornell University* ondersteunde de internationale impact van de *US Soil Survey* met een reeks praktische publicaties (o.a. *Guidelines for evaluating the adequacy of soil resource inventories*) rond cartografie en evaluatie van de kwaliteit van bodemkarteringen.

Armand Van Wambeke was bekend voor zijn analytische geest en zijn grote gave om structuur te brengen in het ontrafelen en evalueren van complexe

bodemsystemen. Hij slaagde erin om zijn studenten te stimuleren om zowel ruimdenkend als diepgaand en vernieuwend onderzoek te verrichten. Hij stond bekend als een kritische en veeleisende wetenschapper en een eerlijke en inspirerende lesgever.

Sinds 1986 was Armand Van Wambeke corresponderend lid van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen van onze Academie.

Armand en zijn echtgenote Francine hebben zes kinderen (vier zonen en twee dochters) en twaalf kleinkinderen. Een van zijn zonen kwam enkele jaren geleden om bij een vliegtuigcrash in Zuid-Amerika. Deze tragische gebeurtenis heeft zijn verdere leven danig getekend.

De wetenschappelijke bevindingen van Armand Van Wambeke worden nog altijd gebruikt als belangrijke referenties en zullen de basis vormen voor vele discussies in toekomstige publicaties. Zij, waaronder ikzelf, die het voorrecht hadden om Armand Van Wambeke persoonlijk te kennen, zullen zich nog zijn *one-liners* herinneren, zoals bijvoorbeeld: *To make progress in Soil Science one must go outside of it; There is only one acceptable quality of work, and that is high quality; We don't want to be Dutch, we don't want to be French, we definitely don't want to be German, so we are Belgian*; en verwijzend naar de uitschakeling op de Olympische Spelen ondanks het feit dat drie van de vijf wedstrijden gewonnen werden: *The important thing is not to win, it is to compete*.

Eric VAN RANST

## Georges PANOU

(Athènes, Grèce, 14 février 1934 – Bruxelles, 7 mars 2009)\*



Georges Panou était de nationalité hellénique. Né à Athènes le 14 février 1934 et marié à Cimotti Giovannina Luiga, il était le père de trois filles, Diane, Marie et Isabelle.

Après des études moyennes au 6<sup>e</sup> gymnase d'Athènes, il quitte la Grèce à l'âge de seize ans pour terminer ses humanités à l'Athénée royal d'Ixelles. Jeune, il a toujours eu envie de devenir ingénieur des mines. C'est donc dans cette discipline qu'il sera diplômé avec distinction le 11 juillet 1958 à la faculté des sciences appliquées de l'Université Libre de Bruxelles (ULB). Son travail de fin d'études s'intitulait «Essai de valorisation d'un minerai pegmatitique contenant du béryl». Pourquoi a-t-il choisi

Bruxelles? C'est un ami de son père, le professeur Bosquet, qui l'avait persuadé d'envoyer son fils à l'ULB. La famille Panou partageait en effet les idées philosophiques de cette université, des idées auxquelles le jeune Georges s'était d'abord opposé, comme il le confessera en 1996 dans une interview à l'Association royale des Ingénieurs sortis de l'ULB: «En réaction aux opinions de mes parents, j'ai voulu devenir prêtre. J'ai évolué. Dieu merci, dirais-je!».

Le 15 mai 1964, il décroche avec grande distinction un doctorat en sciences appliquées à l'ULB après avoir présenté une dissertation originale sur l'«Application des courbes de lavabilité à la séparation mécanique des minerais» et défendu une thèse intitulée «Il est possible de flotter différentiellement la galène ultrafine en utilisant ce même minéral comme réactif solide». Le fruit de ce travail fera l'objet d'une communication très remarquée au 7<sup>e</sup> congrès de préparation des minerais de New York, en 1964, sur le thème «*Washability curves applied to Magnetic Separation of Ores*». Ce fut la seule contribution belge admise par le comité scientifique de ce congrès.

---

\* Eloge prononcé à la séance de la Classe des Sciences techniques tenue le 16 février 2012.

La carrière de Georges Panou a été fortement influencée par la rencontre de deux professeurs de l'ULB, MM. Paul Bourgeois et Ivan de Magnée, qui ont conforté son envie de s'engager dans la voie de polytechnique. Assistant au service d'exploitation des mines du professeur Bourgeois du 1<sup>er</sup> octobre 1958 au 30 septembre 1962, il deviendra chef de travaux le 1<sup>er</sup> octobre 1962, puis chargé de cours associé auprès de MM. Bourgeois et de Magnée du 1<sup>er</sup> mars 1967 au 30 septembre 1973, et enfin, professeur associé à partir du 1<sup>er</sup> octobre 1973. Il sera nommé professeur ordinaire le 1<sup>er</sup> octobre 1976 et prendra la tête du service d'exploitation des mines de l'ULB, fonction qu'il occupera jusqu'à sa retraite en octobre 1999, soit pendant vingt-trois ans.

Sa charge d'enseignement a été imposante, totalisant par exemple trois cent cinquante heures en 1972: il fut titulaire des cours de matières premières minérales, des minerais et préparation de minerais, d'exploitation des mines, de compléments de préparation de minerais et préparation des charbons, de prospection générale et géophysique, d'exploitation des hydrocarbures fluides, d'économie minière et enfin, de géostatistique.

Il a toujours gardé un contact étroit avec le monde industriel. Il fut ingénieur de production aux mines de fer de Bazeilles en Lorraine. Bénéficiant d'une mise en disponibilité temporaire, il assuma, de juin à octobre 1961, la direction *a.i.* de la Société de Recherches et d'Exploitations Minières au Katanga (SERMIKAT) et dirigea la production de minerai d'étain et de niobium-tantale à la mine de Mitwaba au Katanga. Il effectua par la suite de nombreuses missions à l'étranger qui lui ont permis de travailler en France, en Grèce, en Jordanie, au Rwanda, au Brésil, en Espagne et au Portugal.

Ses premières recherches visaient l'expérimentation en laboratoire dans le domaine de la préparation des minerais. Au fil du temps, il voulut interpréter et décrire à l'aide de modèles mathématiques et physicochimiques les opérations unitaires des processus industriels. Une part majeure de ses travaux sera dès lors consacrée au génie minéralurgique. Le mathématicien s'est réveillé dans la seconde moitié de sa carrière comme l'attestent ses travaux en géostatistique.

En tant que chef de service, Georges Panou se dépensa sans compter à la recherche de financements extérieurs à l'ULB, d'une part pour doter son laboratoire d'un équipement performant et, d'autre part, pour faire vivre son équipe de chercheurs. En témoignent de nombreux contrats passés avec les communautés européennes, les régions wallonne et bruxelloise, les intercommunales, les sociétés de développement régional et les entreprises privées (notamment Petrofina).

Très disponible et attentif pour ses étudiants mineurs, il leur avait réservé un local où chaque midi il les retrouvait dans un contexte convivial. Son slogan «*Mines need you*» sous-tendait sa préoccupation de continuer à former des mineurs. Chaque année, il fêtait somptueusement Sainte-Barbe avec ses étudiants, collaborateurs et amis dans un local qu'il avait aménagé en petit musée minier et baptisé «Salle des neutrons roses».

Intimement persuadé de l'importance de transmettre son savoir, il a dispensé, à plusieurs reprises et gracieusement, son enseignement aux étudiants de Rabat et d'Athènes au cours de cycles de conférences qu'il préparait avec un soin tout particulier. Dans un souci de vulgarisation des sciences, il fit à de nombreuses reprises des conférences pour faire connaître son métier et sa passion dans l'enseignement secondaire, notamment à l'Athénée Robert Catteau. Après sa mise à la retraite, il consacra de nombreuses après-midi à aider en sciences, en math ou en français, des élèves du primaire dans une école des devoirs.

Sa mise à la retraite a coïncidé avec la disparition de la section «Mines» de l'ULB. Ce fut René Derie, un de ses plus proches collaborateurs, qui se chargea de lui rendre hommage à l'occasion de son éméritat. Il conclut en ces termes: «[...] cher Monsieur Panou, vous êtes repassé, une dernière fois, par la lampisterie: l'Université garde votre lampe, votre belle lampe de mineur, et vous dit merci».

Mais Georges Panou ne fut pas qu'un ingénieur, il fut aussi un grand humaniste. Son origine hellénique explique sans doute son attachement tout particulier à la philosophie. Il fut non seulement un fin connaisseur de la philosophie présocratique, mais aussi de la scolastique et de la philosophie des lumières.

Sa passion de l'histoire et de la littérature était aussi connue de tous. Témoin sa bibliothèque personnelle remplie de livres couvrant des sujets allant de la civilisation précolombienne à la poésie de Sappho, de l'Empire ottoman au théâtre de Molière, de la naissance de l'impérialisme américain aux œuvres de Kazantzakis, de la Révolution française à Shakespeare. Son savoir était immense et, là encore, il n'hésitait pas à le transmettre avec cette générosité qui le caractérisait. Ses anciens camarades d'université, ses amis, ses étudiants, ses enfants et ses petits-enfants se souviennent tous des histoires et des légendes que Georges Panou faisait revivre pour eux. Combien de fois, lors de ses voyages d'étude avec ses élèves, n'a-t-il pas joué les guides touristiques parce que, pour lui, les visites industrielles ne se concevaient pas sans une connaissance historique et humaine!

Georges Panou était un mélange chimiquement réussi d'un scientifique et d'un humaniste.

Nommé membre associé de notre confrérie le 27 janvier 1978 et promu à l'honorariat en 1999, Georges Panou s'est éteint à Bruxelles le 7 mars 2009.

Léon DEJONGHE

## SOURCES

Archives de l'Université Libre de Bruxelles.

BOULARES, V. 1996. Portrait de la Faculté. Georges Panou: humour et humanisme. — *Nouvelles de l'Association royale des Ingénieurs sortis de l'Université libre de Bruxelles* (juillet-août), 7.

DERIE, R. 1999. Eloges des Professeurs honoraires, année académique 1998-1999. Georges Panou, Faculté des Sciences appliquées, 1: 82-84.





## Marcel REYNDERS

(Oostende, 24 mei 1926 – Varsenare, 21 september 2011)\*



Een half jaar geleden, op 21 september 2011, ontviel ons Confrater Prof. dr. ir. Marcel Reynders, emeritus docent aan de faculteit Bio-Ingenieurswetenschappen van de Universiteit Gent, te Varsenare bij Brugge.

Marcel werd geboren te Oostende op 24 mei 1926. Hij behaalde in 1950 het diploma van landbouwkundig ingenieur en tevens dat van het aggregaat voor het hoger technisch onderwijs.

Alvorens hij zijn academische loopbaan aan onze universiteit aanvatte, was hij achtereenvolgens vorser bij het *Institut National pour l'Etude Agronomique au Congo Belge* (INEAC), leraar aan

het Koninklijk Atheneum te Veurne, navorsingsattaché aan het Belgisch Instituut tot Bevordering van het Wetenschappelijk Onderzoek Overzee (BIBWOO), onderzoeksattaché bij het Ministerie van Nationale Opvoeding en *senior forestry officer* bij de *Food and Agriculture Organization* (FAO). Het is in deze laatste hoedanigheid dat ik hem heb leren kennen, *in illo tempore*, als een gedreven bosbouwer die in een groot aantal tropische landen actief was geweest. Gedreven kon hij spreken over „zijn” eucalyptussen, over het feit dat hij de Senegalese kust tussen Dakar en St-Louis, de huidige en de vroegere hoofdstad, had volgeplant met *Casuarina equisetifolia*, maar ook met een aantal droogte-tolerante *Acacia*-soorten teneinde er de winderosie tegen te gaan, werkhout te verschaffen aan de lokale bevolking en er — breder genomen — het eco- en productiesysteem te beschermen tegen de natuurelementen. Een en ander werd ook te boek gesteld in een werk over *Eucalyptus*-soorten dat nu nog altijd een referentie is. Hij bestudeerde niet alleen hoe je *Eucalyptus* het beste kan vermeerderen, maar ook welke de ideale teeltwijze zou zijn om rendement te koppelen aan duurzaamheid. Het zogenaamde *boisement en plateaux denses*

---

\* Lofrede uitgesproken tijdens de zitting van de Klasse voor Technische Wetenschappen van 27 maart 2012.

*espacés*, of bebossing in dichtbeplante vlakken werd door Marcel, of Marc, zoals we hem allemaal noemden, uitgeprobeerd in het toenmalige Ruanda-Urundi, maar ook in de Kivustreek van Belgisch-Congo.

Ik ben trouwens verheugd hier vandaag Marcs vrouw, Liliane/Lydie, en zoon, Dirk, te mogen zien. Marc vertelde vaak over zijn familie en zo onthield ik ook de bijzondere manier waarop Dirk ten minste een deel van zijn lagere school „gelopen” heeft ... ’s morgens na het ontbijt het blokje rondlopen, en dan les volgen bij mama-onderwijzeres Lydie, want ja: in de brousse is er niet echt een school op iedere hoek van ... euh ... welke?... weg ...

Op 1 oktober 1977 werd Marc aan de toenmalige Rijksuniversiteit Gent aangesteld als werkleider in de faculteit Landbouwwetenschappen, eerst aan het laboratorium voor Plantenteelt en Landbouweconomie van de Tropische en Subtropische Streken, nadien aan het Centrum voor Bosbouwkundig Onderzoek, in Gontrode, bij Gent, bij de ook onlangs overleden prof. Marcel Van Miegroet. Zijn periode in het Centrum werd gemarkeerd door heroïsche discussies over wat tropische bosbouw wel mocht zijn. Voor wijlen prof. Van Miegroet was bosbouw in de tropen onbestaande, bijna een *contradictio in terminis*. Het beheer van natuurlijke bestanden vond in zijn ogen geen genade. Planten moest je, en liefst op rijen ... Marc deelde die mening niet noodzakelijk ...

Pas in januari 1984 behaalde hij zijn doctoraat in de landbouwwetenschappen. Zijn proefschrift was een verzameling van ervaringen, proeven en experimenten die hij gedurende zijn lange buitenlandse carrière had opgezet en opgevolgd. Als dusdanig was het een weerspiegeling van zijn jarenlange ervaringen als internationaal bosbouwexpert, wat mij betreft, een levenswerk zoals er te weinig te boek gesteld worden...

Bij besluit van de Raad van Bestuur werd Marc met ingang van 1 oktober 1988 aangesteld als docent in de faculteit Landbouwwetenschappen tot zijn emeritaat op 30 september 1991. Gedurende zijn laatste jaren aan de faculteit begon hij als eerste met alle afgestudeerden die ooit in het buitenland gewerkt hadden, in een gegevensbestand te verzamelen; iedere alumnus kreeg een „technische fiche” mee met info over standplaats en voornaamste activiteiten. Als dusdanig was hij een wegbereider voor wat later de alumniwerking van de faculteit en universiteit zou worden. Tevens kon deze gegevensbank geconsulteerd worden door potentiële werkgevers. Met hetzelfde enthousiasme wist hij jongeren, studenten, nieuw-afgestudeerden te begeisteren: als je bij Marc als „jongen buk” gecatalogeerd werd, zat het wel snor!

Prof. dr. ir. em. Reynders was eregewoon lid van onze Academie voor Overzeese Wetenschappen. Hij was houder van de volgende eretekens van nationale orden: Ridder in de Kroonorde en Officier in de Leopoldsorde.

Marc had een apart gevoel voor humor, en was er altijd voor te vinden om een „kluchtje” te vertellen. Het feit dat hij zijn (huwelijks)ringvinger voor een deel verloren was tijdens zijn legertijd (blijven hangen aan de trekker van zijn geweer, of zo vertelde hij toch ...), was voor hem eerder een bron van vermaak dan

van treurnis. De ouderen onder ons, en vooral zijn collega's aan de landbouw-faculteit, kenden hem ook als een ... gedreven kaarter. Menige middag werd er niet gegeten, maar wel gemanild, waarbij iedere partij van de nodige (wetenschappelijke?) commentaar werd voorzien ... Wanneer hij niet aan de faculteit zijn wijsheid aan het delen was, kon je hem op de kalmere binnenwateren van ons land vinden, gepassioneerd als hij was door varen.

Marc was niet gelovig, maar... misschien kijkt hij toch van ergens mee naar ons?... ik hoop dat hij vindt dat het goed is wat we doen, en ook dat hij ziet dat nogal wat mensen in zijn sporen getreden zijn en goed voor de tropische bossen willen zorgen ... Voorwaar geen gemakkelijke taak! ... Ik hoop ook dat hij weet dat we met liefdevolle gevoelens aan hem blijven denken ...

Het ga je goed, Marcel!

Patrick VAN DAMME



## Marcel DE BOODT

(Sint-Truiden, 10 maart 1926 – Gent, 23 januari 2012)\*



In dankbare herinnering gedenken wij vandaag onze dierbare Confrater Marcel De Boodt. Marcel werd op 10 maart 1926 geboren te Sint-Truiden en is op 23 januari 2012 overleden te Gent. Als achttienjarige kwam Marcel naar Gent studeren voor het academiejaar 1944-45 en hij zou deze stad niet meer loslaten. Hij behaalde er het diploma van scheikundig landbouwingenieur op 7 juli 1948 en kwam er onmiddellijk in dienst bij het Centrum voor Bodemonderzoek. Als *Fulbright Fellow* studeerde hij in 1952-53 onder meer aan de *Iowa State University*, waar hij het diploma van *Master of Science in Soil Physics* behaalde. Terug in Gent, behaalde hij in 1957 het doctoraat in de landbouwkundige wetenschappen. Na zijn benoeming in 1958 als geassocieerde bij het NFWO werd hij in 1961

docent en in 1965 gewoon hoogleraar en hoofd van het laboratorium voor bodemfysica. Tot bij zijn emeritaat in 1991, en ook nog nadien, bleef hij een begeesterend hoogleraar in de volle betekenis, namelijk zowel voor zijn universitaire onderwijsopdrachten als voor zijn bijdragen en leiding inzake wetenschappelijk onderzoek en bij zijn menigvuldige nationale en internationale taken inzake wetenschappelijke dienstverlening.

Zijn onderwijsopdracht in de bodemfysica, bodempollutie en bodemsanering werd steeds onderbouwd door menigvuldige onderzoeksactiviteiten. Dit kwam vooral tot uiting bij de begeleiding van een vijftwintigtal doctorandi uit alle continenten. Het is dan ook niet verbazend dat we zijn oud-studenten terugvinden in vele verantwoordelijke posities en de wetenschappelijke leiding in tal

---

\* Lofrede uitgesproken tijdens de zitting van de Klasse voor Technische Wetenschappen van 24 mei 2012.

van landen. Zijn pro-actieve kijk op nieuwe noden resulteerde in meerdere initiatieven bij de uitbouw van Engelstalige Masteropleidingen in de milieusanering en de eremologie en problematiek van de woestijnvorming, vooral met aandacht voor studenten uit ontwikkelingslanden, en in het bijzonder uit aride en semi-aride gebieden. Als gastprofessor doceerde collega De Boodt niet enkel aan meerdere Europese universiteiten, maar onder meer ook in Peru, Indonesië, Maleisië, Tunesië, China, de Verenigde Staten van Amerika en Japan. Het aantal landen waar hij optrad als *invited speaker* is hier niet op te sommen. Bovendien bekleedde hij in eigen land de Francquileerstoel aan de KU-Leuven.

Voor het wetenschappelijk werk van collega De Boodt is het binnen het ons toegemeten tijdsbestek onmogelijk te blijven stilstaan bij zijn lange lijst van publicaties; toch wil ik vermelden dat deze niet enkel betrekking hebben op de studie van fysische eigenschappen van verschillende bodems maar dat daarbij het zoeken naar middelen om deze te verbeteren, te stabiliseren en te valoriseren steeds centraal staat. Denken wij hierbij bvb. aan de valorisatie van afvalstoffen, aan bodemconditionering en vooral aan het tegengaan van de woestijnvorming. Binnen de faculteit Bio-ingenieurswetenschappen te Gent bouwde hij ook de infrastructuur uit voor een windtunnel met regeninstallatie om onder meer fenomenen van woestijnvorming en erosie te kunnen bestuderen. Reeds vanaf 1968 had collega De Boodt de leiding van menigvuldige onderzoeksprojecten, met financiering van zowel de FAO als de Europese en de Belgische ontwikkelingssamenwerking. Ik denk hierbij aan projecten in Iran, Thailand, Indonesië, Maleisië, Nigeria, de Filippijnen, Egypte en China. Tevens was hij *research-contractant* voor het *International Atomic Energy Agency* (IAEA) in Wenen.

Naast onderwijs en onderzoek heeft Prof. Marcel De Boodt een indrukwekkend curriculum uitgebouwd inzake dienstbetoon dat zijn eigen vakgebied van de bodemfysica ver overstijgt. Sta mij toe slechts enkele activiteiten te vermelden. Voor de FAO, Unesco, het IAEA en de Belgische overheid voerde hij wereldwijd tientallen zendingen uit, te veel om hier op te sommen. In eigen land was hij voorzitter van de Belgische Bodemkundige Vereniging (1971-1974), voorzitter van de Consultatieve Raad voor Landbouwproblematiek in Ontwikkelingslanden (1983-1992), voorzitter van het Interfacultair Centrum voor Milieusanering (1975-1980) en decaan van de faculteit Landbouwwetenschappen (1980-1985), nu de faculteit Bio-ingenieurswetenschappen, aan de Universiteit Gent. Ten huize De Boodt-Maselis was Marcel, samen met zijn echtgenote Christiane, de bijzonder gewaardeerde toeverlaat voor zijn vele buitenlandse studenten. Bij zijn emeritaat op 1 oktober 1991 richtte de familie De Boodt-Maselis bovendien een fonds op dat de middelen voorziet om jaarlijks een hooggewaardeerde prijs toe te kennen aan de meest verdienstelijke pasgediplomeerde student in zijn vakgebied.

Deze niet aflatende inzet wordt ook breed erkend, niet enkel binnen de Universiteit Gent waar een auditorium zijn naam draagt, maar evenzeer internationaal. Graag vermeld ik hierbij een aantal onderscheidingen: *Silver Plate for*

*Merit Irak* (1979), *Doctor Honoris Causa* Universiteit Lubin (1987), *Fellow Agricultural Sciences Institute* Korea (1993), *Oczapouskimedaille* (1991) en buitenlands lidmaatschap van de Academie van Wetenschappen (1994) in Polen, naast hoge onderscheidingen in Thailand en Egypte.

Bovenop dit alles zullen wij collega De Boodt blijvend herinneren als de liefhebbende echtgenoot en vader van zes kinderen en de lieve opa van vijftien kleinkinderen. Zijn brede belangstelling, zijn innemende persoonlijkheid, zijn blijvende inzet voor zijn faculteit en de Universiteit Gent en zijn positieve visie op de ontwikkelingsproblematiek blijven ook voor mij een stimulerende bron van inspiratie.

Laurent MARTENS





## Jean SOHIER

(Elisabethville (ex-Congo belge), 4 juin 1921 – Embourg, 3 juin 2010)\*



Jean Sohier, die we hier piëteitsvol gedenken, behoorde tot een van de grote koloniale families. Vader Antoine Sohier begon zijn carrière als jonge magistraat in 1910 in Elisabethstad. Beiden waren lid van onze Academie. Gustaaf Hulstaert, die andere grote koloniaal, missionaris en wetenschapper, onderhield een uitgebreide briefwisseling met beiden. Van 1934 tot 1960, drieënnegentig brieven heen en weer met Antoine Sohier, en, beperkter,

zevenentwintig brieven heen en weer tussen 1946 en 1967, met Jean Sohier. Geen vriendenbrieven, maar een stevige, zwaarbeladen uitwisseling van ideeën, soms vele bladzijden lang, over alle belangrijke koloniale problemen. Ik schets de figuur van Jean Sohier dan ook hoofdzakelijk vanuit deze beide briefwisselingen, verder nog vanuit zijn eigen publicaties en op basis ook van enkele autobiografische teksten.

Antoine Sohier écrivait à Gustaaf Hulstaert fin 1945:

Mon troisième fils part par l'avion du 29. Il est [...] docteur en droit et licencié en sciences politiques, ayant passé ses examens en 1944 bien que nous fussions sinistrés, qu'il fût dans les services de renseignements, puis dans le maquis. Il vient de sortir troisième de l'école Coloniale. Il restera à Léopoldville au service qui s'occupe de la législation sociale, tout en ayant la qualité d'administrateur adjoint. Il vient de se marier avec la jeune fille dont nous souhaitions depuis longtemps qu'il s'éprenne. Si ses déplacements l'amenaient à Coquilhatville, il ira [*sic*] vous demander. Il a le grand défaut de partir, ayant déjà des idées sur la colonie et notamment les miennes sur les questions indigènes. Car, comme vous le dites, elles ne sont guère à la mode. Elles sont certainement justes, puisque Mgr de Hemptinne en est adversaire (VINCK 1997, p. 73; lettre 25).

Le ton est donné et nous avons ainsi pu faire connaissance avec Jean Sohier par les yeux de son père, fier de son rejeton.

---

\* Eloge prononcé à la séance de la Classe des Sciences humaines tenue le 7 février 2012.

### Au Congo belge

Belgisch Congo was niet nieuw voor Jean Sohier. Hij werd geboren in Elisabethville op 4 juni 1921 als zoon van de toenmalige procureur des Konings. Lager en begin middelbaar onderwijs volgde hij aan de *Ecole St-François de Sales* bij de paters Salesianen. Vader en moeder willen hun kinderen leergierigheid, openheid van geest en sociale gevoeligheid meegeven. „Les diverses activités associatives de mes parents me permirent d’élargir mes expériences, j’ai visité avec mon père une léproserie de brousse, à la bibliothèque qu’il tenait, j’ai pu acquérir un certain amour des livres, je l’ai accompagné dans ses expéditions aux environs de la ville à la recherche de promenades inédites” (SOHIER 2005, *Ma mémoire africaine*, p. 10). Le foyer familial fut une école de vie. Il rappelle quatre-vingts ans plus tard: «Dans un coin du salon, j’écoutais avec attention. J’ai dévoré toute la bibliothèque coloniale de mon père, j’ai acquis ainsi une formation encyclopédique et je dois dire qu’à l’école du ministère à Bruxelles, j’ai appris peu de choses neuves, bien qu’un cours comme celui de N. De Cleene, et sa rigueur scientifique, me fût précieux» (SOHIER 2005, *Ma mémoire africaine*, p. 13).

Hij is blijkbaar goed bevriend met zijn vader, die hem meeneemt op zijn wandeltochten, en zo maakt hij kennis met de beroemdste gevangene uit de geschiedenis van Belgisch Congo: „Un souci constant de mon père fut la prison. Comme il aimait les inspections à l’improviste, il me mena plusieurs fois soudain avec lui dans l’établissement pénitentiaire local. C’est ainsi que j’ai eu quelques échanges de paroles banales avec un privilégié, il dirigeait la cuisine, obèse, hilare, Kibangu, condamné à mort, fondateur d’une secte au Bas-Congo et exilé au Katanga” (SOHIER 2005, *Ma mémoire africaine*, pp. 10-11).

De familie keert naar België terug wanneer vader in 1934 op ‘koloniaal’ pensioen gaat en een nieuwe carrière start. Jean is dan dertien jaar en zet zijn middelbare studies voort in Arlon en Liège. In 1951 publiceert hij in de *Revue Nationale Belge* zijn herinnering aan die eerste ontmoeting met zijn tweede vaderland. Gezien de titel, „Au pays du witloof”, moet dit de *plat préféré* geweest zijn van de familie Sohier. Zestien bladzijden lang verhaalt hij zijn ontdekkingsstocht in het hem onbekende land, waar het blijkbaar een van de wreedaardige gewoonten was om aan kinderen bij wijze van initiatieritus, dit bittere gerecht te doen eten.

In 1939 vangt hij de studie van de rechten aan aan de universiteit van Liège waar hij in 1944 promoveert met een doctoraat in de rechten en een licentie in de politieke wetenschappen. Datzelfde jaar voegt hij er nog een *Diplôme des cours supérieurs de l’Ecole coloniale – section juridique* aan toe. Hij schrijft zich in als advocaat aan de balie te Liège.

Mais comme il avait goûté de l’Afrique, il ne résista pas longtemps à l’attraction du pays de sa naissance et de son enfance. Il y retourne, comme il l’écrit:

«Tout imprégné de l'idéologie paternelle, je suis retourné au Congo en janvier 1946» (SOHIER 2005, *Nzuzi...*, p. 40). Il entre officiellement au service de la Colonie le 31 janvier 1946. Et, comme le règlement le prescrivait à l'époque, il passe les trois premières années dans la Territoriale en qualité d'«administrateur territorial assistant» à Luluabourg, chargé, en guise de stage, de l'inspection des prisons. Suivent quelques tournées en brousse et il peut partir pour Luebo et Charlesville. En 1947, il est nommé assistant de l'administrateur de territoire à Lusambo.

Et il poursuit sa *Mémoire africaine*: «En 1949 je suis rentré en Europe pour suivre les cours de l'école coloniale, et, à la fin de l'année, je suis devenu substitut du procureur du roi à Elisabethville à titre provisoire» (SOHIER 2005, *Nzuzi...*, p. 42) et finalement en 1950 «magistrat à titre définitif» dans les pas et au même endroit que son père: Elisabethville. En deux phrases, il nous révèle toute la complexité de la fonction:

Les attributions complexes dont je fus le titulaire tour à tour ou simultanément, furent par conséquent souvent policières, mais leur énumération permet déjà d'en déceler un caractère primordial, la diversité. A l'exclusion de la qualité de prévenu, en une période relativement brève, j'ai occupé toutes les fonctions que requiert l'exercice de la justice, si l'on veut bien tenir compte aussi que dans certaines juridictions inférieures le juge était son propre greffier, son propre huissier et exécuter de ses sentences. Cette diversité n'était pas seulement le fait des fonctions, mais aussi du cadre géographique où elles s'exercèrent: en seize ans, j'ai changé neuf fois de port d'attache, passant de la Cuvette équatoriale aux hauts plateaux tropicaux, de la maison isolée en brousse au petit poste pour aboutir aux métropoles industrielles. J'ai usé de méthodes d'investigation coutumière, comme de laboratoires modernes de police scientifique (SOHIER 1974, *La mémoire d'un policier belgo-congolais*, p. 7).

Il ne resta pas longtemps à Elisabethville car il y avait là quelqu'un qui ne le supportait pas: «Mgr de Hemptinne qui me considérait comme un dangereux révolutionnaire avait dressé un barrage contre moi [...] Il a même obtenu du procureur du roi, un franc-maçon pourtant, que je sois muté à Jadotville» (SOHIER 2005, *Nzuzi...*, p. 42).

En zo loopt de tweede term af. De derde term is hij weer in Jadotville als substituut bij het parket. Vierde term begint in Kolwezi, maar na enkele maanden speelt de rest, twee jaar en half, zich af in Leopoldstad. In 1957 is hij er verbonden als *juge au Tribunal de première instance*. De vijfde term, eind 1959, eindelijk terug in Elizabethstad, eveneens als rechter. Maar het is dan al 1960 en hij heeft te maken met twee onafhankelijkheden: Congo op 1 juli 1960 en Katanga tien dagen later. Ter beschikking gesteld van de nieuwe administratie blijft hij in functie gedurende dat jaar. Hij blijft in Elizabethstad en verbindt zich aan de universiteit als *chargé de cours* met een cursus *Introduction à l'étude du droit coutumier*. Hij wordt voorzitter van de *Association internationale de droit africain*, afdeling Elisabethville.

### Retour définitif en Belgique

Fin 1961, femme et enfants quittent définitivement le Congo, lui-même les suivra début 1962. Sa carrière africaine prend officiellement fin le 21 juillet 1962. En octobre de la même année, il est nommé à Liège substitut du procureur du roi ff. (SOHIER 2005, *Nzuzi...*, p. 47). A côté de cette fonction, il enseigne à l'École des Hautes Etudes commerciales et consulaires de Liège (HECC, Université de Liège) du 22 octobre 1964 au 30 septembre 1977. Il était titulaire du cours de «Législation du Congo». Le cours comprend essentiellement un «Commentaire sur la loi fondamentale et la charte coloniale» et, en deuxième lieu, un «Commentaire sur la Constitution de la République Démocratique du Congo» de 1964.

Il effectuera encore deux brefs séjours au Congo-Zaïre: d'abord en février 1969, pour donner un cours de droit coutumier à l'Université de Lubumbashi (doctorat spécial en droit) et ensuite, en 1974, à l'invitation du gouvernement zaïrois pour le cinquantième anniversaire de la *Revue Juridique du Congo Belge*, devenue alors *Revue Juridique du Zaïre*.

### Publiciste-essayiste

Bij het bekijken van de vele bladzijden bibliografie van Jean Sohier is het duidelijk dat hij niet kon weerstaan aan de schrijversdrift. De oudste publicatie zou dateren van 1949. Naast de inzet voor sociale werken in de gemeenschap waarin hij terecht kwam, is hij nogmaals in het voetspoor van zijn vader getreden als „Président du Comité de rédaction du *Bulletin des Tribunaux coutumiers*” en van het *Bulletin des Juridictions indigènes*. Hij publiceert ijverig in deze tijdschriften door zijn vader gesticht. Ook na zijn definitieve terugkeer naar België blijft hij nog een tijd over Katanga publiceren en meestal in verband met het gewoonterecht. Naast de negen boeken als auteur of co-auteur hebben we meer dan zeventig artikels kunnen identificeren, waarvan zestien in de *Mededelingen der Zittingen / Bulletin des Séances* van onze Academie. Hij publiceerde verder nog achtentwintig bijdragen in de *Belgische Overzeese Biografie*, drieëndertig boekbesprekingen in de *Mededelingen der Zittingen* van de Academie. Bijzonder verdienstelijk zijn de publicaties van de jurisprudentie in gewoonterechtelijke materie zoals het bijna duizend bladzijden tellende „Répertoire général de la jurisprudence et de la doctrine coutumières du Congo Belge et du Ruanda-Urundi jus qu'au 31 décembre 1953”. Twee essays verdienen een bijzondere vermelding omwille van hun originele benadering: „Quelques traits de la physionomie de la population européenne d'Elisabethville” en „Essai sur les transformations des coutumes”.

Lors de son retour définitif en Belgique, quelques grandes désillusions l'attendent. La dépréciation de la colonisation belge qui avait suivi l'indépendance,

l'émeut et blesse son sentiment de justice. Mais il n'abandonne pas pour autant les publications relatives au Congo; au contraire, il semble en augmenter le rythme, s'exprimant principalement dans les éditions de notre Académie. Lui qui avait tant publié dans les revues juridiques au Congo, peine à placer une contribution en Europe dans le même secteur. Il termine sa *Mémoire africaine* sur cette phrase: «Je me suis rabattu sur le folklore wallon» (SOHIER 2005, *Ma mémoire africaine*, p. 53). Et la moisson a été abondante: il nous a légué non moins de cinq cent vingt-huit textes dont un grand nombre ne dépasse pas une page, mais dont la signification et l'importance ne doivent pas être sous-estimées. Hij beleeft er zijn ideologische en gevoelsmatige verbondenheid met volk en land, precies zoals hij dat in Congo had gedaan. Trouw aan zijn „creoliteit” mengt hij Congolese verhalen en Waalse vertellingen.

La plupart de ses contributions d'histoire locale sont signées «Jean-Emmanuel» (parfois aussi JS) et «Benoît Tcheko». Il publie principalement dans des revues locales comme: la *Revue des Amis de Chèvremont* (= *L'Echo de Chèvremont?*), environ cent vingt-cinq textes entre 1982 et 1999; *Harzé au Fil du Temps* (HFDT, mensuel local du village de Harzé, commune d'Aywaille), environ deux cents textes entre 1984 et 2004; *La Guernouille* (journal mensuel local de Chézy, village français jumelé à Harzé, dans lequel il a aussi publié quelques contes), neuf textes entre 1985 et 1990; *Qu'en dis-tu?*, trente-huit textes entre 1987 et 1996; environ cent quarante textes dans la *Revue des Conduites d'Eau* (Liège) entre 1988 et 2000; douze textes dans *Les Bonnes Nouvelles* entre 1998 et 2003; l'un ou l'autre texte dans *La Gazette de Liège*, *Congorundi* (Association royale des Anciens du Congo belge et du Ruanda-Urundi) et F.A.L.A.W., 1-2-3 (*Fraternelle de l'Armée de Libération Sougné-Remouchamps*). Et comme si cela ne suffisait pas, entre 1974 et 1980, il a composé encore une demi-douzaine de romans, de cent quatre-vingts à deux cent vingt pages, restés inédits.

Deux thèmes ont dominé ses publications tant scientifiques que populaires: le droit coutumier congolais et le droit à la créolité, un mot peut-être barbare mais, pour Jean Sohier, un mot-clé pendant de longues années.

### Droit coutumier

Jean Sohier a littéralement hérité le droit coutumier de son père. «Mon fils Jean, écrit Antoine Sohier, il prend feu aussi pour certaines de mes idées et je vous avoue que ce n'est pas déplaisant pour un papa d'être un peu prophète dans sa famille!» (VINCK 1997, p. 127; lettre 59). Plus tard, Hulstaert enchaîne, malgré l'importante différence d'opinion sur les problèmes coloniaux: «J'ai l'impression qu'il fera un fameux juriste qui pourra reprendre le flambeau paternel, pour le bon combat colonial» (VINCK 1997, p. 180; lettre 77). Mais son intérêt pour la question des juridictions indigènes et du droit coutumier ne provenait pas

uniquement de l'exemple de son père, mais plus encore de sa propre expérience, vécue dans le quotidien d'administrateur et de juge consciencieux. Invité par l'Institut de Sociologie Solvay à assister en mars 1956 à Bruxelles à un colloque sur la rédaction des coutumes indigènes, il plaide pour l'organisation du pouvoir législatif coutumier (SOHIER 1956, *Essai sur les transformations des coutumes*, p. 72) et souligne la «nécessité d'organiser la séparation des pouvoirs exécutif et judiciaire à l'échelon des juridictions indigènes» (p. 74) comme condition du développement d'un droit coutumier et de la composition d'un véritable «Coutumier». Son idée de «Coutumier» ne consiste pas en la composition d'un «Code» du droit coutumier, mais, comme il l'exprime lui-même, de faire un premier pas vers «une étape ultérieure [qui] étudiera le comportement des acculturés [c.-à.-d. les évolués] par rapport aux coutumiers dressés» (p. 82). Aux yeux de Jean Sohier, l'intérêt pour le droit coutumier n'était pas un exercice académique, mais un élément d'un projet de société qui devait conduire la société humaine, locale et nationale, vers un avenir stable et ouvert. Lui-même savait qu'il se trouvait à un moment charnière dans le développement d'une société traditionnelle en route vers son occidentalisation. Il cherchait à comprendre les mécanismes de ce processus, car il se sentait personnellement concerné et responsable.

### Colonisation-créolité

L'étude du problème de l'évolution des coutumes indigènes face à ou en parallèle avec le droit écrit colonial belge, conduisait à la mise en question de la place des deux composantes de la société coloniale: les colonisés et les colonisateurs. Jean Sohier voyait l'évolution du Congo belge comme conduite par les autochtones et les immigrés occidentaux, chaque groupe évoluant selon son propre rythme vers une nouvelle et unique communauté.

Hij noemde zichzelf met fierheid een creool, geboren in Congo en verzekerd zich daar voorgoed te vestigen en ook het recht daartoe te hebben. Hij zal wel niet de enige geweest zijn die zo dacht, maar wel was hij een van de weinigen die dit ook in publicaties en in persoonlijke contacten bijna thematisch en strijd-lustig naar voor bracht. Jean Sohier omschrijft de creool als volgt: „Les créoles sont des Européens de race, nés au Congo belge ou au Ruanda-Urundi” (*Ma mémoire africaine*, p. 27).

Antoine Sohier (le père donc) écrivait à Hulstaert en 1951: «Je compte écrire dès mon retour à Bruxelles deux articles [...] destinés à l'Institut où je présenterai une étude de mon fils Jean sur la population d'Elisabethville où il montrera l'importance de la population blanche stabilisée, devenue congolaise. Et dans mes commentaires, j'indiquerai la solidarité d'intérêts entre elle et la population indigène. Vous voyez que ce sont précisément vos préoccupations» (VINCK 1997, p. 116; lettre 55). Il s'agissait de la première grande publication de Jean Sohier: «Quelques traits de la physionomie de la population européenne

d'Elisabethville», sortie en 1953 mais écrite en 1951. Jean Sohier y écrit: «Il est fallacieux de s'imaginer qu'il y a antinomie entre l'intérêt porté aux coutumes, aux milieux d'évolués et au colonat européen [...] le Congo ne forme qu'un tout dont les diverses parties se compénétrèrent et réagissent les unes sur les autres» (p. 3).

Le sujet resurgit en 1952-1955 dans une vive correspondance entre Gustaaf Hulstaert et Jean Sohier. A l'époque, le décret sur l'immatriculation des autochtones (du 17 mai 1952) était discuté dans la commission présidée par Antoine Sohier. Le 17 février 1952, Jean Sohier écrivait au père Hulstaert qui en était un fervent opposant:

La présence des Européens en Afrique est un fait et les relations entre blancs et noirs doivent trouver une base humaine, ceci est un problème crucial dans les régions comme le Katanga [...] les enfants et petits-enfants de mon père qui ont consacré la majorité de leur vie au Congo, dans deux mois le total sera de 21, ont le droit de rester ici et leur présence crée des problèmes qui doivent être résolus un jour. Sans préjuger en rien de la civilisation future de notre patrie, nous devons penser que continuer à appliquer systématiquement deux régimes sociaux et juridiques à la population en ne prenant comme critère que la couleur de la peau, n'est pas une position catholique et chrétienne et ne peut que nous conduire à des solutions violentes préjudiciables à tous.

Hulstaert, dans sa réponse du 5 avril 1952, avance le droit des peuples comme la seule base de toute discussion:

Si vous désirez que le Congo doit devenir [*sic*] un mélange de Blancs et de Noirs, puisque la réalité est que les Noirs s'y trouvent (et qu'eux n'ont pas la possibilité d'aller ailleurs) [...]; le droit des deux peuples est un peu différent, sans parler des droits historiques; et le droit de l'immigré, même adapté, et complètement devenu citoyen, ne comporte nulle part, que je sache, le droit de faire triompher SON DROIT, SA CULTURE; il s'adapte au pays, tandis que nous, nous voulons que le Noir s'adapte à nous.

Et la riposte ne se fait pas attendre. Une bonne semaine plus tard, le 13 avril 1952, Jean Sohier écrit une réplique de six grandes pages remplies jusqu'au dernier centimètre. Il ne craint pas d'attaquer de front le nationalisme mongo d'Hulstaert:

Je désire de tout mon cœur, et je ne suis pas le seul de ma génération, je vous l'assure, que le Congo devienne un grand pays indépendant qui ait sa pierre à porter dans la Cité de Dieu, qui puisse mêler sa voix à celles des autres peuples. [...] Les frontières du Congo sont artificielles mais elles sont et il en restera toujours quelque chose [...] Dans le monde moderne nous ne pouvons rêver d'un état mongo qui n'a jamais existé ou d'un empire luba, vaille que vaille nous devons former une nation. [...] Une nation forte, unie et puissante est une condition sine qua non dans notre monde moderne. La seule manière est de faire entrer les noirs dans le cycle blanc [...].

Hulstaert réagit le 11 mai 1952:

Nous devrions encore discuter sur votre position que les Blancs sont aussi congolais que les indigènes Noirs. [...] Moi, je ne l'admets pas sans plus. Il ne nous faudrait pas oublier que nous sommes au fond ici par la FORCE.

En apparente contradiction avec ces opinions, à d'autres occasions, on trouve sous la plume de Jean Sohier des expressions suggérant la supériorité des Blancs. Quand Mgr de Hemptinne projette de fonder une école de type aristocratique pour les Blancs, en concurrence avec les écoles populaires des salésiens, Jean Sohier s'y oppose au nom de la division qu'on pourrait ainsi introduire dans la communauté blanche: «Par la simple existence d'un régime colonial, écrit-il dans un article, les Blancs formaient, de fait, une aristocratie, et les diviser n'eût fait qu'exacerber une situation» (SOHIER, *A propos...*, 1981, p. 131).

Et ainsi sommes-nous arrivés chez le Lion du Katanga, Monseigneur Jean-Félix de Hemptinne. Ce n'était pas le meilleur ami de la famille Sohier. Jean Sohier était un chrétien engagé: scoutisme, cercle St-Benoît, etc. faisaient partie de sa vie quotidienne. N'empêche que les démêlés de la famille Sohier avec le plus haut représentant de l'Eglise, Mgr de Hemptinne, étaient symptomatiques. Bien que Jean Sohier dans son article «A propos de Monseigneur de Hemptinne et les Salésiens» exprime son attachement à la Mission et à l'Eglise, il est toujours resté loin de tout cléricisme et il ne craignait pas des oppositions même violentes provenant de ce côté: «Plusieurs fois, écrit-il, mon père s'est heurté de front avec Monseigneur Jean-Félix de Hemptinne, il en fut de même à la génération suivante, il n'empêche que nous avons un profond respect pour sa personne abrupte, même si nous jugions son esprit faux, et que, de son côté il nous manifestait sa sympathie» (*ibid.*, p. 127).

De schermutselingen van Jean Sohier met de Hemptinne behoren eerder tot de folklore; zijn worsteling met zijn koloniaal verleden is dat niet. Het was een moreel probleem dat enigszins kan omschreven worden door het bekende adagium *coloniser dans l'honneur*.

Jean Sohier werd corresponderend lid van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen op 25 juli 1956, geassocieerd lid op 1 maart 1963, gewoon lid op 1 september 1971 en eregewoon lid op 19 januari 1988. Hij was vice-directeur in 1972 en directeur in 1973. Hij overleed te Embourg op donderdag 3 juni 2010 op 88 jarige leeftijd.

Honoré VINCK



## BIBLIOGRAPHIE

### *Abréviations*

- B.C. = *Bulletin du Cepsi*, Elisabethville  
B.J.I. = *Bulletin des Juridictions Indigènes et du Droit Coutumier Congolais*  
B.T.C. = *Bulletin des Tribunaux Coutumiers*  
B.T.P.C. = *Bulletin des Tribunaux de Police Congolais*  
Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer = *Bulletin des Séances de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer*  
Bull. Séanc. Inst. r. colon. belge = *Bulletin des Séances de l'Institut royal colonial belge*  
J.T.(O). = *Journal des Tribunaux d'Outre-mer*  
Mém. Acad. r. Sci. colon. = *Mémoires de l'Académie royale des Sciences coloniales*  
Mém. Inst. r. colon. belge = *Mémoires de l'Institut royal colonial belge* (Section des Sciences morales et politiques)  
P.S.C. = *Problèmes Sociaux Congolais*, Elisabethville  
R.J.C. = *Revue Juridique du Congo*  
R.J.C.B. = *Revue Juridique du Congo Belge*  
R.J.Z. = *Revue Juridique du Zaïre*

### *Livres*

- 1953 1. Quelques traits de la physionomie de la population européenne d'Elisabethville. Bruxelles, *Mém. Inst. r. colon. belge*, **XXIX** (4), 104 pp.  
1957 2. Répertoire général de la jurisprudence et de la doctrine coutumières du Congo Belge et du Ruanda-Urundi jusqu'au 31 décembre 1953. Bruxelles, Larcier, 971 pp.  
1956 3. Essai sur les transformations des coutumes. *Mém. Inst. r. colon. belge*, **V** (8), 83 pp.  
1959 4. *Essai sur la criminalité dans la province de Léopoldville*. Meurtres et infractions apparentées. *Mém. Acad. r. Sci. colon.*, N. S., **XXI** (1), 312 pp.  
1964 5. Instituts coutumières katangaises (les personnes et les biens). Elisabethville, Editions du Cepsi (*Mémoires du Cepsi*, **19**), 331 pp. [en livraisons dans le *Bulletin du Cepsi*, 1963-1964].  
1974 6. La mémoire d'un policier belgo-congolais. *Mém. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, N. S., **XLII** (5), 147 pp.

### *Articles*

- 1949 1. Coup d'œil sur la population non noire d'un territoire du Congo Belge. *Bull. Séanc. Inst. r. colon. belge*, **20** (2): 484-489, 490-494.  
2. Quelques considérations sur les travaux démographiques. *Zaïre*, **3**: 293-301.  
1950 3. Considérations sur les testaments en droit coutumier congolais. In: Commémoration du cinquantième anniversaire du Comité Spécial du Katanga. Comptes rendus du Congrès Scientifique (Elisabethville, 13-19 août 1950). Bruxelles, Comité Spécial du Katanga, vol. VII, pp. 135-151.  
1951 4. Du principe légaliste en droit pénal coutumier congolais. *B.J.I.*, **19** (1): 14-19.

5. De la portée du terme «puberté» de l'article 67 du Code pénal, à la lumière du décret du 5 juillet 1948. *R.J.C.B.*, pp. 161-163.
6. Quelques-uns de nos problèmes familiaux et sociaux par les membres du Cercle St Benoit d'Elisabethville. *B.C.*, **17**.
7. Introduction dans «Quelques-uns de nos problèmes sociaux et familiaux» (*B.C.*, **17**: 7-16) et Seconde introduction (**17**: 215-218).
- 1952 8. La grande richesse des juridictions indigènes. *J.T.O.*, **3** (21): 29-31.
9. Considérations sur les testaments en droit coutumier congolais. *B.J.I.*, **20** (7): 206-216.
10. Jurisprudence. *B.J.I.*, **20** (12): 352-360.
- 1953 11. A propos de terminologie: la dot. *J.T.O.*, **4** (31): 15-16.
12. Les juridictions européennes du Congo et le droit coutumier. *J.T.O.*, **4**: 65-67.
13. A propos de la propriété foncière en droit coutumier. *J.T.O.*, **4**: 180.
- 1954 14. Responsabilité du séducteur en cas d'accouchement difficile. Testaments. *B.J.I.*, **22** (7): 157-158.
15. Nécessité d'une hiérarchisation de toutes les juridictions congolaises en vue de la sauvegarde du droit coutumier. *J.T.O.*, **5** (45): 33.
16. Conseils pratiques à l'usage des officiers de police judiciaire. *B.T.P.C.*, pp. 1-5, 21-25, 41-45, 61-69; 1955, pp. 13-15, 28-32, 52-54.
17. De l'utilité de la révisiviscence des proverbes juridiques. *B.J.I.*, **22** (7): 159-160; (11): 268-269.
- 1955 18. Le droit coutumier congolais. Réflexions sur sa nature, son étude, son application, son avenir. *J.T.O.*, **6** (66): 173-178.
19. Les testaments. Evolution de la coutume en région de Costermansville. *B.J.T.*, pp. 108-421.
20. Réflexions d'un juriste sur «l'Etude du droit coutumier» par le R.P. de Sousberghe. *B.J.I.*, **23** (5): 108-121.
- 1958 21. Note sur le Critère «puberté» de l'article 167 du Code pénal livre. *J.T.O.*, p. 157.
22. Le problème de la rédaction des coutumes. Intérêt-Difficultés-Méthodes. *J.T.O.*, **9** (101): 161-164.
- 1959 23. Réflexions sur la criminalité dans la province de Léopoldville. *J.T.O.*, **10** (113): 161-163.
24. Sur la compétence *ratione personae* en matière de droit civil coutumier. Réflexions d'un juge de tribunal de première instance. *B.J.I.*, **27** (1): 1-2.
- 1960 25. Rapport sur le relevé des coutumes en circonscription Bazela. *B.T.C.*, **28** (5): 170-222.
26. (En coll. avec MAES, R.) Rapport sur le relevé des coutumes en secteur Balomotwa. *B.T.C.*, **28** (4): 266-280, 312-337.
27. Rapport sur le relevé des coutumes en secteur Bena Ngoma. *B.T.C.*, **28** (6): 351-383.
- 1961 28. (En coll. avec MAES, R. & MIGNOLET, J.) Rapport sur le relevé des coutumes en secteur des Balamba et des Balala. *B.T.C.*, **29** (1): 1-39; (2): 59-102.
29. Rapport sur le relevé des coutumes en circonscription Balamba Balala. *B.T.C.*, **1-2**.
30. Problèmes d'organisation judiciaire dans l'Etat du Katanga. *Publications de l'Université de l'Etat à Elisabethville*, **1**: 99-122.

- 1962 31. Coutumes de la chefferie Kiluba (Manono). *Publications de l'Université de l'Etat à Elisabethville*, **3**: 57-80 (repris dans *B.T.C.*, 1965, pp. 131-147).
32. Le facteur régional dans l'élaboration d'une coutume juridique. *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **8** (6): 984-991.
33. Note sur l'évolution du régime matrimonial en droit coutumier katangais. *Publications de l'Université de l'Etat à Elisabethville*, **4**: 45-52.
- 1963 34. A propos du droit fiscal coutumier. *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **9** (4): 732-750.
35. Institutes coutumières katangaises (les personnes et les biens). *B.C.*, **62** (1963): 3-83; **63**: 37-79; **64** (1964): 3-90; **65**: 3-84 [en fascicule Cepsi 1964, 331 11].
36. (En coll. avec JACQUES, G.) Jurisprudence des Bahemba des chefferies Yambula, Niembo, Mambwe et Muhona du Territoire de Kongolo. *B.T.C.*, **31** (3): 58-91.
37. Jurisprudence des Bakunda de la chefferie des Mwenge (Pweto) et de l'exchefferie Tondo (Kasenga). *B.T.C.*, **31** (4): 143-156.
38. (En coll. avec JACQUES, G.) Jurisprudence des tribunaux de Buki et de Kumbi (Territoire de Kongolo). *B.T.C.*, **31**: 30-35.
39. L'option de son clan par l'individu: système d'avenir au Katanga? *Bulletin du Centre d'Etude des Problèmes Sociaux Indigènes*, **59**: 115-130.
40. Institutes coutumières katangaises (les personnes et les biens). *Bulletin du Cepsi*, **62** (1963): 3-83; **63**: 1-79; **64**: 3-90; **65** (1964): 3-84.
- 1964 41. Etude doctrinale: réflexions sur la répression des infractions. *R.J.C.*, **40**: 45-48.
42. (En coll. avec COLLARD-BOVY, J.) Jurisprudence de la chefferie du Mwata Yamvo (Territoire de Kapanga). *R.J.C.*, **40** (2): 118-133.
- 1965 43. Antoine Sohier. Bibliographie. *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **11** (1): 165-184.
44. La conservation des ressources naturelles. Un document de la FAO. *Cahiers de l'ISEA* (Institut de Science Economique Appliquée, Paris), coll. Philosophie – Sciences Sociales – Economie, pp 185-211.
- 1966 45. Du dynamisme léopoldien à l'immobilisme belge. *P.S.C.*, **6** (73): 39-71.
46. Réflexions sur un aspect nouveau de la criminalité. Le vol à l'étalage dans les grands magasins. *J.T.* (Journal belge), pp. 681-684.
- 1967 47. Intervention concernant la note de J.-P. Piérard: «La dot congolaise, sa situation actuelle et son avenir. Réflexions sur un colloque». *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **13** (3): 484-487.
48. Réflexions sur le jeu politique en Afrique noire. *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **12** (3): 362-391.
- 1968 49. La naissance du sentiment national territorial dans les Etats négro-africains. *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **14** (2): 154-165.
50. Réponse à l'intervention de M. P. de Briey concernant la note: «La naissance du sentiment national territorial dans les Etats négro-africains». *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **14** (2): 175-176.
51. Intervention concernant le mémoire de M. E. Van der Straeten: «Jules Cousin, pionnier, chef d'entreprise et homme de bien (1884-1965)». *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **14** (3): 802-806.

- 1969 52. Une criminalité banale: le vol à l'étalage. *Revue Internationale de Police Criminelle*, **VI-VII**: 161-166.
53. Intervention concernant la communication de A. A. Stenmans: «La Communauté des Intérêts dans la coopération au développement». *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **15** (2): 178-180.
54. Remarques sur l'avenir de l'organisation judiciaire en République démocratique du Congo – Intervention. *In*: GILISSEN, J. (dir.), L'organisation judiciaire en Afrique noire: études (colloque organisé par le Centre d'histoire et d'ethnologie). Bruxelles, Editions de l'Institut de Sociologie, ULB, pp. 99-101.
- 1970 55. Quand la criminologie rencontre l'ethnologie. *Revue Internationale de Police Criminelle*, **236**: 97-101.
- 1971 56. Intervention concernant la communication de M. A. Durieux: «Réflexions sur l'institution de l'immatriculation de droit privé congolais». *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **17** (3): 378-381.
- 1973 57. Présentation de «La mémoire d'un policier belgo-congolais». *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **19** (3): 482-487.
- 1974 58. Intervention à propos de la communication «Les Sephardim de Lubumbashi» de G. Weisman. *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **20** (4): 564-569.
59. Droit écrit et droit coutumier. *Revue Juridique du Zaïre* (n° spécial du 50<sup>e</sup> anniversaire), pp. 181-186.
- 1976 60. La responsabilité des légistes envers les générations futures. *Revue Juridique du Zaïre* (1<sup>re</sup> partie: droit écrit), **51** (1-2), 14 pp. (pagination inconnue).
- 1980 61. La distinction entre droit coutumier du «jus» et du «fas» pourrait-elle fournir un des critères universels pour la détermination du fait juridique pénal? *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **26** (2): 139-147.
- 1981 62. Les adieux d'Elisabethville à Gaston Heenen. Lueurs sur les manifestations d'une conscience politique des masses africaines au cours des vingt-cinq premières années d'administration belge au Katanga. *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **27** (3): 331-357.
- 1982 63. Réflexions sur les publications scientifiques en Afrique belge. *In*: Vijftigjarig bestaan van de Academie 1928-1978 (T. 1). Bruxelles, Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer, pp. 215-236.

*Contributions dans la Biographie belge d'Outre-Mer*

*T. VI*: De Merten, J.; Tasch, J.

*T. VIIA, B, C*: Arend, N.; Dechamps, F.; Dellicourt, F.; Greban de Saint-Germain, C.; Halin, T.; Hoornaert, A.; Jacques, J.; Van der Keilen, P.; Lejeune, C.; Leynen, C.; De Meulemeester, R.; De Muylder, J.; Olivet, G.; Van Raemdonck, R.; Verbruggen, P.

*T. VIII*: Blumenthal, A.; de Croÿ, H.; Van Essche, M.; Gelders, V.; Jenniges, J.; Labaye, J.; Louwers, O.; Meek, S.; Moeller de Laddersous, A.; Orban, P.; Van Raemdonck, F.

*T. IX* (à paraître): Detroux, M.; Mortier, E.; Wangermée, G.

*Textes autobiographiques d'Antoine et de Jean Sohier*

- 1960 1. Congo: une interview. *Bulletin Salésien*, **21** (2): 39-41.
- 1981 2. A propos de Monseigneur de Hemptinne et les Salésiens. *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **27** (2): 125-137.
- 2005 3. «Nzuzi», le juge qui défend les petits. In: HELBIG, D. (dir.), *Paroles du Congo belge: entretiens et témoignages*. Bruxelles, éd. Luc Pire, pp. 39-47.
4. SOHIER, J. *Ma mémoire africaine* (inédit, 53 pp.).
- 2009 (?) 5. Journal d'Antoine Sohier. «26 mai 1910 – 5 mars 1912». <http://sohier.free.fr/journal%20antoine.pdf>



**CONCOURS ANNUELS**

---

**JAARLIJKSE WEDSTRIJDEN**





## 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.

## 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.

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.

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 aangeuid door de Klasse. Elk jaar tijdens de maartzitting wordt de helft van de jury hernieuwd.

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.

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.

### Questions du concours 2014

**Première question.** — On demande une étude sur les origines et la spécificité de la politique linguistique en Afrique du Sud, avec un accent particulier sur l'applicabilité de la législation linguistique.

**2<sup>e</sup> question.** — On demande une étude sur l'application du SIG pour la conservation de la nature dans une région tropicale.

**3<sup>e</sup> question.** — On demande une étude sur le développement des corridors de transport en région tropicale.

\*  
\* \*

Les ouvrages présentés au concours doivent parvenir au secrétariat de l'Académie avant le 1<sup>er</sup> mars 2014.

### Vragen voor de wedstrijd 2014

**Eerste vraag.** — Men vraagt een studie over de origine en de specificiteit van de taalpolitiek in Zuid-Afrika, met bijzondere nadruk op de toepassing van de taalwetgeving.

**2de vraag.** — Men vraagt een studie over de GIStoepassing voor het behoud van de natuur in een tropisch gebied.

**3de vraag.** — Men vraagt een studie over de ontwikkeling van transportcorridors in tropische gebieden.

\*  
\* \*

De werken die voor de wedstrijd ingediend worden, moeten op het secretariaat van de Academie toekomen vóór 1 maart 2014.

LAUREATE CONCOURS ANNUEL

2012

LAUREATE JAARLIJKSE WEDSTRIJD

**Première question.** — On demande une étude sur les aspects sociolinguistiques et/ou linguistiques de la disparition de langues en Afrique, en Asie ou en Amérique latine.

**Eerste vraag.** — Er wordt een studie gevraagd over de sociolinguïstische en/of linguïstische aspecten van het verdwijnen van talen in Afrika, Azië of Latijns-Amerika.

**Travail couronné / Bekroonde werk**

AVILÉS GONZÁLEZ, Karla Janiré 2009. Retos y paradojas de la reivindicación nahua en Santa Catarina, Tepoztlán, Morelos. — México, Tesis Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, 393 pp. / blz.

De prijsvraag van de Academie in de humane wetenschappen voor 2012 vroeg om een studie over de sociolinguïstische en/of linguïstische aspecten van het verdwijnen van talen in Afrika, Azië of Latijns-Amerika. De laureate die wij vandaag mogen verwelkomen is Dr. Karla Janiré Avilés González uit Mexico, die haar doctoraat in de sociale antropologie aan de belangrijkste instelling in Mexico voor antropologisch onderzoek behaald heeft. De studie die bekroond werd behandelt aspecten van de verdwijning van één van de inheemse talen van Mexico, met name het Nahuatl, vanuit een sociolinguïstisch en maatschappelijk zichtpunt.

Madame Avilés González a poursuivi sa carrière en France comme professeur à l'Université de Tours et à l'Université Paris 3 Sorbonne Nouvelle. Elle continue ses recherches sur les langues indigènes mexicaines qui appartiennent à différentes familles linguistiques, comme le nahuatl, le mixtec et le mazatec, tant en France qu'au Mexique, et ceci du point de vue de la défense de la diversité culturelle. Son travail se caractérise par une approche interdisciplinaire novatrice qui intègre des aspects anthropologiques avec la sociolinguistique et la psychologie sociale. Elle se décrit elle-même comme «militante scientifique» engagée dans la lutte contre la disparition de systèmes écolinguistiques.

Cet engagement se reflète dans ses publications en espagnol et en français qui réunissent des travaux sur les cultures dans l'ère de la mondialisation ainsi que des témoignages sur l'importance de l'histoire, l'idéologie et les pressions socio-économiques dans la construction des identités. Elle vient de publier un volume plurilingue de contributions qui devraient baliser les expériences, les méthodologies et l'épistémologie dans les recherches sur les langues en voie de disparition: «Entre el estigma y la resistencia: dinámicas étnicas en tiempos de globalización». L'importance des activités scientifiques

de notre lauréate se mesure à l'aune de la disparition inquiétante de nombreuses langues si l'on considère que sur les six mille actuellement existantes, il n'en demeurera que la moitié à la fin de ce siècle.

Hugo BAETENS BEARDSMORE  
Membre de l'Académie /  
Lid van de Academie

**FONDS**

---

**FONDSSEN**





### 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, du 15 mars 1995 et du 27 mars 2013.

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 d'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 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 à des candidats de son choix;

### 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, 15 maart 1995 en 27 maart 2013.

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 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 aan kandidaten door haar gekozen;

- b) Par des dotations annuelles versées à l'Académie par des sociétés et institutions diverses pour être transformées annuellement en bourses, également attribuées 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.

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 correspondantes 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 bourses octroyées 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.

- b) Door jaarlijkse dotaties die aan de Academie gestort worden door diverse verenigingen en instellingen om jaarlijks omgezet te worden in beurzen, 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 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 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 beurzen toegekend door het Floribert Jurionfonds worden aangeduid door de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen, op voorstel van een Commissie ad hoc.

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.

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.

*Règlement d'octroi et d'utilisation  
des 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, du 15 mars 1995 et du 27 mars 2013.

*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 d'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 bourses*

Le Fonds Floribert Jurion contribuera par l'octroi 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 bourses à octroyer par le Fonds Floribert Jurion.

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

*3. Procédure d'introduction des demandes*

Les candidatures aux bourses attribuées par le Fonds Floribert Jurion doivent parvenir à l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer avant le 1<sup>er</sup> mai. Le voyage doit avoir lieu avant la fin de l'année académique suivante. Ces candidatures sont

*Reglement voor de toekenning en  
het gebruik van 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, 15 maart 1995 en 27 maart 2013.

*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 beurzen*

Het Floribert Jurionfonds zal door het verlenen van 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 beurzen toe te kennen door het Floribert Jurionfonds.

Zij beslist welke publiciteit zal gegeven worden aan de beurzen.

*3. Procedure voor het indienen van aanvragen*

De kandidaten voor reisbeurzen toegelend 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 academe-

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 situées 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 une bourse de voyage qu'une fois à une même personne.

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 opname 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 reisbeurs aan eenzelfde persoon.

#### 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 bourses de voyage.

Les décisions d'octroi 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. Paiement et utilisation des bourses de voyage

Les montants des bourses de voyage sont mis à la disposition des bénéficiaires au plus tard trente jours après la décision de la Classe.

Les bourses de voyage sont destinées 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 de la bourse accordée ne seront pas prises en charge par le Fonds Floribert Jurion ni par l'Académie.

#### 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 reisbeurzen.

De besluiten van toekenning van 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 reisbeurzen

De bedragen van de reisbeurzen worden ten laatste dertig dagen na de beslissing van de Klasse uitbetaald.

De 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 verblijfkosten 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 verleende beurs overschrijden zullen noch het Floribert Jurionfonds noch de Academie ten laste zijn.

Les bourses accordées ne peuvent, en aucun cas, constituer une rémunération quelconque au profit du bénéficiaire.

L'octroi par le Fonds Floribert Jurion 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 la bourse a été accordée.

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'une bourse accordée 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 de la bourse de voyage, l'intéressé en rembourse le solde au Fonds Floribert Jurion.

De verleende beurzen mogen in geen geval een bezoldiging voorstellen voor de begunstigde.

Het toekennen door het Floribert Jurionfonds van 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 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 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 reisbeurs niet bereikt, zal de belanghebbende het saldo terugbetalen aan het Floribert Jurionfonds.

### 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.

### 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.



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

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 samenvestiging 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,

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.

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.

**LAUREATE PRIX LUCIEN CAHEN**

**2012**

**LAUREATE LUCIEN CAHENPRIJS**

FONTIJN, Karen 2011. Physical Volcanological Study of the Rungwe Volcanic Province, Tanzania. — Doctoraatsthesis, Universiteit Gent, 207 pp. / blz.

**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.

**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.

6. Les mémoires présentés devront parvenir au secrétariat de l'Académie en cinq exemplaires avant le 1<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> 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.

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 megedeeld 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 opgeheven 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.

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.

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.

**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.

**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 toegekend worden en voor het eerst in 1996.

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<sup>er</sup> 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.

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.



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.

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 volstreekte 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 vullen 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.

**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.

**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.

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<sup>er</sup> 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

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 meegedeeld 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 opgehevenhand van de aanwezige (ere)gewone, (ere)geassocieerde en (ere)corresponderende leden van de Klasse.

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.

*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.

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.

*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.

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) *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.

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.

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.

- 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.

- 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.

**PROCES-VERBAUX**

---

**NOTULEN**

**Classe des Sciences humaines  
Classe des Sciences naturelles et médicales  
Classe des Sciences techniques**

**Séance commune du 19 janvier 2012**

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. J. Charlier, Président, assisté de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

*Sont en outre présents:* M. H. Baetens Beardsmore, Mme P. Bouvier, MM. N. Cauwe, J. Everaert, C. Hendrickx, J.-M. Hombert, D. Huyge, J. Klener, M. Meeuwis, S. Plasschaert, C. Sturtewagen, Mme B. Vanhoudt, M. F. Van Noten, Mme Y. Verhasselt et M. H. Vinck, membres de la Classe des Sciences humaines.

MM. I. Beghin, M. Deliens, J.-P. Descy, S. Dessein, P. Donnen, P. Goyens, M. Jangoux, D. Le Ray, M. Louette, F. Malaisse, J.-P. Malingreau H. Maraite, J.-C. Micha, H. Nicolaï, Mme R. Orban, M. A. Ozer, Mme F. Portaels, MM. J. Rammeloo, E. Robbrecht, E. Roche, E. Van Ranst, M. Wéry et Mme M. Wilmet, membres de la Classe des Sciences naturelles et médicales.

Mme C. Baeteman, MM. W. Bauwens, P. Beckers, J. Berlamont, J. De Cuyper, G. Demarée, C. De Meyer, J.-J. Droesbeke, J.-M. Hiver, R. Leenaerts, W. Loy et J.-P. Tshibangu Katshidikaya, membres de la Classe des Sciences techniques.

**Origine du langage: vieilles questions et nouvelles réponses**

M. Jean-Marie Hombert, membre correspondant, présente une communication intitulée comme ci-dessus.

**«Wetenschappelijk onderzoek en informatie in ontwikkelingslanden:  
noodzaak, bedreigingen en kansen»**

M. Raf Dekeyser présente une communication intitulée comme ci-dessus.



**Klasse voor Menswetenschappen**  
**Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen**  
**Klasse voor Technische Wetenschappen**

**Gemeenschappelijke zitting van 19 januari 2012**

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer J. Charlier, Voorzitter, bijgestaan door Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

*Zijn bovendien aanwezig:* de Heer H. Baetens Beardsmore, Mevr. P. Bouvier, de HH. N. Cauwe, J. Everaert, C. Hendrickx, J.-M. Hombert, D. Huyge, J. Klener, M. Meeuwis, S. Plasschaert, C. Sturtewagen, Mevr. B. Vanhoudt, de Heer F. Van Noten, Mevr. Y. Verhasselt en de Heer H. Vinck, leden van de Klasse voor Menswetenschappen.

De HH. I. Beghin, M. Deliens, J.-P. Descy, S. Dessein, P. Donnen, P. Goyens, M. Jangoux, D. Le Ray, M. Louette, F. Malaisse, J.-P. Malingreau, H. Maraite, J.-C. Micha, H. Nicolai, Mevr. R. Orban, de Heer A. Ozer, Mevr. F. Portaels, de HH. J. Rammeloo, E. Robbrecht, E. Roche, E. Van Ranst, M. Wéry en Mevr. M. Wilmet, leden van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen.

Mevr. C. Baeteman, de HH. W. Bauwens, P. Beckers, J. Berlamont, J. De Cuyper, G. Demarée, C. De Meyer, J.-J. Droesbeke, J.-M. Hiver, R. Leenaerts, W. Loy en J.-P. Tshibangu Katshidikaya, leden van de Klasse voor Technische Wetenschappen.

**„Origine du langage: vieilles questions et nouvelles réponses”**

De Heer Jean-Marie Hombert, corresponderend lid, stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

**Wetenschappelijk onderzoek en informatie in ontwikkelingslanden:  
noodzaak, bedreigingen en kansen**

De Heer Raf Dekeyser stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

**Parcourir le monde pour des plantes:  
les naturalistes-collecteurs belges du règne de Léopold I<sup>er</sup> (1831-1865)**

M. Denis Diagre présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La séance est levée à 16 h 40.  
Elle est suivie d'une réception.

**„Parcourir le monde pour des plantes:  
les naturalistes-collecteurs belges du règne de Léopold I<sup>er</sup> (1831-1865)”**

De Heer Denis Diagre stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De zitting wordt om 16 u. 40 geheven.  
Zij wordt door een receptie gevolgd.

## **Classe des Sciences humaines**

### **Séance du 7 février 2012**

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. D. Huyge, Vice-Directeur, assisté de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

*Sont en outre présents:* MM. H. Baetens Beardsmore, J. Jacobs et G. Vanthemsche, membres titulaires; MM. B. Dessein et J. Vandersmissen, membres associés; M. H. Vinck, membre correspondant.

#### **Eloge de M. Jean Sohier**

M. Honoré Vinck prononce l'éloge de M. Jean Sohier.

La Classe observe une minute de silence à la mémoire du Confrère disparu.

Le texte de cet éloge paraîtra dans le *Bulletin des Séances*.

#### **Décès de M. Romain Yakemtchouk**

M. Dirk Huyge annonce le décès, survenu à Bruxelles le 5 décembre 2011, de M. Romain Yakemtchouk, membre associé honoraire.

Il retrace brièvement la carrière du Confrère disparu.

La Classe observe une minute de silence à la mémoire du défunt.

Un membre sera sollicité pour la rédaction de l'éloge de M. Romain Yakemtchouk.

## **Klasse voor Menswetenschappen**

### **Zitting van 7 februari 2012**

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer D. Huyge, Vice-Directeur, bijgestaan door Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

*Zijn bovendien aanwezig:* de HH. H. Baetens Beardsmore, J. Jacobs en G. Vanthemsche, gewone leden; de HH. B. Desein en J. Vandersmissen, geassocieerde leden; de Heer H. Vinck, corresponderend lid.

#### **Lofrede van de Heer Jean Sohier**

De Heer Honoré Vinck spreekt de lofrede van de Heer Jean Sohier 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.

#### **Overlijden van de Heer Romain Yakemtchouk**

De Heer Dirk Huyge kondigt het overlijden aan, op 5 december 2011 te Brussel, van de Heer Romain Yakemtchouk, eregeassocieerd lid.

Hij geeft een bondig overzicht van de carrière van de overledene.

De Klasse neemt een minuut stilte in acht ter nagedachtenis van de overleden Confrater.

Een lid zal voor het opstellen van de lofrede van de Heer Romain Yakemtchouk aangezocht worden.

**Musées, parcs et monuments –  
construire l'espace public moderne en Chine**

Mme Françoise Lauwaert (Laboratoire d'Anthropologie des Mondes Contemporains, Université Libre de Bruxelles) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe décide de ne pas publier de texte dans le *Bulletin des Séances*.

**«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)»**

M. Jan Anckaer (Bibliothèque du Parlement fédéral belge) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

S'agissant d'un exposé basé sur une thèse de doctorat, on ne peut envisager de la résumer en quinze pages. M. Guy Vanthemsche demande d'envisager la publication de l'ouvrage dans son intégralité.

La Secrétaire perpétuelle ne peut cependant pas s'y engager actuellement étant donné le nombre important d'ouvrages inscrits sur la liste d'attente.

**«Wetenschappelijk onderzoek en informatie in ontwikkelingslanden:  
noodzaak, bedreigingen en kansen»**

M. Raf Dekeyser a présenté cette communication lors de la séance commune du 19 janvier 2012.

Un rapporteur par Classe est désigné

**Concours 2014**

La Classe décide de reprendre une question du Concours 2002.

La première question du Concours 2014 sera donc consacrée à une étude sur les origines et la spécificité de la politique linguistique en Afrique du Sud, avec un accent particulier sur l'application de la législation linguistique.

La séance est levée à 17 h 05.

**„Musées, parcs et monuments –  
construire l’espace public moderne en Chine”**

Mevr. Françoise Lauwaert (*Laboratoire d’Anthropologie des Mondes Contemporains, Université Libre de Bruxelles*) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse beslist de tekst niet in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

**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 Heer Jan Anckaer (Bibliotheek van het Federale Parlement van België) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

Omdat het om een voordracht gaat die gebaseerd is op een doctoraalscriptie kan ze niet in vijftien bladzijden samengevat worden. De Heer Guy Vanthemsche vraagt de publicatie van de hele studie te willen overwegen.

De Vast Secretaris kan zich hiertoe echter nu niet verbinden wegens het grote aantal werken op de wachtlijst.

**Wetenschappelijk onderzoek en informatie in ontwikkelingslanden:  
noodzaak, bedreigingen en kansen**

De Heer Raf Dekeyser heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de gemeenschappelijke zitting van 19 januari 2012.

Een verslaggever per Klasse wordt aangeduid.

**Wedstrijd 2014**

De Klasse beslist een vraag van de Wedstrijd 2002 te hernemen.

Bijgevolg zal de eerste vraag voor de Wedstrijd 2014 gewijd zijn aan een studie over de oorsprong en de specificiteit van de taalpolitiek in Zuid-Afrika, met bijzondere nadruk op de toepassing van de taalwet.

De zitting wordt om 17 u. 05 geheven.

## Classe des Sciences humaines

### Séance du 20 mars 2012

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. J. Charlier, Président de l'Académie, assisté de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

*Sont en outre présents:* M. H. Baetens Beardsmore, Mme P. Bouvier, MM. F. de Hen, G. de Villers, E. Haerinck, J. Jacobs, P. Petit, C. Sturtewagen, J. Vanderlinden, G. Vanthemsche, J.-L. Vellut et Mme Y. Verhasselt, membres titulaires; MM. B. Dessein, J. Noret, S. Plasschaert, F. Van Noten et U. Vermeulen, membres associés.

#### «Nieuw Confucianisme en het 'Mandaat van de Hemel'»

M. Bart Dessein présente une communication intitulée comme ci-dessus. La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

#### *Quo vadis historia in academia nostra?*

M. Jacques Vanderlinden présente une communication intitulée comme ci-dessus.

#### Nomination

Par Arrêté royal du 1<sup>er</sup> février 2012, M. Jacques Charlier, membre de la Classe des Sciences techniques, a été nommé président de l'Académie.

#### Honorariat

Par Arrêté ministériel du 2 février 2012, MM. Rais Akhtar et Félix Iroko, membres correspondants, ont été promus à l'honorariat.



## **Klasse voor Menswetenschappen**

### **Zitting van 20 maart 2012**

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer J. Charlier, Voorzitter van de Academie, bijgestaan door Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

*Zijn bovendien aanwezig:* de Heer H. Baetens Beardsmore, Mevr. P. Bouvier, de HH. F. de Hen, G. de Villers, E. Haerinck, J. Jacobs, P. Petit, C. Sturtewagen, J. Vanderlinden, G. Vanthemsche, J.-L. Vellut en Mevr. Y. Verhasselt, gewone leden; de HH. B. Desein, J. Noret, S. Plasschaert, F. Van Noten en U. Vermeulen, geassocieerde leden.

### **Nieuw Confucianisme en het ‘Mandaat van de Hemel’**

De Heer Bart Desein stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

### ***Quo vadis historia in academia nostra?***

De Heer Jacques Vanderlinden stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

### **Benoeming**

Bij Koninklijk Besluit van 1 februari 2012 werd de Heer Jacques Charlier, lid van de Klasse voor Technische Wetenschappen, tot voorzitter van de Academie benoemd.

### **Erelidmaatschap**

Bij Ministerieel Besluit van 2 februari 2012 werden de HH. Rais Akhtar en Félix Iroko, corresponderende leden, tot het erelidmaatschap bevorderd.

### **Concours 2014**

La Classe décide de consacrer la première question du Concours 2014 à une étude sur les origines et la spécificité de la politique linguistique en Afrique du Sud, avec un accent particulier sur l'application de la législation linguistique.

### **Concours 2012**

Deux travaux ont été introduits régulièrement en réponse à la première question du Concours 2012, intitulée: «On demande une étude sur les aspects socio-linguistiques et/ou linguistiques de la disparition de langues en Afrique, en Asie ou en Amérique latine»:

AVILÉS GONZÁLEZ, Karla Janiré 2009. Retos y paradojas de la reivindicación nahua en Santa Catarina, Tepoztlán, Morelos. — México, Tesis Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, 393 pp.

JOSEPH, Marguerite-Joan 2012. Lingering Effects of an Ancient Afro-Romance Language on Common Speech in the Caribbean Island of Grenada. An Essay on the socio-linguistic and linguistic aspects of the disappearance of the Creole French language in the Caribbean Island of Grenada. — Grenada, Iola Initiative Industries, 52 pp.

Aucun travail n'a été introduit en réponse à la deuxième question du Concours 2012, intitulée: «On demande une étude inscrite dans la problématique des liens entre Etats, institutions (inter)nationales et rapports sociaux de genre dans les pays en développement».

La séance est levée à 16 h 45.

### **Wedstrijd 2014**

De Klasse beslist de eerste vraag van de Wedstrijd 2014 te wijden aan een studie over de origine en de specificiteit van de taalpolitiek in Zuid-Afrika, met bijzondere nadruk op de toepassing van de taalwetgeving.

### **Wedstrijd 2012**

Twee werken werden regelmatig ingediend in antwoord op de eerste vraag van de Wedstrijd 2012: „Er wordt een studie gevraagd over de sociolinguïstische en/of linguïstische aspecten van het verdwijnen van talen in Afrika, Azië of Latijns-Amerika”:

AVILÉS GONZÁLEZ, Karla Janiré 2009. Retos y paradojas de la reivindicación nahua en Santa Catarina, Tepoztlán, Morelos. — México, Tesis Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, 393 blz.

JOSEPH, Marguerite-Joan 2012. Lingering Effects of an Ancient Afro-Romance Language on Common Speech in the Caribbean Island of Grenada. An Essay on the socio-linguistic and linguistic aspects of the disappearance of the Creole French language in the Caribbean Island of Grenada. — Grenada, Iola Initiative Industries, 52 blz.

Geen enkel werk werd ingediend in antwoord op de tweede vraag van de Wedstrijd 2012: „Men vraagt een studie over het verband tussen Staten, (inter)-nationale instellingen en genderrelaties in de ontwikkelingslanden”.

De zitting wordt om 16 u. 45 gegeven.

## Classe des Sciences humaines

### Séance du 17 avril 2012

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. D. Huyge, Vice-Directeur, assisté de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

*Sont en outre présents:* MM. H. Baetens Beardsmore, F. de Hen, Mme D. de Lame, MM. P. de Maret, E. Haerinck, J. Jacobs, J. Klener, Mme F. Nahavandi, M. C. Sturtewagen et Mme Y. Verhasselt, membres titulaires; MM. S. Plasschaert et U. Vermeulen, membres associés; M. H. Vinck, membre correspondant; M. J. De Cuyper, membre de la Classe des Sciences techniques.

#### **Femmes dans le monde musulman: unité et diversité de l'évolution des statuts**

Mme Firouzeh Nahavandi présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

#### **«De documentatie en beschrijving van bedreigde talen en hun bijdrage aan het onderzoek naar taalkundige universalia»**

M. Mark Van de Velde a présenté cette communication lors de la séance du 17 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.

#### **Comité secret**

Les membres titulaires et titulaires honoraires, réunis en comité secret, élisent en qualité de:

- *Membre titulaire:* M. Michael Meeuwis.
- *Membre associé:* MM. Eric Gubel et Pierre Lefèvre.
- *Membre correspondant:* Mmes Helena Ribeiro et Stéphane Robert.

La séance est levée à 17 h 00.

## Klasse voor Menswetenschappen

### Zitting van 17 april 2012

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer D. Huyge, Vice-Directeur, bijgestaan door Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

*Zijn bovendien aanwezig:* de HH. H. Baetens Beardsmore, F. de Hen, Mevr. D. de Lame, de HH. P. de Maret, E. Haerinck, J. Jacobs, J. Klener, Mevr. F. Nahavandi, de Heer C. Sturtewagen en Mevr. Y. Verhasselt, gewone leden; de HH. S. Plasschaert en U. Vermeulen, geassocieerde leden; de Heer H. Vinck, corresponderend lid; de Heer J. De Cuyper, lid van de Klasse voor Technische Wetenschappen.

#### **„Femmes dans le monde musulman : unité et diversité de l'évolution des statuts”**

Mevr. Firouzeh Nahavandi stelt een mededeling voor getiteld als hierboven. De Klasse voorziet deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

#### **De documentatie en beschrijving van bedreigde talen en hun bijdrage aan het onderzoek naar taalkundige universalia**

De Heer Mark Van de Velde heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de zitting van 17 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.

#### **Besloten Vergadering**

De gewone en eregewone leden, in besloten vergadering bijeen, verkiezen tot:

- *Gewoon lid:* de Heer Michael Meeuwis.
- *Geassocieerd lid:* de HH. Eric Gubel en Pierre Lefèvre.
- *Corresponderend lid:* de dames Helena Ribeiro en Stéphane Robert.

De zitting wordt om 17 uur geheven.

## **Classe des Sciences humaines**

### **Séance du 15 mai 2012**

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. H. Legros, Directeur, assisté de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

*Sont en outre présents:* M. H. Baetens Beardsmore, Mme P. Bouvier, MM. J. Everaert, J. Jacobs, P. Petit, C. Sturtewagen, J.-L. Vellut et Mme Y. Verhasselt, membres titulaires; MM. B. Desein, J. Noret et F. Van Noten, membres associés; M. H. Vinck, membre correspondant; M. H. Nicolai, membre de la Classe des Sciences naturelles et médicales.

#### **Les paradoxes d'un régime semi-autoritaire.**

##### **A propos du «printemps» burkinabé**

M. Mathieu Hilgers (Université Libre de Bruxelles) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

#### **«De Congolese stad verbeeld.**

##### **Proeve van een exploratieve cartografie van Kinshasa»**

M. Johan Lagae (*Universiteit Gent*) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

#### **«Wetenschappelijk onderzoek en informatie in ontwikkelingslanden:**

##### **noodzaak, bedreigingen en kansen»**

M. Raf Dekeyser a présenté cette communication lors de la séance commune du 19 janvier 2012.

Un rapporteur par Classe a été désigné.

La Classe approuve la publication de ce texte dans le *Bulletin des Séances* moyennant l'application des remarques formulées par les rapporteurs. Ces rapports seront également présentés dans les deux autres Classes et le texte remanié devra être resoumis aux rapporteurs.

## **Klasse voor Menswetenschappen**

### **Zitting van 15 mei 2012**

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer H. Legros, Directeur, bijgestaan door Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

*Zijn bovendien aanwezig:* de Heer H. Baetens Beardsmore, Mevr. P. Bouvier, de HH. J. Everaert, J. Jacobs, P. Petit, C. Sturtewagen, J.-L. Vellut en Mevr. Y. Verhasselt, gewone leden; de HH. B. Dessein, J. Noret en F. Van Noten, geassocieerde leden; de Heer H. Vinck, corresponderend lid; de Heer H. Nicolai, lid van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen.

#### **„Les paradoxes d’un régime semi-autoritaire. A propos du ‘printemps’ burkinabé”**

De Heer Mathieu Hilgers (*Université Libre de Bruxelles*) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

#### **De Congolese stad verbeeld. Proeve van een exploratieve cartografie van Kinshasa**

De Heer Johan Lagae (Universiteit Gent) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

#### **Wetenschappelijk onderzoek en informatie in ontwikkelingslanden: noodzaak, bedreigingen en kansen**

De Heer Raf Dekeyser heeft deze voordracht gehouden tijdens de gemeenschappelijke zitting van 19 januari 2012.

Per Klasse werd één verslaggever aangewezen.

De Klasse keurt de publicatie van deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* goed mits er rekening wordt gehouden met de opmerkingen van de verslaggevers. Deze verslagen zullen ook in de beide andere Klassen voorgesteld worden en de herwerkte tekst moet opnieuw aan de verslaggevers worden voorgelegd.

## Concours 2012

Deux travaux ont été introduits régulièrement en réponse à la première question du Concours 2012, intitulée: «On demande une étude sur les aspects socio-linguistiques et/ou linguistiques de la disparition de langues en Afrique, en Asie ou en Amérique latine»:

AVILÉS GONZÁLEZ, Karla Janiré 2009. Retos y paradojas de la reivindicación nahua en Santa Catarina, Tepoztlán, Morelos. — México, Tesis Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, 393 pp.

JOSEPH, Marguerite-Joan 2012. Lingering Effects of an Ancient Afro-Romance Language on Common Speech in the Caribbean Island of Grenada. An Essay on the socio-linguistic and linguistic aspects of the disappearance of the Creole French language in the Caribbean Island of Grenada. — Grenada, Iola Initiative Industries, 52 pp.

Après avoir entendu les rapports, la Classe décide d'attribuer le prix d'une valeur de 1 000 euros à Mme Karla Janiré Avilés González. Elle portera le titre de «Lauréate de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer».

La séance est levée à 16 h 50.  
Elle est suivie d'un Comité secret.



## Wedstrijd 2012

Twee werken werden regelmatig ingediend in antwoord op de eerste vraag van de Wedstrijd 2012: „Er wordt een studie gevraagd over de sociolinguïstische en/of linguïstische aspecten van het verdwijnen van talen in Afrika, Azië of Latijns-Amerika”:

AVILÉS GONZÁLEZ, Karla Janiré 2009. Retos y paradojas de la reivindicación nahua en Santa Catarina, Tepoztlán, Morelos. — México, Tesis Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, 393 blz.

JOSEPH, Marguerite-Joan 2012. Lingering Effects of an Ancient Afro-Romance Language on Common Speech in the Caribbean Island of Grenada. An Essay on the socio-linguistic and linguistic aspects of the disappearance of the Creole French language in the Caribbean Island of Grenada. — Grenada, Iola Initiative Industries, 52 blz.

Na de verslagen gehoord te hebben, beslist de Klasse de prijs ter waarde van 1 000 euro toe te kennen aan Mevr. Karla Janiré Avilés González. Zij zal de titel van „Laureate van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen” dragen.

De zitting wordt om 16 u. 50 geheven.  
Zij wordt door een Besloten Vergadering gevolgd.

## Classe des Sciences naturelles et médicales

### Séance du 14 février 2012

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par Mme R. Orban, Directrice, assistée de M. P. Goyens, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

*Sont en outre présents:* MM. I. Beghin, M. De Dapper, H. Maraité, H. Nicolaï, J. Rammeloo, G. Stoops, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde, E. Van Ranst, M. Wéry et Mme M. Wilmet, membres titulaires; MM. D. Le Ray, M. Louette, E. Roche, J. Snoeks et J.-P. Unger, membres associés; Mme Y. Verhasselt, membre de la Classe des Sciences humaines.

### Eloge de M. Armand Van Wambeke

M. Eric Van Ranst prononce l'éloge de M. Armand Van Wambeke.  
La Classe observe une minute de silence à la mémoire du Confrère disparu.  
Le texte de cet éloge paraîtra dans le *Bulletin des Séances*.

### Décès de M. Jean Alexandre

Mme Rosine Orban annonce le décès, survenu le 1<sup>er</sup> février 2012, de M. Jean Alexandre, membre titulaire honoraire.

Elle retrace brièvement la carrière du Confrère disparu.

La Classe observe une minute de silence à la mémoire du défunt.

M. Jean Alexandre n'a pas souhaité d'éloge.

### «De studie van de biodiversiteit van de Afrikaanse zoetwatervissen: recente ontwikkelingen en uitdagingen»

M. Jos Snoeks présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

## **Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen**

### **Zitting van 14 februari 2012**

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door Mevr. R. Orban, Directeur, bijgestaan door de Heer P. Goyens, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

*Zijn bovendien aanwezig:* de HH. I. Beghin, M. De Dapper, H. Maraite, H. Nicolai, J. Rammeloo, G. Stoops, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde, E. Van Ranst, M. Wéry en Mevr. M. Wilmet, gewone leden; de HH. D. Le Ray, M. Louette, E. Roche, J. Snoeks en J.-P. Unger, geassocieerde leden; Mevr. Y. Verhasselt, lid van de Klasse voor Menswetenschappen.

#### **Lofrede van de Heer Armand Van Wambeke**

De Heer Eric Van Ranst spreekt de lofrede van de Heer Armand Van Wambeke 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.

#### **Overlijden van de Heer Jean Alexandre**

Mevr. Rosine Orban kondigt het overlijden aan, op 1 februari 2012, van de Heer Jean Alexandre, eregewoon lid.

Zij 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 Jean Alexandre wenste geen lofrede.

#### **De studie van de biodiversiteit van de Afrikaanse zoetwatervissen: recente ontwikkelingen en uitdagingen**

De Heer Jos Snoeks stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

**Comment les universitaires produisent et transmettent les connaissances professionnelles? L'exemple de la gestion de la santé en PVD**

M. Jean-Pierre Unger présente une communication intitulée comme ci-dessus. Le texte de cet exposé est déjà en cours de publication dans une revue spécialisée.

**«Wetenschappelijk onderzoek en informatie in ontwikkelingslanden: noodzaak, bedreigingen en kansen»**

M. Raf Dekeyser a présenté cette communication lors de la séance commune du 19 janvier 2012.

Un rapporteur par Classe est désigné.

**Parcourir le monde pour des plantes: les naturalistes-collecteurs belges du règne de Léopold I<sup>er</sup> (1831-1865)**

Cette étude a déjà fait l'objet d'une publication.

**Concours 2014**

La Classe décide de consacrer la deuxième question du Concours 2014 à une étude sur l'application du SIG pour la conservation de la nature dans une région tropicale.

**Prix Lucien Cahen**

Trois travaux ont été introduits régulièrement:

FONTIJN, Karen 2011. Physical Volcanological Study of the Rungwe Volcanic Province, Tanzania. — Thèse de doctorat, Universiteit Gent, 207 pp.

HAEST, Maarten 2009. Metallogenesis of the Dikulushi Cu-Ag Deposit in Katanga (DRC). — Thèse de doctorat, Katholieke Universiteit Leuven, 208 pp. + CD.

HEIRMAN, Katrien 2011. 'A Wind of Change': Changes in Position and Intensity of the Southern Hemisphere Westerlies during Oxygen Isotope Stages 3, 2 and 1. — Thèse de doctorat, Universiteit Gent, 227 pp.

La séance est levée à 16 h 30.

**„Comment les universitaires produisent et transmettent les connaissances professionnelles? L'exemple de la gestion de la santé en PVD”**

De Heer Jean-Pierre Unger stelt een mededeling voor getiteld als hierboven. De tekst van deze voordracht is neergelegd voor publicatie in een gespecialiseerd tijdschrift.

**Wetenschappelijk onderzoek en informatie in ontwikkelingslanden: noodzaak, bedreigingen en kansen**

De Heer Raf Dekeyser heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de gemeenschappelijke zitting van 19 januari 2012.

Een verslaggever per Klasse wordt aangeduid.

**„Parcourir le monde pour des plantes: les naturalistes-collecteurs belges du règne de Léopold I<sup>er</sup> (1831-1865)”**

Deze studie werd al gepubliceerd.

**Wedstrijd 2014**

De Klasse beslist de tweede vraag van de Wedstrijd 2014 te wijden aan een studie over de toepassing van GIS voor het behoud van de natuur in een tropische regio.

**Lucien Cahenprijs**

Drie werken werden regelmatig ingediend:

FONTIJN, Karen 2011. Physical Volcanological Study of the Rungwe Volcanic Province, Tanzania. — Doctoraatsthesis, Universiteit Gent, 207 blz.

HAEST, Maarten 2009. Metallogenesis of the Dikulushi Cu-Ag Deposit in Katanga (DRC). — Doctoraatsthesis, Katholieke Universiteit Leuven, 208 blz. + CD.

HEIRMAN, Katrien 2011. ‘A Wind of Change’: Changes in Position and Intensity of the Southern Hemisphere Westerlies during Oxygen Isotope Stages 3, 2 and 1. — Doctoraatsthesis, Universiteit Gent, 227 blz.

De zitting wordt om 16 u. 30 gegeven.

## **Classe des Sciences naturelles et médicales**

### **Séance du 27 mars 2012**

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par Mme R. Orban, Directrice, assistée de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

*Sont en outre présents:* MM. I. Beghin, J. Bouharmont, S. Geerts, P. Gigase, F. Malaisse, H. Maraite, H. Nicolai, A. Ozer, Mme F. Portaels, MM. J. Ramme-  
loo, G. Stoops, J.-J. Symoens, E. Tollens, E. Van Ranst, M. Wéry et Mme  
M. Wilmet, membres titulaires; MM. M. Louette et E. Roche, membres asso-  
ciés; MM. J. Charlier et P. Van Damme, membres de la Classe des Sciences  
techniques.

### **Eloge de M. Marcel Reynders**

M. Patrick Van Damme prononce l'éloge de M. Marcel Reynders.  
La Classe observe une minute de silence à la mémoire du Confrère disparu.  
Le texte de cet éloge paraîtra dans le *Bulletin des Séances*.

### **«Bodemkartering in DR Congo – van 1935 tot heden»**

M. Geert Baert présente une communication intitulée comme ci-dessus.  
La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

### **Ecologie végétale et biogéochimie des affleurements métallifères du Katanga**

M. Pierre Meerts présente une communication intitulée comme ci-dessus.  
La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

## **Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen**

### **Zitting van 27 maart 2012**

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door Mevr. R. Orban, Directeur, bijgestaan door Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

*Zijn bovendien aanwezig:* de HH. I. Beghin, J. Bouharmont, S. Geerts, P. Gigase, F. Malaisse, H. Maraité, H. Nicolăi, A. Ozer, Mevr. F. Portaels, de HH. J. Rammeloo, G. Stoops, J.-J. Symoens, E. Tollens, E. Van Ranst, M. Wéry en Mevr. M. Wilmet, gewone leden; de HH. M. Louette en E. Roche, geassocieerde leden; de HH. J. Charlier en P. Van Damme, leden van de Klasse voor Technische Wetenschappen.

### **Lofrede van de Heer Marcel Reynders**

De Heer Patrick Van Damme spreekt de lofrede van de Heer Marcel Reynders uit.

De Klasse neemt een minuut stilte in acht ter ere van de overleden Confrater.

De tekst van deze lofrede zal in de *Mededelingen der Zittingen* gepubliceerd worden.

### **Bodemkartering in DR Congo – van 1935 tot heden**

De Heer Geert Baert stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

### **„Ecologie végétale et biogéochimie des affleurements métallifères du Katanga”**

De Heer Pierre Meerts stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

### «The Himalayas: A Unique Natural Laboratory for Geomorphologists»

Mme Monique Fort a présenté cette communication lors de la séance commune du 7 juin 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.

### Nomination

Par Arrêté royal du 1<sup>er</sup> février 2012, M. Jacques Charlier, membre de la Classe des Sciences techniques, a été nommé président de l'Académie.

### Honorariat

Par Arrêté royal du 1<sup>er</sup> février 2012, Mme Rosine Orban, MM. Jan Ramme-loo et Elmar Robbrecht, membres titulaires, ont été promus à l'honorariat.

Par Arrêté ministériel du 2 février 2012, MM. Luc D'Haese et Michel Jangoux, membres associés, et Mme Ruth Oniang'O Khasaya, membre correspondant, ont été promus à l'honorariat.

### Concours 2014

La Classe décide de consacrer la deuxième question du Concours 2014 à une étude sur l'application du SIG pour la conservation de la nature dans une région tropicale.

### Concours 2012

Aucun travail n'a été introduit en réponse à la troisième question du Concours 2012, intitulée: «On demande une étude sur l'exploitation des ressources alimentaires marines en région tropicale, compatible avec la préservation de la biodiversité».

Aucun travail n'a été introduit en réponse à la quatrième question du Concours 2012, intitulée: «On demande une étude de la biodiversité d'un groupe de plantes terrestres tropicales».



### **„The Himalayas: A Unique Natural Laboratory for Geomorphologists”**

Mevr. Monique Fort heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de gemeenschappelijke zitting van 7 juni 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.

### **Benoeming**

Bij Koninklijk Besluit van 1 februari 2012 werd de Heer Jacques Charlier, lid van de Klasse voor Technische Wetenschappen, tot voorzitter van de Academie benoemd.

### **Erelidmaatschap**

Bij Koninklijk Besluit van 1 februari 2012 werden Mevr. Rosine Orban, de HH. Jan Rammeloo en Elmar Robbrecht, gewone leden, tot het erelidmaatschap bevorderd.

Bij Ministerieel Besluit van 2 februari 2012 werden de HH. Luc D’Haese en Michel Jangoux, geassocieerde leden, en Mevr. Ruth Oniang’O Khasaya, corresponderend lid, tot het erelidmaatschap bevorderd.

### **Wedstrijd 2014**

De Klasse beslist de tweede vraag van de Wedstrijd 2014 te wijden aan een studie over de GIS-toepassing voor het behoud van de natuur in een tropisch gebied.

### **Wedstrijd 2012**

Geen enkel werk werd ingediend in antwoord op de derde vraag van de Wedstrijd 2012: „Men vraagt een studie over de exploitatie van de mariene voedselhulpbronnen in de tropen in overeenstemming met het behoud van de biodiversiteit”.

Geen enkel werk werd ingediend in antwoord op de vierde vraag van de Wedstrijd 2012: „Men vraagt een biodiversiteitsonderzoek voor een tropische groep van landplanten”.

**Fonds Floribert Jurion**

La Classe renouvelle le mandat de MM. Jules Bouharmont (président), Stanny Geerts, François Malaisse, Henri Maraite, Jan Rammeloo, Eric Van Ranst et Jozef Vercruyse comme membres du jury.

La séance est levée à 16 h 45.

**Floribert Jurionfonds**

De Klasse hernieuwt het mandaat van de HH. Jules Bouharmont (voorzitter), Stanny Geerts, François Malaisse, Henri Maraite, Jan Rammeloo, Eric Van Ranst en Jozef Vercruysse als juryleden.

De zitting wordt om 16 u. 45 geheven.

## Classe des Sciences naturelles et médicales

### Séance du 24 avril 2012

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par Mme R. Orban, Directrice, assistée de M. P. Goyens, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

*Sont en outre présents:* MM. I. Beghin, J. Bouharmont, M. De Dapper, S. Geerts, P. Hennart, H. Maraite, J.-C. Micha, F. Muhashy Habiyaremye, H. Nicolăi, A. Ozer, J. Rammeloo, E. Robbrecht, G. Stoops, J.-J. Symoens, L. Tack, D. Thys van den Audenaerde, E. Van Ranst, M. Wéry et Mme M. Wilmet, membres titulaires; MM. D. Le Ray et E. Roche, membres associés; Mme Y. Verhasselt, membre de la Classe des Sciences humaines; M. G. Demarée, membre de la Classe des Sciences techniques.

#### «Een Belgische geo-pedologische zending naar de Galápagos Eilanden (mei-september 1962)»

MM. Georges Stoops et Paul De Paepe (*Universiteit Gent*) présentent 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:* M. Michel Louette et Mme Marleen Temmerman.
- *Membre associé:* MM. Geert Baert, Claude Bragard, Farid Dahdouh-Guebas, Pierre Meerts et Bart Van de Vijver.
- *Membre correspondant:* Mme Maïmouna Doudou Halidou.

La séance est levée à 17 h 15.

## Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen

### Zitting van 24 april 2012

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door Mevr. R. Orban, Directeur, bijgestaan door de Heer P. Goyens, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

*Zijn bovendien aanwezig:* de HH. I. Beghin, J. Bouharmont, M. De Dapper, S. Geerts, P. Hennart, H. Maraite, J.-C. Micha, F. Muhashy Habiyaremye, H. Nicolăi, A. Ozer, J. Rammeloo, E. Robbrecht, G. Stoops, J.-J. Symoens, L. Tack, D. Thys van den Audenaerde, E. Van Ranst, M. Wéry en Mevr. M. Wilmet, gewone leden; de HH. D. Le Ray en E. Roche, geassocieerde leden; Mevr. Y. Verhasselt, lid van de Klasse voor Menswetenschappen; de Heer G. Demarée, lid van de Klasse voor Technische Wetenschappen.

### Een Belgische geo-pedologische zending naar de Galápagos Eilanden (mei-september 1962)

De HH. Georges Stoops en Paul De Paepe (Universiteit Gent) stellen een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet de publicatie van deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen*.

### Besloten Vergadering

De gewone en eregewone leden, in besloten veradering bijeen, verkiezen tot:

- *Gewoon lid:* de Heer Michel Louette en Mevr. Marleen Temmerman.
- *Geassocieerd lid:* de HH. Geert Baert, Claude Bragard, Farid Dahdouh-Guebas, Pierre Meerts en Bart Van de Vijver.
- *Corresponderend lid:* Mevr. Maïmouna Doudou Halidou.

De zitting wordt om 17 u. 15 geheven.

## Classe des Sciences naturelles et médicales

### Séance du 22 mai 2012

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par Mme R. Orban, Directrice, assistée de M. P. Goyens, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

*Sont en outre présents:* MM. I. Beghin, J.-P. Descy, P. Gigase, P. Hennart, H. Maraite, J.-C. Micha, H. Nicolai, J. Rammeloo, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde, E. Van Ranst, J. Vercruyse, M. Wéry et Mme M. Wilmet, membres titulaires; MM. D. Le Ray et E. Roche, membres associés; Mme Y. Verhasselt, membre de la Classe des Sciences humaines; M. J. Charlier, Président de l'Académie; Mme M. Doudou Halidou, élue membre correspondant en avril 2012.

### Décès de M. Paul Van der Veken

M. Philippe Goyens annonce le décès, survenu à Zwijnaarde le 7 mai 2012, de M. Paul Van der Veken, membre titulaire honoraire.

Il retrace brièvement la carrière du Confrère disparu.

La Classe observe une minute de silence à la mémoire du défunt.

M. Jan Rammeloo est désigné en qualité de rédacteur de l'éloge de M. Paul Van der Veken.

### Rôle des statistiques dans les programmes nutritionnels multisectoriels. Étude de cas: le Niger

Mme Maïmouna Doudou Halidou présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

### «Het belang van de controle van de effectiviteit van anthelmintica bij de behandeling van humane maagdrumnematoden»

M. Jozef Vercruyse présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

## **Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen**

### **Zitting van 22 mei 2012**

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door Mevr. R. Orban, Directeur, bijgestaan door de Heer P. Goyens, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

*Zijn bovendien aanwezig:* de HH. I. Beghin, J.-P. Descy, P. Gigase, P. Hennart, H. Maraite, J.-C. Micha, H. Nicolai, J. Rammeloo, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde, E. Van Ranst, J. Vercruysse, M. Wéry en Mevr. M. Wilmet, gewone leden; de HH. D. Le Ray en E. Roche, geassocieerde leden; Mevr. Y. Verhasselt, lid van de Klasse voor Menswetenschappen; de Heer J. Charlier, Voorzitter van de Academie; Mevr. M. Doudou Halidou, in april 2012 verkozen corresponderend lid.

### **Overlijden van de Heer Paul Van der Veken**

De Heer Philippe Goyens kondigt het overlijden aan, op 7 mei 2012 te Zwijnaarde, van de Heer Paul Van der Veken, eregewoon lid.

Hij schetst bondig de carrière van de overleden Confrater.

De Klasse neemt een minuut stilte in acht ter nagedachtenis van de overledene.

De Heer Jan Rammeloo wordt als opsteller van de lofrede van de Heer Paul Van der Veken aangewezen.

### **„Rôle des statistiques dans les programmes nutritionnels multisectoriels. Etude de cas: le Niger”**

Mevr. Maïmouna Doudou Halidou stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

### **Het belang van de controle van de effectiviteit van anthelmintica bij de behandeling van humane maagdarmnematoden**

De Heer Jozef Vercruysse stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet de publicatie van deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen*.

**«Wetenschappelijk onderzoek en informatie in ontwikkelingslanden:  
noodzaak, bedreigingen en kansen»**

M. Raf Dekeyser a présenté cette communication lors de la séance commune du 19 janvier 2012.

Un rapporteur par Classe a été désigné.

La Classe approuve la publication de ce texte dans le *Bulletin des Séances* moyennant l'application des remarques formulées par les rapporteurs. Ces rapports sont également présentés dans les deux autres Classes et le texte remanié devra être resoumis aux rapporteurs.

**Prix Lucien Cahen**

Conformément à l'avis de la Commission, la Classe décide d'attribuer le prix d'une valeur de 2 500 euros à Mme Karen Fontijn pour son travail intitulé «Physical Volcanological Study of the Rungwe Volcanic Province, Tanzania». Elle portera le titre de «Lauréate du Prix Lucien Cahen».

La séance est levée à 16 h 30.  
Elle est suivie d'un Comité secret.



**Wetenschappelijk onderzoek en informatie in ontwikkelingslanden:  
noodzaak, bedreigingen en kansen**

De Heer Raf Dekeyser heeft deze voordracht gehouden tijdens de gemeenschappelijke zitting van 19 januari 2012.

Elke Klasse heeft een verslaggever aangewezen.

De Klasse stemt in met de publicatie van de tekst in de *Mededelingen der Zittingen* mits er rekening wordt gehouden met de opmerkingen van de verslaggevers. Deze verslagen worden ook in de overige twee Klassen voorgesteld; de herwerkte tekst moet aan de verslaggevers worden voorgelegd.

**Lucien Cahenprijs**

Conform het advies van de Commissie, beslist de Klasse de prijs ter waarde van 2500 euro toe te kennen aan Mevr. Karen Fontijn voor haar werk: „Physical Volcanological Study of the Rungwe Volcanic Province, Tanzania”. Zij zal de titel van „Laureate van de Lucien Cahenprijs” dragen.

De zitting wordt om 16 u. 30 geheven.  
Zij wordt door een Besloten Vergadering gevolgd.

## **Classe des Sciences techniques**

### **Séance du 16 février 2012**

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. J. Charlier, Directeur, assisté de M. P. Muchez, 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, C. De Meyer, J.-J. Droesbeke, P. Goossens, A. Jaumotte, R. Leenaerts et W. Van Impe, membres titulaires; MM. R. Merckx et P. Willems, membres associés; Mme Y. Verhasselt, membre de la Classe des Sciences humaines; M. H. Maraite, membre de la Classe des Sciences naturelles et médicales.

#### **Eloge de M. Georges Panou**

M. Léon Dejonghe prononce l'éloge de M. Georges Panou.

La Classe observe une minute de silence à la mémoire du Confrère disparu.

Le texte de cet éloge paraîtra dans le *Bulletin des Séances*.

#### **Décès de MM. François Pietermaat, Julien Hoste, Jean Jacques Peters et Marcel De Boodt**

M. Jacques Charlier annonce le décès de M. François Pietermaat, membre associé honoraire disparu le 3 mars 2011 à Tervuren, et celui de M. Jean Jacques Peters, membre titulaire honoraire disparu le 22 janvier 2012. Il retrace brièvement la carrière des Confrères disparus.

M. Philippe Muchez annonce le décès de M. Julien Hoste, membre associé honoraire disparu le 1<sup>er</sup> décembre 2011 à Gand, et celui de M. Marcel De Boodt, membre associé honoraire disparu le 23 janvier 2012. Il retrace brièvement la carrière des Confrères disparus.

La Classe observe une minute de silence à la mémoire des défunts.

Des membres seront sollicités pour la rédaction des éloges.

## **Klasse voor Technische Wetenschappen**

### **Zitting van 16 februari 2012**

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer J. Charlier, Directeur, bijgestaan door de Heer P. Muchez, 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, C. De Meyer, J.-J. Droesbeke, P. Goossens, A. Jaumotte, R. Leenaerts en W. Van Impe, gewone leden; de HH. R. Merckx en P. Willems, geassocieerde leden; Mevr. Y. Verhasselt, lid van de Klasse voor Menswetenschappen; de Heer H. Maraite, lid van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen.

### **Lofrede van de Heer Georges Panou**

De Heer Léon Dejonghe spreekt de lofrede van de Heer Georges Panou 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.

### **Overlijden van de HH. François Pietermaat, Julien Hoste, Jean Jacques Peters en Marcel De Boodt**

De Heer Jacques Charlier kondigt het overlijden aan, op 3 maart 2011 te Tervuren, van de Heer François Pietermaat, eregeassocieerd lid, en van de Heer Jean Jacques Peters, eregewoon lid, op 22 januari 2012. Hij geeft een bondig overzicht van de carrière van de overleden Confraters.

De Heer Philippe Muchez kondigt het overlijden aan, op 1 december 2011 te Gent, van de Heer Julien Hoste, eregeassocieerd lid, en van de Heer Marcel De Boodt, eregeassocieerd lid, op 23 januari 2012. Hij geeft een bondig overzicht van de carrière van de overleden Confraters.

De Klasse neemt een minuut stilte in acht ter nagedachtenis van de overledenen.

Leden zullen voor het opstellen van de lofredes aangezocht worden.

**Le potentiel minier de la RDC  
(à l'exclusion du cobalt et du cuivre du Katanga déjà traité)**

M. Pierre Goossens présente une communication intitulée comme ci-dessus.  
La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

**«Over honger – naar wetenschap – in Afrika»**

M. Roel Merckx présente une communication intitulée comme ci-dessus.  
Il ne souhaite pas publier de texte dans le *Bulletin des Séances*.

**«Wetenschappelijk onderzoek en informatie in ontwikkelingslanden:  
noodzaak, bedreigingen en kansen»**

M. Raf Dekeyser a présenté cette communication lors de la séance commune  
du 19 janvier 2012.  
Un rapporteur par Classe est désigné.

**Concours 2014**

La Classe décide de reprendre une question du Concours 2010.  
La troisième question du Concours 2014 sera donc consacrée à une étude sur  
le développement des corridors de transport en région tropicale.

**Prix Lucien Cahen**

Trois travaux ont été introduits régulièrement:

FONTIJN, Karen 2011. Physical Volcanological Study of the Rungwe Volcanic  
Province, Tanzania. — Thèse de doctorat, Universiteit Gent, 207 pp.

HAEST, Maarten 2009. Metallogenesis of the Dikulushi Cu-Ag Deposit in  
Katanga (DRC). — Thèse de doctorat, Katholieke Universiteit Leuven,  
208 pp. + CD.

HEIRMAN, Katrien 2011. 'A Wind of Change': Changes in Position and Intensity  
of the Southern Hemisphere Westerlies during Oxygen Isotope Stages 3, 2  
and 1. — Thèse de doctorat, Universiteit Gent, 227 pp.

La séance est levée à 16 h 30.

**„Le potentiel minier de la RDC  
(à l'exclusion du cobalt et du cuivre du Katanga déjà traité)”**

De Heer Pierre Goossens stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.  
De Klasse voorziet deze tekst te publiceren in de *Mededelingen der Zittingen*.

**Over honger – naar wetenschap – in Afrika**

De Heer Roel Merckx stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.  
Hij wenst geen tekst te publiceren in de *Mededelingen der Zittingen*.

**Wetenschappelijk onderzoek en informatie in ontwikkelingslanden:  
noodzaak, bedreigingen en kansen**

De Heer Raf Dekeyser heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de gemeenschappelijke zitting van 19 januari 2012.  
Een verslaggever per Klasse wordt aangeduid.

**Wedstrijd 2014**

De Klasse beslist een vraag van de Wedstrijd 2010 te hernemen.  
Bijgevolg zal de derde vraag voor de Wedstrijd 2014 gewijd zijn aan een studie over de ontwikkeling van transportcorridors in tropische regio's.

**Lucien Cahenprijs**

Drie werken werden regelmatig ingediend:

FONTJN, Karen 2011. Physical Volcanological Study of the Rungwe Volcanic Province, Tanzania. — Doctoraatssthesi, Universiteit Gent, 207 blz.

HAEST, Maarten 2009. Metallogenesis of the Dikulushi Cu-Ag Deposit in Katanga (DRC). — Doctoraatssthesi, Katholieke Universiteit Leuven, 208 blz. + CD.

HEIRMAN, Katrien 2011. 'A Wind of Change': Changes in Position and Intensity of the Southern Hemisphere Westerlies during Oxygen Isotope Stages 3, 2 and 1. — Doctoraatssthesi, Universiteit Gent, 227 blz.

De zitting wordt om 16 u. 30 geheven.

## **Classe des Sciences techniques**

### **Séance du 29 mars 2012**

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. J. Charlier, Directeur, assisté de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

*Sont en outre présents:* MM. W. Bauwens, J. De Cuyper, C. De Meyer, L. Dejonghe, G. Demarée, W. Loy et H. Paelinck, membres titulaires; M. J. Debrie, membre correspondant; M. A. Ozer, membre de la Classe des Sciences naturelles et médicales.

#### **«Meteorieten: boodschappers uit de ruimte?»**

M. Walter De Vos (Service Géologique de Belgique, Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

#### **La problématique de l'enclavement en Afrique de l'Ouest: organisation portuaire et desserte des arrière-pays**

M. Jean Debrie, membre correspondant, présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

#### **Nomination**

Par Arrêté royal du 1<sup>er</sup> février 2012, M. Jacques Charlier a été nommé président de l'Académie.

## Klasse voor Technische Wetenschappen

### Zitting van 29 maart 2012

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer J. Charlier, Directeur, bijgestaan door Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

*Zijn bovendien aanwezig:* de HH. W. Bauwens, J. De Cuyper, L. Dejonghe, G. Demarée, C. De Meyer, W. Loy en H. Paelinck, gewone leden; de Heer J. Debrie, corresponderend lid; de Heer A. Ozer, lid van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen.

#### Meteorieten: boodschappers uit de ruimte?

De Heer Walter De Vos (Belgische Geologische Dienst, Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

#### „La problématique de l'enclavement en Afrique de l'Ouest: organisation portuaire et desserte des arrière-pays”

De Heer Jean Debrie, corresponderend lid, stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

#### Benoeming

Bij Koninklijk Besluit van 1 februari 2012 werd de Heer Jacques Charlier tot voorzitter van de Academie benoemd.

## **Honorariat**

Par Arrêté royal du 1<sup>er</sup> février 2012, MM. Jean Berlamont, Léon Dejonghe et Jean Marchal, membres titulaires, ont été promus à l'honorariat.

Par Arrêté ministériel du 2 février 2012, M. Jean-Michel Hiver, membre associé, Mme Ana María Cetto, MM. Abdellah El Masslout et Eric Wolanski, membres correspondants, ont été promus à l'honorariat.

## **Concours 2014**

La Classe décide de consacrer la troisième question du Concours 2014 à une étude sur le développement des corridors de transport en région tropicale.

## **Concours 2012**

Aucun travail n'a été introduit en réponse à la cinquième question du Concours 2012, 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».

Aucun travail n'a été introduit en réponse à la sixième question du Concours 2012, intitulée: «On demande une étude de faisabilité technico-économique sur tous les types d'énergie renouvelable susceptibles d'être appliqués dans les pays en voie de développement. L'étude inclura la description technique du ou des procédés envisagés et donnera l'estimation des coûts d'investissement, d'exploitation et d'entretien. Comment ces énergies peuvent-elles contribuer à la diminution de la déforestation et de l'usage du bois de coupe?».

La séance est levée à 16 h 30.



## **Erelidmaatschap**

Bij Koninklijk Besluit van 1 februari 2012 werden de HH. Jean Berlamont, Léon Dejonghe en Jean Marchal, gewone leden, tot het erelidmaatschap bevorderd.

Bij Ministerieel Besluit van 2 februari 2012 werden de Heer Jean-Michel Hiver, geassocieerd lid, Mevr. Ana María Cetto, de HH. Abdellah El Masslout en Eric Wolanski, corresponderende leden, tot het erelidmaatschap bevorderd.

## **Wedstrijd 2014**

De Klasse beslist de derde vraag van de Wedstrijd 2014 te wijden aan een studie over de ontwikkeling van transportcorridors in tropisch gebied.

## **Wedstrijd 2012**

Geen enkel werk werd ingediend in antwoord op de vijfde vraag van de Wedstrijd 2012: „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”.

Geen enkel werk werd ingediend in antwoord op de zesde vraag van de Wedstrijd 2012: „Men vraagt een technisch-economische haalbaarheidsstudie over alle mogelijke types hernieuwbare energie die in de ontwikkelingslanden van toepassing kunnen zijn. De studie zal tevens een technische beschrijving van de weerhouden procédés omvatten en een schatting maken van de investerings-, exploitatie- en onderhoudskosten. Hoe kunnen deze energieën bijdragen tot de vermindering van de ontbossing en het gebruik van kaphout?”.

De zitting wordt om 16 u. 30 gegeven.

## Classe des Sciences techniques

### Séance du 26 avril 2012

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. J. Charlier, Directeur, assisté de M. P. Muchez, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

*Sont en outre présents:* Mme C. Baeteman, MM. T. Camelbeeck, J.-M. Charlet, H. Deelstra, L. Dejonghe, D. Demaiffe, G. Demarée, C. De Meyer, W. Loy, P. Ozer et P. Van Damme, membres titulaires; M. J.-P. Tshibangu Katshidikaya, membre associé; M. M. De Dapper, membre de la Classe des Sciences naturelles et médicales.

#### **Les kimberlites et les diamants du Congo (RDC): historique et perspective**

M. Daniel Demaiffe 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. Eric Pirard, Jean-Pierre Tshibangu Katshidikaya et Patrick Willems.
- *Membre associé:* M. Philippe De Maeyer.
- *Membre correspondant:* MM. Javier Martín-Vide et John Tabuti.

La séance est levée à 16 h 35.

## Klasse voor Technische Wetenschappen

### Zitting van 26 april 2012

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer J. Charlier, Directeur, bijgestaan door de Heer P. Muchez, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

*Zijn bovendien aanwezig:* Mevr. C. Baeteman, de HH. T. Camelbeeck, J.-M. Charlet, H. Deelstra, L. Dejonghe, D. Demaiffe, G. Demarée, C. De Meyer, W. Loy, P. Ozer en P. Van Damme, gewone leden; de Heer J.-P. Tshibangu Katshidikaya, geassocieerd lid; de Heer M. De Dapper, lid van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen.

#### **„Les kimberlites et les diamants du Congo (RDC): historique et perspective”**

De Heer Daniel Demaiffe stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet de publicatie van deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen*.

#### **Besloten Vergadering**

De gewone en eregewone leden, in besloten vergadering bijeen, verkiezen tot:

- *Gewoon lid:* de HH. Eric Pirard, Jean-Pierre Tshibangu Katshidikaya en Patrick Willems.
- *Geassocieerd lid:* de Heer Philippe De Maeyer.
- *Corresponderend lid:* de HH. Javier Martín-Vide en John Tabuti.

De zitting wordt om 16 u. 35 geheven.

## **Classe des Sciences techniques**

### **Séance du 24 mai 2012**

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. J. Charlier, Directeur, assisté de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

*Sont en outre présents:* Mme C. Baeteman, MM. J. De Cuyper, H. Deelstra, L. Dejonghe, J.-J. Droesbeke et L. Maertens, membres titulaires; MM. J.-M. Hiver et L. Martens, membres associés; M. E. de la Torre Chauvin, membre correspondant; M. S. Plasschaert, membre de la Classe des Sciences humaines.

### **Eloge de M. Marcel De Boodt**

M. Laurent Martens prononce l'éloge de M. Marcel De Boodt.

La Classe observe une minute de silence à la mémoire du Confrère disparu.

Le texte de cet éloge paraîtra dans le *Bulletin des Séances*.

### **Décès de M. Armand François**

M. Jacques Charlier annonce le décès, survenu à Forest le 1<sup>er</sup> mai 2012, de M. Armand François, membre associé honoraire.

Il retrace brièvement la carrière du Confrère disparu.

La Classe observe une minute de silence à la mémoire du défunt.

M. Armand François n'a pas souhaité d'éloge.

### **«Het belang van Quartair-geologische kartering. Toepassing in Zuid-Korea»**

Mme Cecile Baeteman présente un rapport de mission intitulé comme ci-dessus.

## **Klasse voor Technische Wetenschappen**

### **Zitting van 24 mei 2012**

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer J. Charlier, Directeur, bijgestaan door Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

*Zijn bovendien aanwezig:* Mevr. C. Baeteman, de HH. J. De Cuyper, H. Deelstra, L. Dejonghe, J.-J. Droesbeke en L. Maertens, gewone leden; de HH. J.-M. Hiver en L. Martens, geassocieerde leden; de Heer E. de la Torre Chauvin, corresponderend lid; de Heer S. Plasschaert, lid van de Klasse voor Menswetenschappen.

#### **Lofrede van de Heer Marcel De Boodt**

De Heer Laurent Martens spreekt de lofrede van de Heer Marcel De Boodt 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.

#### **Overlijden van de Heer Armand François**

De Heer Jacques Charlier kondigt het overlijden aan, op 1 mei 2012 in Vorst, van de Heer Armand François, eregeassocieerd 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 Armand François wou geen lofrede.

#### **Het belang van Quartair-geologische kartering. Toepassing in Zuid-Korea**

Mevr. Cecile Baeteman brengt verslag uit van haar missie getiteld als hierboven.

**Une expérience en Tunisie:  
enseigner la statistique aux futurs ingénieurs statisticiens**

Mme Héla Ouaili-Mallek (Ecole Supérieure de la Statistique et de l'Analyse de l'Information, Tunisie) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe décide de ne pas publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

**«Wetenschappelijk onderzoek en informatie in ontwikkelingslanden:  
noodzaak, bedreigingen en kansen»**

M. Raf Dekeyser a présenté cette communication lors de la séance commune du 19 janvier 2012.

Un rapporteur par Classe a été désigné.

La Classe approuve la publication de ce texte dans le *Bulletin des Séances* moyennant l'application des remarques formulées par les rapporteurs. Ces rapports ont été également présentés dans les deux autres Classes et le texte remanié devra être resoumis aux rapporteurs.

**Prix Lucien Cahen**

Conformément à l'avis de la Commission, la Classe des Sciences naturelles et médicales a décidé d'attribuer le prix d'une valeur de 2 500 euros à Mme Karen Fontijn pour son travail intitulé «Physical Volcanological Study of the Rungwe Volcanic Province, Tanzania». Elle portera le titre de «Lauréate du Prix Lucien Cahen».

La séance est levée à 16 h 35.  
Elle est suivie d'un Comité secret.

**„Une expérience en Tunisie:  
enseigner la statistique aux futurs ingénieurs statisticiens”**

Mevr. Héra Ouaili-Mallek (*Ecole Supérieure de la Statistique et de l'Analyse de l'Information*, Tunesië) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse beslist deze tekst niet in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

**Wetenschappelijk onderzoek en informatie in ontwikkelingslanden:  
noodzaak, bedreigingen en kansen**

De Heer Raf Dekeyser heeft deze voordracht gehouden tijdens de gemeenschappelijke zitting van 19 januari 2012.

De Klasse keurt de publicatie van deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* goed mits er rekening wordt gehouden met de opmerkingen van de verslaggevers. Deze verslagen werden ook in de beide andere Klassen voorgesteld; de aangepaste tekst moet aan de verslaggevers voorgelegd worden.

**Lucien Cahenprijs**

Conform het advies van de Commissie, heeft de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen beslist de prijs ter waarde van 2 500 euro toe te kennen aan Mevr. Karen Fontijn voor haar werk „Physical Volcanological Study of the Rungwe Volcanic Province, Tanzania”. Zij zal de titel van „Laureate van de Lucien Cahenprijs” dragen.

De zitting wordt om 16 u. 35 geheven.  
Zij wordt gevolgd door een Besloten Vergadering.

## Séance plénière du 13 octobre 2012

### MEMBRES PRESENTS

*Classe des Sciences humaines:* H. Baetens Beardsmore, P. Bouvier, B. Dessein, K. Gyssels, C. Hendrickx, D. Huyge, J. Jacobs, J. Klener, H. Legros, F. Neyt, P. Petit, S. Plasschaert, P. Raymaekers, C. Sturtewagen, F. Van Noten, J.-L. Vellut, H. Vinck.

*Classe des Sciences naturelles et médicales:* I. Beghin, J. Bouharmont, C. Bragard, M. De Dapper, M. Deliens, J.-P. Descy, M. Erpicum, P. Goyens, H. Leirs, D. Le Ray, J.-P. Malingreau, P. Meerts, F. Muhashy Habiyaremye, R. Orban, A. Ozer, J. Rammeloo, G. Stoops, D. Swinne, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde, E. Van Ranst, M. Wéry.

*Classe des Sciences techniques:* C. Baeteman, A. Bernard, J.-M. Charlet, J. Charlier, J. De Cuyper, P. De Maeyer, G. Demarée, E. Lambin, W. Loy, J. Marchal, L. Martens, P. Muchez, E. Pirard, F. Thirion, J.-P. Tshibangu Katshidikaya, T. Van Frachen.

M. Jacques Charlier ouvre la séance.

Il présente un exposé intitulé «Des nouveaux ports pour l'Afrique».

Mme Kathleen Gyssels donne une communication intitulée «Communautarisme in de Frans-Antilliaanse literatuur».

Ensuite, la Secrétaire perpétuelle présente le rapport sur les activités de l'Académie 2011-2012 (pp. 207-213).

La séance se clôture par la remise des diplômes aux lauréates du Concours annuel et du Prix Lucien Cahen 2012.



## Plenaire zitting van 13 oktober 2012

### AANWEZIGE LEDEN

*Klasse voor Menswetenschappen:* H. Baetens Beardsmore, P. Bouvier, B. Dessein, K. Gyssels, C. Hendrickx, D. Huyge, J. Jacobs, J. Klener, H. Legros, F. Neyt, P. Petit, S. Plasschaert, P. Raymaekers, C. Sturtewagen, F. Van Noten, J.-L. Vellut, H. Vinck.

*Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen:* I. Beghin, J. Bouharmont, C. Bragard, M. De Dapper, M. Deliens, J.-P. Descy, M. Erpicum, P. Goyens, H. Leirs, D. Le Ray, J.-P. Malingreau, P. Meerts, F. Muhashy Habi-yaremye, R. Orban, A. Ozer, J. Rammeloo, G. Stoops, D. Swinne, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde, E. Van Ranst, M. Wéry.

*Klasse voor Technische Wetenschappen:* C. Baeteman, A. Bernard, J.-M. Charlet, J. Charlier, J. De Cuyper, P. De Maeyer, G. Demarée, E. Lambin, W. Loy, J. Marchal, L. Martens, P. Muchez, E. Pirard, F. Thirion, J.-P. Tshibangu Katshidikaya, T. Van Frachen.

De Heer Jacques Charlier leidt de zitting in.

Hij geeft een uiteenzetting met als titel „Des nouveaux ports pour l’Afrique”.

Mevr. Kathleen Gyssels stelt een mededeling voor met als titel „Communautarisme in de Frans-Antilliaanse literatuur”.

Vervolgens geeft de Vast Secretaris lezing van het verslag over de werkzaamheden van de Academie 2011-2012 (blz. 207-213).

De zitting wordt besloten met de overhandiging van de diploma’s aan de laureaten van de Jaarlijkse Wedstrijd en de Lucien Cahenprijs 2012.

## **Classe des Sciences humaines**

### **Séance du 20 novembre 2012**

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. H. Legros, Directeur, assisté de M. D. Huyge, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

*Sont en outre présents:* MM. E. Haerinck, J. Jacobs, C. Sturtewagen, J.-L. Vellut et Mme Y. Verhasselt, membres titulaires; MM. C. Hendrickx, J. Vandersmissen et F. Van Noten, membres associés; M. H. Vinck, membre correspondant; M. J. Charlier, Président de l'Académie.

#### **Une politique sanitaire coloniale sous contrôle international? Les campagnes antipianiques au Rwanda sous administration belge (1920-1940)**

Mme Anne Cornet (Facultés universitaires Notre-Dame de la Paix) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

#### **«*Egyptian Cylinder Seals of the Lower Classes. Een nieuwe zegeltraditie uit het latere Oude Rijk, of het voortleven van een predynastiek gebruik?*»**

M. Harco Willems (*Katholieke Universiteit Leuven*) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

#### **Commission administrative**

Le mandat de M. Filip Reyntjens échoit le 31 décembre 2012 et est renouvelable. La Commission administrative propose de lui confier un nouveau mandat. La Classe approuve cette proposition.

La séance est levée à 16 h 40.

## Klasse voor Menswetenschappen

### Zitting van 20 november 2012

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer H. Legros, Directeur, bijgestaan door de Heer D. Huyge, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

*Zijn bovendien aanwezig:* de HH. E. Haerinck, J. Jacobs, C. Sturtewagen, J.-L. Vellut en Mevr. Y. Verhasselt, gewone leden; de HH. C. Hendrickx, J. Vandersmissen en F. Van Noten, geassocieerde leden; de Heer H. Vinck, corresponderend lid; de Heer J. Charlier, Voorzitter van de Academie.

#### **„Une politique sanitaire coloniale sous contrôle international? Les campagnes antipianiques au Rwanda sous administration belge (1920-1940)”**

Mevr. Anne Cornet (*Facultés universitaires Notre-Dame de la Paix*) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet de publicatie van deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen*.

#### ***Egyptian Cylinder Seals of the Lower Classes. Een nieuwe zegeltraditie uit het latere Oude Rijk, of het voortleven van een predynastiek gebruik?***

De Heer Harco Willems (Katholieke Universiteit Leuven) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet de publicatie van deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen*.

#### **Bestuurscommissie**

Het mandaat van de Heer Filip Reyntjens vervalt op 31 december 2012 en is hernieuwbaar. De Bestuurscommissie stelt voor hem een nieuw mandaat toe te vertrouwen.

De Klasse keurt dit voorstel goed.

De zitting wordt om 16 u. 40 geheven.

## **Classe des Sciences naturelles et médicales**

### **Séance du 27 novembre 2012**

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par Mme R. Orban, Directrice, assistée de M. P. Goyens, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

*Sont en outre présents:* MM. I. Beghin, V. De Brouwere, S. Geerts, M. Louette, F. Malaisse, H. Maraite, J.-C. Micha, F. Muhashy Habiyaremye, H. Nicolăi, A. Ozer, Mme F. Portaels, MM. J. Rammeloo, G. Stoops, J.-J. Symoens, E. Van Ranst, M. Wéry et Mme M. Wilmet, membres titulaires; MM. G. Baert, C. Bragard, P. Defourny, D. Le Ray, P. Meerts, E. Roche et W. Vyverman, membres associés; Mme Y. Verhasselt, membre de la Classe des Sciences humaines; M. J. Charlier, Président de l'Académie.

#### **«Droogte bestrijding vanuit bodembeheersperspectief»**

M. Wim Cornelis (*Universiteit Gent*) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

#### **Cartographie mondiale de l'occupation du sol par télédétection spatiale: état de l'art et nouveaux développements**

M. Pierre Defourny présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

#### **Fonds Floribert Jurion**

La Commission du Fonds Floribert Jurion se compose dorénavant comme suit: MM. Jules Bouharmont, Stanny Geerts, François Malaisse, Henri Maraite, Jean-Claude Micha, Jan Rammeloo, Eric Van Ranst et Jozef Vercruysse.

## Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen

### Zitting van 27 november 2012

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door Mevr. R. Orban, Directeur, bijgestaan door de Heer P. Goyens, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

*Zijn bovendien aanwezig:* de HH. I. Beghin, V. De Brouwere, S. Geerts, M. Louette, F. Malaisse, H. Maraite, J.-C. Micha, F. Muhashy Habiyaremye, H. Nicolăi, A. Ozer, Mevr. F. Portaels, de HH. J. Rammeloo, G. Stoops, J.-J. Symoens, E. Van Ranst, M. Wéry en Mevr. M. Wilmet, gewone leden; de HH. G. Baert, C. Bragard, P. Defourny, D. Le Ray, P. Meerts, E. Roche en W. Vyverman, geassocieerde leden; Mevr. Y. Verhasselt, lid van de Klasse voor Menswetenschappen; de Heer J. Charlier, Voorzitter van de Academie.

### Droogtebestrijding vanuit bodembeheersperspectief

De Heer Wim Cornelis (Universiteit Gent) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet de publicatie van deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen*.

### „Cartographie mondiale de l’occupation du sol par télédétection spatiale: état de l’art et nouveaux développements”

De Heer Pierre Defourny stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet de publicatie van deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen*.

### Floribert Jurionfonds

De Commissie van het Floribert Jurionfonds zal voortaan als volgt samengesteld zijn: de HH. Jules Bouharmont, Stanny Geerts, François Malaisse, Henri Maraite, Jean-Claude Micha, Jan Rammeloo, Eric Van Ranst en Jozef Vercruyse.

### **Commission administrative**

M. Philippe Goyens, secrétaire perpétuel de l'Académie à partir de 2013, ne peut plus représenter la Classe au sein de la Commission administrative. Celle-ci propose de confier un mandat à M. Morgan De Dapper.

La Classe approuve cette proposition.

### **Nouveau directeur pour 2013**

M. Philippe Goyens, qui devait diriger la Classe en 2013, ne peut cumuler cette fonction avec celle de secrétaire perpétuel de l'Académie.

M. Morgan De Dapper a également accepté de le remplacer.

La Classe approuve cette proposition.

La séance est levée à 16 h 50.

### **Bestuurscommissie**

De Heer Philippe Goyens, vanaf 2013 vast secretaris van de Academie, mag de Klasse niet meer vertegenwoordigen in de schoot van de Bestuurscommissie. Deze stelt voor een mandaat toe te vertrouwen aan de Heer Morgan De Dapper. De Klasse keurt dit voorstel goed.

### **Nieuwe directeur voor 2013**

De Heer Philippe Goyens, die de Klasse in 2013 had moeten leiden, mag deze functie niet cumuleren met deze van vast secretaris van de Academie. De Heer Morgan De Dapper is ook hier bereid hem te vervangen. De Klasse keurt dit voorstel goed.

De zitting wordt om 16 u. 50 geheven.

## **Classe des Sciences techniques**

### **Séance du 29 novembre 2012**

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. J. Charlier, Directeur, assisté de M. P. Muchez, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

*Sont en outre présents:* MM. T. Camelbeeck, J.-M. Charlet, J. De Cuyper, H. Deelstra, L. Dejonghe, D. Demaiffe, G. Demarée, A. Jaumotte, R. Leenaerts, J. Roos, J.-P. Tshibangu Katshidikaya et P. Willems, membres titulaires; MM. P. De Maeyer et P. Sorgeloos, membres associés; Mme Y. Verhasselt, membre de la Classe des Sciences humaines.

#### **Eloge de M. François Pietermaat**

M. Jef Roos prononce l'éloge de M. François Pietermaat.

La Classe observe une minute de silence à la mémoire du Confrère disparu.

Le texte de cet éloge paraîtra dans le *Bulletin des Séances*.

#### **«The “Win-Win” Approach in University Development Cooperation: Case Study Aquaculture with Vietnam»**

M. Patrick Sorgeloos présente une communication intitulée comme ci-dessus. Il ne souhaite pas publier de texte.

#### **Situation et développement de l'industrie minière de la R.D. Congo**

M. Jean-Pierre Tshibangu Katshidikaya présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe prévoit de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.



## **Klasse voor Technische Wetenschappen**

### **Zitting van 29 november 2012**

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer J. Charlier, Directeur, bijgestaan door de Heer P. Muchez, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris

*Zijn bovendien aanwezig:* de HH. T. Camelbeeck, J.-M. Charlet, J. De Cuyper, H. Deelstra, L. Dejonghe, D. Demaiffe, G. Demarée, A. Jaumotte, R. Leenaerts, J. Roos, J.-P. Tshibangu Katshidikaya en P. Willems, gewone leden; de HH. P. De Maeyer en P. Sorgeloos, geassocieerde leden; Mevr. Y. Verhasselt, lid van de Klasse voor Menswetenschappen.

### **Lofrede van de Heer François Pietermaat**

De Heer Jef Roos spreekt de lofrede van de Heer François Pietermaat 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.

### **„The ‘Win-Win’ Approach in University Development Cooperation: Case Study Aquaculture with Vietnam”**

De Heer Patrick Sorgeloos stelt een mededeling voor getiteld als hierboven. Hij wenst geen tekst te publiceren.

### **„Situation et développement de l’industrie minière de la R.D. Congo”**

De Heer Jean-Pierre Thibangu Katshidikaya stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse voorziet de publicatie van deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen*.

**Commission administrative**

Le mandat de M. Christian De Meyer échoit le 31 décembre 2012 et est renouvelable. La Commission administrative propose de lui confier un nouveau mandat.

La Classe approuve cette proposition.

La séance est levée à 16 h 30.

**Bestuurscommissie**

Het mandaat van de Heer Christian De Meyer vervalt op 31 december 2012; het is hernieuwbaar. De Bestuurscommissie stelt voor hem een nieuw mandaat toe te vertrouwen.

De Klasse keurt dit voorstel goed.

De zitting wordt om 16 u. 30 geheven.

**Classe des Sciences humaines  
Classe des Sciences naturelles et médicales  
Classe des Sciences techniques**

**Visite de l'Université Catholique de Louvain**

**7 décembre 2012**

(Extrait du procès-verbal)

*Présents:* MM. C. Bragard, J. Charlier, E. Cuypers, J. De Cuyper, P. Defourny, P. Goyens, R. Leenaerts, W. Loy, H. Maraite, J.-C. Micha, Mme R. Orban, M. A. Ozer, Mme D. Swinne, M. J.-J. Symoens, Mme Y. Verhasselt, MM. H. Vinck et M. Wéry.

Les membres sont accueillis par M. Jacques Charlier à 9 h 30 à l'Office du Tourisme – Inforville de Louvain-la-Neuve. Ils y assistent à la projection d'un film retraçant les grandes étapes de la naissance et de l'extension de la ville.

A 10 h 15, c'est sous la présidence de M. Jacques Charlier que les participants assistent aux différents exposés scientifiques prévus à leur intention.

L'accueil est assuré par M. Vincent Wertz, prorecteur à l'enseignement et aux relations internationales.

Les activités du *Centre d'Etudes du Développement* sont présentées par Mme Isabel Yépez del Castillo qui en est la directrice.

M. Pierre Defourny, président du *Earth and Life Institute*, présente le volet «outre-mer» des missions de cet institut visant essentiellement à la compréhension de notre planète et à la contribution au développement de solutions durables.

M. Yvan Larondelle, directeur de l'Unité de biochimie de la nutrition, donne un aperçu des thèmes de recherche et objectifs poursuivis dans ses laboratoires.

Un lunch réunit les participants et certains conférenciers. Il est suivi d'une visite pédestre dans la ville sous la direction de M. Jacques Charlier.

La journée s'est clôturée à 15 h 30.

**Klasse voor Menswetenschappen  
Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen  
Klasse voor Technische Wetenschappen**

**Bezoek aan de *Université Catholique de Louvain***

**7 december 2012**

(Uittreksel van de notulen)

*Aanwezig:* de HH. C. Bragard, J. Charlier, E. Cuypers, J. De Cuyper, P. Defourny, P. Goyens, R. Leenaerts, W. Loy, H. Maraite, J.-C. Micha, Mevr. R. Orban, de Heer A. Ozer, Mevr. D. Swinne, de Heer J.-J. Symoens, Mevr. Y. Verhasselt, de HH. H. Vinck en M. Wéry.

De leden worden om 9 u. 30 in het *Office du Tourisme – Inforville* van Louvain-la-Neuve verwelkomd door de Heer Jacques Charlier. Zij worden er een filmvoorstelling bij over de belangrijkste punten uit de geschiedenis van het ontstaan en de uitbreiding van de stad.

Om 10 u. 45 luisteren de deelnemers, onder het voorzitterschap van de Heer Jacques Charlier, naar de wetenschappelijke uiteenzettingen die speciaal voor hen voorzien werden.

Het is de Heer Vincent Wertz, *prorecteur à l'enseignement et aux relations internationales*, die instaat voor het onthaal.

De activiteiten van het *Centre d'Etudes du Développement* worden voorgesteld door de directrice, Mevr. Isabel Yépez del Castillo.

De Heer Pierre Defourny, voorzitter van het *Earth and Life Institute*, stelt het „overzeese luik” van de opdrachten van dit instituut voor: er wordt vooral gestreefd naar het begrijpen van onze planeet en het bijdragen aan de ontwikkeling van duurzame oplossingen.

De Heer Yvan Larondelle, directeur van de *Unité de biochimie de la nutrition*, geeft een overzicht van de onderzoeksthema's en nagestreefde doelstellingen in zijn laboratoria.

De deelnemers en enkele sprekers lunchen samen. Daarna wordt, al wandelend, een bezoek gebracht aan de stad, onder leiding van de Heer Jacques Charlier.

De dag loopt om 15 u. 30 ten einde.



**RAPPORT SUR LES ACTIVITES DE L'ACADEMIE**

**2011-2012**

**VERSLAG OVER DE WERKZAAMHEDEN VAN DE ACADEMIE**





## Rapport sur les activités de l'Académie (2011-2012) Verslag over de werkzaamheden van de Academie

par / door

Danielle SWINNE

Monsieur le Président de l'Académie, Excellences, Mesdames et Messieurs les Secrétaires perpétuels et perpétuels honoraires des Académies, chers Consœurs et Confrères, Mesdames, Messieurs,

Mijnheer de Voorzitter van de Academie, Excellenties, Dames en Heren Vast en Erevast Secretarissen van de Academiën, waarde Consororen en Confraters, Dames en Heren,

C'est la huitième et dernière fois que j'ai l'honneur de vous accueillir en tant que secrétaire perpétuelle de notre Compagnie et je me réjouis de vous voir aussi nombreux, preuve de votre attachement à notre Confrérie.

Mais il m'incombe tout d'abord de rendre hommage aux Consœurs et Confrères disparus.

Met enige vertraging hebben wij het overlijden — op 3 oktober 2010 — van onze Tsjechische Confrater **Jaromír Němec** vernomen. Hij was burgerlijk ingenieur en eredirecteur van het Departement Hydrologie en Watervoorraden van de Wereld Meteorologische Organisatie. In 1974 werd hij tot corresponderend lid van de Klasse voor Technische Wetenschappen verkozen.

Nous avons aussi appris tardivement la disparition de notre Confrère indien **Mahendra Bose** qui nous a quittés le 27 avril 2011. Docteur en sciences botaniques, notre Confrère était directeur du *Birbal Sahni Institute of Palaeobotany* et entra en 1969 à l'Académie en tant que membre correspondant de la Classe des Sciences naturelles et médicales.

Confrater **François Pietermaat** overleed op 3 maart 2011 in Tervuren. Burgerlijk ingenieur van de *Université Catholique de Louvain*, werd hij er in 1950 gewoon hoogleraar. Daarna vertrok hij naar Congo op uitnodiging van de *Union Minière du Haut-Katanga*. In 1959 werd hij geassocieerd lid van de Klasse voor Technische Wetenschappen. Zijn lofrede wordt door Confrater Jef Roos uitgesproken tijdens de volgende klassezitting van 29 november.

Confrater **Marcel Reynders** overleed op 21 september 2011 in Varsenare. Landbouwkundig ingenieur van de Rijksuniversiteit Gent, was hij daarna o.a. werkzaam bij het INEAC in Congo, het Belgisch Instituut voor Bevordering van het Wetenschappelijk Onderzoek Overzee, en de FAO. Geassocieerd lid van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen in 1982, werd hij drie jaar later tot gewoon lid benoemd. Zijn lofrede werd op 27 maart 2012 door Confrater Eric Van Ranst uitgesproken.

Confrater **Julien Hoste** overleed op 1 december 2011 in Gent. Hij was doctor in de scheikunde van de Rijksuniversiteit Gent, waarvan hij later rector zou worden. Hij wijdde zijn leven aan het onderzoek in *radiochemistry* en *nutrition activation analysis*. Hij was geassocieerd lid van de Klasse voor Technische Wetenschappen sinds 1977. Confrater Hendrik Deelstra zal zijn lofrede opstellen.

Notre Confrère **Romain Yakemtchouk** est décédé le 5 décembre 2011 à Bruxelles. Docteur en sciences politiques et diplomatiques de l'Université de Louvain, expert attaché à l'Union Européenne, il fut directeur du Département des Hautes Etudes Internationales et professeur à l'Université Catholique de Louvain. Elu membre correspondant de la Classe des Sciences humaines en 1969, il en devint membre associé en 1973. C'est notre Confrère Léon de Saint Moulin qui a accepté de rédiger son éloge.

Notre Confrère **Jean Jacques Peters** est décédé à Gand le 22 janvier dernier. Ingénieur civil des Constructions de l'Université Libre de Bruxelles, il travailla pour le Ministère des Travaux publics belge et, en parallèle, fut consultant pour l'AGCD et pour la Banque Mondiale. A partir de 1987, il enseigna également l'hydraulique à la *Vrije Universiteit Brussel*. Elu membre associé de la Classe des Sciences techniques en 1990 et titulaire en 1993, notre Confrère n'a pas souhaité d'éloge.

Confrater **Marcel De Boodt** overleed op 23 januari 2012. Hij was doctor in de landbouwwetenschappen van de Rijksuniversiteit Gent. In 1965 werd hij aan deze universiteit gewoon hoogleraar en in 1980, decaan. In 1987 werd hij tot geassocieerd lid van de Klasse voor Technische Wetenschappen verkozen en zijn lofrede werd op 24 mei 2012 uitgesproken door Confrater Laurent Martens.

Notre Confrère **Jean Alexandre** est décédé le 1<sup>er</sup> février 2012. Docteur en sciences géographiques, il enseigna à l'Université d'Elisabethville avant d'entamer une carrière académique à l'Université de Liège où il avait effectué ses études. Il y assumait aussi la présidence du Centre de Coopération au Développement et fut en outre l'un des membres fondateurs de la revue *Géo-Eco-Trop*.

Nommé membre associé de la Classe des Sciences naturelles et médicales en 1982, titulaire en 1985, notre Confrère n'a pas souhaité d'éloge.

Notre Confrère **Armand François** est décédé à Bruxelles le 1<sup>er</sup> mai 2012. Docteur en sciences appliquées de l'Université de Liège, il travailla durant vingt-neuf ans à la Gécamines où il termina en tant que chef du service géologique. Un minéral, la «Françoisite», lui a été dédié. Elu membre correspondant de la Classe des Sciences techniques en 1970 et associé en 1979, notre Confrère n'a pas souhaité d'éloge.

Confrater **Paul Van der Veken** overleed op 7 mei 2012 in Zwijnaarde. Hij was doctor in de plantkundige wetenschappen. Verbonden aan de toenmalige Belgische Rijksplantentuin, werd hij, in 1966, gewoon hoogleraar en titularis van de Leerstoel voor Morfologie, Systematiek en Ecologie van de Planten aan de Rijksuniversiteit Gent. Hij werd geassocieerd lid in 1978 en gewoon lid in 1988. Zijn lofredede wordt door Confrater Jan Rammeloo uitgesproken.

Je vous invite à présent à un instant de recueillement à la mémoire de nos Confrères disparus. Ik nodig U uit onze overleden Confraters even te herdenken.

Onze instelling telt 312 leden onder wie één doctor *honoris causa*, 133 gewone en eregewone leden, 69 geassocieerde en eregeassocieerde leden en 109 corresponderende en ereresponderende leden. De niet minder dan 85 nieuwe leden die de laatste acht jaar werden gecoöpteerd getuigen van het dynamisme binnen ons Genootschap.

Que va nous apporter 2013?... Janvier verra tout d'abord l'avènement d'un nouveau secrétaire perpétuel que nous avons élu en juin dernier, notre Confrère Philippe Goyens, qui sera secondé par Dirk Huyge, lequel, succédant à notre Confrère Jacques Charlier, deviendra président de l'Académie.

Tegelijkertijd wordt Confrater Huyge ook directeur van de Klasse voor Menswetenschappen, in opvolging van Confrater Hugues Legros.

Confrater Morgan De Dapper zal in de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen de fakkel overnemen van Consoror Rosine Orban.

De activiteiten van de Klasse voor Technische Wetenschappen zullen volgend jaar onder leiding van Confrater Philippe Muchez plaatsvinden.

Je vous l'ai annoncé: quatre-vingt-quatre nouveaux membres ont été cooptés depuis 2005 dont treize en 2012; ce sont, pour la Classe des Sciences humaines:

**Pierre Lefèvre**, docteur en sciences sociales de l'Université Libre de Bruxelles, qui travaille au sein de l'unité d'épidémiologie et de contrôle des maladies du département de Santé publique de l'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers.

**Eric Gubel**, die doctor in de kunstgeschiedenis en archeologie van de Vrije Universiteit Brussel is. Hij leidt momenteel het departement Oudheid van de Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis en doceert aan de Vrije Universiteit Brussel.

Outre ces deux membres associés, la Classe des Sciences humaines peut également compter sur l'expertise de deux nouvelles Consœurs correspondantes:

Mme **Stéphane Robert**, de nationalité française, est docteur en linguistique théorique et formelle de l'Université de Paris. Elle dirige le laboratoire «Langage, Langues et Cultures d'Afrique Noire» ainsi que la Fédération de Recherches «Typologie et Universaux Linguistiques» au CNRS.

**Helena Ribeiro** is Braziliaanse. Zij is doctor in de fysische geografie van de Universiteit van São Paulo, waar zij nu hoogleraar en decaan van de *School of Public Health* is. Zij is ook milieuadviseur van de burgemeester van São Paulo.

La Classe des Sciences naturelles et médicales a coopté cinq nouveaux membres associés ainsi qu'un correspondant:

**Claude Bragard** est docteur en agronomie et ingénierie biologique de l'Université Catholique de Louvain où il est professeur ordinaire, mais il enseigne également à l'Université de Liège, à l'Université Libre de Bruxelles et, outremer, à l'Université du Burundi.

Confrater **Geert Baert** is doctor in de bodemkunde van de Universiteit Gent. Hij is lid van de Vakgroep Plantaardige Productie van de Hogeschool Gent, waar hij docent is aan de faculteit Toegepaste Bio-ingenieurswetenschappen.

**Pierre Meerts** est docteur en sciences botaniques de l'Université Libre de Bruxelles. Directeur du Laboratoire d'Ecologie végétale et Biogéochimie ainsi que du Jardin botanique Jean Massart, il enseigne également à l'Université de Mons et à Lubumbashi. Enfin, avec notre nouveau Confrère Farid Dahdouh-Guebas, il codirige l'Herbarium et la Bibliothèque de Botanique africaine.

Confrater **Farid Dahdouh-Guebas** is doctor in de biologische wetenschappen van de Vrije Universiteit Brussel; hij is directeur van het *Laboratoire d'Ecologie des Systèmes et Gestion des Ressources* van de *Université Libre de Bruxelles*.

**Bart Van de Vijver** is doctor in de biologische wetenschappen van de Universitaire Instelling Antwerpen. Hij is als werkleider verbonden aan het departement Bryophyta-Thallophyta van de Nationale Plantentuin van België en is docent Paleo-ecologie en Diversiteit Hogere en Lagere Planten aan de Universiteit Antwerpen.

Enfin, notre Consœur **Maimouna Doudou Halidou**, d'origine nigérienne, a rejoint les rangs de nos membres correspondants. Docteur en médecine, spécialisée en pédiatrie et en santé publique, elle enseigne à l'Université de Niamey et à l'Institut de Santé Publique du Niger, pays où elle dirige également la section nutrition du Ministère de la Santé.

La Classe des Sciences techniques s'est enrichie de trois nouveaux membres dont un associé et deux correspondants:

**Philippe De Maeyer**, nieuw geassocieerd lid, is *docteur en géologie et applications au domaine marin* van de *Université de Bordeaux*. Hij is hoogleraar Cartografie en GIS, voorzitter van de Vakgroep Geografie van de faculteit Wetenschappen van de Universiteit Gent, en voorzitter van de Commissie van de Wetenschappen van de Aarde en de Ruimte van het FWO-Vlaanderen.

Notre Confrère **Javier Martín-Vide**, nouveau membre correspondant de nationalité espagnole, est docteur en géographie-histoire de l'Université de Barcelone où il est en charge des enseignements relatifs au changement climatique.

De nationalité ougandaise, notre Confrère **John Tabuti** est docteur en ethnobotanique de la *Norwegian University of Life Sciences*. Il est actuellement professeur à l'*Institute of Environment and Natural Resources* de la *Makerere University*.

Dit jaar werden zes geassocieerde leden tot gewoon lid bevorderd: Confrater Michael Meeuwis van de Klasse voor Menswetenschappen; Confrater Michel Louette en Consoror Marleen Temmerman van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen; de Confraters Eric Pirard, Jean-Pierre Tshibangu Katshidikaya en Patrick Willems van de Klasse voor Technische Wetenschappen.

Au nom de tous les Consœurs et Confrères, je leur présente mes très sincères félicitations.

Passons à nos activités.

Sacrifiant à ce qui est devenu une tradition, les membres de l'Académie, à l'invitation de notre Confrère et Président Stanny Geerts, ont visité en décembre dernier l'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers. Cet institut, dont la réputation est internationale, est dirigé par notre Confrère Bruno Gryseels, et pas moins de seize de nos membres y ont travaillé ou y travaillent encore.

Hoewel het vooral de bedoeling was een idee te krijgen van de wetenschappelijke activiteiten in het kader van de tropische geneeskunde, werd een deel van de dag gewijd aan het bezoek van het hoofdgebouw in *Art-Decostijl* en van het klooster uit de zeventiende eeuw.

Début février, dans le cadre d'Europalia Brésil, l'Académie, grâce à l'intervention de notre Confrère Jan Rammeloo, a bénéficié d'une invitation lui permettant de visiter gracieusement l'exposition «*Terra Brasilis*».

Begin juni organiseerde de Academie, op initiatief van de Commissie „Strategieën en Ontwikkeling”, voorgezeten door Confrater Christian De Meyer, in samenwerking met de *Permanent International Association for Navigation*

*Congresses* en de Haven van Antwerpen, een internationale conferentie met als titel „Interoceanic Canals and World Seaborne Trade: Past, Present and Future”.

La réunion s’est clôturée par une visite du port, à bord du *Flandria*, visite commentée par nos Confrères Jacques Charlier et Honoré Paelinck, tandis qu’un détour par le *Museum Aan de Stroom* nous permettait de nous familiariser avec la construction navale d’hier et d’aujourd’hui.

Er werden dit jaar ook enkele boeken gepubliceerd. Zo verscheen er in de reeks *Fontes Historiae Africanae* een boek van Confrater Honoré Vinck met als titel „Conflits fonciers au Congo belge. Opinions congolaises”.

Les actes de la conférence internationale *Poverty in Medium and Small Cities of Developing Countries*, organisée en 2009 en collaboration avec UN-Habitat, ont été publiés et seront suivis d’ici peu de ceux de la conférence *The Signs of Which Times? Chronological and Palaeoenvironmental Issues in the Rock Art of Northern Africa*, ainsi d’ailleurs que de ceux relatifs à la journée d’étude consacrée à l’Evaluation de la Recherche pour le Développement.

En ten slotte worden er nog dit jaar drie dubbele boekdelen — met daarin de teksten die de laatste twee jaar door de drie Klassen werden voorgesteld — voorbereid in de reeks *Mededelingen der Zittingen*.

Venons-en maintenant à la remise des prix attribués par l’Académie pour cette année.

De leden van de jury van de Lucien Cahenprijs voor Geologie 2012 hebben Mevr. Karen Fontijn tot laureaat verkozen voor haar studie „Physical Volcanological Study of the Rungwe Volcanic Province, Tanzania”.

De laureate van de Jaarlijkse Wedstrijd 2012 is Mevr. Karla Janiré Avilés González. Haar studie „Retos y paradojas de la reivindicación nahua en Santa Catarina, Tepoztlán, Morelos” werd bekroond door de Klasse voor Menswetenschappen.

Avant de nous rendre à la Salle de Marbre pour la réception qui clôturera cette séance académique, je me dois de remercier tous ceux qui ont contribué au succès de cette séance académique, et plus particulièrement notre Conscœur Kathleen Gyssels et notre Confrère Jacques Charlier qui ont accepté de partager avec nous le fruit de leurs recherches.

Dank aan Philippe Malfeit voor de muzikale pareltjes. En aan de immer toegewijde leden van het secretariaat, die erop hebben toegezien dat deze ceremonie vlot is kunnen verlopen.

Terugblikkend op het afgelopen jaar, wil ik de klassedirecteurs en vice-directeurs, de leden van de commissies en werkgroepen en de sprekers, die tot de uitstraling van de Academie hebben bijgedragen, mijn erkentelijkheid betuigen.

Remontant le fil du temps, je voudrais aussi remercier les huit présidents qui m'ont secondée depuis 2005: Morgan De Dapper, Jean Marchal, Christian Sturtewagen, André Ozer, Jean Berlamont, Bettie Vanhoudt, Stanny Geerts, et bien sûr Jacques Charlier. Qu'ils sachent combien j'ai apprécié de travailler en tandem avec chacun d'eux.

En, ten slotte, ben ik onze voorgedijminister, Paul Magnette, en de Voorzitter van het Directiecomité van het Federale Wetenschapsbeleid, Philippe Mettens, zeer erkentelijk voor de werkingstoelagen die zij, ondanks de zeer moeilijke tijden, voor ons hebben kunnen vrijmaken.





**INDEX ANNUAIRE**

---

**INDEX JAARBOEK**



A	D
AKÉ ASSI, Laurent ..... 41	DAHDOUH-GUEBAS, Farid ..... 39
AKHTAR, Rais ..... 22	DEBEVERE, Johan ..... 49
AL GOBAISI, Darwish ..... 63	DE BOECK, Filip ..... 17
ALONI KOMANDA ..... 41	DEBRIE, Jean ..... 63
AMAT-ROZE, Jeanne-Marie ..... 26	DE BROUWERE, Vincent ..... 34
AMBOUTA, Jean-Marie Karimou ..... 46	DE CUYPER, Jacques ..... 8, 9; 49
ANCIAUX, Robert ..... 12	DE DAPPER, Morgan ..... 8, 9, 10, 11; 29
ANDRÉ, Luc ..... 8, 9, 10, 11; 53	DEELSTRA, Hendrik ..... 8, 9; 50
ANTUN, Paul ..... 57	DEFOURNY, Pierre ..... 39
	DE HEN, Ferdinand ..... 13
<b>B</b>	DEJONGHE, Léon ..... 50
BAECK, Louis ..... 13	DE LAME, Danielle ..... 10, 11; 13
BAERT, Geert ..... 39	DE LANGHE, Edmond ..... 29
BAETEMAN, Cecile ..... 10, 11; 53	DE LA TORRE CHAUVIN, Ernesto ..... 63
BAETENS BEARDSMORE, Hugo ..... 13	DELHAL, Jacques ..... 30
BALAU, José ..... 60	DELIÈGE, Robert ..... 20
BAUWENS, Willy ..... 53	DELIENS, Michel ..... 30
BECKERS, Pierre ..... 57	DELPEUCH, Francis ..... 46
BEGHIN, Ivan ..... 29	DELRUE, Jan ..... 50
BELOT, Jean ..... 39	DELSEMME, Armand ..... 42
BENNETT, Norman ..... 22	DELVAUX, Bruno ..... 34
BERLAMONT, Jean ..... 49	DE MAEYER, Philippe ..... 59
BERNARD, Alain ..... 54	DEMAIFFE, Daniel ..... 54
BIEBUYCK, Daniel ..... 22	DEMARÉE, Gaston ..... 10, 11; 50
BIOT, Yvan ..... 46	DE MARET, Pierre ..... 17
BIZIMANA, Simon ..... 22	DE MEESTER, Paul ..... 50
BOLYN, Jacques ..... 37	DE MEYER, Christian ..... 8, 9, 10, 11; 54
BOUHARMONT, Jules ..... 29	DEMOLIN, Didier ..... 8, 9; 17
BOUVIER, Paule ..... 10, 11; 13	DENIS, Jacques ..... 13
BRAEKMAN, Jean-Claude ..... 37	DE SAINT MOULIN, Léon ..... 23
BRAGARD, Claude ..... 39	DESCY, Jean-Pierre ..... 10, 11; 34
BRANCKAERT, René ..... 41	DESSEIN, Bart ..... 20
BUENO ZIRIÓN, Gerardo ..... 60	DESSEIN, Steven ..... 34
BYEKWASO, Francis ..... 46	DE VILLERS GRANDCHAMPS, Gauthier.... 8, 9; 14
	DEVISCH, René ..... 14
<b>C</b>	D'HAESE, Luc ..... 37
CAILTEUX, Jacques ..... 60	D'HERTEFELT, Marcel ..... 14
CAMELBECK, Thierry ..... 10, 11; 49, 54	D'HOORE, Jules ..... 30
CAUWE, Nicolas ..... 20	DIBWE DIA MWEMBU, Donatien ..... 27
CETTO, Ana María ..... 60	DONNEN, Philippe ..... 10, 11; 39
CHARLET, Jean-Marie ..... 49	DOUDOU HALIDOU, Maïmouna ..... 46
CHARLIER, Jacques ..... 54	DROESBEKE, Jean-Jacques ..... 50
CLAUSTRIAUX, Jean-Jacques ..... 58	DUDAL, Raoul ..... 37
COLLARD, Patrice ..... 13	DUJARDIN, Jean-Pierre ..... 47
COOSEMANS, Marc ..... 34	
COPPEJANS, Eric ..... 29	<b>E</b>
COULIBALY, Chéibane ..... 26	EL JAZIRI, Mondher ..... 40
CROUS, Pieter ..... 46	EL MASSLOUT, Abdellah ..... 60
CURTO, Susana ..... 42	EL TAYEB, Mustafa ..... 63
CUYPERS, Edward ..... 8, 9; 49	ENGELBORGH-S-BERTELS, Marthe ..... 14

ERPICUM, Michel .....	8, 9; 34	JAUMOTTE, André .....	51
ESWARAN, Hariharan .....	42	JONES, Monty .....	63
EUSEBIO, Josefa .....	42		
EVERAERT, John .....	10, 11; 14	<b>K</b>	
EYCKMANS, Luc .....	30	KADIMA-NZUJI, Mukala .....	23
<b>F</b>		KAJI, Shigeki .....	27
FEYEN, Jan .....	57	KAMBA MUZENGA, Jean-Georges .....	23
FRÈRE, Marie-Soleil .....	12, 17	KAMESWARAN, S. ....	43
FROMENT, Gilbert .....	51	KIÉTHÉGA, Jean-Baptiste .....	23
		KIMANYA, Martin .....	47
<b>G</b>		KLENER, Julien .....	15
GARCÍA JIMENEZ, Salvador .....	47	KLERKX, Jean-Marie .....	57
GEERTS, Stanny .....	35	KREMER, Michel .....	43
GIGASE, Paul .....	30		
GIODA, Alain .....	63	<b>L</b>	
GODIN, Benoît .....	60	LAMBIN, Eric .....	54
GOOSSENS, Pierre .....	51	LAOUNA, Abdellah .....	43
GOTUZZO, Eduardo .....	42	LAVROFF, Dmitri .....	23
GOUDIE, Andrew .....	42	LECHAT, Michel .....	37
GOYENS, Philippe .....	8, 9, 10, 11; 35	LEDUC, Bernard .....	59
GRAULICH, Michel .....	14	LEENAERTS, Robert .....	51
GRÉGOIRE, Claire .....	14	LEFEBVRE, Jean-Jacques .....	61
GRYSEELS, Bruno .....	35	LEFÈVRE, Pierre .....	21
GUBEL, Eric .....	20	LEGROS, Hugues .....	18
GUPTA, Avijit .....	43	LEIRS, Herwig .....	40
GYSSELS, Kathleen .....	21	LEJEUNE, André .....	51
		LE RAY, Dominique .....	38
<b>H</b>		LEROY, Pascal .....	40
HAERINCK, Ernie .....	17	LESTHAEGHE, Ronny .....	19
HALEN, Pierre .....	21	LÉVÊQUE, Christian .....	43
HALLET, Vincent .....	59	LINARD DE GUERTECHIN, Thierry .....	24
HARTMANN, Roger .....	57	LOECKX, André .....	59
HASSAN, Mohamed .....	60	LÓPEZ AUSTIN, Alfredo .....	24
HENDRICKX, Constant .....	21	LOUETTE, Michel .....	35
HENNART, Philippe .....	30	LOY, Walter .....	51
HENRY, Marie-Claire .....	43		
HIVER, Jean-Michel .....	57	<b>M</b>	
HOMBERT, Jean-Marie .....	27	MABOGUNJE, Akinlawon Ladipo .....	24
HOPKINS, Donald .....	43	MAERTENS, Luc .....	51
HOYOUX, Joseph .....	19	MALAISSÉ, François .....	10, 11; 30
HOYLE, Brian .....	61	MALINGREAU, Jean-Paul .....	10, 11; 35
HUS, Jozef .....	57	MALU WA KALENGA .....	61
HUYGE, Dirk .....	8, 9; 12, 17	MANGIN, Gilbert .....	12
		MANKOTO, Samy .....	43
<b>I</b>		MANSOURIAN, Boutros .....	44
IRELE, Francis .....	23	MARAITE, Henri .....	31
IROKO, Félix .....	23	MARCHAL, Jean .....	52
		MARSBOOM, Robert .....	38
<b>J</b>		MARTENS, Laurent .....	58
JACOBS, John .....	8, 9, 10, 11; 15	MARTÍN-VIDE, Javier .....	64
JANGOUX, Michel .....	37	MEDINA, Ernesto .....	44
		MEERTS, Pierre .....	40

MEEUWIS, Michael .....	18
MEHTA, Goverdhan .....	44
MELNIKOV, Vladimir .....	61
MERCKX, Roeland .....	59
MEYER, Joseph .....	31
MICHA, Jean-Claude .....	31
MÎÈGE, Jean-Louis .....	24
MORELLI, Ralph .....	61
MPEYE NIANGO .....	61
MUCHEZ, Philippe .....	49, 55
MUDIMBE, Valentin .....	24
MUHASHY HABİYAREMYE, François ..	10, 11; 35
MUTOMBO, Kana-Kahuayi .....	61

**N**

NAHAVANDI, Firouzeh .....	18
NDAYWEL È NZIEM, Isidore .....	24
NEVILLE, Adam .....	61
NEYT, François .....	15
NICOLAÏ, Henri .....	8, 9, 10, 11; 31
NORET, Joël .....	21
NOTTEBOOM, Theo .....	55
NTAMPAKA, Charles .....	21
NUNES HIDALGO, Lucí .....	64
NYSSEN, Marc .....	59

**O**

OLIVER, Roland .....	25
ONIANĠ'o, Ruth .....	44
ORBAN, Rosine .....	31
OWONO-NGUEMA, François .....	61
OZER, André .....	10, 11; 31
OZER, Pierre .....	10, 11; 55

**P**

PAELINCK, Honoreus .....	52
PAEPE, Roland .....	10, 11; 52
PARFITT, Tudor .....	25
PETIT, Pierre .....	18
PETRIDIS, Constantijn .....	27
PHAN TRONG, Trinh .....	47
PHILLIPS, David .....	27
PIETTE, Valérie .....	21
PIOT, Peter .....	36
PIRARD, Eric .....	55
PLASSCHAERT, Sylvain .....	19
POESEN, Jean .....	10, 11; 55
PONCELET, Marc .....	22
PORTAELS, Françoise .....	10, 11; 32
PRIMAVERA, Jurgenne .....	44

**R**

RAINERO, Romain .....	25
RAMMELOO, Jan .....	10, 11; 32
RATTON, Eduardo .....	64
RAYMAEKERS, Paul .....	19
RENARD, Charles .....	38
REYNTJENS, Filip .....	8, 9; 18
REZSOHAZY, Rudolf .....	15
RIBEIRO, Helena .....	27
RIESZ, János .....	25
RIOUX, Jean-Antoine .....	45
ROBERT, Stéphane .....	28
ROBBRECHT, Elmar .....	32
ROCHE, Emile .....	38
ROCHER, Ludo .....	25
ROOS, Jef .....	52

**S**

SABAKINU KIVILU, Jacob .....	25
SALAS CASADO, Antonio .....	62
SALATIC, Dusan .....	62
SEMAL, Jean .....	32
SHAMSHUDDIN, Jusop .....	45
SINGARAVELOU .....	25
SIVAKUMAR, Mannava .....	64
SMITH, Gideon .....	47
SNOEKS, Jos .....	40
SORGELOOS, Patrick .....	10, 11; 59
STERLING, André .....	52
STOOPS, Georges .....	32
STURTEWAGEN, Christian .....	10, 11; 15
SUBRAMANIAN, Chirayathumadom .....	45
SUSANNE, Charles .....	32
SWENNEN, Rony .....	40
SWINNE, Danielle .....	8, 9; 33
SYMOENS, Jean-Jacques .....	8, 9, 10, 11; 33

**T**

TABUTI, John .....	64
TACK, Luc .....	33
TALLING, Jack .....	45
TANG, Huajun .....	48
TEMMERMAN, Marleen .....	36
TÉVOÉDJRÈ, Albert .....	25
THIRION, Francis .....	52
THONNARD, Robert .....	53
THOREZ, Jacques .....	33
THYS VAN DEN AUDENAERDE, Dirk .....	33
TOLLENS, Eric .....	38
TSHIBANGU KATSHIDIKAYA, Jean-Pierre .....	55
TSOU, Benjamin .....	26

<b>U</b>			
UNGER, Jean-Pierre .....	40	VERHELST, Thierry .....	16
		VERMEULEN, Julien .....	22
		VERMEULEN, Urbain .....	19
<b>V</b>		VILLALTA, Dimas .....	62
VAN DAMME, Patrick .....	10, 11; 56	VINCK, Honoré .....	10, 11; 26
VAN DEN HERREWEGEN, Marc .....	53	VINCX, Magda .....	38
VANDERLINDEN, Jacques .....	10, 11; 15	VLASSENROOT, Koen .....	18
VANDERSMISSEN, Jan .....	8, 9; 22	VYVERMAN, Wim .....	41
VAN DE VIJVER, Bart .....	41		
VANDEWOUDE, Emile .....	16	<b>W</b>	
VAN FRACHEN, Thierry .....	56	WÉRY, Marc .....	8, 9; 33
VANHOUDT, Bettie .....	16	WESSELING, Hendrik .....	26
VAN IMPE, William .....	10, 11; 56	WILLEMEN, Charles .....	20
VAN LERBERGHE, Wim .....	41	WILLEMS, Patrick .....	56
VAN MONTAGU, Marc .....	58	WILMET, Michèle .....	29, 36
VAN NOTEN, Francis .....	19	WINAND, René .....	58
VAN RANST, Eric .....	10, 11; 36	WOLANSKI, Eric .....	62
VANSINA, Jan .....	10, 11; 16		
VANTHEMSCHE, Guy .....	8, 9; 18	<b>Y</b>	
VAN TWEMBEKE, Urbain .....	58	YANGNI-ANGATE, Antoine .....	45
VELLUT, Jean-Luc .....	8, 9, 10, 11; 16		
VERCRUYSSSE, Jozef .....	36	<b>Z</b>	
VERHASSELT, Yola .....	8, 9, 10, 11; 16	ZURITA, Alfredo .....	45