



Bulletin des Séances Mededelingen der Zittingen

CONTENTS

| | |
|---|-----|
| Panel of the Academy | 3 |
| List of Presidents and Permanent Secretaries | 5 |
| Yearbook 2015 | 7 |
| Directory of the Academy members | 12 |
| Obituary | 67 |
| Obituary Notices | 79 |
| Paul VAN DER VEKEN | 81 |
| Dmitri Georges LAVROFF | 89 |
| Walter LOY | 93 |
| Gilbert MANGIN | 97 |
| Michel LECHAT | 103 |
| Yearly Competitions | 109 |
| Rules | 111 |
| Questions Competition 2016 | 113 |
| Questions Competition 2017 | 114 |
| Laureate Competition 2014 | 115 |
| Funds | 117 |
| Floribert Jurion Fund | 119 |
| Lucien Cahen Fund | 127 |
| Fernand Suykens Fund | 130 |
| Jean-Jacques and Berthe Symoens Fund | 133 |
| Laureate 2014 | 136 |
| Yola Verhasselt Fund | 137 |
| Romain Yakemtchouk Fund | 142 |
| Minutes | 145 |
| Report on the Activities of the Academy (2013-2014) | 221 |
| Index Yearbook | 235 |

61 (1-2015) — 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

ISSN 0001-4176

61(1)

2015

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 2015 / Jaarboek 2015 | 7 |
| Liste des membres de l'Académie / Lijst van de leden van de Academie | 12 |
| Nécrologie / Necrologie | 67 |
| Eloges / Lofredes | 79 |
| Paul VAN DER VEKEN..... | 81 |
| Dmitri Georges LAVROFF..... | 89 |
| Walter LOY | 93 |
| Gilbert MANGIN | 97 |
| Michel LECHAT | 103 |
| Concours annuels / Jaarlijkse wedstrijden | 109 |
| Règlement / Reglement | 111 |
| Questions concours 2016 / Vragen wedstrijd 2016..... | 113 |
| Questions concours 2017 / Vragen wedstrijd 2017..... | 114 |
| Lauréat concours 2014 / Laureaat wedstrijd 2014 | 115 |
| Fonds / Fondsen | 117 |
| Fonds Floribert Jurion / Floribert Jurionfonds | 119 |
| Fonds Lucien Cahen / Lucien Cahenfonds | 127 |
| Fonds Fernand Suykens / Fernand Suykensfonds..... | 130 |
| Fonds Jean-Jacques et Berthe Symoens / Jean-Jacques en Berthe Symoensfonds | 133 |
| Lauréat / Laureaat 2014..... | 136 |
| Fonds Yola Verhasselt / Yola Verhasseltfonds..... | 137 |
| Fonds Romain Yakemtchouk / Romain Yakemtchoukfonds..... | 142 |
| Procès-verbaux / Notulen..... | 145 |
| Rapport sur les activités de l'Académie (2013-2014) / Verslag over de werkzaamheden van de Academie (2013-2014) | 221 |
| Index Annuaire / Index Jaarboek | 235 |

© Royal Academy for Overseas Sciences. All rights reserved.

Abonnement 2015: 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
HOGE BESCHERMER

Cecile BAETEMAN

PRESIDENTE 2015

VOORZITSTER 2015

Philippe GOYENS

SECRETAIRE PERPETUEL

VAST SECRETARIS

LISTE DES PRESIDENTS LIJST VAN DE VOORZITTERS
ET SECRETAIRES PERPETUELS EN VAST SECRETARISSEN
1929 – 2015

Présidents / Voorzitters

| | | | |
|-----------|----------------------------------|------|---------------------------|
| 1929-1930 | Pierre NOLF (†) | 1973 | Franz BULTOT (†) |
| 1931 | Marcel DEHALU (†) | 1974 | Marcel STORME (†) |
| 1932 | Léon DUPRIEZ (†) | 1975 | Jean LEBRUN (†) |
| 1933 | Jérôme RODHAIN (†) | 1976 | Jean CHARLIER (†) |
| 1934 | Paul FONTAINAS (†) | 1977 | Jean-Paul HARROY (†) |
| 1935 | Albrecht GOHR (†) | 1978 | Raymond VANBREUSEGHEM (†) |
| 1936 | Paul FOURMARIER (†) | 1979 | Edward CUYPERS |
| 1937 | Gustave GILLON (†) | 1980 | Jean STENGERS (†) |
| 1938 | Henri CARTON DE TOURNAI (†) | 1981 | Jean-Jacques SYMOENS (†) |
| 1939 | Pol GÉRARD (†) | 1982 | Paul FIERENS (†) |
| 1940 | Jean MAURY (†) | 1983 | André HUYBRECHTS (†) |
| 1941 | Antoine SOHIER (†) | 1984 | Paul RAUCQ (†) |
| 1942 | Albert DUBOIS (†) | 1985 | André VAN HAUTE (†) |
| 1943 | Georges MOULAERT (†) | 1986 | Jacques DENIS |
| 1944 | Félicien CATTIER (†) | 1987 | Carolus SYS (†) |
| 1945 | Léopold FRATEUR (†) | 1988 | Raoul SOKAL (†) |
| 1946 | Marcel DEHALU (†) | 1989 | Yola VERHASSELT |
| 1947 | Albert DE VLEESCHAUWER (†) | 1990 | Jean SEMAL |
| 1948 | Maurice ROBERT (†) | 1991 | Ferdinand SUYKENS (†) |
| 1949 | Karel BOLLENGIER (†) | 1992 | Paule BOUVIER |
| 1950 | Alfred MOELLER DE LADDERSOUS (†) | 1993 | Paul VAN DER VEKEN (†) |
| 1951 | Paul FOURMARIER (†) | 1994 | Robert LEENAERTS |
| 1952 | Marcel VAN DE PUTTE (†) | 1995 | Ferdinand DE HEN |
| 1953 | Joseph VAN WING (†) | 1996 | Ivan BEGHIN (†) |
| 1954 | Jérôme RODHAIN (†) | 1997 | Walter LOY (†) |
| 1955 | Georges MOULAERT (†) | 1998 | Michel GRAULICH (†) |
| 1956 | Octave LOUWERS (†) | 1999 | Georges STOOPS |
| 1957 | Pol GÉRARD (†) | 2000 | Jacques CHARLIER |
| 1958 | Marcel LEGRAYE (†) | 2001 | Hugo BAETENS BEARDSMORE |
| 1959 | Arthur WAUTERS (†) | 2002 | Michel DELIENS |
| 1960 | Marcel VAN DEN ABEELE (†) | 2003 | Gaston DEMARÉE |
| 1961 | Eugène MERTENS DE WILMARS (†) | 2004 | Danielle DE LAME |
| 1962 | Léon GUÉBELS (†) | 2005 | Morgan DE DAPPER |
| 1963 | Walter ROBYNS (†) | 2006 | Jean MARCHAL |
| 1964 | Ferdinand CAMPUS (†) | 2007 | Christian STURTEWAGEN |
| 1965 | Guy MALENGREAU (†) | 2008 | André OZER |
| 1966 | Jacques LEPERSONNE (†) | 2009 | Jean BERLAMONT |
| 1967 | Léon TISON (†) | 2010 | Bettie VANHOUDT |
| 1968 | Natal DE CLEENE (†) | 2011 | Stanny GEERTS |
| 1969 | Joseph VAN RIEL (†) | 2012 | Jacques CHARLIER |
| 1970 | Pierre EVRARD (†) | 2013 | Dirk HUYGE |
| 1971 | Marcel WALRAET (†) | 2014 | Michèle WILMET |
| 1972 | Joseph OPSOMER (†) | 2015 | Cecile BAETEMAN |

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 2015

JAARBOEK 2015

PRESIDENTE 2015

Cecile BAETEMAN

SECRETARE 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

Présidente: Cecile BAETEMAN.

Membres: Luc ANDRÉ, Morgan DE DAPPER, Christian DE MEYER,
Jean-Pierre DESCY, Hugues LEGROS, Filip REYNTJENS, Danielle SWINNE,
Yola VERHASSELT.

Secrétaire: Philippe GOYENS.

COMMISSION DE LA BIOGRAPHIE BELGE D'OUTRE-MER

Président: Guy VANTHEMSCHE.

Membres:

Représentants de la Classe des Sciences humaines: Anne CORNET,
Gauthier DE VILLERS GRANDCHAMPS, John JACOBS, Valérie PIETTE,
Jan VANDERSMISSEN, Guy VANTHEMSCHE, Jean-Luc VELLUT.

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

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

Secrétaire: Philippe GOYENS.

VOORZITSTER 2015

Cecile BAETEMAN

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

Voorzitster: Cecile BAETEMAN.

Leden: Luc ANDRÉ, Morgan DE DAPPER, Christian DE MEYER, Jean-Pierre DESCY, Hugues LEGROS, Filip REYNTJENS, Danielle SWINNE, Yola VERHASSELT.

Secretaris: Philippe GOYENS.

COMMISSIE VOOR DE BELGISCHE OVERZEESE BIOGRAFIE

Voorzitter: Guy VANTHEMSCHE.

Leden:

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

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen: Henri NICOLAÏ, Danielle SWINNE, Marc WÉRY.

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

Secretaris: Philippe GOYENS.

COMITE FONTES HISTORIÆ AFRICANÆ

Coordonnateur: Jacques VANDERLINDEN.

Membres: John JACOBS, Xavier LUFFIN, Danielle SWINNE, 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, Danielle SWINNE, Eric VAN RANST.

Représentants de la Classe des Sciences techniques: Luc ANDRÉ, Cecile
BAETEMAN, Thierry CAMELBEECK, Gaston DEMARÉE, Pierre OZER,
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, Danielle SWINNE.

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, Xavier LUFFIN, Danielle SWINNE, 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, Danielle SWINNE, Eric VAN RANST.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Technische Wetenschappen: Luc ANDRÉ, Cecile BAETEMAN, Thierry CAMELBEECK, Gaston DEMARÉE, Pierre OZER, 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 NICOLAÍ, Françoise PORTAELS, Danielle SWINNE.

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
de l'Académie ***

**Lijst van de leden
van de Academie ***

Membre d'honneur

Erelid

MUKWEGE MUKENGERE, Denis (1^{er} mars 1955), dr méd., dir. Hôpital Général de Référence de Panzi, av. Mushununu Panzi, Commune d'Ibanda (Province du Sud-Kivu), B.P. 266 Bukavu (RD Congo). E-mail: denismukwege@hotmail.com (29 juin 2014).

**CLASSE DES SCIENCES
HUMAINES**

**KLASSE VOOR
MENSWETENSCHAPPEN**

Directeur voor 2015: Ernie HAERINCK.

Vice-Directeur pour 2015: Pierre PETIT.

Membres titulaires honoraires

Eregewone leden

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

Histoire politique, relations internationales et géopolitique du monde musulman contemporain; Moyen-Orient, Turquie.

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, Kazakhstan.

* 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.

- BOUVIER, Paule (23 décembre 1931), dr sci. polit. et diplom., prof. hon. Univ. Libre de Bruxelles, dir. Laboratoire de Prospective africaine, Square de Biarritz 2 bte 14, 1050 Bruxelles. Tél. 02.375.33.95. E-mail: bouvier.paule@gmail.com (15 octobre 1980 / 16 avril 1986).
Sciences politiques, sociologie; Afrique subsaharienne (région des Grands Lacs), Asie du Sud-Est (Timor oriental).
- COLLARD, Patrice (1 januari 1945), dr. lett. en wijsb. (Rom. filol.), emer. gew. hoogl. Spaanse en Hispano-Amerikaanse literatuur en cultuur, Univ. Gent, C./Jesús del Gran Poder 5, 2°LL, 41002 Sevilla (España). Tel. pr. (34)954372792. E-mail: patrick.collard@UGent.be (12 april 1995 / 14 mei 2000).
Literatuur en cultuur; Colombia, Venezuela, Cuba.
- DE HEN, Ferdinand J. (16 februari 1933), dr. wijsb. (musicologie), emer. gew. hoogl. Univ. Gent, Ronsen Heirweg 66, 9700 Oudenaarde. Tel. 055.49.80.22. E-mail: fjdehen@skynet.be (22 mei 1989 / 10 juni 1994).
Musicologie, organologie; Boliviaë, Zuid-Oost-Azië, Swaziland.
- DE LAME, Danielle (23 octobre 1947), lic. sociol., dr anthropol. soc. et cultur., chef de travaux et chef de section hon. Musée Royal de l'Afrique Centrale (Section Ethnosociologie et Ethnohistoire), rue de Tourinnes 34, 1320 Hamme-Mille. Tél. 010.86.18.06. E-mail: danielle.delame2@gmail.com (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. émer. Univ. de Namur, Résidence «La Colombière», rue M. Liétart 31 bte 2, 1150 Bruxelles. Tél. 02.738.08.46 (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 émer. 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 KU Leuven, Mercatorpad 2/501, 3000 Leuven. Tel. & fax 016.40.15.17. E-mail: rene.devisch@ant.kuleuven.be (16 maart 1988 / 5 maart 1996).
Antropologie, psychoanalyse; Zuidsaharisch Afrika.

- D'HERTEFELT, Marcel (23 april 1928), lic. wijsb. en lett., dr. ekw. op publ., eredepartementshoofd Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, erehoofd-docent KU Leuven en eredoцент Univ. de Liège, Brusselsestw. 66 bus 5, 3080 Tervuren. Tel. 02.767.70.08 (*3 augustus 1978 / 15 oktober 1980*).
Sociale en culturele antropologie; Rwanda.
- EVERAERT, John G. (29 maart 1936), dr. gesch., emer. gew. hoogl. Univ. Gent, Warande 1, 9620 Zottegem. Tel. 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.
- 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.
- HAERINCK, Ernie (20 juni 1949), dr. kunstgesch. en oudheidk., eregew. hoogl. archeol. en kunstgesch. Nabije Oosten, fac. lett. en wijsb. Univ. Gent, Egelstraat 24, 9032 Wondelgem. Tel. 09.253.68.72. E-mail: ernie.haerinck@UGent.be (*4 juni 1994 / 16 september 1996*).
Archeologie; Iran, Irak, Noord-Oost- en Zuid-Oost-Arabië.
- JACOBS, John E. J. A. (3 november 1924), dr. lett. en wijsb., geaggr. hoger ond., emer. gew. hoogl. Univ. Gent, Residentie Lindenhof, Zilverlindendreef 21, 2950 Kapellen. 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. émé. 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@gmail.com (*4 juin 1994 / 5 mars 1996*).
Arts africains, arts contemporains (primitivisme), histoire de l'art, géographie (environnement, développement durable et monastères); Afrique centrale, Nigeria, Côte-d'Ivoire.

- REZSOHAZY, Rudolf (3 janvier 1929), dr philos. et lett. (hist.), prof. éméer.
Univ. Cath. de Louvain, Maléter Pál út 118, 2/9, H-7632 Pécs (Hongrie).
Tél. (36)72441673. 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. éméer. Univ. Libre de Bruxelles et Université de Moncton (Canada),
av. L. Wiener 85/17, 1170 Bruxelles. Tél. 02.675.80.18. E-mail: vanderjv@
gmail.com (1^{er} septembre 1971 / 9 mars 1977).
Anthropologie, droit et justice, histoire; Afrique, Amérique du Nord.
- VANHOUDT, Bettie (7 février 1947), dr philos. et lett. (philol. rom.), chargée
de cours Univ. Libre de Bruxelles et Vrije Univ. Brussel, av. A. Huysmans
202 bte 10, 1050 Bruxelles. Tél. pr. 02.673.76.43; bur. 02.629.13.49.
E-mail: bettiejaime@gmail.com (26 août 1997 / 9 avril 2007).
Linguistique, didactique des langues; Afrique centrale et occidentale.
- VANSINA, Jan M. J. (14 september 1929), dr. gesch., J. D. MacArthur and
Vilas, prof. emer. University of Wisconsin, 2810 Ridge Road, Madison,
Wis. 53705 (USA). Tel. (608)233-4024. E-mail: jvansina@wisc.edu
(27 augustus 1958 / 1 april 1975).
Geschiedenis, socio-culturele antropologie, sociolinguïstiek; Centraal-
Zuid- en Oost-Afrika.
- VELLUT, Jean-Luc (21 novembre 1936), lic. hist. (Univ. Cath. de Louvain),
PhD (Australian National University), prof. éméer. Univ. Cath. de Louvain,
rue Gabrielle 6, 1180 Bruxelles. Tél. 02.346.32.72. E-mail: vellut.jly@
skynet.be (20 février 1986 / 5 décembre 1988).
Histoire de l'Afrique centrale.
- VERHASSELT, Yola (14 augustus 1937), dr. wet., emer. gew. hoogl. Vrije Univ.
Brussel, erevast secretaris Academie, Perckhoevelaan 19, 2610 Wilrijk.
E-mail: kaowarsom@skynet.be (21 maart 1984 / 19 maart 1986).
Ontwikkelingsgeografie, geografie van de gezondheid; Latijns-Amerika,
Afrika, Azië.

Membres titulaires

Gewone leden

CAUWE, Nicolas (25 juin 1961), lic. hist. art et archéol., dr philos. et lett., chef de travaux principal et conservateur des collections de Préhistoire et d'Océanie, Musées Royaux d'Art et d'Histoire, chargé de cours invité 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 / 23 juillet 2013*).

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

DE BOECK, Filip (5 mei 1961), lic. Germ. filol., dr. soc. en cult. antropol., gew. hoogl. antropol. KU 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. Paris 3, Sorbonne nouvelle, labo de phonétique et phonologie, 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: ddemolin@univ-paris3.fr (*24 avril 2004 / 9 avril 2007*).

Linguistique (phonétique expérimentale, phonologie de laboratoire, évolution du langage et de la parole), ethnomusicologie (acoustique musicale); Afrique (RD Congo, Botswana, Angola), Amérique du Sud (Brésil, Bolivie, Colombie).

DESSEIN, Bart (8 september 1965), lic. oosterse filol., geaggr. hoger ond., dr. niet-westerse talen en cultureen (oosterse talen en cultureen), voltijds hoogl. 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 / 23 juli 2013*).

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

- FRÈRE, Marie-Soleil (13 juin 1969), lic. journalisme, dr philos. et lett. (communication, information et journalisme), maître de recherches 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.
- GYSSELS, Kathleen (31 augustus 1963), lic. rom. filol., geaggr. hoger ond., DEA lettres modernes, dr. wijsb. en lett., coördinator „Research Group for Postcolonial Literatures”, hoofddocent Univ. Antwerpen, gastdocent Univ. Gent, Groot-Begijnhof 33, 9040 Sint-Amandsberg. Tel. pr. 09.228.18.15; bur. 03.265.41.02. Fax bur. 03.265.44.20. E-mail: kathleen.gyssels@uantwerpen.be (14 juni 2011 / 29 juni 2014).
Literatuur en cultuur, kunstgeschiedenis, etnische kunst, sociologie; Caraïbische archipel, Latijns-Amerika (Brazilië), Afrika (Maghreb, Sub-saharisch- en Zuid-Afrika).
- HALEN, Pierre (11 mars 1956), lic. philol. rom., dr philos. et lett., prof. Université de Lorraine (France), c/o UFR Arts, Lettres et Langues, Ile du Saulcy, F-57045 Metz cedex 1 (France). Tél. 03.87.31.52.53. Fax 03.87.31.56.40. E-mail: pierre.halen@univ-lorraine.fr (6 septembre 1996 / 29 juin 2014).
Littérature générale et comparée, histoire littéraire de l'Afrique centrale.
- HENDRICKX, Constant [Stan] (13 avril 1954), dr. kunstgesch. en oudheidk., docent kunstgesch. Univ. Hasselt / PXL, Sint-Jansstraat 44, 3118 Werchter. Tel. 016.60.28.37. GSM 0473.37.11.69. E-mail: s.hendrickx@pandora.be (14 juni 2011 / 21 avril 2015).
Geschiedenis (archeologie, kunstgeschiedenis); Egypte.
- 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@kmg-mrah.be (4 april 2006 / 6 juli 2009).
Geschiedenis, archeologie; Afrika (Egypte), Zuid-Amerika (Chili, Paaseiland).
- LEGROS, Hugues (21 juin 1964), dr philos. et lett. (hist.), av. Brugmann 217A bte 3, 1050 Bruxelles. Tél. (GSM) 0498.97.28.06. E-mail: legros.hugues@gmail.com (22 août 1995 / 10 septembre 2009).
- LUFFIN, Xavier (17 octobre 1970), lic. hist. art et archéol., lic. philol. et hist. orientales, dr philos. et lett., prof. Univ. Libre de Bruxelles, rue provinciale 91, 1301 Bierges. Tél. pr. 010.41.94.02; bur. 02.650.21.38. GSM 0485.51.91.28. E-mail: xluffin@ulb.ac.be (8 juillet 2013 / 21 avril 2015).
Arabistique, arts (littérature et culture), sociolinguistique; Proche-Orient, Afrique centrale et orientale.

- MEEUWIS, Michael (1 juni 1968), lic. Afrik. filol., dr. taal- en letterk., prof. Univ. Gent, Beukenlaan 44, 8400 Oostende. Tel. pr. (GSM) 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, Square de Boondael 1 bte 27, 1050 Bruxelles. Tél. pr. 02.675.18.01; bur. 02.650.34.50. Fax bur. 02.650.35.21. E-mail: fnahavan@ulb.ac.be (7 avril 1993 / 8 juillet 2002).
Sciences politiques, sociologie, développement, islam; Asie.
- PETIT, Pierre (1^{er} février 1966), lic. hist. art et archéol., dr. sci. soc., maître de recherches FNRS, dir. Laboratoire d'anthropologie des mondes contemporains, 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.
- 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 / 23 juillet 2013).
Histoire de la colonisation; Afrique centrale.
- 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@uantwerpen.be (2 september 1987 / 10 juni 1994).
Politiek in het gebied van de Grote Meren, recht en ontwikkeling, mensenrechten.
- 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 Waghmakerestraat 9, 2060 Antwerpen. Tel. pr. 03.227.36.87; bur. 04.366.94.79. GSM 0479.93.07.49. E-mail: Jan.Vandersmissen@ulg.ac.be; Jan.Vandersmissen@skynet.be (14 juni 2011 / 29 juni 2014).
Geschiedenis Congo Vrijstaat (1895-1908); Centraal-Africa, Belgische expansie in de wereld.
- 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 (26 avril 1938), dr. sociol. et lic. criminol., prof. hon. et secr. gén. acad. Institut Catholique des Hautes Etudes Commerciales (ICHEC), rue Ciparisse 9 bte 2, 5000 Namur. Tél. (GSM) 0478.25.24.78. (31 mars 1982).
Conditions de vie, budgets ménagers dans les villes; RD Congo.

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. (KU 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 KU Leuven, Generaal de Longuevilleaan 8, 1150 Brussel. Tel. 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. kunstgesch. en oudheidk., F.S.A., Fellow St John's College, Cambridge (1982-83), emer. hoogl. KU 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”, Chemin mitoyen 18, 7062 Naast. Tel. (GSM) 0473.47.27.12. E-mail: filip.van.noten@telenet.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. KU Leuven, emer. buitengew. hoogl. Univ. Gent, Bunderhof 13, 9050 Gentbrugge. Tel. & fax 09.230.95.22. 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

BOSTOEN, Koen (5 augustus 1975), lic. Afrik. talen en culturen, DEC anthropol., DEA linguistique afric., dr philos. et lett. (linguistique), prof. UGent, Langestraat 49, 9050 Gent. Tel. pr. 09.330.01.90; bur. 09.264.37.82. E-mail: koen.bostoен@ugent.be (21 april 2015).

Linguïstiek (historische taalkunde), Bantoesprekend Afrika; vroege geschiedenis, Centraal-Afrika.

CORNET, Anne (2 octobre 1964), lic. hist., dr philos. et lett. (hist.), chef de travaux histoire coloniale, Musée Royal de l'Afrique Centrale, rue des Trois Piliers 68, 5002 Namur. E-mail: amj.cornet@skynet.be; anne.cornet@africamuseum.be (8 juillet 2013).

Histoire de la période coloniale; Afrique centrale (RD Congo, Rwanda, Burundi).

CRAPS, Stef (16 april 1976), dr. taal- en letterk., hoofddocent Engelse en Amerikaanse literatuur en cultuur UGent, Zalmstraat 42, 9000 Gent. Tel. pr. (GSM) 0496.83.95.71; bur. 09.264.37.01. Fax bur. 09.264.41.79. E-mail: stef.craps@ugent.be (21 april 2015).

Hedendaagse literatuur en cultuur; hele Engelstalige wereld.

DE HONTHEIM, Astrid (21 août 1969), lic. sci. soc., DEA anthropol., maître de conf. UMons, Ecole des Sciences humaines et sociales, chercheuse Univ. Libre de Bruxelles, vice-chancellor Ruwenzori Destiny University, Kasese (Ouganda), rue des Volontaires de guerre 6, 5570 Winenne. Tél. pr. 082.67.97.70; bur. 065.37.32.67. E-mail: asdehont@ulb.ac.be (17 juin 2014).

Anthropologie religieuse, histoire des missions, arts ethniques, néochamanisme, catastrophes naturelles; Océanie (Nouvelle-Guinée), Afrique (Ouganda).

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.

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@kmsg.be (13 augustus 2012).
Geschiedenis (archeologie, kunstgeschiedenis, glyptiek (zegelkunde) toponymie); Azië (Oude Nabije-Oosten), Europa (Mediterrane wereld), Afrika (Egypte, Fenicisch en Punisch Noord-Afrika).

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 ethno., dr anthropol., prof. ass. Univ. Libre de Bruxelles, av. C. Madoux 20, 1160 Bruxelles. Tél. pr. (GSM) 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 Univ. de Namur, av. des Anciens combattants 92/5, 1140 Bruxelles. Tél. pr. 02.245.78.50; bur. 02.548.02.05. GSM 0477.22.44.86. Fax pr. 02.514.19.73. E-mail: c.ntampaka@avowyn.be (24 avril 2004).
Droit et justice; Rwanda, Burundi, RD Congo.

OVERLAET, Bruno (16 maart 1958), lic. kunstgesch. en oudheidk., dr. archeol., curator Oude Nabije Oosten en Iran, Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis, Schriek 149, 2180 Ekeren-Antwerpen. Tel. pr. (GSM) 0474.47.93.02; bur. 02.741.73.73. E-mail: Bruno.Overlaet@gmail.com (21 april 2015).
Antropologie, arabistiek, geschiedenis (archeologie); Nabije Oosten, Arabië, Centraal-Azië.

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.

SCHALLENBERGH, Giovanni (24 augustus 1965), dr. oosterse studies, docent arabistiek en islamkunde KU Leuven, Baljuwstraat 2/2, 1000 Brussel. Tel. pr. (GSM) 0486.03.13.93; bur. 016.32.48.08. E-mail: Gino.Schallenberg@arts.kuleuven.be (21 april 2015).
Arabistiek, godsdienstwetenschappen; Midden-Oosten, Noord-Afrika (Egypte).

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

VERVAEKE, Geert (25 februari 1960), dr. psychol., gew. hoogl. fac. rechtsgeleerdheid KU Leuven, Konijnenbergstraat 61, 3300 Goetsenhoven. Tel. pr. 016.82.32.79; bur. 016.32.53.03. E-mail: geert.vervaeke@law.kuleuven.be (21 april 2015).
Recht en justitie (rechtpsychologie).

Membres correspondants honoraires

Erecorresponderende leden

AKHTAR, Rais (21 June, 1946), PhD Geogr. (med. geogr.), hon. prof. University of Kashmir, Srinagar (India), National Fellow ICSSR (Indian Council of Social Science Research) and CSIR (Centre for the Study of Regional Development), emer. scientist Jawaharlal Nehru University, New Delhi (India), visiting prof. Aligarh Muslim University, Aligarh (India), 138-B, Greater Azad Enclave (West), Dhorra, P.O. Kwarsi, Aligarh-202001 (India). Tel. 00915712720595. GSM 00919897981589. E-mail: raisakhtar@gmail.com (3 July, 2003).
Geography (environment and health, medical geography, climate change and human health); India, Zambia.

AMAT-ROZE, Jeanne-Marie (6 juin 1948), dr géogr., prof. émé. Université Paris Est Créteil, 8, rue Cannebière, escalier B, F-75012 Paris (France). Tél. (01)43438773 & (06)15432080. E-mail: jmjpamat@club-internet.fr (24 avril 2004).
Géographie (santé, populations, environnement, maladies infectieuses, systèmes de santé, systèmes de soins); Afrique, Asie, France.

- 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, emer. prof. University of California, Lovanium Univ., visiting prof. Liège Univ., Yale Univ., New York Univ., London Univ., Arthur Golding Eminent Scholar of African Art, 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. 5717, Kinshasa-Gombé (RD Congo). Tél. (243)81 699 4537. E-mail: desaintmoulinl@gmail.com (11 juillet 1986).
Population de la RDC, urbanisation, histoire et analyse sociale en RDC.
- HOMBERT, Jean-Marie (2 novembre 1948), dr d'Etat en linguistique (Univ. de Provence), dir. de recherche émé. CNRS, dpt Sciences humaines et sociales, Laboratoire dynamique du Langage, 14, av. Berthelot, F-69363 Lyon cedex 07 (France). Tél. 04.72.27.88.10. E-mail: jean-marie.hombert@univ-lyon2.fr; jeanmarie.hombert@gmail.com (4 juin 2008).
Linguistique, histoire; Afrique subsaharienne.
- 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. (243)99 702 9256. 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 lett. et sci. hum., maître de conf. 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).

LINARD DE GUERTECHIN, Thierry (7 avril 1944), jésuite, lic. sci. géogr., lic. philos., bach. théol., prof. Université Catholique de Rio de Janeiro, maîtrise démogr. Centro Cultural de Brasília, av. L. 2 Norte, Quadra 601 B, 70830-010 Brasília, DF (Brésil). Tél. (061)3426.04.12. 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. (52-55)56.74.52.44. E-mail: alopezaustin@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 Volland, 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, av. Suisse 21, Kinshasa, Binza-UPN (RD Congo). — Courrier postal: 22, rue Michelet, F-93240 Stains (France). Tél. (243)81 400 1000. E-mail: isidorendaywel@yahoo.fr (4 avril 2006).
Histoire politique, sociale et culturelle; Afrique centrale (RD Congo).
- 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 bur. 0171-637 4248. E-mail: tp@soas.ac.uk (6 May, 1999).
Anthropology, literature and culture, history; Africa, Asia.
- RAINERO, Romain H. (27 juin 1929), dr sci. polit., dr ès hist., prof. émé. Université de Milan, dr hon. Université de Nice, off. Légion d'honneur, 13, via Podgora, I-20122 Milano (Italie). Tél. pr. (2)541.00.407; bur. (2)503.18.906. Fax bur. (2)503.18.919 (1^{er} février 1989).
Histoire contemporaine, histoire des impérialismes; Afrique, Moyen-Orient.
- 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.
- RIESZ, János (5 janvier 1941), dr litt. comparée, prof. émé. «Universität Bayreuth», Simon-Knoll-Platz 2, D-81669 München (Allemagne). Tél. 49-89-39298494. Fax 49-89-39298493. 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 april 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)99 994 3862 & (243)85 511 1053. 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. émér. Association Mondiale de Prospective Sociale (AMPS), 5, route des Morillons, CH-1218 Grand-Saconnex-Genève (Suisse). Tél. (022)798.91.06.
— Au Bénin: «Le Refuge du Pèlerin», B.P. 1501, Porto-Novo. Tél. 21.48.33 & 21.44.27. Fax 21.39.65. Téléx 1131 cb tlx Porto-Novo (20 mai 1981).
- TSOU, Benjamin K. (19 July, 1941), MA Linguist. (Harvard), PhD Linguist. (California), prof. (Chair) of Linguistics and Language Sciences, dir. Research Centre on Linguistics and Language Information Sciences, 10 Lo Ping Road, Tai Po, New Territories, Hong Kong (China). Tel. bur. (852)2948.7750. Fax (852)2948.7751. E-mail: btsou@ied.edu.hk; btsou99@gmail.com (5 July, 2002).
- VINCK, Honoré (2 januari 1941), dr. theol., voormalig dir. „Centre Æquatoria – Centre de recherches culturelles africanistes”, Mbandaka (DR Congo); Centrum Historische Pedagogiek, KU 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., emer. hoogl. Universiteit Leiden, Wjittenbachweg 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

- BADENAS CARPIO, Juan Manuel (14 de marzo de 1965), dr. derecho, catedrático de derecho civil Universidad Jaime I, Castellón (España), calle Doctor Sumsi, 12-4^a, 46005 Valencia (España). Tel. pr. (34)619819353. E-mail: jbadenas@uji.es (21 de abril de 2015).

Law and justice (arbitration, civil law, consumer protection law, business law); República Argentina, Chile, Colombia, México, Perú.

COULIBALY, Chéibane (12 juillet 1950), DEA sociol., dr socio-économie du développement (Univ. Paris I), prof. et dir. Université Mande Bukari, Hamdallaye ACI 2000, rue 425, Porte 124, B.P. 3041, Bamako (Mali). Tél. pr. (223)66.99.10.10; bur. (223)20.29.30.84. Fax bur. (223)20.29.30.84. E-mail: cheibane@afribone.net.ml (4 juin 2008).

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

DIBWE DIA MWEMBU, Donatien (22 juin 1950), lic. hist., PhD hist., prof. ord. Université de Lubumbashi, 41, av. Biayi, Commune Lubumbashi, B.P. 1825, Lubumbashi (RD Congo). Tél. pr. (243)997.013.997. E-mail: donatiendibwe@gmail.com (15 juillet 2010).

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

DIMMENDAAL, Gerrit (8 June, 1955), PhD Afrikaanse taalk., promotie dr. lett. (Leiden Univ.), prof. African Studies University of Cologne (Germany), Wissersheimer Weg 10, D-50374 Erftstadt (Germany). Tel. pr. (49)-2235-987196; bur. (49)-221-4705762. Fax bur. (49)-221-4705158. E-mail: gerrit.dimmendaal@uni-koeln.de (8 July 2013).

Linguistics (anthropological linguistics); Africa.

FRAITURE, Pierre-Philippe (26 avril 1965), lic. trad., PhD Univ. of Nottingham, prof. lett. Univ. of Warwick, Coventry (UK), Edith Road 37, Grandpont, OX 14QB, Oxford (UK). Tél. pr. (44)01865790162; bur. (44)02476523004. E-mail: p-p.fraiture@warwick.ac.uk (21 avril 2015).

Littérature (histoire de la littérature); Afrique subsaharienne francophone.

IKRAM, Salima (17 May, 1965), A. B. Double major in Classical & Near Eastern Archaeology & History (Bryn Mawr College, Pennsylvania, USA), M. Phil. Egyptian Archaeology & Museum Techniques (Cambridge Univ.), PhD 'Choice Cuts: Meat Production in Ancient Egypt' (Cambridge Univ.), prof. egyptology American University in Cairo (Egypt), 5 Sheikh el-Marsafy, Apt. 4, Zamalek, Cairo (Egypt). Tel. pr. (20)-1223710826; bur. (20)-2-2615-3779. Fax bur. (20)-2-2797-4903. E-mail: salimaikram@gmail.com (8 July 2013).

Anthropology, geography (ancient environment), history (archaeology, art history), palaeopathology; North Africa (Egypt, Sudan), Turkey.

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.

- KALIMI, Isaac (15 December, 1952), PhD Biblical Studies and Ancient Israelite History and Religions (The Hebrew University of Jerusalem), Post-Doctoral Studies (Theological Faculty, Ruprecht-Karls University of Heidelberg), research prof. Johannes Gutenberg-Universität Mainz (Germany), FB01, Ev.-Theologische Fakultät, Saarstr. 21, D-55099 Mainz (Germany). Tel. pr. (49)69-260 111 99; bur. (49)6131-392-5576. Fax bur. (49)6131-392-6536. E-mail: kalimi@uni-mainz.de; kalimi22@gmail.com (21 April 2015). Jewish culture, Jewish-Christian relations, biblical and rabbinic literature, history of interpretation, history and historiography of ancient Israel; western Europe, USA and Canada, Israel.
- MANGEON, Anthony (11 novembre 1972), DEA langues, littératures et civilisations contemporaines, DEA anthropologie sociale et ethnologie, dr lett. modernes, prof. littératures francophones Université de Strasbourg (France), rue de Geipolsheim 9, 67100 Strasbourg. Tél. pr. (GSM) (06) 77 15 77 97; bur. (03) 68 85 67 89. E-mail: amangeon@unistra.fr (21 avril 2015). Anthropologie, littérature et culture.
- MOTINGEA MANGULU, André (25 janvier 1954), lic. pédagogie appliquée (UNAZA, Institut Pédagogique National, Kinshasa), dr linguistique africaine (Leiden Univ.), prof. ord. Université Pédagogique Nationale, av. du Fleuve 64, Q. Kingabwa-Yaounde, Commune Limete, B.P. 267 Kinshasa (RD Congo). Tél. (243)82.08.02.228. E-mail: amangulu@gmail.com (8 juillet 2013). Linguistique, sociolinguistique, ethnohistoire; Congo-Kinshasa, Congo-Brazzaville.
- PETRIDIS, Constantijn (5 maart 1970), lic. kunstgesch. en oudheidk., dr. kunstwet., conservator Afrikaanse kunst The Cleveland Museum of Art, 19333 Van Aken Boulevard, Suite 210, 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 (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).

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.

ROJAS CURIEUX, Tulio Enrique (17 de agosto de 1954), lic. ciencias sociales y humanas, MA etnolingüística, DEA linguistique théorique et formelle, dr linguistique théorique, formelle et automatique, prof. Facultad de Ciencias Humanas y Sociales, Universidad del Cauca, Carrera 7 # 10N-78 Apto 702 Torre C, Torres de Cattania, Popayán (Colombia). Tel. pr. (57)2.835.33.03 & (57)310.880.68.69. E-mail: trojas@unicauca.edu.co; trojascu@yahoo.com (21 de abril de 2015). Social anthropology, linguistic anthropology, theoretical linguistics, ethno-linguistics, descriptive linguistics, sociolinguistics (aboriginal people); Latin America (Colombia, Peru, Bolivia).

**CLASSE DES SCIENCES
NATURELLES ET
MEDICALES**

**KLASSE VOOR NATUUR- EN
GENEESKUNDIGE
WETENSCHAPPEN**

Directeur voor 2015: Eric VAN RANST.

Vice-Directeur pour 2015: Michel ERPICUM.

Membres titulaires honoraires

Eregewone leden

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

Agronomie, biologie, génétique; Afrique.

COPPEJANS, Eric (6 maart 1948), dr. wet. (plantk.), eregew. hoogl. plantk., Vakgroep Biologie, Univ. Gent, Krijgslaan 281, S8, 9000 Gent. Tel. pr. 09.221.58.25. 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.), eregew. hoogl. Univ. Gent, Soudanlaan 3, 9800 Sint-Martens-Leerne (Deinze). Tel. 09.282.84.14. 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, Argentinië, Brazilië, Paaseiland, Maleisië, Vietnam.

DE LANGHE, Edmond (24 augustus 1929), landbouwk. ir. (afdeling Tropen), dr. landbouwwet., prof. emer. KU Leuven, Leeuwerikenstraat 51/08.01, 3001 Heverlee. Tel. 016.40.74.68. 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.

DESCY, Jean-Pierre (8 janvier 1949), dr sci. bot. (ULg), prof. Univ. de 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.

D'HOORE, Jules L. M. (7 mei 1917), ir. scheik. en landbouwindustr., dr. landbouwwet., eregew. hoogl. KU 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.

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. Tel. (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.

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. émé. Univ. Libre de Bruxelles, rue de Limoges 1, 1490 Court-Saint-Etienne. Tél. 010.61.39.01. E-mail: philippe.hennart@skynet.be (3 juillet 2003 / 23 mai 2008).

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

LOUETTE, Michel (15 december 1948), lic. dierk., dr. wet., ere-departementshoofd Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, Zilverparrenstraat 23, 8310 Sint-Kruis Brugge. Tel. 050.69.03.46. E-mail: michel.louette@telenet.be (15 juli 2010 / 3 augustus 2012).

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

- MALAISSÉ, François P. (21 janvier 1934), ir agron., dr sci. botan., prof. hon. Fac. Univ. Sci. Agron. Gembloux, chargé de cours hon. UMONS, 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: malaisse1234@gmail.com (23 décembre 1987 / 5 mars 1996).
Biodiversité, écologie, ethnoécologie, environnement, télédétection, industrie minière; Afrique tropicale et australe, Tibet.
- MALINGREAU, Jean-Paul (1^{er} mars 1948), ir agron. (régions trop.) (UCL-1970), MSc Hydrology, PhD Ecology (University of California at Davis, 1980), conseiller chargé de la prospective scientifique, Direction Générale Centre Commun de Recherche, Commission Européenne, rue Copernic 14, 1180 Bruxelles. Tél. pr. 02.374.52.92; bur. 02.296.94.33. Fax bur. 02.299.21.31. GSM 0498.96.94.33. 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.
- 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. Univ. de Namur et Univ. Cath. de Louvain, rue Linette 19, 4122 Plainevaux. Tél. 04.371.59.90. Fax bur. 081.72.43.62. E-mail: jean-claude.micha@unamur.be (10 mai 1983 / 10 juin 1994).
Ecologie, biodiversité, limnologie, biologie des pêches, aquaculture, environnement; Afrique (Angola, Rwanda, Bénin, Burundi, RD Congo, Congo-Brazzaville, Gabon, Niger), Paraguay, Brésil, 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@gmail.com (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, trésorier Association francophone de Géographie physique (AFGP), 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, géomorphosite; Afrique (Maroc, Algérie, Niger, Gabon), Vietnam, Syrie, Jordanie.

PIOT, Peter (baron) (17 februari 1949), dr. geneses-, 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.

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: portaels@itg.be; portaelsf@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 Univ. 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., eredepartementshoofd Nationale Plantentuin van België, emer. hoogl. Univ. Antwerpen (dept. biologie), Gasthuisstraat 150, 9200 Dendermonde.

Tel. pr. 052.21.24.37; bur. 02.260.09.20. Fax bur. 02.260.09.45. E-mail: elmar.robbrecht@skynet.be (4 juni 1994 / 5 maart 1996).

Biologie, biodiversiteit, botanische documentatiecentra; tropisch Afrika.

SEMAL, Jean (8 mai 1928), ir agron., dr sci. agron., prof. hon. Gembloux Agro-Bio Tech, rue du Wisconsin 13/7, 1390 Grez-Doiceau. Tél. 010.45.87.37 (31 mars 1982 / 26 février 1985).

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

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

SUSANNE, Charles (13 november 1943), dr. wet., eregew. hoogl. Vrije Univ. Brussel, chée Brunehaut 17, 7911 Oeudeghien. 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 émé. Institut de Médecine Tropicale (Anvers), chef de travaux agr. émé. 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.

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. émé. Univ. de Liège, av. de la Station 6/1, 4130 Esneux. 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. KU Leuven, P. Marchandstraat 17, 1970 Wezembeek-Oppem. Tel. 02.767.92.14. E-mail: 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. émé. 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^{er} février 1985* / 10 juin 1994).

Microbiologie, médecine, épidémiologie, maladies infectieuses et parasitaires; Afrique (RD Congo, Rwanda, Mali, Burkina Faso, Cameroun).

Membres titulaires

Gewone leden

BAERT, Geert (21 juni 1957), lic. aard- en delfstofk., lic. bodemk., dr. wet. (geol.), hoofddocent fac. bio-ingenieurswet. Univ. Gent, Zuiderbiesten 14, 9810 Nazareth. Tel. pr. 09.385.82.06; bur. 09.243.24.99. Fax bur. 09.242.42.79. E-mail: geert.baert@ugent.be (*13 augustus 2012* / 29 juni 2014). G.I.S., bodemkunde; Afrika (DR Congo, Kenia, Zuid-Afrika).

BOGAERT, Jan (30 juni 1970), dr. wet. (biol.), gew. hoogl. ULg / Gembloux Agro-Bio Tech, Leugstraat 231, 2630 Aartselaar. Tel. pr. (GSM) 0473.86.32.65; bur. 081.62.23.19. E-mail: j.bogaert@ulg.ac.be (*8 juli 2013* / 28 april 2015). Biologie / bioingenieurswetenschappen (biodiversiteit, landschapsecologie); Afrika (Benin, DR Congo, Burundi, Madagascar, Niger).

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, entomologie médicale, épidémiologie, biodiversité, paludisme; Asie du Sud-Est, Afrique.

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. Tel. 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* / 28 april 2015). Biologie (biodiversiteit, botanische-documentatiecentra, mariene biologie, socio-ecologie), geografie (G.I.S., teledetectie); Noord- en Zuid Amerika, Oost- en West-Afrika, Azië, Oceanië.

DE BROUWERE, Vincent (26 avril 1953), dr méd., chirurg. et accouch., dr santé publique, prof. Institut de Médecine Tropicale (Anvers), dpt santé publique, Nationalestraat 155, 2000 Antwerpen. Tél bur. 03.247.62.86. Fax 03.247.62.58. GSM 0474.61.70.74. E-mail: vdbrouwere@itg.be (*4 avril 2007* / 21 juin 2011).

Santé maternelle, systèmes de santé, qualité de soins; Afrique (Burkina Faso, Burundi, Côte-d'Ivoire, Mali, Maroc, Niger, RD Congo, Rwanda, Sénégal, Tunisie), Asie du Sud-Est (Bangladesh, Cambodge).

DELVAUX, Bruno (10 janvier 1954), ir agron. (sci. du sol), dr sci. agron., recteur hon., prof. Univ. Cath. de Louvain, Cours du Cramignon 9, 1348 Louvain-la-Neuve. Tél. pr. 010.45.07.72; bur. 010.47.36.32. Fax bur. 010.47.45.25. E-mail: bruno.delvaux@uclouvain.be (26 février 1997 / 10 septembre 2009). Agronomie, pédologie, cycles biogéochimiques; Afrique centrale (ouest, est), Amérique (centre, sud).

DESSEIN, Steven (7 januari 1976), MA biol., dr. wet., administrateur-generaal Agentschap Plantentuin Meise, Onze-Lieve-Vrouwstraat 117, 3020 Herent. Tel. pr. (GSM) 0473.74.19.41; bur. 02.260.09.28. E-mail: steven.dessein@br.fgov.be (28 juli 2009 / 21 juni 2011). Biodiversiteit, botanische documentatiecentra; tropisch Afrika, tropisch Amerika, tropisch Azië, tropisch Australië.

DONNEN, Philippe (22 novembre 1959), dr santé publique, maîtrise santé publique, dipl. méd. trop., dr méd., chirurg. et accouch., prof. 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 / 23 juillet 2013). Epidémiologie, nutrition, maladies infectieuses et parasitaires, pédiatrie, systèmes de santé; Afrique centrale, Afrique de l'Ouest.

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.ericum@ulg.ac.be (24 avril 2004 / 9 avril 2007). Géographie, climatologie; Afrique (Sahel, Niger, RD Congo, Burundi), Asie du Sud-Est (Vietnam).

GOYENS, Philippe (12 januari 1950), dr. genees-, heel- en verlosk., kliniekhoofd 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.

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 / 23 juillet 2013).

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 / 29 juin 2014).

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

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, Clos René Magritte 3 bte 2/3, 1090
Bruxelles. Tél. pr. 02.424.33.42; bur. 02.627.43.27. E-mail: muhashy@
yahoo.fr; francois.muhashy@sciencesnaturelles.be (6 juillet 2009 / 21 juin
2011).

Ecologie forestière, phytogéographie, renforcement des capacités pour
améliorer la gestion de la biodiversité en Afrique tropicale, services éco-
systémiques; Bassin du Congo, Bénin, Kenya, Mali, rift albertin.

TEMMERMAN, Marleen (24 maart 1953), dr. genees-, heel- en verlosk., gew. hoogl.
verlosk.-gynaecol. Univ. Gent, dir. Wereldgezondheidsorganisatie, Geneve
(Zwitserland), De Pintelaan 185 P3, 9000 Gent. E-mail: temmerman@
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, bodemge-
nese; Afrika, Azië, Zuid-Amerika.

VERCRUYSSSE, Jozef (10 juni 1950), dr. diergeneesk. (trop. diergeneesk. en
zoötechniek), emer. gew. hoogl. fac. diergeneesk., labo parasitologie en
parasitaire ziekten Univ. Gent, pres. Ghent University Global Campus,
Songdo (Zuid-Korea), Coupure rechts 332, 9000 Gent. Tel. (GSM)
0473.82.36.40. E-mail: Jozef.Vercruyssen@UGent.be (12 april 1995 /
9 april 2007).

Parasitologie.

VYVERMAN, Wim (21 april 1963), lic. biol., dr. wet. (biol.), gew. hoogl. Univ. Gent, Aaigembergstraat 50, 9420 Erpe-Mere. Tél. pr. 053.62.11.18; bur. 09.264.85.01. Fax bur. 09.264.85.99. E-mail: Wim.Vyverman@ugent.be (15 juli 2010 / 28 april 2015).

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

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^{er} février 1985).

Agronomie, foresterie et agroforesterie des pays tropicaux.

BRAEKMAN, Jean-Claude (11 octobre 1942), dr sci. chim., prof. ord. émé. Univ. Libre de Bruxelles (chim. organ.), av. F. D. Roosevelt 258 bte 11, 1050 Bruxelles. Tél. 02.358.27.25. E-mail: braekman@ulb.ac.be; braekman.danheux@skynet.be (2 mars 1984).

Chimie organique; Indonésie, Antilles, Oman, Panama, RD Congo, Burkina Faso.

D'HAESE, Luc (16 augustus 1946), dr. landbouwwet., landbouwk. ir. (landbouwecon.), buitengew. hoogl. vakgroep landbouweconomie Univ. Gent, hoogl. fac. wet. Univ. Antwerpen, Vennestraat 2a, 9230 Wetteren. Tél. bur. 09.264.60.88. Fax 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.

JANGOUX, Michel (3 février 1946), dr sci. zool., prof. ord. Univ. Libre de Bruxelles et prof. UMons, 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).

- LE RAY, Dominique (22 août 1940), dr sci. (biol.), prof. émér. Institut de Médecine Tropicale (Anvers), rue Langeveld 115 A/b2, 1180 Bruxelles. Tél. 02.375.03.71. E-mail: dmcleray@voo.be (22 avril 1989). Protozoologie; Amérique latine, Bassin méditerranéen, Afrique, Népal.
- MARSBOOM, Robert P. H. M. (7 juli 1926), dr. veter. geneesk., vice-voorz. „Janssen Pharmaceutica”, 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). Besmettelijke en parasitaire ziekten, toxicologie.
- ROCHE, Emile E. (11 décembre 1937), dr sci. natur., maître de conf. 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. KU Leuven (fac. bio-ingenieurswet.), Kortrijkstraat 152, 3210 Linden. Tel. 016.62.25.44. 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

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

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.

EL JAZIRI, Mondher (27 octobre 1956), dr sci., prof. ord. Univ. Libre de Bruxelles, place de la Gare 8, 1150 Bruxelles. Tél. pr. (GSM) 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.

HAUBRUGE, Eric (5 décembre 1964), ir agron., dr sci. agron., prof. ord. Fac. Univ. Sci. Agron. Gembloux, vice-recteur Univ. de Liège, prés. Gembloux Agro-Bio Tech, Le Géronsart 15, 1457 Nil-Pierreux. Tél. 010.65.02.43. E-mail: e.haubruge@ulg.ac.be; vicereacteur.gembloux@ulg.ac.be (8 juillet 2013).

Biodiversité, entomologie moléculaire; Afrique (Cameroun, Madagascar, Sénégal), Amérique latine (Chili), Asie (Chine, Tibet, Vietnam).

HORNICK, Jean-Luc (7 septembre 1965), dr méd. vétér., maîtrise en production et santé animales tropicales, prof. Univ. de Liège, voie des Renats 8, 4100 Bonnelles. Tél. bur. 04.366.41.31. Fax 04.366.41.22. GSM 0477.96.15.53. E-mail: jlhornick@ulg.ac.be (17 juin 2014).

Médecine vétérinaire, agronomie (zootechnie), biologie (biodiversité); Afrique (Sénégal, Bénin, RD Congo, Niger, Algérie, Congo-Brazzaville), Amérique du Sud (Pérou, Bolivie), Asie (Vietnam, Chine).

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 (biodiversité, population biologie, diérenécologie), geneeskunde (besmettelijke en parasitaire ziekten); Afrika (Tanzania, DR Congo, Ethiopië), Centraal-Azië (Kazakhstan), Europa.

LOSSON, Bertrand (27 février 1953), dr méd. vétér., MA mycologie humaine et animale, PhD (Cambridge Univ.), maîtrise immunologie et immunotechnologie (Institut Pasteur, Paris), prof. fac. méd. vétér., dpt maladies

infectieuses et parasitaires, Univ. de Liège, bd du Colonster 20, 4000 Liège. Tél. pr. 04.365.93.91; bur. 04.366.40.90. Fax bur. 04.366.40.97. E-mail: blosson@ulg.ac.be (8 juillet 2013).

Médecine (contrôle vectoriel, maladies infectieuses et parasitaires, médecine vétérinaire); Afrique de l'Ouest, Afrique du Nord, Vietnam, Equateur.

SNOEKS, Jos (11 augustus 1960), dr. wet. (zoölogie), diensthoofd vertebraten Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, deeltijds hoogl. labo Biodiversiteit en Evolutionaire Genomica KU Leuven, Beukenlaan 2A, 3110 Rotselaar. Tel. pr. 016.44.65.01; bur. 02.769.56.28. Fax bur. 02.769.56.42. E-mail: jsnoeks@africamuseum.be; jos.snoeks@bio.kuleuven.be (14 juni 2011).

Biologie (biodiversiteit, ichtyologie); Africa.

SWENNEN, Rony L. (14 augustus 1955), landbouwk. ir., dr. landbouwwet., gew. hoogl. fac. bio-ingenieurswet. KU 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.

TYCHON, Bernard (25 avril 1964), ir agron., dr sci. de l'environnement, chargé de cours Univ. de Liège, route de l'Ermitage 348, 6717 Attert. Tél. pr. 063.21.74.96; bur. 063.23.08.29. Fax bur. 063.23.08.00. E-mail: Bernard.Tychon@ulg.ac.be (28 avril 2015).

Agrométéorologie, environnement, télédétection; Afrique (Niger, Sénégal, Burkina Faso, Maroc, Côte-d'Ivoire), Asie centrale (Tadjikistan), Asie occidentale (Arménie), Chine, Vietnam.

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), hon. sr research fellow, Queen Mary, University of London, av. Van Becelaere 119A, 1170 Bruxelles. Tél. pr. 02.660.96.51; bur. 03.247.62.54. Fax bur. 03.247.62.58. E-mail: jpunger@itg.be. Website: www.jeanpierreunger.com (6 juillet 2009).

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

VAN DE VIJVER, Bart (12 februari 1973), prof. dr. biol., werkleider Agentschap Plantentuin Meise (dept. Bryophyta-Thallophyta) & Univ. Antwerpen (dept. biologie-ECOBÉ), 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 (13 augustus 2012).

Biologie (biodiversiteit, limnologie, biogeografie, 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 (6 mei 1999).
- VERHEYEN, Erik (2 mei 1958), MSc Biological Sciences, dr. biol. wet., geaggr. werkleider Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Beukenlaan 19, 2160 Wommelgem. Tel. pr. (GSM) 0478.47.47.43; bur. 02.627.42.86. E-mail: erik.verheyen@naturalsciences.be (28 april 2015). Biologie (biodiversiteit); Subsaharisch Afrika.
- VERSCHUREN, Dirk (31 augustus 1964), lic. biol., PhD Ecology (Univ. Minnesota, USA), onderzoeksprof., hoogl. Univ. Gent, A. Dalliërestraat 4, 9050 Gent-Ledeberg. Tel. pr. 09.230.62.12; bur. 09.264.52.62. Fax bur. 09.264.87.94. E-mail: dirk.verschuren@UGent.be (8 juli 2013). Biologie (biodiversiteit, limnologie, aquatische ecologie, paleoecologie), geologie (paleoklimatologie, sedimentologie); Oost-Afrika (Kenia, Oeganda, Tanzanië), Sahara (Chad).

Membres correspondants honoraires

Erecorresponderende leden

- ALONI KOMANDA (1939), dr sci. agron., ir agron., prof. ord. et vice-recteur Université Congo, c/o fac sci., Université de Kinshasa, B.P. 190, Kinshasa XI (RD Congo). Tél. 00 243 99 21 889. E-mail: jkomanda@yahoo.fr (23 décembre 1987).
Pédologie, géographie (environnement, géomorphologie tropicale).
- AMBOUTA, Jean-Marie Karimou (1949), PhD en sols (Univ. Laval, Canada), dr agro-éco-pédologie, responsable enseignements de conservation des eaux et du sol, défense et restauration des sols, pédogenèse et classification, gestion durable de la fertilité des sols, fac. agron. Univ. Abdou Moumouni, B.P. 10960, Niamey (Niger). E-mail: aboutakarimou@yahoo.fr (4 juin 2008).
Agronomie, environnement, pédologie; Niger, Burkina Faso, Côte-d’Ivoire.
- 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@terra.com (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).

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

Epidémiologie, nutrition; Afrique (Burkina Faso, Congo, Sénégal, Maroc, Tunisie).

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

Astronomy, astrophysics.

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: eduardo.gotuzzo@upch.pe (4 de abril de 2006).

GOUDIE, Andrew (21 August, 1945), DSc (Geogr.), emer. prof. University of 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). Tel. (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), ex-titulaire Chaire Unesco de Développement durable, Université Mohamed V, B.P. 2122 – Ryad – 10104 Rabat (Maroc). Tél. (212)537710198. E-mail: laouina.abdellah@gmail.com (6 mai 1999).

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 (Univ. Laval, Canada), DHC ULg / Gembloux Agro-Bio Tech (écologie, aménagement de la faune), ir agron. régions tropicales (zootechnie), anc. fonctionnaire international UNESCO (Division des Sciences écologiques et de la Terre / Programme «Man and Biosphere» (MAB)), consultant intern., 11, av. de la Grande Brosse, F-91390 Morsang-sur-Orge, Paris, île de France (France). E-mail: s.mankoto@gmail.com (4 avril 2007).

Aires protégées, réserves de biosphère, sites du patrimoine mondial, sites Ramsar, conservation de la nature, biodiversité, forêts tropicales humides, environnement et développement durable, appui institutionnel et renforcement des capacités «Capacity Building».

MANSOURIAN, Pierre-Boutros (9 November, 1938), dr Med., dr Philos. (Epidemiology), former dir. Office of Research Policy and Strategy Coordination, World Health Organization (WHO), 35 av. Foretaille, CH-1292 Geneva (Switzerland). 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 20632, Caracas 1010-A (Venezuela). Tel. (58-212)504.12.47. Fax (58-212)504.10.88. E-mail: emedina@ivic.gob.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, consultant, founder and director Rural Outreach Africa (ROP Africa), founder and editor-in-chief *African Journal of Food, Agriculture, Nutrition and Development*, Nairobi (Kenya). Tel. (GSM) 254 703 113995 & 254 722 406955. E-mail: oniangoo@iconnect.co.ke (4 April, 2007).
Administration (NGO, journal, university department faculty), food culture, nutrition, food science, policy, gender; 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: shamshud@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. (044) 2823 4941. E-mail: cvsutra1952@yahoo.co.in (3 August, 1978).

TALLING, Jack F. (23 March, 1929), former hon. research fellow, The Freshwater Biological Association, 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 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

BIOT, Yvan (11 september 1954), landbouwk. ir., Dr Philos., Director of Research and Development, Farm Africa, Bastion House, 140 London Wall, London EC2Y 5DN (UK). Tel. (44)20 7430 0440. E-mail: yvanb@farmafrica.org; yvan.biot@virginmedia.com (26 augustus 1997).

Ontwikkeling en ontwikkelingssamenwerking, landbouwkunde, bodemkunde, bosbeheer, milieubeheer, klimaatverandering, onderzoek; Burundi, Maleisië, Botswana, Brazilië, Indonesië, Ethiopië, Kenia, Tanzania.

- BYEKWASO, Francis (16 November, 1954), dr applied biological sciences (Ghent University), planning monitoring and evaluation mgr, National Agricultural Advisory Services (NAADS), Ministry of Agriculture, Uganda, Plot 567, Kanyanya, P.O. Box 691, Kampala (Uganda). Tel. pr. (256) 077.475.134; bur. (256)41.345440/345065/345066. Fax bur. (256)41.347843. E-mail: byekwasof@gmail.com; fbyekwaso@naads.or.ug (4 June, 2008).
Veterinary medicine, human nutrition; Uganda, East and Southern Africa.
- CROUS, Pieter Willem (2 november 1963), BSc Forestry, MSc Agric., PhD Agric., DSc, dir. CBS Fungal Biodiversity Centre, Utrecht (Nederland), Sweelincklaan 87, 3723 JC, Bilthoven (Nederland). Tel. pr. 31-30-274.00.95; bur. 31-30-212.26.43. E-mail: p.crous@cbs.knaw.nl (15 juli 2010).
Biologie (biodiversiteit, micologie); Afrika.
- DOUDOU HALIDOU, Maïmouna (26 juin 1969), dr méd. (fac. des sciences de la santé, Université Abdou Moumouni de Niamey, Niger), DES pédiatrie, PhD santé publique (Ecole de Santé Publique, ULB), chargée du programme «Micronutrient Niger», B.P. 10514, Niamey (Niger). Tél. pr. (227)90.96.55.33; bur. & fax (227)94.92.30.30. E-mail: mhalidou2002@yahoo.fr (13 août 2012).
Médecine (biostatistique, épidémiologie, pédiatrie, nutrition, systèmes de santé, contrôle vectoriel, maladies infectieuses et parasitaires).
- 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).
Biologie (génétique des populations, morphométrie), médecine (contrôle vectoriel, épidémiologie, maladies infectieuses et parasitaires); Amérique latine, Amérique du Nord.
- GARCÍA JIMENEZ, Salvador Humberto (14 juin 1951), dipl. méd. et chirurg., dr pédiatrie, membre Comité de pré-qualification des vaccins à l'OMS, 42, avenida 13-34, zona 5 (Guatemala). Tél. (502)23350598. E-mail: Salvatore.Ximenez@gmail.com (21 mars 2005).
- HUANG, Hongwen (1 January, 1957), MA Pomology, PhD Plant genetics and breeding, dir. & prof. South China Botanical Garden/South China Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences (China), Xingke Road # 723, Tianhe District, Guangzhon 510650 (China). Tel. pr. (86)20-3725-2533; bur. (86)20-3725-2778. Fax bur. (86)20-3725-2831. E-mail: huanghw@scbg.ac.cn (28 April 2015).
Administration, agronomy (crop genetics and breeding), biology (biodiversity, botanic documentation centres); Asia (China and other Southeast Asian countries), South America (Peru, Colombia).

KIMANYA, Martin Epafra (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, prof. Institute of Geological Sciences, Vietnam Academy of Science and Technology, 84 Chua Lang, Dong Da, Hanoi (Vietnam). Tel. 84.904.35.00.34. Fax 84.47.75.47.97. E-mail: phantrongt@yahoo.com; trinh-pt@igs.vn.ac.vn (4 April, 2006).

Tectonics, seismotectonics, geomorphology, remote sensing; Asia.

SINSIN, Augustin Brice (3 mars 1959), ir agron. forestier (Université Nationale du Bénin), dr sci. agron. (ULB), prof. Université d'Abomey-Calavi (Bénin), 01 B.P. 526 Cotonou (Bénin). Tél. (GSM) (229)97.01.61.36; bur. (229)21.36.19.32. Fax bur. (229)21.30.30.84. E-mail: bsinsin@gmail.com (8 juillet 2013).

Agroforesterie, agrostologie (parcours naturels), faunistique (gestion des aires protégées, dénombrement de la faune), biodiversité, botanique (phytosociologie, ethnobotanique, écologie végétale); Afrique (Afrique du Sud, Bénin, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, Côte-d'Ivoire, Gabon, Ghana, Kenya, Madagascar, Malawi, Mali, Niger, Nigeria, Ouganda, RD Congo, Sénégal, Sierra Leone, Tchad, Togo).

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. 27(0)12 8435195. Fax 27(0)12 8045343 (15 July, 2010).

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

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

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

**CLASSE DES SCIENCES
TECHNIQUES**

**KLASSE VOOR TECHNISCHE
WETENSCHAPPEN**

Directrice voor 2015: Cecile BAETEMAN.

Vice-Directeur pour 2015: Jean-Pierre TSHIBANGU KATSHIDIKAYA.

Membres titulaires honoraires

Eregewone leden

BERLAMONT, Jean (29 november 1946), burg. bouwk. ir., dr. toegep. wet.,
hoogl. emer. dept. burgerl. bouwk. en hoofd labo hydraulica KU 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, Bolivië, Suriname).

CHARLET, Jean-Marie (9 octobre 1936), ir civ. des mines, ir géol., dr sci. appl.,
prof. émé. UMons, av. A. Elisabeth 10, 7030 Saint-Symphorien. Tél.
065.78.30.60. E-mail: jeanmariecharlet@gmail.com (*3 mars 1998 / 4 octobre
2001*).
Géologie appliquée, patrimoine géologique, animation Sciences de la Terre;
RD Congo (Katanga).

CUYPERS, Edward F. J. (31 december 1927), burg. scheepsbouwk. ir., emer.
hoogl. Univ. Cath. de Louvain, 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. scheid. 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. métal-
lurg., MSc Metallurg. Eng., prof. émé. Univ. Cath. de Louvain, prof. hon.
Escuela Politécnica Nacional (Equateur), rue J. Jordaens 30, 1000 Bruxelles.
Tél. & fax 02.646.42.44. E-mail: jaj.decuyper@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@uantwerpen.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 (*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) KU Leuven, Marrainenplein 18.0002, 3000 Leuven. Tel. 016.23.88.54. E-mail: jan@delrue.com (*15 oktober 1980 / 23 maart 1988*).

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).

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 (*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. KU Leuven en Univ. Antwerpen (UFSIA), Sint-Jansbergsestw. 211, 3001 Heverlee.

Tel. pr. 016.20.01.16. Fax pr. 016.29.06.37; bur. 016.32.19.90. E-mail: p-d-m@skynet.be (30 maart 1977 / 15 oktober 1980).

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

DE MEYER, Christian (12 maart 1949), burg. bouwk. ir. (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne), Grad. Exec. Progr. Intern. Managers (Columbia University), „Diplomate for Navigation Engineering” Academy of Coastal, Ocean, Port & Navigation Engineers (ACOPNE), Ponstraat 128, 9831 Sint-Martens-Latem. Tel. 09.282.84.42; GSM 0485.55.60.60. E-mail: christiandemeyer@yahoo.co.uk (22 augustus 1995 / 11 juli 2003). Civiele bouw, offshore infrastructuur, pijpleidingen, windturbines, G.I.S., bodemkunde, hydrogeologie, sedimentologie, baggerwerken, havens, scheepsbegeleiding, veiligheid, interventieplannen, *crisis response management*.

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

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

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

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

GOOSSENS, Pierre J. E. (17 mars 1939), dr sci. géol., géol. minier et exploration, prés.-admin. Bureau of Geological Consultancy s.a. (BUGECO), 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@pjpg.be (26 septembre 1986 / 1^{er} septembre 1995).

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

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

Energie, mécanique des fluides, nucléaire.

- LEENAERTS, Robert P. E. F. (7 novembre 1934), ir civ. chim., prof. émé. Univ. Cath. de Louvain, av. G. Macau 13, 1050 Bruxelles. Tél. 02.644.01.15. E-mail: r.p.leenaerts@outlook.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., prof. émé. Univ. de Liège, allée Dubois 18, 4052 Beaufays. Tél. 04.368.85.37. E-mail: agh.lejeune@ulg.ac.be (12 février 1987 / 5 mars 1996).
- MAERTENS, Luc (12 maart 1944), burg. bouwk. ir., engineering dpt. BESIX, ereprof. KU 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: lmaertens@besix.com; luc.maertens@bwk.kuleuven.ac.be (24 april 2004 / 17 februari 2006). Engineering (civiele bouw); Austral- 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. émé. fac. sci. appl. Univ. de Liège, vice-rect. Relations internationales Univ. de Liège, rue de la Belle Jardinière 247, 4031 Angleur. Tél. 04.365.15.14. 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 et du Sud, 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).
- ROOS, Jef R. (15 maart 1943), burg. metaalk. ir., PhD, emer. gew. hoogl. KU Leuven, Losbergenlaan 12, 3010 Leuven (Kessel-Lo). E-mail: jef.roos@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 bte 3, 1050 Bruxelles. (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. 04.226.11.65 (4 juin 1994 / 16 septembre 1996).
Chimie industrielle 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 UMons, 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), erehoofd 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.
- VAN IMPE, William F. G. (15 februari 1949), burg. bouw. 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. (GSM) 0475.47.07.89; bur. 09.264.57.17. E-mail: william.vanimpe@UGent.be (12 november 1990 / 16 september 1996).
Civiele bouw, grondmechanica, geotechniek, milieugeotechniek; Azië, Zuid-Centraal en Noord-Amerika, Europa.

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. werkleider Koninklijk Instituut voor Natuurwetenschappen, A. Beer-naertstraat 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. bouwk., dr. toegep. wet., prof. Vrije Univ. Brussel, Laarheidestraat 68, 1650 Beersel. Tel. pr. 02.311.36.87; 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., prof. émér. Univ. Cath. de Louvain, dir.-gérant «Mercator Consulting and Lecturing», Fond de Bondry 93, 1342 Limelette. Tél. pr. 010.41.19.02; bur. 010.47.28.79. 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, Afrique du Sud, Emirats arabes unis.
- 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 / 30 april 2015).
- LAMBIN, Eric (23 septembre 1962), dr sci. (sci. géogr.), prof. Univ. Cath. de Louvain et Univ. Stanford, rue du Puits 79, 1341 Céroux-Mousty. Tél. pr. 010.61.41.78; bur. 010.47.44.77 & 010.47.28.73. Fax bur. 010.47.28.77. E-mail: eric.lambin@uclouvain.be (26 août 1997 / 21 juin 2011).
Géographie, environnement, S.I.G., télédétection; Afrique.
- MUCHEZ, Philippe M. H. W. (1 oktober 1962), dr. wet. (geol.), gew. hoogl. KU 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@ees.kuleuven.be (4 april 2006).
Mineralogie en ertsen; Azië (Turkije), Afrika (DR Congo, Rwanda, Zambië).

NOTTEBOOM, Theo (8 augustus 1970), dr. toegep. econ. wet., full prof./high-end foreign expert, Dalian Maritime University (China), deeltijds hoogl. Univ. Antwerpen, deeltijds prof. Hogere Zeevaartschool (Antwerpen), erevoorz. „International Association of Maritime Economists”, erevoorz. Belgisch Instituut voor Transportorganisatoren (BITO), Linghai Road, Rencai Building, 116026 Dalian, Liaoning (China). E-mail: theo.notteboom@gmail.com (24 april 2004 / 9 april 2007).

Transport-, haven- en maritieme economie, transport; China, Korea, Zuidoost-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. (GSM) 0497.53.14.60; bur. 04.366.95.28. 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, dr. *honoris causa*, gew. hoogl. fys. geogr. KU Leuven, Molenveldplein 9, 3010 Kessel-Lo. Tel. pr. 016.25.86.48; bur. 016.32.64.25 & 016.32.64.33. 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 UMons (Service de génie minier), rect. hon. Univ. Mbuji-Mayi (RD Congo), prés. C.A. minière de Bakwanga (MIBA – 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 (construction civile, 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, hoogl. tropische landbouw/etnobotanie Fac. of Tropical AgriSciences, Czech University of Life Sciences (Czech Republic), 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, plattelandontwikkeling, microfinanciering; Latijns-Amerika, Afrika, Azië.

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

Ingénierie, construction navale; Europe, Afrique centrale et de l'Ouest.

WILLEMS, Patrick (21 mei 1970), burg. bouwk. ir., dr. ingenieurswet., hoogl. stedelijke hydrologie en rivierkunde KU 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, Boliviaë, Suriname), Azië (NW China).

Membres associés honoraires

Eregeassocieerde leden

BECKERS, Pierre J. M. G. (16 mars 1943), ir civ. phys. (phys. nucl.), dr sci. appl., prof. ord. émé. Univ. de Liège, rue des Erables 7, 4122 Plainevaux. Tél. 04.371.28.97. E-mail: pierre.beckers@ulg.ac.be (28 avril 1989).

Ingénierie aéronautique et spatiale, transport aéronautique, méthode des éléments finis; Europe, Asie (Vietnam, Chine), Amérique du Sud (Brésil, Argentine, Chili), USA.

CLAUSTRIAUX, Jean-Jacques (27 mai 1948), ir agron., DEA statistique appliquée, dr sci. agron., prof. ord. émé. ULg / Gembloux Agro-Bio Tech, rue J. Monoyer 3, 7110 Houdeng-Aimeries. Tél. 064.84.72.39. E-mail: jean-jacques.claustriaux@ulg.ac.be; claustriaux_jj@yahoo.fr (6 juillet 2009).

Agronomie, statistique, informatique; Afrique du Nord, Asie.

FEYEN, Jan (13 oktober 1942), dr. ir. toegep. biol. wet., prof. emer. KU 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. Ponts et Chaussées, prof. Univ. Libre de Bruxelles, rue Chapelle de la Paix 16, 5070 Fosses-la-Ville. Tél. 071.71.34.92; 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 conf. émé. Univ. de Liège, chargé de cours émé. Vrije Univ. Brussel, La Truchette 8, 4190 Ferrières. Tél. 086.43.41.75. E-mail: jklerkx@ibes.be (1^{er} février 1989).

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

LOECKX, André (13 januari 1949), burg. ir.-architect, dr. toegep. wet., gew. hoogl. dept. Architectuur, Stedenbouw en Ruimtelijke Ordening, KU 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.

MARTENS, Laurent R. E. (23 januari 1938), landbouwk. ir., MSc Economics (Iowa State University), geagr. 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).

SORGELOOS, Patrick (13 augustus 1948), dr. wet. (mariene biol.), prof. emer. aquacultuur, Laboratorium Aquacultuur en Artemia Reference Center Univ. Gent, Van Torhoutstraat 107, 9700 Oudenaarde. Tel. pr. 055.31.78.07; bur. 09.264.37.54. Fax bur. 09.264.41.93. E-mail: patrick.sorgeloos@UGent.be (4 april 2007).

Mariene biologie, aquacultuur; Latijns-Amerika (Brazilië, Chili, Ecuador, Peru), Azië (China, India, Indonesië, Iran, Thailand, Vietnam), Afrika (Egypte, Kenia, Tunesië, Zuid-Afrika).

VAN MONTAGU, Marc (baron) (10 november 1933), BSc, PhD Organic Chemistry/Biochemistry, emer. prof., voorz. „International Plant Biotechnology Outreach” (IPBO), dpt. „Plant Biotechnology and Genetics”, VIB, 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@vib-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. KU 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 assoc. émér. 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

HALLET, Vincent (9 juin 1958), dr sci., géol., hydrogéol., prof. ord. Univ. de 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).

KERVYN, Matthieu (17 september 1981), lic. sci. géogr. (UCL), PhD Sciences – Geology (UGent), Post-Doc Volcanology (UGent), prof. fysische geografie Vrije Univ. Brussel, Paul Ooghedreef 22/3, 1070 Brussel. Tel. bur. 02.629.36.01. E-mail: makervyn@vub.ac.be (30 april 2015). Geografie (GIS, teledetectie, tropische geomorfologie, natuurlijke risico's), geologie (vulkanologie); Centraal-Afrika (DR Congo, Rwanda, Tanzania, Oeganda, Kameroen, Comoren), Zuid-Oost-Azië (Bangladesh, Vietnam).

- LEDUC, Bernard (4 décembre 1950), ir civ. mécan.-électr., dr sci. appl., prof. émé. Univ. Libre de Bruxelles, av. Winston Churchill 247A, 1180 Bruxelles. Tél. (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.
- MERCKX, Roeland (10 novembre 1956), ir. scheik. en landbouwindustr., dr. landbouwwet., gew. hoogl. fac. bio-ingenieurswet., dept. Aard- en Omgevingswet., afdeling Bodem- en Waterbeheer KU 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), dr. ir. (electronica en informatica), hoogl. 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).
- SYS, Christa (20 maart 1969), dr. toegep. econ. wet., houder leerstoel BNP Paribas Fortis transport, logistiek en havens, Univ. Antwerpen (dept. Transport en Ruimtelijke Economie), lector Hogeschool Gent (fac. Bedrijf en Organisatie), Beaucourtstraat 9, 8200 Sint-Andries (Brugge). Tel. pr. 050.31.75.64; bur. 03.265.41.56. E-mail: christa.sys@uantwerpen.be (8 juli 2013).
Economie (financiën), (maritiem) transport; Azië (China, India), Europa, Noord-Amerika, Latijns-Amerika.
- VAN GOETHEM, Georges (7 septembre 1950), ir civ.-mécan., PhD Applied Sciences (UCL Polytechnique), Euratom research and training programme in nuclear fission and radiation protection, European Commission (Ispra, Italy; Brussels, Belgium)/DG Research and Innovation, Energy (Euratom – Fission), Dalemstraat 6, 3078 Kortenberg (Everberg). Tél. pr. 02.757.04.31; bur. 02.295.14.24. Fax bur. 02.295.49.91. GSM 0473.95.40.47. E-mail: vangoethem.georges12@scarlet.be; georges.van-goethem@ec.europa.eu (17 juin 2014).
Administration scientifique (projets Euratom de collaboration en fission nucléaire), approche multidisciplinaire (*sustainability, safety and reliability, socio-economics and non-proliferation of nuclear fission applications*), politique générale «climat et énergie»; Union Européenne, USA, Russie, Chine, Japon, Emirats arabes unis.
- VERBRUGGEN, Nathalie (13 avril 1963), ir agron., dr sci. agron., prof. Univ. Libre de Bruxelles, av. des Mûriers 20, 1170 Bruxelles. Tél. bur. 02.650.21.28. Fax 02.650.54.21. GSM 0473.98.14.21. E-mail: nverbru@ulb.ac.be (17 juin 2014).
Agronomie, biologie végétale, biotechnologies; Belgique, RD Congo.

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)99 703 2625. E-mail: jyc.egmf@forrestrdc.com; jycailteux.2013@gmail.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. (52 55)5622 5152; GSM (52 55)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).
- 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).
- GODIN, Benoît (19 mars 1938), ir civ. des constr., Résidence Saint Martin, Bât. A2 Apt 20, 2, rue Camille Claudel, 31300 Toulouse (France). Tél. (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, former 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).
- 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).
- NEVILLE, Adam M. (5 February, 1923), C.B.E., DSc, PhD (University of London), DSc (University of Leeds), hon. LLD (University of St Andrews, University of Calgary, 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), 124 Wapping High Street, London E1W 2NJ (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, 5^e vice-prés. sénat République gabonaise, rect. hon. Université Omar Bongo (Gabon), B.P. 3634, Libreville (Gabon). Tél. (241)06.65.86.65 & (241)07.43.45.86. E-mail: f.owononguema@yahoo.fr; f.owononguema@gmail.com (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, anc. 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 ord. Serbe Académie des Sciences d'Ingénieur (3 juin 2000), membre ord. 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. E-mail: dimasvillalta@gmail.com (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, visiting prof. Chinese Academy of Sciences, dr *honoris causa* Univ. Cath. de Louvain, 23, Francis Street, Townsville Qld 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.

ANDRÉASSIAN, Vazken (11 août 1964), ir agron., MA Sciences, Watershed Management (Univ. of Arizona), dr hydrol., HDR (Université Pierre et Marie Curie, Paris), ir en chef Ponts, Eaux et Forêts, 12, sente de la Procession, F-78220 Viroflay (France). Tél. pr. (01)30.24.76.22; bur. (01)40.96.62.58. E-mail: vazken.andreassian@irstea.fr (8 juillet 2013). Géographie (environnement), hydraulique (hydrologie); Amérique du Nord, Amérique du Sud (Guyane), Australie, Europe.

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), 12, rue de Pontoise, F-75005 Paris (France). Tél. (01)45.92.56.75. E-mail: Jean.Debrie@univ-paris1.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).

FRESCO, Louise (11 februari 1952), dr. tropische plantenteelt en productiesystemen, voorz. Raad van Bestuur Wageningen UR, Gebouw Atlas, Droevendaalsesteeg 4, NL-6708 PB Wageningen. E-mail: office.fresco@wur.nl (17 juni 2014).

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: j.martin.vide@hotmail.com (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)41.9673.9515. E-mail: ratton.eduardo@gmail.com (1^{er} février 1989).
Génie civil (bâtiments), géotechnique, barrages, transport, routes, chemins de fer, ports, tunnels, environnement, aménagement du territoire; Brésil.

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

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. 256(0)414 660152. GSM 256(0)772 960880. E-mail: jtabuti@caes.mak.ac.ug; jtabuti@gmail.com (13 August, 2012).

Biodiversity, traditional medicine, climate change mitigation, ethnobotany; Africa.

TSUKAHARA, Togo (12 April, 1961), MA Chemistry and Pedagogy (Tokyo Gakugei University), PhD (Faculty of Medicine, Leiden University), prof. Graduate School of International Cultural Studies, Kobe University, 1-2-1 Tsuru Kabuto, Nada, Kobe 657-8501 (Japan). Tel. pr. 81-78-803-7435; bur. 81-86-254-1447. E-mail: togotsukahara@harbor.kobe-u.ac.jp; byz06433@nifty.com (17 June, 2014).

Chemistry (analytical chemistry, history of chemistry), geography (environment, tropical environment), meteorology, history of science and technology, sinology (japanology); East and Southeast Asia (China, Taiwan, Korea, Japan, Indonesia).

NECROLOGIE

PREMIERE CLASSE

EERSTE KLASSE

Membre d'honneur — Erelid

| | | |
|-----------------|-------------|--------------|
| MANGIN, Gilbert | 14.04.1995* | 18.10.2013** |
|-----------------|-------------|--------------|

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 |
| VANDEWOUDE, Emiel | 02.09.1970 | 18.04.2013 |
| VERHELST, Thierry | 21.03.1984 | 25.04.2013 |
| BAECK, Louis | 03.09.1969 | 29.11.2014 |
| GRAULICH, Michel | 01.02.1989 | 10.02.2015 |
| ENGELBORGH-S-BERTELS, Marthe | 11.07.1984 | 22.03.2015 |

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 |

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

** Date de décès. — Datum van overlijden.

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

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 |
| SPAE, 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 |
| BRUNSCHWIG, 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 |
| LAVROFF, Dmitri | 13.11.1979 | 28.01.2014 |
| OLIVER, Roland | 03.03.1962 | 09.02.2014 |

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 |
| MOTTOULLE, 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 | 08.02.1975 |
| 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 |
| JANSENS, 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 |
| EYCKMANS, Luc | 03.08.1978 | 05.08.2013 |
| SYMOENS, Jean-Jacques | 18.02.1964 | 03.12.2014 |
| BEGHIN, Ivan | 18.09.1970 | 16.04.2015 |

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 |
| DUDAL, Raoul | 10.10.1979 | 23.01.2014 |
| LECHAT, Michel | 01.02.1989 | 28.02.2014 |
| RENARD, Charles | 03.03.1998 | 07.03.2015 |

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 |
| AKÉ ASSI, Laurent | 15.10.1980 | 14.01.2014 |
| ESWARAN, Hariharan | 24.10.1988 | 14.04.2014 |

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 |
| LOY, Walter | 10.03.1986 | 15.03.2014 |
| PAEPE, Roland | 26.01.1983 | 21.07.2014 |

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 |
| BOURGEOIS, Walther | 25.07.1956 | 26.02.2001 |
| VERHEYDEN, Adolf | 30.03.1977 | 06.05.2006 |
| AMELINCKX, Severin | 30.03.1977 | 22.02.2007 |
| SIMONET, Maurice | 18.09.1970 | 15.04.2008 |
| PANOU, Georges | 27.01.1978 | 07.03.2009 |
| PIETERMAAT, François | 19.03.1959 | 03.03.2011 |
| HOSTE, Julien | 30.03.1977 | 01.12.2011 |
| DE BOODT, Marcel | 02.09.1987 | 23.01.2012 |
| FRANÇOIS, Armand | 18.09.1970 | 01.05.2012 |
| ANTUN, Paul | 31.03.1982 | 28.12.2012 |

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 |
| HANSENS, Emmanuel | 12.05.1942 | 16.08.1946 |
| WINTERBOTHAM, Harold | 03.04.1930 | 10.12.1946 |
| CLAES, Tobie | 03.04.1930 | 03.03.1949 |
| CITO, Nicolas | 03.04.1930 | 18.06.1949 |
| LEEMANS, Pierre | 03.04.1930 | 10.01.1951 |
| LEEMANS, Franz | 29.07.1949 | 26.06.1952 |
| BOUSIN, Georges | 03.04.1930 | 07.10.1953 |
| COMHAIRE, Ernest | 01.07.1941 | 16.07.1954 |
| GILLIARD, Albert | 03.04.1930 | 24.02.1956 |

| | | |
|--------------------|------------|------------|
| TILHO, Jean | 08.10.1945 | 08.04.1956 |
| SPORCQ, Pierre | 06.10.1947 | 12.09.1960 |
| DESCANS, Léon | 24.10.1935 | 12.04.1962 |
| MARTHOZ, Aimé | 28.02.1955 | 12.06.1962 |
| MARCHAL, Albert | 03.04.1930 | 11.12.1963 |
| QUETS, Jérôme | 06.10.1947 | 29.10.1964 |
| FRENAY, Eugène | 05.09.1957 | 25.04.1967 |
| ROGER, Emmanuel | 03.04.1930 | 09.09.1968 |
| VERDEYEN, Jacques | 21.08.1954 | 30.10.1969 |
| DE ROOVER, Marcel | 03.04.1930 | 21.06.1971 |
| BARZIN, Henry | 09.03.1938 | 31.12.1971 |
| BOURGOIS, 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 |
| IRMAÏ, Shragga | 03.03.1962 | 30.06.2008 |
| ROUTHIER, Pierre | 18.09.1970 | 03.11.2008 |
| ANANTHARAMAN, Tanjore | 26.01.1983 | 18.06.2009 |
| NÈMEC, Jaromír | 18.02.1974 | 03.10.2010 |
| MALU WA KALENGA, Félix | 13.11.1979 | 22.04.2011 |
| MUTOMBO KANA KAHUAYI, Elias | 13.11.1979 | 30.03.2012 |

Membres correspondants — Corresponderende leden

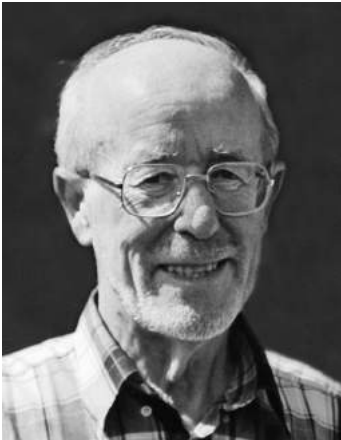
| | | |
|-----------------------|------------|------------|
| DE DYCKER, Raymond | 06.10.1947 | 12.12.1947 |
| WILLEMS, Robert | 06.10.1947 | 05.09.1952 |
| VENING-MEINESZ, Felix | 03.04.1930 | 10.08.1966 |
| PARDE, Maurice | 15.07.1954 | 14.06.1973 |
| MEULENBERGH, Jean | 27.02.1975 | 21.08.1977 |
|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

ELOGES

LOFREDES

Paul VAN DER VEKEN

(Turnhout, 15 augustus 1928 – Gent, 7 mei 2012)*



Weinigen hebben gedurende een periode van enkele decennia zoveel invloed gehad op de ontwikkeling van de „klassieke” plantkunde in Vlaanderen als Paul Van der Veken.

Hij werd geboren in een Turnhoutse bakkersfamilie, een kroostrijk gezin met zes kinderen. Niets liet vermoeden dat hij carrière zou maken in de academische wereld, ook al deed hij schitterende middelbare studies — moderne humaniora, wetenschappelijke afdeling. Hij behaalde zijn diploma in 1946. Om aan de universiteit plantkunde te kunnen studeren volgens de toen geldende regels moest hij echter over een diploma klassieke humaniora beschikken. Een jaar later, in 1947,

werd zijn kennis van het Latijn bijgespijkerd en behaalde hij het diploma Latijnwiskunde via de Centrale Examencommissie. Het moet gezegd dat hij een stevige basis Latijn verwierf; zijn latere studenten „plantkunde” geheugen het zich, ...

Zijn contacten met amateurmycologen actief binnen de Antwerpse mycologische kring, in het bijzonder met Norbert Tuymans, met wie hij veel optrok, waren van jongs af aan een enorme stimulans, niet alleen voor zijn studies maar ook voor zijn interesse voor de mycologie.

Toch behandelde zijn licentieverhandeling een fysiologisch onderwerp, m.n. „De invloed van groeistof op de permeabiliteit bij het *Avena-coleoptiel* en op de synthese van wandsubstantie bij de aardappel”. Mycologisch onderzoek kon in dat kader op dat ogenblik duidelijk niet. Hij behaalde in 1951 zowel het diploma van licentiaat in de plantkundige wetenschappen als de aggregatie voor de hogere graad van het middelbaar onderwijs. Datzelfde jaar nog werd hij aangeworven als laboratoriumonderdirecteur bij de Rijksplantentuin, waar hij belast werd met routinewerk in de afdeling Monocotylen van het Afrikaanse herbarium.

Naast het herbariumwerk publiceerde hij enkele kritische studies binnen de *Gramineae (Poaceae)* en de *Cyperaceae*.

* Lofrede uitgesproken tijdens de zitting van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen van 25 maart 2014.

In die periode volbracht hij zijn militaire dienst als officier, eenentwintig maanden lang, iets wat hem op bepaalde momenten, zeker fysiek, zwaar viel. Toen al kritisch, schreef hij aan de toenmalige directeur van de Rijksplantentuin, Walter Robyns: „Het is toch dom dat een mens zijn bezigheden moet onderbreken om in een kazerne te kruipen en met een geweer te jongleren; maar ja, het schijnt dat het noodzakelijk is voor het behoud van de vrede en de orde in de wereld (?)”.

In 1957 ving hij de studie aan van de Centraal-Afrikaanse *Anacardiaceae*, de pruikenboomfamilie, in het kader van de *Flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi*. De aflevering van de flora werd in 1960 gepubliceerd. Met een krediet aan navorsers van het NFWO kon hij een hele reeks Europese herbaria bezoeken, waarbij zijn interesse naar grassen, cypergrassen en vertegenwoordigers van de pruikenboomfamilie ging.

Zijn vraag om onderzoek in de mycologie te mogen doen werd door de toenmalige directeur afgedaan met het argument dat de grootste tot dan toe bekende ascomyceet op een gras groeit en dat hij zich dus maar eerst moest bezighouden met de studie van de monocotylen, de eenzaadlobbigen, een uitspraak die Walter Robyns ten voeten uit typeert.

En die studie heeft Paul Van der Veken ter harte genomen, met een zeer origineel doctoraatsonderwerp, nl. „Bijdrage tot de systematische embryologie der *Cyperaceae-Cyperoideae*”. Het werd een turf van tweehonderd dertig bladzijden en bijhorende atlas met negenhonderd tweeënveertig micrografische foto's. In 1964 behaalde hij aan de KU Leuven het diploma van doctor in plantkundige wetenschappen met de grootste onderscheiding.

Het bloed kruipt waar het niet gaan kan, en in 1965 begon hij met het zeer actief inzamelen van Myxomyceten, slijmzwammen, ter voorbereiding van een revisie van deze groep voor België. Uit zijn materiaal, dat ik zelf later bestudeerde, bleek dat hij dit vooral in zijn vrije tijd deed, heel dikwijls in de buurt van groendomeinen waar ook een speeltuin voor kinderen was. Hij was in 1954 gehuwd met Marie-José Dockx, en in 1965 was hij vader van vijf kinderen.

In 1966 nam zijn loopbaan een totaal nieuwe wending: hij werd benoemd tot gewoon hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Gent en aangesteld tot directeur-diensthoofd van het Laboratorium voor Morfologie, Systematiek en Ethologie van de Planten, met inbegrip van de plantenaardrijkskunde. Naast een leerstoel met een bijzonder uitgebreide opdracht erfde hij in Gent overigens bijna niets. De bibliotheek van het labo bestond uit één enkele standaardboekenkast; het herbarium was niet geklasseerd, wanorde was er de regel, er was geen enkele moderne microscoop, en zelfs om wat werkruimte te krijgen moest hij op zijn strepen staan. In die periode was interuniversitaire mobiliteit binnen Vlaanderen bijna onbestaande. De neofiet Van der Veken kreeg van zijn collegae uit de biologie, in de praktijk uit de dierkunde, niets cadeau, iets wat onder professoren wel meer gebeurt. Hij moest zijn plaats en ruimte bevechten, hij moest voor alles argumenteren en vooral gedegen dossiers opbouwen, iets waarvoor hij na

enkele jaren bekend stond. Maar altijd vocht hij met open vizier, op basis van argumenten. Ik heb hem nooit slinkse streken weten uithalen.

Zoals gezegd, was zijn leeropdracht bijzonder uitgebreid. Hij wou in alle onderdelen een gedegen en gedocumenteerde opleiding geven. De eerste jaren heeft hij vele nachtelijke uren lessen en cursussen voorbereid. Hij gaf het voorbeeld maar verwachtte van zijn medewerkers ook heel veel. Na iedere les volgde een practicum dat de inhoud van de les moest demonstreren. Vele themata waren niet alleen voor hem, maar zeker ook voor zijn jonge assistenten, nieuw. Wanneer een practicumvoorbereiding hem onvoldoende leek — hij kwam de avond vóór het practicum „even langs” bij de assistenten — kwam hij na het avondeten terug naar de universiteit waar hij *per se* wou aantonen dat het beter kon. En toen begon de „rat race” tussen de professor en zijn assistent om als eerste het goede preparaat te maken. De strijd eindigde bijna altijd onbeslist, rond halftwaalf 's avonds — of was het al vroege nacht? —, want dat leek hem een redelijk uur om naar huis te gaan. Het gebeurde wel meer dat hij de volgende dag opnieuw de strijd aanbond, want wat in de boeken stond, moest men aan de studenten kunnen tonen, *de vivo*.

Het onderzoek binnen zijn labo was in de beginjaren gebaseerd op zijn vroegere werk aan de Rijksplantentuin: embryologie van cypergrassen, de systematische studie van grassen, en het nieuwe thema, slijmzwammen. Maar heel snel breidde hij dit uit tot andere deelgebieden van zijn leeropdracht. Voor ieder onderdeel van zijn leeropdracht wierf hij een assistent of doctorandus aan, er op die manier voor zorgend dat zijn onderwijs en de bijhorende practica in optimale omstandigheden konden gegeven worden. Achteraf blijkt dit een uitstekende strategische keuze geweest te zijn.

Paul Van der Veken heeft altijd een zwak gehad voor bibliotheken en voor het ontwikkelen van documentatiecentra. Gedurende een zestal jaar (1961-1967) gaf hij les, in bijberoep, aan de Brabantse bibliotheekschool. De bibliotheek van zijn dienst heeft hij spectaculair uitgebouwd. Daarenboven liet hij tienduizenden steekkaarten aanmaken met literatuurverwijzingen. Het aanbrenge van sleutelwoorden op de steekkaarten en het klasseren per thema was titanenwerk waar assistenten zich, samen met hem, moesten van kwijten. Vandaag is dit type van informatiebronnen grotendeels of volledig voorbijgestreefd. Uitgebreide databestanden, internationaal consulteerbaar, hebben de ouderwetse „fichenbak” vervangen. Opmerkelijk is dat Paul Van der Veken de stap naar de moderne informatica en haar toepassingen zelf niet meer gezet heeft. Hij stimuleerde zijn studenten en assistenten om van de nieuwe technologieën gebruik te maken, maar zijn computergebruik bleef beperkt tot vrij eenvoudige bureauticoepassingen.

Bij het gebruik van de moderne DNA-analyse in de systematiek was hij in den beginne zeer kritisch, een houding die omsloeg in erkenning van het belang ervan, gevolgd door het stimuleren van zijn medewerkers tot het gebruik van de nieuwe technieken, ook al ging de techniciteit van de methodes grotendeels aan

hem voorbij. Hij bleef kind van zijn generatie, maar met oog voor de moderne evolutie in de wetenschappen.

Veldwerk daarentegen was en bleef voor hem essentieel bij de vorming van studenten en onderzoekers. Samen met de dierkundigen organiseerde hij studiereizen en stages voor de studenten — Pyreneeën (1969), Marokko (1971), Turkije (1973) —, met daarnaast jaarlijks terugkerende mariene (Wimereux) en terrestrische stages (Nieuwpoort, Het Zwin, de Hoge Venen, kalkstreek, Belgisch Lotharingen, ...).

Zelf nam hij, samen met assistenten, professoren en wetenschappers van andere universiteiten, deel aan expeditie in Centraal-Afrika (Zaire, Rwanda, Burundi; 1971, 1972, 1974), Papoea-Nieuw-Guinea (1990, 1994, 1997, ...), Tunesië-Algerije (1976) en Niger (1977).

Tijdens langdurige zendingen in Afrika, waarbij nogal wat jonge assistenten aanwezig waren, gold Paul Van der Veken bij de Afrikanen als de „wijze”, de „ernstige” man. Als dragers of andere Afrikanen die aan de expeditie meewerkten iets bijzonders wilden vragen en bekomen, gebeurde dat via de jonge assistenten die een mondjevol Swahili spraken. Dat Afrikanen veel mensenkennis hebben, blijkt uit het feit dat de vraag altijd aan Paul Van der Veken gesteld moest worden. Ik kan U verzekeren dat ze voor andere professoren niet altijd vleierende Swahili epitheta gebruikten.

Paul Van der Veken droeg het verenigingsleven een warm hart toe. Hij stimuleerde assistenten en studenten om actief deel te nemen aan de vergaderingen van de *Société royale de botanique de Belgique*, waarvan hij voorzitter was in 1975 en 1976, en die onder zijn impuls tweetalig werd, wat zeker drempelverlagend was voor de Nederlandstaligen. Sedert 1966 was hij één van de drijvende krachten achter het Koninklijk Biologisch Genootschap Dodonaea. Toch zal hij in het bijzonder herinnerd worden als de mycoloog die de veldmycologie steunde waar mogelijk. In den beginne verliep alles via de Antwerpse mycologische kring; later richtte hij de Oost-Vlaamse mycologische werkgroep op, die zijn zetel had in zijn laboratorium. Hij droomde ervan om de lokale mycologenverenigingen samen te brengen onder één enkele koepel, liefst één enkele vereniging, wat leidde tot het ontstaan van het Overlegcomité van Mycologische Verenigingen in Vlaanderen, later omgevormd tot een volwaardige Vlaamse Mycologische Vereniging. Opmerkelijk is de kwaliteit van het werk dat verricht werd en wordt, werk waarbij Paul Van der Veken een belangrijke rol speelde. In vele gevallen haalden de „amateurs” vlot het niveau van de professionele mycologen. Publicaties als *Telamonia ...*, of de bijdragen in *Sterbeeckia*, het tijdschrift van de Vlaamse Mycologische Vereniging, zijn daar de weerslag van. Cursussen, voordrachten, microscopie-avonden, studieweken waren in zekere mate de hoogmissen van de veldmycologie in Vlaanderen, en het was Paul Van der Veken die voorging. Er werd en wordt keihard gewerkt, tot in de late uurtjes, maar toch is en blijft het „gezellig”. Professionele mycologen blijven, met Paul Van der Veken als voorbeeld, de amateurveldmycologie

ondersteunen, en zorgen ervoor dat de kennis, onder andere als gevolg van moleculair onderzoek, blijft doorstromen. Paul Van der Veken was een kwaliteitsbewaker. Het FUNBEL (Fungi van België) gegevensbestand, met alle mycologische vondsten in Vlaanderen, is een kwalitatief hoogstaand bestand. Op basis van waarnemingslijsten worden vondsten ingevoerd, maar er wordt steeds bij vermeld of een vondst ook microscopisch nagekeken is en voor kritisch materiaal moet er herbariummateriaal bewaard worden in een officieel herbarium, zodat latere controle steeds mogelijk blijft.

De wereld van de Vlaamse amateurmycologen is een grote familie, waar kinderen altijd welkom zijn. Voor kinderen had Paul Van der Veken altijd bijzondere aandacht. Hij probeerde ze kennis te laten maken met het boeiende van de natuur, met de microscoop, met de wereld van de paddenstoelen, ... en ze mochten tijdens excursies honderduit vragen stellen. Hij antwoordde zeer eerlijk, en als hij een vraag — een onverwachte vraag zoals alleen kinderen kunnen stellen — niet kon beantwoorden, gaf hij dat ook toe. Een zevenjarige maakte 's avonds aan tafel luidop de bemerking dat de „prof” hem niet had kunnen antwoorden en voegde eraan toe: „Hij wist het niet, en hij noemt zich professor”. Maar Paul Van der Veken kon hier goed met omgaan.

Toch was Paul Van der Veken geen geboren lesgever, althans niet op kandidatuurniveau. Hij had het er moeilijk mee het niveau van het kennisonderwijs met de jaren te moeten verlagen en zijn kenniseisen op het examen steeds meer naar beneden toe te moeten bijstellen. De confrontatie met de kilo's cursussen die een van zijn kinderen moest doorploegen tijdens de eerste jaren van haar opleiding, hielpen bij het „downscalingsproces”. Zijn sterkte lag echter bij het onderwijs in de licenties, nu *masters*, waar hij voluit voor kennis kon gaan, ook al moest hij in de loop der jaren het verwachte niveau op de examens bijstellen.

Tijdens zijn carrière (1966-1993) begeleidde hij honderd vierendertig licentiaatsverhandelingen. In die periode van zevenentwintig jaar was hij promotor van drieëntwintig doctoraalscripties, voor die tijd een zeer behoorlijk aantal. Maar wat vooral belangrijk is, is dat twaalf van de drieëntwintig vorsers die bij hem doctoreerden later hoogleraar, hoofddocent of *maître de conférences* geworden zijn in binnen- of buitenland, een indrukwekkende score. Als men daarenboven nog zijn oud-studenten meetelt die sleutelposities bekleed hebben en bekleeden in onderzoeksinstellingen, dan is het resultaat van zijn inspanningen indrukwekkend en erg veelzijdig te noemen.

Enkele malen was hij gastdocent in de tropen, onder andere in Burundi. Van alle gelegenheden maakte hij gebruik om herbariummateriaal in te zamelen: gastcolleges, expedities, regelmatige excursies, ... Daarenboven werkte hij met een netwerk van floristen die voor het Instituut voor de Floristiek van België en Luxemburg (IFBL) streeplijsten aanmaakten en bij die gelegenheid kritisch materiaal, maar vooral ook veel adventieven inzamelden. Bij zijn aantreden aan de Gentse universiteit telde het herbarium er ongeveer vijftigduizend specimen; bij zijn opruststelling waren het er ruim tweehonderdduizend.

Na de opruistelling van zijn collega Maton, die niet alleen een bijzonder uitgebreide lesopdracht had, maar ook directeur van de Plantentuin van de Universiteit was, kreeg Paul Van der Veken in 1978 bijna automatisch de verantwoordelijkheid voor de levende-plantenverzamelingen. Zoals verwacht, beet hij zich ook in deze taak vast en nam hij initiatieven om de herinrichting van de openluchtverzamelingen in goede banen te leiden en ervoor te zorgen dat in de kassen zeker die collecties en die planten aanwezig waren die de studenten moesten kennen of gezien hebben in het kader van de lessen, zowel in de kandidaturen als in de licenties.

Ondanks zijn uitgebreide takenpakket, waar hij zich met veel overgave van kweet, of misschien juist *omdat* hij zich van al zijn taken op een gedegen manier kweet, werd hij gevraagd om in heel wat commissies en raden te zetelen, zowel binnen als buiten de universiteit. Om er maar enkele te noemen: het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (NFWO) — sedert 1969 de Commissie Plantenbiologie en nu FWO —, de Jury voor werving en bevordering van de Nationale Plantentuin van België (1970 tot 1978) — nu Agentschap Plantentuin Meise —, de Wetenschappelijke Raad van de Nationale Plantentuin van België (1978 tot 1994), waarvan twaalf jaar als ondervoorzitter. Hij lag mee aan de basis van de oprichting van het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ) en het Instituut voor Natuurbehoud (IN) — nu Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO), ...

In die externe raden en commissies werd Paul Van der Veken geapprecieerd omwille van de gedachtewisseling, het argumenteren, de discussie. Men mocht altijd van mening verschillen, maar men moest die mening wel met de nodige argumenten onderbouwen.

Hij had een bijzonder brede interesse, waardoor de periode (1980-1982) dat hij decaan was van de Faculteit Wetenschappen een drukke maar boeiende periode was. Hij deed er alles aan om aanwezig te zijn op doctoraatsverdedigingen, hoe exotisch en verscheiden de onderwerpen ook waren. Om dezelfde reden — zijn brede wetenschappelijke interesse en kritische ingesteldheid — was het lidmaatschap (sedert 1978) van onze Academie belangrijk voor hem, een lidmaatschap waar hij bijzonder fier over was. In 1993 was hij voorzitter van onze Academie.

Opmerkelijk, maar anderzijds erg begrijpelijk, is dat Paul Van der Veken relatief weinig gepubliceerd heeft, in totaal een zeventigtal publicaties. Zijn belangrijkste fundamenteel wetenschappelijke publicaties dateren uit de periode vóór hij hoogleraar werd. Het was een van zijn principes om publicaties van zijn medewerkers niet mee te ondertekenen, ook al had hij er een inbreng in gehad door zijn kritische ingesteldheid en de soms uitgebreide discussie die voorafging aan het publiceren. De publicatiegebruiken waren in die tijd erg verschillend van de huidige; het onderzoek was grotendeels een persoonlijke aangelegenheid. Grotere samenwerkingsverbanden, in onderzoeksgroepen, bestonden nauwelijks of niet. Wie Paul Van der Veken goed kende, kon merken dat hij tevreden was over de een of andere publicatie van zijn medewerkers, maar er de loftrampet

over steken hoorde er niet bij. Het was voor hem een normale zaak dat een publicatie goed was, zoniet zou hij niet akkoord gegaan zijn met het principe van het publiceren.

Het aantal nieuwe soorten dat hij beschreef was beperkt; het betrof meestal fungi. Overigens is zijn naam vooral te vinden bij nomenclatorische combinaties gemaakt naar aanleiding van revisies. Naar Paul Van der Veken zijn vier nieuwe soorten genoemd: twee varens, *Aleuritopteris vandervekenii* en *Metathelypteris vandervekenii*; een orchidee, *Eulophia vandervekeniana*; en een Cyperussoort, *Cyperus vandervekenii*, alle tropisch.

Paul Van der Veken had een bijzonder druk leven, maar toch was hij ook een familieman. Je merkte dat pas als hij een tijdje van huis was, op zending. Tijdens het dagdagelijkse leven in het laboratorium hield hij privé- en beroepsleven heel strikt gescheiden. Tijdens langdurige zendingen werd op zondag soms wat tijd gemaakt om brieven te schrijven, en het gebeurde dat hij heimwee had, ook al verwoordde hij dat niet. De „jonkies”, de jonge assistenten, wisten dan dat ze hem een dagje moesten „steukelen”, om het met een Oost-Vlaams woord te zeggen. Maar lang duurde dat niet, werken bleek een ideale remedie te zijn tegen heimwee.

En schrijven deed Paul van der Veken veel, in een zeer leesbaar handschrift. Duizenden steekkaarten heeft hij volgeschreven met kattenbelletjes die er hem moesten aan herinneren dat hij nog een of ander moest doen of opzoeken. Die steekkaarten kwamen vanuit zijn borstzakje op zijn bureau terecht, een groot bureau, met een zeer persoonlijke manier van klasseren, waar ik zelf een voorbeeld heb aan genomen.

Vandaag bestaat het laboratorium van confrater Van der Veken in zijn toenmalige opzet niet meer. Zoals ik eerder zei, investeerde Van der Veken in het aanwerven van assistenten in erg verscheiden disciplines binnen zijn leeropdracht. Voor ieder onderdeel een specialist. Die specialisten hebben hun weg gemaakt. De leerstoel van Paul Van der Veken is opgesplitst in vijf onderzoeksgroepen binnen de Gentse universiteit: *Research Group Spermatophytes*, *Research Group Pteridology*, *Research Group Mycology*, *Research Group Phycology* en *Research Group Protistology and Aquatic Ecology*.

Die vijf onderzoeksgroepen samen tellen vandaag zes hoogleraren, één hoofddocent, vijftien assistenten, zes postdocs en veertien doctorandi. Daarnaast werken ze samen met heel wat postdocs die de onderzoeksgroepen verlaten hebben en in andere instituten in binnen- of buitenland werken. Ze hebben een indrukwekkende wetenschappelijke output, met publicaties in wetenschappelijke tijdschriften van hoog niveau.

Daarom wil ik besluiten met de zin waarmee ik begonnen ben: weinigen hebben gedurende een periode van enkele decennia zoveel invloed gehad op de ontwikkeling van de „klassieke” plantkunde in Vlaanderen als Paul Van der Veken.

Dmitri Georges LAVROFF

(Bordeaux, 10 novembre 1934 – Bordeaux, 28 janvier 2014)*



Notre confrère Dmitri Georges Lavroff est né à Bordeaux le 10 novembre 1934. Son père, Eugène Lavroff, était officier de l'armée du tsar. Notre confrère était donc bien de nationalité française, mais descendait en réalité d'une ancienne famille de la noblesse russe.

Elève au lycée Michel-Montaigne de Bordeaux, puis à la Faculté de Droit et à l'Institut d'Etudes politiques de Bordeaux, Dmitri Lavroff est licencié en droit et diplômé de l'Institut d'Etudes politiques en juin 1955.

Avocat stagiaire à la cour d'appel de Bordeaux en octobre 1955, il poursuit néanmoins ses études et décroche trois diplômes d'études supérieures: droit public en juin

1956; droit romain et histoire du droit en octobre 1956; économie politique en mars 1957.

Cette même année, il épouse Myriam Jasseau, qui lui donnera trois filles: Sonia, Valérie et Sandra. Sonia Dubourg-Lavroff, comme son père, sera juriste et férue de relations internationales.

Dmitri Lavroff soutient en juin 1958 à la faculté de droit et des sciences économiques de l'Université de Bordeaux une thèse de doctorat d'Etat consacrée aux «Libertés publiques en Union Soviétique».

Deux ans plus tard, en octobre 1960, il est agrégé au concours de droit public et de science politique et envoyé en poste à la Faculté de Droit de Dakar où il séjourne jusqu'à la fin de 1964. Il y sera professeur agrégé à la Faculté de Droit et des Sciences économiques où il enseigne les cours de droit constitutionnel et de droit administratif.

Il est non seulement professeur de droit mais également, de 1961 à 1965, directeur du CREDILA, le Centre de recherches, d'études et de documentation sur les institutions et la législation africaine.

D'autre part, il est nommé conseiller technique du Président de la République du Sénégal, M. Léopold Sédar Senghor, pour la préparation du projet

* Eloge prononcé à la séance de la Classe des Sciences humaines tenue le 18 novembre 2014.

de constitution du Sénégal de 1963, à la rédaction de laquelle il a participé. Il est également chargé par le gouvernement sénégalais de la préparation d'un projet de code des obligations de l'administration de la République du Sénégal, code qui est actuellement en vigueur. Par la suite, il est nommé conseiller et enfin conseiller honoraire à la Cour suprême du Sénégal.

En octobre 1964, il est nommé professeur titulaire à la Faculté de Droit et des Sciences économiques de Dakar à la Chaire de droit constitutionnel, mais l'année suivante, en 1965, Dmitri Lavroff rentre à Bordeaux, où se déroulera la suite de sa carrière universitaire. Il y est professeur titulaire de la Faculté de Droit et des Sciences économiques et professeur à l'Institut d'Etudes politiques. Il est également professeur, de 1971 à 1975, à l'Institut international d'Administration publique de Paris. Les principaux enseignements assurés concernaient le droit constitutionnel français et comparé, l'histoire des idées politiques et le droit administratif et des biens.

Dmitri Lavroff est élu premier vice-président de l'Université de Bordeaux au mois de janvier 1976, fonction qu'il exercera jusqu'au mois de décembre 1980, date à laquelle il devient président de l'université, poste qu'il occupera de 1981 à 1987, avant d'être élu président d'honneur.

Outre ses activités d'enseignant, Dmitri Lavroff mène des activités de recherche. A ce titre, il a été successivement:

- Comme mentionné précédemment, directeur du CREDILA, à Dakar, de 1961 à 1965;
- Directeur du CEAN, le Centre d'études d'Afrique noire de Bordeaux, considéré comme l'un des principaux centres d'analyse de la politique en Afrique, et, à ce titre, de 1967 à 1983, directeur d'un programme de recherche rattaché au CNRS.

Notre confrère a également été:

- Directeur de l'Unité d'enseignement et de recherche de droit public et de science politique de l'Université de Bordeaux 1, de 1970 à 1975;
- Directeur de l'Institut d'études et de recherches comparatives de l'Université de Bordeaux (rattachée au CNRS) et du Centre de recherche sur l'Espagne et le monde hispanique dont il assure la direction à partir de 1976;
- Membre du Comité national de la Recherche pour les Sciences du politique, de 1987 à 1991;
- Membre du Conseil du Département des Sciences de l'Homme et de la Société du CNRS en 1986 et en 1991.

Sa compétence, mais également sa connaissance des langues étrangères, a permis à notre confrère d'effectuer de nombreuses missions d'enseignement et de recherche à l'étranger, dans des universités européennes, en URSS, aux

Etats-Unis et au Canada, en Thaïlande et dans la plupart des Etats africains francophones. Sa renommée lui a par ailleurs valu d'être élu, entre autres :

- Vice-président de l'Association internationale de droit africain;
- Membre correspondant de notre Académie en 1979;
- Président du Comité de liaison des conférences des recteurs des Etats-membres des Communautés européennes;
- Membre en 2002 et président en 2005 de l'Académie nationale des Sciences, Belles- Lettres et Arts de Bordeaux
- Membre honoraire de l'Académie des Sciences sociales, morales et politiques du Chili en 2005;
- Vice-président, et plus tard président d'honneur, de l'Association française des Constitutionnalistes;
- Enfin, expert consultant auprès du Ministère français des Affaires étrangères de 2001 à 2009.

L'œuvre scientifique de Dmitri Lavroff est considérable et comprend, outre de nombreux articles dans des revues françaises et internationales, plusieurs dizaines de titres, parmi lesquels je citerai plus particulièrement quelques ouvrages en rapport avec l'outre-mer :

- *Les Constitutions africaines*, en deux tomes, consacrés l'un aux Etats francophones, en 1961, et l'autre aux Etats anglophones, en 1963;
- *La République du Sénégal*, en 1966;
- *L'Afrique noire contemporaine*, contribution à un ouvrage collectif, aux éditions Armand Colin, à Paris, en 1968;
- *Les partis politiques en Afrique noire*, aux Presses Universitaires de France, en 1970, réédité en 1978;
- *Droit d'Outre-Mer et de la coopération*, chez Dalloz, à Paris, en 1971;
- *Les systèmes constitutionnels des Etats francophones en Afrique noire*, en 1976;
- *La conduite de la politique étrangère de la France sous la V^e République*, aux Presses Universitaires de Bordeaux, en 1995;
- *Réflexions sur le principe de sauvegarde de la dignité de la personne humaine*, contribution à un ouvrage collectif, chez Dalloz, en 2012;
- Et enfin, «Le Caucase, enjeu séculaire et toujours actuel de la politique mondiale», dans les Actes de l'Académie nationale des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux, en 2010.

Certains de ses ouvrages, tels que «Histoire des idées politiques depuis le XIX^e siècle», paru en 2007 chez Dalloz, sont des classiques.

Dmitri Lavroff était un spécialiste du droit constitutionnel, du droit africain, du droit ibérique et de l'histoire des idées politiques. Mais sa bibliographie est la preuve de son éclectisme. Il était en effet un homme de grande culture, qui

s'étendait bien au-delà des domaines du droit. Le titre de l'ouvrage collectif publié en 2005 en son honneur, *La constitution et les valeurs*, traduit parfaitement cette personnalité. Le titre du recueil rappelle qu'une constitution exprime avant tout des valeurs. Il reflète bien la diversité des centres d'intérêt intellectuel de Dmitri Lavroff qui, avec une grande force de conviction, a porté haut les couleurs du droit constitutionnel interne et du droit constitutionnel comparé de la science politique et de l'étude des libertés publiques, mais aussi de l'histoire des idées politiques comme du droit administratif des biens ou des collectivités locales.

Son intérêt pour les régimes africains lui était venu de son long passage à Dakar, de 1960 à 1965. Des témoignages de contemporains décrivent combien il y était apprécié pour son implication très experte et généreuse dans la rédaction de la constitution, et par ses rapports simples et profondément bienveillants envers la population locale. Malgré son retour à Bordeaux en 1965, notre confrère est resté un passionné et un spécialiste de l'Afrique noire, particulièrement attaché au Sénégal.

Il était le prototype du grand professeur de droit. Son expertise du droit constitutionnel était impressionnante, et il en imposait effectivement. Mais Dmitri Lavroff, enseignant et chercheur, et à ce titre un maître dans l'université, était également un homme profondément engagé dans la vie de la cité, Bordeaux en l'occurrence, et de l'Etat, autant à l'aise dans la tour d'ivoire de son bureau que dans le tumulte de la vie politique bordelaise, où il était une personnalité très respectée. Il avait compris que l'identité disciplinaire des constitutionnalistes impliquait leur engagement individuel et collectif dans la vie de la cité. En effet, d'origine russe, mais totalement bordelais, notre confrère a toujours accepté de consacrer une grande partie de son temps, de son énergie et de son intelligence à des fonctions collectives, dans le cadre de l'Université et de la ville de Bordeaux. Il fut non seulement président de l'Université de Bordeaux I, mais aussi adjoint au maire de Bordeaux, et à ce titre un coéquipier actif de Jacques Chaban-Delmas et d'Alain Juppé. Il a entre autres été, en qualité de conseiller municipal chargé des relations internationales, un véritable ambassadeur de la cité bordelaise, contribuant notamment au rapprochement entre Bordeaux et Saint-Pétersbourg.

L'homme impressionnait également par sa taille, sa prestance et sa manière de prendre la parole. Il savait être présent, sans jamais oublier cependant, en humaniste aux goûts classiques, que le débat est d'abord un échange entre hommes et femmes de bonne compagnie.

Notre confrère était titulaire de plusieurs distinctions françaises et étrangères. Il était entre autres officier de la Légion d'Honneur et officier de l'Ordre national du Sénégal.

Dmitri Lavroff a été élu membre correspondant de notre Académie le 13 novembre 1979 et promu à l'honorariat en 1999.

Il s'est éteint à Bordeaux le 28 janvier 2014, à l'âge de 79 ans.

Walter LOY

(Oostende, 8 april 1935 – Haaltert, 15 maart 2014)*



Walter Loy werd geboren in Oostende op 8 april 1935. Na de oude humaniora in het college van Oostende trok hij naar Leuven om zich in te schrijven in de „eerste kandidatuur aard- en delfstofkundige wetenschappen”, zoals de eerste bachelor geologie toen heette. In 1962 werd hij door zijn vijf medestudenten, onder wie drie Franstaligen, tot *praeses* van de Geologische Kring of de studentenclub Geologie verkozen. Walter hield toen al van reizen. Zo ging hij, samen met twee professoren en twee medestudenten, op studiereis naar Schotland en verkoos hij na het behalen van zijn licentiaatsdiploma in 1959 zijn militaire dienstplicht te vervangen door

een burgerdienst die erin bestond zich aan te sluiten bij de derde Belgische Zuidpoolexpeditie (november 1959 – maart 1960). Met achtereenvolgens een IWONL (nu IWT) beurs en een assistentschap, behaalde hij nadien de graad van doctor in de wetenschappen met een proefschrift over „de ring plutoon van Trégastel”. Een plutoon is een intrusie van magma in een vast gesteente en Trégastel is een charmante kustplaats in Bretagne. Zijn bijstelling ging over „hydro-laccolieten” — kleine vorstheuveltjes aan de rand van de permafrost, die ontstaan door het afwisselend bevroren en ontdooien van water in de ondergrond — in Spitsbergen. Hij kon deze studie uitvoeren als deelnemer aan de *Norsk Polarinstittut Expedition*. Dit is een eerste aanwijzing van de interesse van Walter voor het water in de grond, de hydrogeologie. In 1965 ging hij dan ook in dienst als (hydro)geoloog bij de NMDW, de „Nationale Maatschappij der Waterleidingen”, die in 1985 de VMW (Vlaamse Maatschappij voor Watervoorzieningen) werd en nu de Watergroep heet. Later werd hij er directeur. Hij verrichtte studies o.a. over de watervoorziening van de Provincie Brabant, de hydrogeologische karakteristieken van de krijtformaties in de Dijlevallei en Zuid-Limburg, de Scheldevallei en de Maasvallei en de Carboon kalk in West-Vlaanderen. Ook de gevaren van grondwaterverontreiniging hadden zijn belangstelling. „Het begrip ‘ecologie’

* Lofrede uitgesproken door de HH. J. Berlamont en R. Leenaerts tijdens de zitting van de Klasse voor Technische Wetenschappen van 27 november 2014.

bestond niet in mijn tijd” zei W. Loy in 2008 (*De Campuskrant*, 16.04.2008). Zijn interesse voor de natuur blijkt ook uit zijn voorzitterschap van Natuurpunt Haaltert.

Ook internationaal bleef Walter Loy actief met een studie over irrigatie in de Negevwoestijn op uitnodiging van de geologische dienst in Jeruzalem (1967), deelname aan de Zuid-Afrikaans – Belgische Antarctica-expeditie (1967-1968), een consultancy opdracht voor een grondwaterirrigatieproject in Irak in het kader van het UNDP (*United Nations Development Program – 1973*) en de evolutie van het diepe grondwater in de kalksteenlagen in Kain i.s.m. de universiteit van Roubaix (1980).

In een toespraak voor de Geologische Kring in Leuven op 8 februari 2014, die hij helaas wegens ziekte niet zelf kon houden, maar die door een collega voorgelezen werd, zegt hij dat zijn deelname aan de Antarctica-expedities hoogtepunten waren uit zijn carrière. In een dubbelinterview met Stijn Bruers (*De Campuskrant*, 16.04.2008) zei hij: „Ik was verrukt toen mijn oudere collega Tony Van Autenboer, intussen een Antarctica-autoriteit, me uitkoos om er bodemonderzoek te verrichten. Tegenwoordig tonen de media het wel en wee van het continent, maar toen was het onontgonnen terrein waarvan alleen Noorse luchtfoto’s bestonden. In de jaren vijftig heerste er een koorts om de laatste witte vlekken in de atlas te verkennen, erg interessant”.

In 1959 kwam men in Antarctica („mooi, koud en desolaat”) aan na een boottocht van bijna een maand. Het ging verder met hondensleeën en het contact met het thuisfront was gebrekkig. „Amper tien jaar later, bij mijn tweede Zuidpoolmissie in 1968, verliep zowat alle vervoer mechanisch. Het werk ging veel sneller. Maar het bleef opletten geblazen. Op een keer scheurde het ijs krakend onder onze *snowcat*; het had ons bijna opgeslokt”. Hij vertelde geamuseerd over hoe hij in het kraaiennest van zijn rollende schip tussen de albatrossen zweefde, over tilt slaande kompassen en dode uren in een tentje in de sneeuwstorm. „Bij goed weer was het zalig stil! [...] We schoten zeehonden, zodat we onszelf en de sledehonden met hun vet en vlees konden voeden. En we brachten zonder formaliteiten pinguïns mee voor de Antwerpse Zoo. [...] Ik hoop dat men binnenkort inziet dat Antarctica, ’s werelds grootste natuurreservaat, blijvend moet worden beschermd. Het wordt een uitdaging om iedereen het Zuidpoolverdrag, waar België mee aan de basis van ligt, te doen respecteren. In de toekomst zullen we mee onderzoeken wat we met die enorme ijskast kunnen doen, bijvoorbeeld op het gebied van klimaatverandering” (*De Campuskrant*, 16.04.2008).

Walter Loy was de specialist van de hydrogeologie van de watervoerende kalklagen in België en had grote belangstelling voor Antarctica en irrigatieproblemen. Omwille van deze brede deskundigheid en ervaring werd hij in 1977 aangesteld tot buitengewoon docent aan de KU Leuven, later deeltijds hoogleeraar, voor het vak hydrogeologie, en nog later ook aan de Vrije Universiteit Brussel. Omdat zijn vak in Leuven ook door de studenten burgerlijk ingenieur bouwkunde gevolgd werd kwam ik al vroeg na mijn aankomst in Leuven met hem in contact. Ik heb hem leren waarderen als een uitstekend en gedreven

wetenschapper, een toegewijd docent, een fijne collega met een groot hart voor de natuur, voor zijn vak en voor de studenten.

De Academie verliest met hem een goede confrater en een grote mijnheer.

Jean BERLAMONT

Si l'hommage que l'Académie rend à ses membres disparus souligne en priorité les mérites de leurs activités professionnelles et scientifiques, il met aussi souvent en évidence les qualités humaines qui les ont distingués. A cet égard, l'éloge d'aujourd'hui est riche de faits et de gestes mémorables car notre confrère Walter Loy a été une figure comptant parmi les plus attachantes et donc emblématique du savoir-être humain au sein de l'Académie, et tout spécialement de la Classe des Sciences techniques.

L'assiduité de sa présence à nos travaux était le fait d'une personnalité fidèle et consciencieuse. Cette présence, il l'a voulue réservée et, en quelque sorte, discrète, préférant s'adresser à l'un et à l'autre plutôt qu'aux uns et aux autres.

Chacun d'entre nous a pu ainsi avoir avec lui des conversations pratiquement privées au cours desquelles les entretiens portaient sur des sujets vraiment variés, tantôt sérieux bien évidemment, tantôt un peu badins. C'est dire que, nonobstant la réserve constante qu'il cultivait, il émanait de lui une convivialité aussi naturelle que spontanée.

Il n'est donc pas exagéré d'affirmer — et c'est paradoxal — que sa discrétion a induit dans notre confrérie un supplément d'empathie qui, en même temps, était aussi un supplément d'âme et, par là, un supplément de cohésion. C'était sans doute sa façon à lui d'honorer notre confraternité.

Mais, au-delà de l'humanisme relationnel qui l'animait, le professeur Loy a également témoigné d'une démarche intellectuelle qui lui était propre, spécifique même, à savoir qu'il ne s'exprimait pratiquement jamais à la forme affirmative.

L'intelligence qu'il avait des choses ou des lois se manifestait le plus souvent dans des interrogations, ce qui avait comme heureux corollaire de créer autour de lui une ambiance de réflexion et de collaboration. L'esprit de recherche était donc présent là où il était et nourrissait tout simplement la collégialité de nos rencontres et de nos réunions.

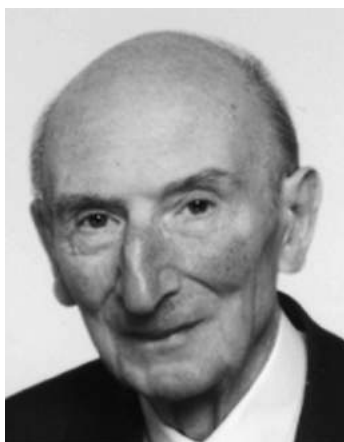
En fidélité à sa mémoire, il faut encore ajouter que Walter Loy, c'était aussi une voix calme au timbre chaud, un sourire accueillant ou incitatif, c'est selon, et un regard brillant de franchise lorsqu'il tendait la main à ses confrères pour les saluer. Il était donc aussi notre ami.

C'est en cela, notamment, que l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer trouve sa fierté de l'avoir compté parmi ses membres et le confirmera à la postérité dans les écrits de ses annales.

Robert LEENAERTS

Gilbert MANGIN

(Paris, 15 avril 1920 – Saint-Cyr-sur-Mer, 18 octobre 2013)*



L'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer a perdu le 18 octobre 2013 en la personne de Gilbert Mangin un membre éminent, grand magistrat mais également grand serviteur de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer de Paris dont il a été secrétaire perpétuel pendant vingt ans.

Gilbert Mangin est né en 1920 à Paris. Son père, général de division, avait servi pendant la Grande Guerre à l'état-major du maréchal Joffre, et notamment commandé un régiment à Verdun.

Il commence sa scolarité en suivant son père dans ses différentes affectations, à Landau en Allemagne, puis à Châlons-sur-Marne, enfin, après sa démobilisation, au lycée Hoche à Versailles. Il perd sa mère en 1931.

Après son baccalauréat en 1938, visant une carrière diplomatique, il entre à l'École libre des sciences politiques — section diplomatique — dont il sort diplômé en 1942. Dans le même temps, il étudie le droit à la Faculté du Panthéon et obtient sa licence en 1943. Ensuite, il se fait discret, étant menacé par le Service du travail obligatoire.

Dès la Libération, il se dirige vers l'École nationale de la France d'Outre-Mer — section magistrature — dont il réussit le concours en 1945. Il en sort juge de 2^e classe en 1946. C'est alors qu'il rencontre celle qui deviendra son épouse et son soutien constant, Jacqueline de Willecot de Rincquesen. Elle lui donnera deux fils, Bernard et Patrice. Bernard sera malheureusement frappé par la maladie, en 1997, et décédera la même année.

Avocat stagiaire au Barreau de Versailles entre 1946 et 1947, Gilbert Mangin s'oriente cependant vers la magistrature outre-mer. En 1949, il est affecté au Cameroun où il est nommé substitut auprès du tribunal de première instance de

* Eloge rédigé par M. P. Goyens, principalement à partir d'informations obtenues de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer de France (ASOM), et prononcé par M. E. Haerinck à la séance de la Classe des Sciences humaines tenue le 10 février 2015.

Douala, mais où il a exercé d'emblée les fonctions de procureur de la République auprès du tribunal supérieur d'appel, tribunaux qui ont compétence pour tout le Cameroun. Il y goûte avec un plaisir évident au métier de magistrat d'outre-mer qui ajoute le contact humain et le déplacement sur le terrain à l'administration de la justice.

En 1951, il est affecté à Madagascar où il est nommé juge de paix à compétence étendue à Fort-Dauphin, président du tribunal de Tuléar et vice-président du tribunal de Tananarive, mais sans rejoindre ces postes, étant chargé de l'intérim de procureur de la République au tribunal de Majunga puis de président du tribunal de première instance de Tamatave.

Rentré en France en 1955, il est nommé directeur de la section magistrature de l'Ecole nationale de la France d'Outre-Mer, école dont il était sorti sept ans plus tôt. Il assumera cette fonction jusqu'en 1960. A partir de 1959 et jusqu'en 1962, il est chargé de mission au ministère de l'Aide et de la Coopération pour le service judiciaire. Il a sous son autorité huit cents magistrats qui ne peuvent être affectés que dans la mesure où les pays devenus indépendants les agrément, ce qui sera le cas pour la presque totalité d'entre eux.

C'est pendant cette période des indépendances qu'un nouveau statut est élaboré pour l'intégration des magistrats d'outre-mer dans le corps judiciaire de la métropole. Gilbert Mangin se bat pour obtenir une juste estimation de leur carrière. La valeur de ces magistrats sera unanimement reconnue par la suite et beaucoup atteindront des postes très importants.

De 1962 à 1965, Gilbert Mangin est sous-directeur de l'Institut des Hautes Etudes pour l'Outre-Mer — section judiciaire — où sont formés les jeunes magistrats des pays nouvellement indépendants. A ce titre, il supervise également l'Ecole nationale d'administration et de magistrature de l'Algérie, le centre de formation des fonctionnaires et magistrats algériens.

En 1965, il est intégré dans le cadre de la magistrature en France métropolitaine: il est nommé vice-président du tribunal de grande instance de Paris. De 1970 à 1975, il est conseiller à la Cour d'appel de Paris, puis président de chambre entre 1975 et 1978; il préside la chambre sociale et enfin la 1^{re} chambre civile, ce qui est la marque d'une haute considération. Par ailleurs, il préside, de 1982 à 1987, l'examen de sortie de l'Ecole nationale de la magistrature de Bordeaux.

En 1978, Gilbert Mangin accède à la juridiction suprême: il est nommé conseiller à la Cour de cassation. Trois ans plus tard, en 1981, estimant que les diverses fonctions qu'il a exercées lui donnent une parfaite connaissance des problèmes qui peuvent se poser, le ministre de la Justice, Robert Badinter, le nomme inspecteur général des services judiciaires. A ce titre, il est chargé, avec les magistrats qui l'assistent, de veiller au bon fonctionnement de la justice et de régler tout incident susceptible de s'y produire, quelle que soit la qualité des protagonistes, magistrats, avocats, avoués ou autres.

C'est dans l'exercice de ces hautes fonctions qu'il atteint l'âge de la retraite en 1987.

Malgré ses hautes responsabilités au sein de la magistrature en France métropolitaine, Gilbert Mangin n'a pas abandonné l'outre-mer. En effet, en 1971, il est nommé vice-président et plus tard vice-président honoraire de l'Institut international de droit d'expression française, et en 1981 il se voit confier la rédaction des projets de Codes du travail de la Polynésie française et de la Nouvelle-Calédonie. Enfin, en 1987, au moment où il atteint l'âge de la retraite, il est désigné par la Cour internationale de Justice de La Haye comme expert en vue d'assister les parties dans le cadre d'un différend frontalier entre le Burkina Faso et le Mali. La Cour a pu y jouer son rôle pacificateur grâce à une mission de démarcation envoyée sur place et menée par Gilbert Mangin.

Pendant sa retraite, Gilbert Mangin poursuit son activité d'écrivain du droit et publie de nombreux articles relatifs aux codes et à l'organisation judiciaire des pays d'outre-mer. Il est d'ailleurs secrétaire général d'une grande revue, la *Revue juridique et politique: Indépendance et Coopération*, aujourd'hui *Revue juridique et politique des Etats francophones*. Sa direction à la tête de cette revue aura duré plus de trente-cinq ans, de 1965 à 2003.

En raison de sa brillante carrière et de sa participation au professorat et à la direction de l'Ecole nationale de la France d'Outre-Mer et de l'Institut des Hautes Etudes pour l'Outre-Mer, Gilbert Mangin a été élu, en 1982, président de l'association des anciens élèves de l'Ecole nationale de la France d'Outre-Mer.

Au soir de sa prestigieuse carrière professionnelle et judiciaire, Gilbert Mangin est élu secrétaire perpétuel de l'ASOM, l'Académie des Sciences d'Outre-Mer de Paris, dont il était membre titulaire depuis le 18 novembre 1977. Il assumera cette fonction pendant vingt ans, de 1989 jusqu'en 2009. Il a incontestablement été un très grand serviteur de l'ASOM, qui lui doit certainement une partie du prestige et de la renommée dont elle jouit. Il en a rajeuni les statuts, consolidé la trésorerie, rénové et embelli l'hôtel particulier du 15 rue La Pérouse, enrichi et informatisé la bibliothèque. Il a organisé de nombreux colloques, en France et à l'étranger: en Guyane, au Sénégal, et à la Cour de La Haye. Il a fait coopter plus de cinquante membres dont quelques personnalités de premier plan qui contribuent au renom et au rayonnement de l'ASOM. On citera à titre d'exemple Monsieur Boutros Boutros-Ghali ou encore des chefs d'Etat comme les présidents Adolfo Suárez du Portugal, Abdoulaye Wade du Sénégal, et Abdou Diouf, secrétaire général de la Francophonie.

Gilbert Mangin a profondément marqué l'ASOM. Il s'y est voué corps et âme, conscient de ce qu'on ne fait pas de révolution dans une académie mais qu'on doit s'attacher à la faire évoluer, de façon continue, sans jamais se décourager, avec dévouement, constance, ardeur et un sens aigu du devoir. Il l'a consolidée et renforcée pour mieux faire connaître ses travaux et la rendre plus utile aux pouvoirs publics par ses avis, pour l'ouvrir plus sur l'extérieur et la faire collaborer davantage avec d'autres grandes institutions, qu'elles soient françaises ou étrangères.

Gilbert Mangin était un personnage aimable et élégant, homme de grande distinction, mais en même temps une personnalité très attachante, à l'écoute de tous, très accueillant et d'une grande disponibilité. Un trait de caractère de notre Confrère qui ressort clairement des divers témoignages que nous avons pu recueillir, et que nous devons en particulier à nos confrères de l'ASOM de Paris, est son souci de réunir et de rassembler. Il était un homme d'ouverture. Il a toujours cherché à rassembler, avec tolérance, bienveillance, respect et courtoisie.

Outre sa personnalité attachante, Gilbert Mangin avait deux autres atouts pour servir l'ASOM. Il était, d'une part, une inépuisable source de connaissances sur les hommes et les événements de notre temps, et à ce titre autant juriste qu'historien.

D'autre part, il avait un sens aigu de l'opportunité et une grande détermination. Pour illustrer ceci, on mentionnera par exemple qu'il a obtenu, grâce à l'intervention personnelle de François Mitterand, président de la République, que les plaques sur lesquelles sont gravés les noms des administrateurs et magistrats morts en service outre-mer et au champ d'honneur soient déposées aux Invalides.

Notre confrère était titulaire de plusieurs distinctions françaises et étrangères. Il était entre autres commandeur de la Légion d'Honneur, commandeur des Ordres nationaux du Niger, du Burkina Faso et du Sénégal, et officier des Ordres nationaux de Grèce et de Madagascar.

Gilbert Mangin fut élu membre d'honneur de la Classe des Sciences humaines, alors dénommée Classe des Sciences morales et politiques, de notre Académie le 14 avril 1994. Il était par ailleurs membre d'honneur de l'Académie de la Guyane et membre titulaire de l'Académie des Sciences morales, des Lettres et des Arts de Versailles.

Notre confrère s'est éteint le 18 octobre 2013, dans sa 94^e année, à Saint-Cyr-sur-Mer près de sa résidence de La Ciotat dans le Var.

Ernie HAERINCK

BIBLIOGRAPHIE SELECTIVE

Ouvrages

- Les Nations Unies en Afrique: le cas de l'Angola: pratiques et enseignements. — Paris, Publisud, 2000 (préface).
- Le droit constitutionnel de la cohabitation: bilan juridique d'une expérience politique, 23 mars 1986-8 mai 1988. — Paris, Economica, 1989 (en coll.).
- L'organisation judiciaire des Etats d'Afrique noire, de Madagascar et du Laos et la coopération judiciaire. — Paris, Institut des Hautes Etudes d'Outre-Mer, 1964.

L'organisation judiciaire des Etats d'Afrique et de Madagascar. — Paris, Librairie générale de droit et de jurisprudence, 1962.

Manuel de droit pénal Algérien. — Alger, Les Cahiers de la fonction administrative, 1987.

Dictionnaire biographique des anciens élèves de l'Ecole nationale de la France d'Outre-Mer (chapitre sur l'histoire). — Imprimerie nationale, 2003.

Articles

Allocution d'accueil. — *Comptes Rendus de l'Académie des Inscriptions & Belles-Lettres*, 2008, pp. 1243-1247.

Maréchal Lyautey au Maroc. — *Mondes et Cultures*, **65** (2005): 215-283 (préface).

Hommage à Léopold Sédar Senghor. — *Mondes et Cultures*, **62** (2002): 225-255.

La justice pénale en Afrique et à Madagascar. — *Revue de Science criminelle et de Droit pénal comparé*, 1960, pp. 233-254.

Michel LECHAT

(Ixelles, Bruxelles, 30 avril 1927 – La Hulpe, 28 février 2014)*



Le professeur Michel Lechat est décédé le 28 février 2014. C'est pour moi un grand honneur de pouvoir lui rendre hommage en ce jour, au nom de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer dont il était membre depuis 1989.

Notre première rencontre date de plus de trente ans. Il était alors professeur à l'UCL et j'étais chargée de cours à l'Institut de Médecine tropicale (IMT), dans le service du professeur S. R. Pattyn, un léprologue avec lequel le professeur Lechat a souvent collaboré. Le professeur Lechat était intéressé par l'hypothèse qu'il puisse exister un réservoir non humain de la lèpre (LECHAT 1999).

Cette hypothèse, révolutionnaire à l'époque, sera confirmée ultérieurement (PORTAELS & DE JONG 2014). Nous n'avons donc jamais travaillé directement ensemble mais avons entretenu de nombreux contacts lors de réunions scientifiques et à travers de multiples discussions et échanges d'idées. Ils se sont rapidement avérés fructueux tant ils étaient enrichissants d'un point de vue scientifique et humain.

Les études secondaires de Michel Lechat (chez les franciscains) et son milieu familial lui prodiguent une formation dans laquelle la littérature occupe une place importante. Après ses secondaires, Michel Lechat entreprend des études de médecine à l'Université catholique de Louvain (Leuven).

Au départ, Michel Lechat voulait devenir psychiatre mais en quatrième doctorat, il s'envole pour le Congo (Kasaï) afin d'effectuer son stage de dernière année de médecine aux côtés du docteur Frans Hemerijckx, fondateur de la léproserie de Tshumbe. Le Dr Hemerijckx était chargé de la lutte contre la lèpre dans la colonie et mille cinq cents malades, à tous les stades de la maladie, étaient soignés dans cette léproserie. L'intérêt pour la lèpre de Michel Lechat se révèle alors. Après deux mois très enrichissants au contact du Dr Hemerijckx, Michel Lechat effectue la deuxième partie de son stage dans les Uele, dans le centre anti-lépreux de la Croix-Rouge.

* Eloge prononcé à la séance de la Classe des Sciences naturelles et médicales tenue le 24 février 2015.

Il revient ensuite en Belgique pour obtenir en 1952 son diplôme de docteur en médecine à l'UCL et complète sa formation à l'IMT.

La décision du docteur Lechat de faire carrière au Congo est évidente. Répondant à la proposition du professeur Lederer, il repart au Congo en 1953, accompagné de sa jeune épouse âgée de vingt et un ans, Edith Dasnoy, afin d'y assumer la fonction de médecin directeur de la léproserie de Yonda. Cette léproserie, une des plus grandes du Congo, était située à 15 km de Mbandaka (ex-Coquilhatville). Le couple y séjournera jusqu'en 1959.

Au cours de nos nombreuses conversations, Michel Lechat m'a souvent répété à quel point le soutien constant de son épouse avait été important pour sa carrière. Je me permettrai donc de consacrer quelques moments à Madame Lechat-Dasnoy et au séjour du jeune couple dans la province de l'Equateur. Inspirée par la beauté naturelle de l'Afrique et par la vie quotidienne des villageois, Edith Dasnoy (fille du peintre Albert Dasnoy) réalise de nombreux dessins récemment publiés dans un magnifique album intitulé «Dessins d'Afrique» (DASNOY 2005).

Je souhaiterais vous lire certains passages de la postface écrite par Mme Lechat qui illustrent la vie du jeune couple à Yonda :

Dans ces années-là, nous habitons non loin de l'Equateur, en face du Fleuve Congo... Mon mari, jeune médecin, était en charge d'une grande léproserie tenue par la Mission, où vivaient douze cents malades avec leurs familles... Deux de nos trois enfants sont nés en 1954 et 56, la petite Marie et Laurent... Ce que j'aimais surtout, c'était partir le matin, avant qu'il ne fasse trop chaud, vers un village de pêcheurs... J'ai fait des quantités de croquis... avec l'idée d'en faire un jour un album.

En 2007, deux interviews du professeur Lechat sont publiées dans *le Bulletin de l'association des médecins anciens étudiants de l'UCL* (AMA contacts 2007). Michel Lechat, à propos de son séjour à Yonda, y dit: «l'endroit était superbe et la vie y était idyllique» (AMA contacts 2007).

Par ses dessins d'une merveilleuse fraîcheur, Mme Lechat a pu admirablement reconstituer l'atmosphère paisible et chaleureuse de l'endroit. Ceux qui connaissent le Congo pourront, au travers de ces croquis, ressentir cette atmosphère, mais aussi en humer les parfums typiquement africains. Michel Lechat était très fier de son épouse et de ses talents d'artiste. Il me l'a souvent répété.

La passion du docteur Lechat pour la lèpre se concrétise, dès 1955, par la rédaction de nombreux travaux sur les aspects cliniques et thérapeutiques de la maladie.

En 1959, le docteur Lechat présente une thèse d'agrégation intitulée «Contribution à l'étude des mutilations lépreuses», dactylographiée et illustrée par son épouse. Cette thèse, entièrement réalisée sur le terrain, fera l'objet d'un livre publié chez Masson (LECHAT 1961) et ses recherches seront couronnées en 1975 par le Prix Broden-Rhodain de Médecine tropicale.

En 1960, il part aux Etats-Unis avec son épouse et leurs trois enfants dont l'une (Sylvie) âgée de trois semaines. Il y poursuit des études dans des domaines aussi divers que l'apprentissage des techniques de laboratoire, les biostatistiques et la recherche opérationnelle.

Il obtient un «master» en 1963, puis un doctorat en santé publique, en 1966, à l'Université John Hopkins de Baltimore, avec une thèse sur «le polymorphisme génétique chez les malades de la lèpre» dont il avait récolté les données aux Philippines.

Dès 1965, l'OMS lui confie la tâche d'épidémiologiste régional pour le Mexique, Haïti, la République dominicaine et Cuba, où il poursuit des recherches sur la lèpre et d'autres maladies infectieuses.

Au début des années 1970, après quinze ans passés à l'étranger, la renommée de Michel Lechat est telle que l'UCL lui propose de revenir en Belgique afin de participer à l'établissement de la nouvelle école de santé publique et d'y développer un département d'épidémiologie.

Nommé professeur à l'UCL, il devient directeur du Centre de Recherche sur l'Epidémiologie des Désastres, le CRED (*Center for Research on the Epidemiology of Disasters*), puis président de l'Ecole de Santé publique où il fonde le Centre collaborateur de l'Organisation Mondiale de la Santé sur la Lèpre et le Centre collaborateur de l'OMS sur l'Epidémiologie des Désastres. En 1980, il publie un article dans lequel il souligne l'importance de l'épidémiologie qui «elle seule permet d'établir les priorités» (LECHAT 1980).

Outre la lèpre, son intérêt se porte aussi sur d'autres maladies infectieuses: les maladies chroniques, la surveillance des anomalies et infections congénitales, le tabagisme, la santé mentale et l'épidémiologie des accidents et des désastres (tremblements de terre, cyclones, tsunami et catastrophes nucléaires).

De 1974 à 1978, il est nommé président de la Commission médicale de la Fédération internationale des Associations de Lutte contre la Lèpre (ILEP) et, de 1978 à 1988, président de l'Association internationale contre la Lèpre (ILA) et de l'Union internationale contre la Lèpre (ILU). Membre du conseil d'administration des «Amis du Père Damien» (actuellement «Action Damien»), il en assume également la présidence au cours de l'année 1986.

Le professeur Lechat est l'auteur de plus de trois cents travaux scientifiques dont plus des deux tiers consacrés à la lèpre. Son implication dans la lutte contre cette maladie va bien au-delà de l'épidémiologie et concerne des volets aussi divers que les aspects cliniques, l'immunologie, le traitement et la prévention. Signalons, en particulier, une publication de toute première importance, sortie en 1977, détaillant la mise au point d'un modèle mathématique permettant de simuler sur ordinateur l'évolution de la lèpre et d'analyser l'impact éventuel de différentes stratégies de lutte contre elle (LECHAT *et al.* 1977).

Au cours de sa remarquable carrière professionnelle, Michel Lechat rencontre des personnalités marquantes telles que Graham Greene qui lui consacre le livre «*A Burnt-Out Case*» («La Saison des Pluies»), rédigé lors de son séjour à

Yonda chez les Lechat, et Indira Gandhi, lors de la préparation du Congrès international de la Lèpre qui s'est tenu à Delhi en 1984.

Sa prestigieuse carrière est couronnée de plusieurs prix et titres honorifiques tels le prix Gandhi et la *Damien-Dutton Award*. Il est membre de l'Académie Royale de Médecine de Belgique, de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer, de l'Académie Européenne et de la *John Hopkins Society of Scholars*. Membre et président du Comité de sélection du Prix international Roi Baudouin pour le Développement (1978-1995), le professeur Lechat est aussi grand officier de l'Ordre de Léopold et grand officier de l'Ordre de la Couronne. En 1995, il est élevé au rang de baron par le roi Albert II.

Bien qu'à l'éméritat, Michel Lechat continue à jouer un rôle actif d'un point de vue scientifique, comme en témoignent les nombreux articles publiés après 1992 et sa participation à de nombreuses réunions internationales (LECHAT 2000, 2001).

La personnalité innovatrice, parfois provocatrice (mais toujours à bon escient), du professeur Lechat est aussi empreinte d'une grande modestie et de simplicité dans ses contacts humains. Michel Lechat a toujours eu le courage de ses opinions. Néanmoins, le doute l'habitait parfois. Comme le souligne Mme Lechat, la photo ci-jointe, prise en 1975, traduit à la fois sa concentration, sa réflexion et les questions qu'il se posait. Ses doutes, sa rigueur scientifique ainsi que le courage d'amener de nouvelles idées, sont autant de témoignages du véritable esprit scientifique du professeur Lechat.

Ceux qui ont eu le privilège de le connaître et de travailler à ses côtés garderont de Michel Lechat le souvenir d'un homme ouvert au monde ainsi que celui d'un épidémiologiste hors pair. Il a formé des générations d'étudiants et chercheurs qu'il a marqués de manière profonde par sa personnalité originale, son ouverture d'esprit, son enthousiasme, sa disponibilité, ses remarquables qualités pédagogiques et la confiance qu'il leur accordait.

Où va-t-il? Où est-il? Personne ne peut répondre à ces questions! Mais ce dont je suis convaincue, c'est que Michel Lechat ne nous a pas quittés. Toute son équipe de l'Ecole de Santé publique peut en témoigner, de même que d'autres collaborateurs et amis. Il reste vivant par tout ce qu'il a réalisé, par toutes les personnes qu'il a formées, par tous ceux qui lui doivent beaucoup (dont je fais partie), par son ouverture d'esprit, sa personnalité originale, attachante, profondément humaniste, dont nous continuons à nous inspirer. Pour beaucoup d'entre nous, le Professeur Lechat, Monsieur Lechat ou simplement «Michel» pour certains, reste un modèle, un maître et un ami précieux.

Je tiens à terminer cet hommage à Michel en rendant également hommage à son épouse, à sa famille, à ses enfants et petits-enfants dont il me parlait souvent.

Dans son album «Dessins d'Afrique», Edith Lechat écrit: «Je dédie cet album à ce village et à ses habitants. Ce sont mes souvenirs mais aussi leur mémoire». Cet ouvrage appartient aussi à la mémoire de Michel, un homme

courageux et chaleureux, proche des gens, à l'image de certains croquis de Mme Lechat.

«Last but not least», je souhaiterais conclure en disant que, suite à une suggestion de ma part, Michel Lechat a rassemblé ses mémoires dans un document de plus de trois cents pages. Nous espérons que la publication de ce précieux document puisse voir le jour car il recèle sans nul doute une mine d'or d'informations enrichissantes pour chacun d'entre nous.

Françoise PORTAELS

SOURCES ET BIBLIOGRAPHIE SELECTIVE

- AMA contacts 2007. Interview de Michel Lechat (1^{re} partie). Ainsi va la vie. — *Bulletin de l'association des médecins anciens étudiants de l'Université catholique de Louvain*, **48**.
- AMA contacts 2007. Interview de Michel Lechat (2^e partie). Le retour à l'Alma Mater. — *Bulletin de l'association des médecins anciens étudiants de l'Université catholique de Louvain*, **49**.
- DASNOY, E. 2005. Dessins d'Afrique. Chez les Baloi du fleuve Congo, 1953-1959. — Bruxelles, éd. Laconti.
- LECHAT, M. F. 1961. Etude des mutilations lépreuses, avec atlas de 83 radiographies et artériographies. — Bruxelles, Masson; Paris, Arscia.
- LECHAT, M. F., MISSON, C. B., BOUCKAERT, A. & VELLUT, C. 1977. An epidemiometric model of leprosy: A computer simulation of various control methods with increasing coverage. — *Int. J. Lepr. Other Mycobact. Dis.*, **45**: 1-8.
- LECHAT, M. 1980. L'épidémiologie compagnon de route de la prévention. — *Medici Magazine*, **1/2**: 2-8.
- LECHAT, M. 1999. Le programme d'élimination de la lèpre: défi ambitieux, approches novatrices, questions en suspens. — *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, pp. 201-207.
- LECHAT, M. F. 2000. The source of infection: an unsolved issue. — *Indian J. Lepr.*, **72**: 169-173.
- LECHAT, M. F. 2001. Acceptance of WHO/MDT over the last 20 years. — *Int. J. Lepr. Other Mycobact. Dis.*, **69** (3): 241-246.
- PORTAELS, F. & DE JONG, B. 2014. Nouveaux défis dans la lutte contre la lèpre. — *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **60** (3) (à paraître).

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. cinq ans): une thèse de doctorat ou un travail de niveau au moins équivalent.

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.

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. vijf jaar oud) wetenschappelijk manuscript zijn: een doctoraal proefschrift of een werk van ten minste hetzelfde niveau.

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. 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 de la question: cinq documents papier et une version électronique. Pour les candidats des pays d'outre-mer (pays en développement et pays émergents), trois exemplaires papier et un document électronique suffisent. Les candidats annexeront à leur demande un résumé de maximum 1 200 mots et un *curriculum vitae*.

b) Appréciation des travaux introduits

Art. 1. En leur séance de mars, chaque classe désigne trois lecteurs chargés d'examiner les travaux introduits et d'en faire rapport devant la classe.

Art. 2. Le prix est attribué par la classe au mois de mai après lecture et approbation du rapport des lecteurs. L'auteur de l'ouvrage couronné portera le titre de «Lauréat de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer».

Art. 3. Après attribution des prix, les travaux restent au secrétariat de l'Académie à la disposition des membres.

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 op het secretariaat van de Academie toekomen vóór 1 maart van het tweede kalenderjaar dat op de publicatie van de vraag volgt: vijf papieren en één elektronische versie. Voor kandidaten uit overzeese gebieden (ontwikkelings- en groeilanden) volstaan drie papieren exemplaren en één elektronisch document. De kandidaten zullen een samenvatting van maximum 1 200 woorden bij hun aanvraag voegen, evenals een *curriculum vitae*.

b) Beoordeling van de ingediende werken

Art. 1. Tijdens hun maartzitting duidt elke klasse drie lezers aan om de ingediende werken te onderzoeken en er voor de klasse een verslag over op te stellen.

Art. 2. De prijs wordt in de maand mei door de klasse toegekend nadat zij het verslag van de lezers gelezen en goedgekeurd heeft. De auteur van het bekroonde werk zal de titel van «Laureaat van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen» dragen.

Art. 3. Na toekenning van de prijzen blijven de werken op het secretariaat van de Academie ter beschikking van de leden.

Questions du concours 2016

Première question. — On demande une étude originale sur l'engagement de troupes coloniales dans la Première Guerre mondiale, que ce soit sur le front européen ou en dehors de l'Europe. La question porte aussi sur la mémoire liée à cet engagement et peut être traitée au départ de toutes les sciences humaines.

2^e question. — On demande une étude sur la gestion et la réduction des risques d'inondation dans des pays en développement.

3^e question. — On demande une étude d'impact sociale et économique, au sens large du terme (santé, éducation, sécurité,...), du développement de réseaux de communication numérique dans les pays émergents. L'étude pourra également porter sur les possibilités de collaboration Sud-Nord qu'offrent les réseaux numériques au travers des plates-formes d'échange d'information, dans le domaine de la recherche.

*
* *

Les ouvrages présentés au concours doivent parvenir au secrétariat de l'Académie avant le 1^{er} mars 2016.

Vragen voor de wedstrijd 2016

Eerste vraag. — Men vraagt een oorspronkelijke studie over het inzetten van koloniale troepen in de Eerste Wereldoorlog zowel in Europa als erbuiten. Het onderwerp kan ook slaan op de herinnering aan deze deelneming en kan vanuit elke discipline van de menswetenschappen benaderd worden.

2de vraag. — Men vraagt een studie over het beheer en het beperken van overstromingsrisico's in ontwikkelingslanden.

3de vraag. — Men vraagt een studie over de sociale en economische impact, in de ruime betekenis van het woord (gezondheid, opleiding, veiligheid,...), van de ontwikkeling van digitale communicatienetwerken in groeiende landen. De studie mag ook handelen over de Zuid-Noord samenwerkingsmogelijkheden die digitale netwerken bieden via informatie-uitwisselingsplatforms op het vlak van onderzoek.

*
* *

De werken die voor de wedstrijd ingediend worden, moeten op het secretariaat van de Academie toekomen vóór 1 maart 2016.

Questions du concours 2017

Première question. — On demande une étude sur les conséquences du tourisme international dans un (ou plusieurs) pays en développement.

2^e question. — On demande une application de la génétique des populations, et en particulier de la génomique, pour la compréhension de l'épidémiologie d'une maladie parasitaire ou infectieuse.

3^e question. — On demande une étude sur les possibilités d'une amélioration des plantes cultivées orphelines basée sur la caractérisation de leur diversité génétique, afin de résoudre des problèmes tels que la sécurité alimentaire, la pauvreté ou l'adaptation au changement climatique.

*
* *

Les ouvrages présentés au concours doivent parvenir au secrétariat de l'Académie avant le 1^{er} mars 2017.

Vragen voor de wedstrijd 2017

Eerste vraag. — Men vraagt een studie over de impact van het internationale toerisme in één (of meerdere) ontwikkelingslanden.

2de vraag. — Men vraagt een studie over het gebruik van populatiegenetica, en meer bepaald van genomics, voor een beter begrip van de epidemiologie van een parasitaire of een infectieuze ziekte.

3de vraag. — Men vraagt een studie naar mogelijkheden voor de veredeling van ondergewaardeerde plantensoorten, die een antwoord moeten bieden op problemen zoals voedselzekerheid, armoede of aanpassing aan klimaatverandering, op basis van de karakterisering van hun genetische diversiteit.

*
* *

De werken die voor de wedstrijd ingediend worden, moeten op het secretariaat van de Academie toekomen vóór 1 maart 2017.

LAUREAT CONCOURS ANNUEL

2014

LAUREAAT JAARLIJKSE WEDSTRIJD

2^e question. — On demande une étude sur l'application du SIG pour la conservation de la nature dans une région tropicale.

2de vraag. — Men vraagt een studie over de GIS-toepassing voor het behoud van de natuur in een tropisch gebied.

Travail couronné / Bekroonde werk

MUBALAMA KAKIRA, Léonard 2010. Monitoring Law Enforcement Effort and Illegal Activity in Selected Protected Areas: Implications for Management and Conservation, Democratic Republic of Congo. — Proefschrift Faculteit Wetenschappen Vakgroep Geografie, Universiteit Gent, XL + 375 pp.

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, du 27 mars 2013, du 1^{er} octobre 2014 et du 25 mars 2015.

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, 27 maart 2013, 1 oktober 2014 en 25 maart 2015.

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 in een Belgische faculteit om er de graad van landbouwkundig 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.
- 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.

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 entient 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.

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) Le Secrétaire perpétuel de l'Académie, qui en assure le secrétariat;
- b) Cinq membres désignés par la Classe des Sciences naturelles et médicales au cours de sa séance du mois de février parmi les membres titulaires, membres titulaires honoraires, membres associés et membres associés honoraires de l'Académie;
- c) 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 pourra décider d'en intégrer le solde au patrimoine de l'Académie.

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) De Vast Secretaris van de Academie, die er het secretariaat van verzekert;
- b) Vijf leden aangeduid door de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen tijdens haar zitting van de maand februari onder de werkende leden, erewerkende leden, geassocieerde leden en eregeassocieerde leden van de Academie;
- c) 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 school.

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 beslissen het saldo bij het patrimonium van de Academie 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, du 27 mars 2013, du 1^{er} octobre 2014 et du 25 mars 2015.

1. But

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

2. Octroi de bourses

Le Fonds Floribert Jurion contribuera par l'octroi de bourses de voyage d'un montant de 1 000 EUR 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.

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, 27 maart 2013, 1 oktober 2014 en van 25 maart 2015.

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 landbouwkundig 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 voor een bedrag van 1 000 EUR 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. *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 31 mars. Le voyage doit avoir lieu avant la fin de l'année académique suivante. Ces candidatures sont introduites soit directement auprès de l'Académie, soit par l'intermédiaire des institutions universitaires ou de leurs associations contribuant au Fonds.

Les demandes doivent être introduites en six exemplaires sur les formulaires ad hoc fournis par le secrétariat de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer.

Les candidats y mentionneront obligatoirement:

- a) Le but de leur voyage et un plan de travail détaillé, d'où doit ressortir la nécessité du séjour outre-mer;
- b) Les conditions d'accueil attendues de la part des institutions ou des entreprises sises outre-mer où s'effectuera le travail prévu;
- c) Une prévision de budget pour le voyage projeté (trajets Belgique-Outre-Mer, déplacements locaux, frais de séjour, équipement, matériel et produits nécessaires);
- d) Les autres sources de financement qu'ils auraient sollicitées ou obtenues pour le voyage projeté;
- e) Le nom du professeur sous la direction de qui sera effectué le travail outre-mer;
- f) Les noms de deux autres professeurs d'institutions universitaires qui connaissent suffisamment le candidat pour pouvoir donner à l'Académie un avis sur ses qualités morales et intellectuelles.

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 31 maart. De reis dient plaats te vinden vóór het einde van het hierop volgend academiejaar. Deze candidaturen 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 zesvoud 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 opnemingsaanpak van de instellingen of ondernemingen gevestigd overzee waar het geplande werk zal doorgaan;
- 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.

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.

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 mai, 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.

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. 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 mei, 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. 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.

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 appartient à l'intéressé et à l'institution universitaire à laquelle il appartient de contracter les assurances nécessaires.

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.

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. *Rapport de voyage et remboursement 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.

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 sa séance du 10 octobre 1984, du 15 septembre 1993, du 18 septembre 1997, du 30 mars 2001, du 28 septembre 2011, 25 septembre 2013 et du 25 mars 2015.

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 entient 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, 28 september 2011, 25 september 2013 en 25 maart 2015.

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, 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 — „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 avant le 15 janvier de l'année où le Prix est attribué: six documents papier et une version électronique. Les candidats annexeront à leur demande un résumé de maximum 1 200 mots, un *curriculum vitae* et une lettre de motivation.

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) Le Secrétaire perpétuel, qui en assure le secrétariat;
- b) 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.
- c) 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.

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 op de Academie toekomen vóór 15 januari van het jaar waarin de Prijs toegekend wordt: zes papieren en één elektronische versie. De kandidaten zullen een samenvatting van maximum 1 200 woorden bij hun aanvraag voegen evenals een *curriculum vitae* en een motivatiebrief.

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) De Vast Secretaris, die er het secretariaat van waarneemt;
- b) 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.
- c) Een extern lid door de betrokken Klassen aangewezen.

9. Het verslag van de Commissie ad hoc wordt megedeeld aan de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen vóór 10 mei die volgt op de samenstelling 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 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'en intégrer le solde 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.

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, 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 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.

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 sa séance du 23 mars 1994, du 28 septembre 1994, du 30 mars 2001, du 17 mars 2005, du 25 septembre 2013 et du 25 mars 2015.

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 portuaire. Les études devront obligatoirement porter sur les pays en voie de développement.

Fonds voor Havenstudies
Directeur-generaal Fernand Suykens

Tekst vastgelegd door de Bestuurcommissie tijdens haar zitting van 18 maart 1992 en gewijzigd tijdens haar zittingen van 23 maart 1994, september 1994, 30 maart 2001, 17 maart 2005, 25 september 2013 en 25 maart 2015.

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 havenconomie, havenbeheer of haventechniek. De studies moeten betrekking hebben op de ontwikkelingslanden.

5. Le montant du prix est fixé à 2 500 EUR. Il sera attribué tous les trois ans et pour la première fois en 1995. La Commission administrative peut modifier le montant et la périodicité du prix.

6. Les mémoires présentés devront parvenir au secrétariat de l'Académie avant le 1^{er} février de l'année où le prix est attribué: cinq documents papier et une version électronique. Pour les candidats des pays outre-mer (pays en développement et pays émergents) trois exemplaires papier et un document électronique suffisent. Les candidats annexeront à leur demande un résumé de maximum 1 200 mots, un *curriculum vitae* et une lettre de motivation.

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» à la «Université Antwerpen».

8. Le rapport de la Commission ad hoc est communiqué à la Classe des Sciences techniques avant le 1^{er} mai suivant la constitution de ladite Commission.

5. De waarde van de prijs bedraagt 2 500 EUR. Hij zal alle drie jaar toegekend worden en voor de eerstemaal in 1995. De Bestuurscommissie kan het bedrag en de periodiciteit van de prijs veranderen.

6. De ingediende verhandelingen dienen op het secretariaat van de Academie toe te komen vóór 1 februari van het jaar waarin de prijs toegekend wordt: vijf papieren en één elektronische versie. Voor kandidaten uit overzeese gebieden (ontwikkelings- en groeilanden) volstaan drie papieren exemplaren en één elektronisch document. De kandidaten zullen een samenvatting van maximum 1 200 woorden bij hun aanvraag voegen, evenals een *curriculum vitae* en een motivatiebrief.

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 werkende, erewerkende, 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 Universiteit Antwerpen.

8. Het verslag van de Commissie ad hoc wordt meegedeeld aan de Klasse voor Technische Wetenschappen vóór 1 mei die volgt op de samenstelling van deze Commissie.

9. La Classe des Sciences techniques désigne le lauréat en sa séance de mai. Cette désignation résultera d'un vote à main levée des membres titulaires et titulaires honoraires, associés et associés honoraires présents. Pour être désigné, un candidat devra obtenir la majorité absolue des voix. Si aucun candidat n'obtient une telle majorité après trois tours de scrutin, le prix n'est pas attribué et le montant réservé à son octroi reste acquis au Fonds.

10. Le ou les auteurs de l'ouvrage couronné 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 d'en intégrer le solde au patrimoine de l'Académie, soit de le fusionner avec un autre prix attribué par la Classe des Sciences techniques.

9. De Klasse voor Technische Wetenschappen duidt de laureaat aan tijdens haar zitting van mei. Deze aanduiding zal geschieden door stemming met opgeheven hand van de aanwezige werkende en erewerkende, geassocieerde en erege-associeerde 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 achter-eenvolgende stemronden, wordt de prijs niet toegekend en blijft het bedrag dat voorzien werd voor deze toekenning bij het Fonds.

10. De auteur(s) van het bekroonde werk zal (zullen) de titel dragen van „Laureaat 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 saldo van het Fonds bij het patrimonium van de Academie 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 sa séance du 15 mars 1995, du 20 septembre 1995, du 30 mars 2001, du 16 septembre 2002, du 22 septembre 2005, 25 septembre 2013 et du 25 mars 2015.

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 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 EUR. 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, 22 september 2005, 25 september 2013 en 25 maart 2015.

1. Ter gelegeheid 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 interessen 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 „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 EUR. 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 avant le 1^{er} février de l'année où le Prix est attribué: sept documents papier et une version électronique. Pour les candidats des pays outre-mer (pays en développement et pays émergents) trois exemplaires papier et un document électronique suffisent. Les candidats annexeront à leur demande un résumé de maximum 1 200 mots, un *curriculum vitae* et une lettre de motivation.

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 Françoise 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.

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 op het secretariaat van de Academie toe te komen vóór 1 februari van het jaar waarin de Prijs toegekend wordt: zeven papieren en één elektronische versie. Voor kandidaten uit overzeese gebieden (ontwikkelings- en groeilanden) volstaan drie papieren exemplaren en één elektronisch document. De kandidaten zullen een samenvatting van maximum 1 200 woorden bij hun aanvraag voegen evenals een *curriculum vitae* en een motivatiebrief.

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) Mevrouw Françoise 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. 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 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 d'en intégrer le solde 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.

9. Het verslag van de Commissie ad hoc wordt meegedeeld aan de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen vóór 10 mei die volgt op de samenstelling van deze Commissie.

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 van de Klasse. Om aangeduid te worden dient een kandidaat de volstrekte meerderheid van de stemmen te bekomen. Indien geen enkele kandidaat deze meerderheid bekomt na drie achtereenvolgende stemronden, wordt de Prijs niet toegekend en blijft het bedrag dat voorzien werd voor deze toekenning bij het Fonds.

11. De Prijs zal niet kunnen gesplitst worden.

12. De auteur van het bekroonde werk zal de titel dragen van „Laureaat van de Jean-Jacques en Berthe Symoensprijs voor Tropische Limnologie”.

13. De Academie kan de publicatie door haar zorgen van de bekroonde en nog niet gepubliceerde verhandeling overwegen.

14. Ingeval het vermogen van het Fonds niet meer voldoende groot zou zijn om een prijs van een merkelijke waarde toe te kennen, zal de Bestuurscommissie kunnen besluiten het saldo 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 genomen worden vóór vijftig jaar na zijn oprichting.

**LAUREAT PRIX JEAN-JACQUES ET BERTHE SYMOENS
DE LIMNOLOGIE TROPICALE**

2014

**LAUREAAT JEAN-JACQUES EN BERTHE SYMOENSPRIJS
VOOR TROPISCHE LIMNOLOGIE**

HAILU, Abebe Beyene 2010. Development and Validation of Ecological Water Quality Monitoring Tools for Ethiopian Rivers. — PhD Thesis, Vrije Universiteit Brussel, 302 pp.

**Fonds de Géographie tropicale
Yola Verhasselt**

Texte arrêté par la Commission administrative en sa séance du 21 septembre 2006 et amendé en sa séance du 23 mars 2011 et du 25 septembre 2013.

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 d'en intégrer le solde 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.

4. Les membres de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer ne peuvent bénéficier de l'octroi du Prix.

**Fonds voor Tropische Geografie
Yola Verhasselt**

Tekst vastgelegd door de Bestuurscommissie tijdens haar zitting van 21 september 2006 en gewijzigd tijdens haar zittingen van 23 maart 2011 en 25 september 2013.

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 het saldo bij het patrimonium van de Academie te voegen.

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. Le lauréat du Prix de Géographie tropicale recevra un crédit de voyage destiné à financer un travail de terrain dans le domaine de la géographie tropicale.

6. Le montant du Prix est fixé à 2 500 EUR. Il sera attribué tous les trois ans et pour la première fois en 2007. La Commission administrative pourra modifier le montant du Prix et sa périodicité.

7. Les projets devront parvenir au secrétariat de l'Académie en cinq exemplaires avant le 1^{er} février de l'année où le Prix est attribué.

8. Le Prix est attribué par la Classe des Sciences humaines, sur proposition d'une Commission ad hoc.

Celle-ci est constituée de:

- a) Madame Yola Verhasselt;
- b) Le Secrétaire perpétuel, qui en assure le secrétariat;
- c) Un membre de chaque Classe, de préférence géographe (à savoir la Classe des Sciences humaines, la Classe des Sciences naturelles et médicales, la Classe des Sciences techniques), désigné par sa Classe respective, en sa séance tenue au mois de février qui suit le dépôt des projets, parmi les membres titulaires, titulaires honoraires, associés, associés honoraires, correspondants et correspondants honoraires de l'Académie.

La Commission pourra également associer au jury un ou deux spécialistes, même extérieurs à l'Académie, si, au vu des projets déposés, elle l'estime utile.

9. Le rapport de la Commission ad hoc est communiqué à la Classe des Sciences humaines avant le 10 mai suivant la délibération de ladite Commission.

5. De lauréat van de Prijs voor Tropische Geografie zal een reiskrediet ontvangen bestemd om veldwerk te financieren op het gebied van tropische geografie.

6. Het bedrag van de Prijs wordt op 2 500 EUR 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. 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 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. Être porteur d'un diplôme de Docteur en Géographie (obtenu au cours des cinq dernières années) ou être inscrit au doctorat de géographie.

10. De Klasse voor Menswetenschappen duidt de laureaat aan tijdens haar meezitting. Deze aanduiding zal geschieden door stemming met opgeheven hand van de aanwezige (ere)gewone, (ere)geassocieerde en (ere)corresponderende leden van de Klasse. 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. Etre attaché à une université ou un institut scientifique belge. | b. Verbonden zijn aan een Belgische universiteit of wetenschappelijk instituut. |
| 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. | 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.

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) *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

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

- outre-mer, les frais de séjour outre-mer, les déplacements locaux, le petit équipement, le matériel et les produits nécessaires à l'accomplissement du travail de terrain projeté.
- c. Les dépenses supérieures au montant du crédit de voyage ne seront pas prises en charge par l'Académie.
 - d. Le crédit de voyage accordé ne peut en aucun cas constituer une rémunération quelconque au profit du lauréat.
 - e. 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.

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. 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.

**Fonds pour les Etudes des
Relations Internationales
Professeur Romain Yakemtchouk**

Texte arrêté par la Commission administrative en sa séance du 25 septembre 2013 et amendé en sa séance du 25 mars 2015.

1. En vue d'entretenir le souvenir du Professeur Romain Yakemtchouk et de son œuvre dans le domaine des relations internationales, l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer crée en son sein un Fonds Professeur Romain Yakemtchouk, institué à l'initiative de feu le Professeur Romain Yakemtchouk et de Madame Marie-Thérèse Bockstaele, directeur exécutif honoraire de l'Institut Royal des Relations Internationales (IRRI).

2. Le Fonds est constitué à cette fin par un capital initial apporté de 25 000 EUR. 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 d'en intégrer le solde 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.

4. Le Fonds est constitué en vue de récompenser par un prix dit «Prix pour les Etudes des Relations internationales Professeur Romain Yakemtchouk» l'au-

**Fonds voor de Studies der
Internationale Betrekkingen
Professor Romain Yakemtchouk**

Tekst vastgelegd door de Bestuurscommissie tijdens haar zitting van 25 september 2013 en gewijzigd tijdens haar zitting van 25 maart 2015.

1. Om de herinnering aan Professor Romain Yakemtchouk en zijn werk op het gebied van de internationale betrekkingen levendig te houden, richt de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen, op initiatief van wijlen Professor Romain Yakemtchouk en van Mevrouw Marie-Thérèse Bockstaele, eredirecteur van het Koninklijk Instituut voor Internationale Betrekkingen (KIIB), in haar schoot een Professor Romain Yakemtchoukfonds op.

2. Het Fonds is samengesteld uit een hiertoe geschonken beginkapitaal van 25 000 EUR. Het zal verhoogd worden met de interesten die het kapitaal zal opbrengen, alsook met de eventuele schenkingen en legaten 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 merkelijke waarde toe te kennen, zal de Bestuurscommissie kunnen besluiten het saldo bij het patrimonium van de Academie te voegen.

Een mogelijke beslissing om het Fonds bij het patrimonium van de Academie te voegen kan enkel genomen worden minstens vijftig jaar na zijn oprichting.

4. Het Fonds wordt opgericht om met een Prijs genaamd „Prijs voor de Studies der Internationale Betrekkingen Professor Romain Yakemtchouk” de auteur van een

teur d'une thèse de doctorat de haute valeur scientifique, soutenue depuis moins de trois ans, rédigée en français, en néerlandais, en anglais ou en espagnol, sur un sujet relevant des relations internationales ou de la problématique de la paix. L'accent devra obligatoirement être mis sur les pays d'outre-mer.

5. Les 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 EUR. Il sera attribué tous les trois ans et pour la première fois en 2015. La Commission administrative pourra modifier le montant du Prix et sa périodicité.

7. Les thèses présentées devront parvenir au secrétariat de l'Académie avant le 1^{er} février de l'année où le Prix est attribué: six documents papier et une version électronique. Pour les candidats des pays outre-mer (pays en développement et pays émergents) trois exemplaires papier et un document électronique suffisent. Les candidats annexeront à leur demande un résumé de maximum 1 200 mots, un *curriculum vitae* et une lettre de motivation.

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 Marie-Thérèse Bockstaele, directeur exécutif honoraire de l'IRRI, ou son représentant;
- b) Le Secrétaire perpétuel de l'Académie, qui en assure le secrétariat;
- c) Deux membres désignés par la Classe des Sciences humaines, en sa séance tenue au mois de février qui suit le dépôt des thèses, parmi les membres

doctoraalscriptie van hoge wetenschappelijke waarde te bekronen, verdedigd sinds minder dan drie jaar, opgesteld in het Nederlands, het Frans, het Engels of het Spaans, over een onderwerp in verband met de internationale betrekkingen of de vredesproblematiek. De nadruk moet op de overzeese landen worden gelegd.

5. 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 EUR. Hij zal om de drie jaar toegekend worden en voor het eerst in 2015. De Bestuurscommissie kan het bedrag en de periodiciteit van de Prijs veranderen.

7. De ingediende scripties moeten op het secretariaat van de Academie toekomen vóór 1 februari van het jaar waarin de Prijs toegekend wordt: zes papieren en één elektronische versie. Voor kandidaten uit overzeese gebieden (ontwikkelings- en groeilanden) volstaan drie papieren exemplaren en één elektronisch document. De kandidaten zullen een samenvatting van maximum 1 200 woorden bij hun aanvraag voegen, evenals een *curriculum vitae* en een motivatiebrief.

8. De Prijs wordt toegekend door de Klasse voor Menswetenschappen op voorstel van een Commissie ad hoc.

Deze is als volgt samengesteld:

- a) Mevrouw Marie-Thérèse Bockstaele, eredirecteur van het KIIB, of haar vertegenwoordiger;
- b) De Vast Secretaris, die er het secretariaat van waarneemt;
- c) Twee leden aangeduid door de Klasse voor Menswetenschappen tijdens haar zitting die gehouden wordt in de maand februari die volgt op het neerleggen van

titulaires, titulaires honoraires, associés et associés honoraires de l'Académie;

- d) Le doyen de la faculté des sciences politiques de l'Université catholique de Louvain ou un professeur le représentant.

La Commission pourra également associer à ses travaux un ou deux spécialistes, même extérieurs à l'Académie, si, au vu des sujets des thèses déposées, 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, 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 pour les Etudes des Relations internationales Professeur Romain Yakemtchouk».

13. L'Académie pourra envisager la publication par ses soins de l'ouvrage couronné et non encore publié. Dans toutes ses publications ultérieures relatives à son travail primé, le lauréat sera tenu de faire mention de l'Académie et du Prix.

de scripties, gekozen uit de gewone, eregewone, geassocieerde en eregeassocieerde leden van de Academie;

- d) De decaan van de *faculté des sciences politiques* van de *Université catholique de Louvain* of een professor die hem vertegenwoordigt.

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 scripties.

9. Het verslag van de Commissie ad hoc wordt meegedeeld aan de Klasse voor Menswetenschappen vóór 10 mei die volgt op de samenstelling van deze Commissie.

10. De Klasse voor Menswetenschappen wijst de laureaat aan tijdens haar zitting van mei. Deze aanwijzing zal geschieden door stemming met opgeheven hand van de aanwezige gewone, geassocieerde en corresponderende leden. Om aangevoerd te worden dient een kandidaat de volstreekte meerderheid van de stemmen te behalen. Indien geen enkele kandidaat deze meerderheid behaalt 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 „Lauréat van de Prijs voor de Studies der Internationale Betrekkingen Professor Romain Yakemtchouk”.

13. De Academie kan de publicatie door haar zorgen van het bekroonde en nog niet gepubliceerde werk overwegen. De laureaat is verplicht in al zijn latere publicaties die betrekking hebben op zijn bekroonde werk de Academie en de Prijs te vermelden.

PROCES-VERBAUX

NOTULEN

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

Séance commune du 16 janvier 2014

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par Mme M. Wilmet, Présidente, assistée de M. P. Goyens, Secrétaire perpétuel.

Sont en outre présents: MM. N. Cauwe, B. Dessen, D. Huyge, J. Jacobs, X. Luffin, P. Petit, C. Sturtewagen, F. Van Noten, Mme Y. Verhasselt, MM. U. Vermeulen et H. Vinck, *membres de la Classe des Sciences humaines;*

MM. M. De Dapper, S. Geerts, P. Gigase, H. Leirs, M. Louette, H. Maraite, J.-C. Micha, Mme R. Orban, M. A. Ozer, Mme F. Portaels, M. E. Roche, Mme D. Swinne, MM. D. Thys van den Audenaerde, E. Van Ranst et M. Wéry, *membres de la Classe des Sciences naturelles et médicales;*

Mme C. Baeteman, MM. W. Bauwens, J. Berlamont, T. Camelbeeck, J. Charlier, J. De Cuyper, H. Deelstra, G. Demarée, C. De Meyer, R. Leenaerts, W. Loy et W. Van Impe, *membres de la Classe des Sciences techniques.*

«De Laat-Pleistocene Nijl in Egypte: aantrekkelijk voor de mens?»

M. Pierre Vermeersch (*Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten & Katholieke Universiteit Leuven*) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

Nouveaux défis dans la lutte contre la lèpre

Mme Françoise Portaels présente une communication intitulée comme ci-dessus.

**«Respectvolle dialoog en kennistransfer tussen EU
en overzeese landen als hefboom om voedselveiligheid te borgen»**

Mme Mieke Uyttendaele (*Universiteit Gent*) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La séance est levée à 16 h 30.
Elle est suivie d'une réception.

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

Gemeenschappelijke zitting van 16 januari 2014
(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door Mevr. M. Wilmet, Voorzitster, bijgestaan door de Heer P. Goyens, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. N. Cauwe, B. Dessein, D. Huyge, J. Jacobs, X. Luffin, P. Petit, C. Sturtewagen, F. Van Noten, Mevr. Y. Verhasselt, de HH. U. Vermeulen en H. Vinck, *leden van de Klasse voor Menswetenschappen;*

De HH. M. De Dapper, S. Geerts, P. Gigase, H. Leirs, M. Louette, H. Maraitte, J.-C. Micha, Mevr. R. Orban, de Heer A. Ozer, Mevr. F. Portaels, de Heer E. Roche, Mevr. D. Swinne, de HH. D. Thys van den Audenaerde, E. Van Ranst en M. Wéry, *leden van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen;*

Mevr. C. Baeteman, de HH. W. Bauwens, J. Berlamont, T. Camelbeeck, J. Charlier, J. De Cuyper, H. Deelstra, G. Demarée, C. De Meyer, R. Leenaerts, W. Loy en W. Van Impe, *leden van de Klasse voor Technische Wetenschappen.*

De Laat-Pleistocene Nijl in Egypte: aantrekkelijk voor de mens?

De Heer Pierre Vermeersch (Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten & Katholieke Universiteit Leuven) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

„Nouveaux défis dans la lutte contre la lèpre”

Mevr. Françoise Portaels stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

Respectvolle dialoog en kennistransfer tussen EU en overzeese landen als hefboom om voedselveiligheid te borgen

Mevr. Mieke Uyttendaele (Universiteit Gent) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De zitting wordt om 16 u. 30 beëindigd.
Zij wordt door een receptie gevolgd.

Classe des Sciences humaines

Séance du 18 février 2014

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. E. Haerinck, Vice-Directeur, assisté de M. P. Goyens, Secrétaire perpétuel.

Sont en outre présents: M. H. Baetens Beardsmore, Mme P. Bouvier, M. G. de Villers, Mme M.-S. Frère, MM. D. Huyge, J. Klener, P. Petit, C. Sturtewagen, J. Vanderlinden et Mme Y. Verhasselt, membres titulaires; Mme A. Cornet, MM. P. Lefèvre, X. Luffin, J. Vandersmissen, F. Van Noten et U. Vermeulen, membres associés; M. H. Vinck, membre correspondant; Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle honoraire.

Eloge de M. Thierry Verhelst

M. Jacques Vanderlinden prononce l'éloge de M. Thierry Verhelst.
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. Dmitri Lavroff

M. Ernie Haerinck annonce le décès, survenu à Bordeaux le 28 janvier 2014, de M. Dmitri Lavroff, membre correspondant honoraire.

Il retrace brièvement la carrière du Confrère disparu.

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

Le rédacteur de l'éloge de M. Dmitri Lavroff sera désigné au cours d'une prochaine séance.

«Van Moebarak tot Morsi»

M. Gino Schallenbergh (*Universiteit Gent*) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe donne mandat au Secrétaire perpétuel de demander à l'orateur s'il peut livrer un texte pour publication.

Klasse voor Menswetenschappen

Zitting van 18 februari 2014

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer E. Haerinck, Vice-Directeur, bijgestaan door de Heer P. Goyens, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de Heer H. Baetens Beardsmore, Mevr. P. Bouvier, de Heer G. de Villers, Mevr. M.-S. Frère, de HH. D. Huyge, J. Klener, P. Petit, C. Sturtewagen, J. Vanderlinden en Mevr. Y. Verhasselt, gewone leden; Mevr. A. Cornet, de HH. P. Lefèvre, X. Luffin, J. Vandersmissen, F. Van Noten en U. Vermeulen, geassocieerde leden; de Heer H. Vinck, corresponderend lid; Mevr. D. Swinne, Erevast Secretaris.

Lofrede van de Heer Thierry Verhelst

De Heer Jacques Vanderlinden spreekt de lofrede uit van de Heer Thierry Verhelst.

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

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

Overlijden van de Heer Dmitri Lavroff

De Heer Ernie Haerinck kondigt het overlijden aan, op 28 januari 2014 in Bordeaux, van de Heer Dmitri Lavroff, erecorresponderend lid.

Hij geeft een bondig overzicht van de carrière van de overleden Confrater.

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

De opsteller van de lofrede van de Heer Dmitri Lavroff zal tijdens een volgende zitting aangewezen worden.

Van Moebarak tot Morsi

De Heer Gino Schallenbergh (Universiteit Gent) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse geeft de Vast Secretaris toestemming om de spreker te vragen of hij een tekst kan indienen voor publicatie.

**La diaspora africaine au Brésil
selon deux sources turques du XIX^e siècle**

M. Xavier Luffin présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe donne mandat au Secrétaire perpétuel de demander à l'orateur s'il peut livrer un texte pour publication.

Globalisation et santé: la marchandisation du vivant

M. Jean-Daniel Rainhorn a présenté cette communication lors de la séance commune du 17 janvier 2013.

Après avoir entendu les rapports, la Classe décide de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances* moyennant l'application des remarques formulées par les rapporteurs.

«De Laat-Pleistocene Nijl in Egypte: aantrekkelijk voor de mens?»

M. Pierre Vermeersch a présenté cette communication lors de la séance commune du 16 janvier 2014.

M. Dirk Huyge informe les membres que l'orateur ne souhaite pas soumettre de texte pour publication.

Nomination

Par Arrêté royal du 19 janvier 2014, Mme Michèle Wilmet a été nommée Présidente de l'Académie.

Honorariat

Par Arrêté ministériel du 22 janvier 2014, Mmes Jeanne-Marie Amat-Roze, Helena Ribeiro et M. Jean-Marie Hombert ont été promus à l'honorariat.

Distinction honorifique

Mme Stéphane Robert, membre correspondante française, a reçu le 15 novembre 2013 les insignes de Chevalier de la Légion d'honneur.

**„La diaspora africaine au Brésil
selon deux sources turques du XIX^e siècle”**

De Heer Xavier Luffin stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse geeft de Vast Secretaris toestemming om de spreker te vragen of hij een tekst kan indienen voor publicatie.

„Globalisation et santé: la marchandisation du vivant”

De Heer Jean-Daniel Rainhorn heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de gemeenschappelijke zitting van 17 januari 2013.

Na de verslagen gehoord te hebben beslist de Klasse deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren mits er rekening wordt gehouden met de opmerkingen van de verslaggevers.

De Laat-Pleistocene Nijl in Egypte: aantrekkelijk voor de mens?

De Heer Pierre Vermeersch heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de gemeenschappelijke zitting van 16 januari 2014.

De Heer Dirk Huyge deelt de leden mee dat de spreker geen tekst wenst in te dienen voor publicatie.

Benoeming

Bij Koninklijk Besluit van 19 januari 2014 werd Mevr. Michèle Wilmet tot Voorzitster van de Academie benoemd.

Erelidmaatschap

Bij Ministerieel Besluit van 22 januari 2014 werden de dames Jeanne-Marie Amat-Roze en Helena Ribeiro en de Heer Jean-Marie Hombert tot het erelidmaatschap bevorderd.

Ereteken

Mevr. Stéphane Robert, Frans corresponderend lid, heeft op 15 november 2013 de *insignes de Chevalier de la Légion d'honneur* ontvangen.

Concours 2016

La Classe décide de consacrer la question du Concours 2016 à une étude sur les troupes coloniales au front.

Prix de Géographie tropicale Yola Verhasselt

Trois travaux ont été introduits régulièrement:

ASFAHA, Tesfaalem Ghebreyohannes (*Universiteit Gent*). The effect of reforesting degraded mountain catchments on discharge and sediment fluxes in the Western Rift Valley escarpment of Northern Ethiopia.

JACOB, Miró (*Universiteit Gent*). Boomgrensdynamiek in het afro-alpiene hoogland van Noord-Ethiopië: de invloed van klimaatveranderingen en anthropozoögene druk sinds de late 19de eeuw.

MIDDENDORP, Romaike (Université catholique de Louvain). The potential of reforesting landscapes to restore native biodiversity and enhance livelihoods in Ecuador.

La séance est levée à 17 h 30.

Wedstrijd 2016

De Klasse beslist de vraag voor de Wedstrijd 2016 te wijden aan een studie over de koloniale troepen aan het front.

Yola Verhasselprijs voor Tropische Geografie

Drie werken werden regelmatig ingediend:

ASFAHA, Tesfaalem Ghebreyohannes (Universiteit Gent). The effect of reforesting degraded mountain catchments on discharge and sediment fluxes in the Western Rift Valley escarpment of Northern Ethiopia.

JACOB, Miró (Universiteit Gent). Boomgrensdynamiek in het afro-alpiene hoogland van Noord-Ethiopië: de invloed van klimaatveranderingen en anthropozoogene druk sinds de late 19de eeuw.

MIDDENDORP, Romaike (*Université catholique de Louvain*). The potential of reforesting landscapes to restore native biodiversity and enhance livelihoods in Ecuador.

De zitting wordt om 17 u. 30 beëindigd.

Classe des Sciences humaines

Séance du 18 mars 2014

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. E. Haerinck, Vice-Directeur, assisté de M. P. Goyens, Secrétaire perpétuel.

Sont en outre présents: Mme P. Bouvier, MM. D. Huyge, C. Sturtewagen et Mme Y. Verhasselt, membres titulaires; MM. J. Noret, F. Van Noten et U. Vermeulen, membres associés; M. H. Vinck, membre correspondant; Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle honoraire.

Décès de M. Gilbert Mangin

M. Ernie Haerinck annonce le décès, survenu à Saint-Cyr-sur-Mer (France) le 18 octobre 2013, de M. Gilbert Mangin, membre d'honneur.

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

Un membre sera sollicité pour la rédaction de l'éloge de M. Gilbert Mangin.

Décès de M. Roland Oliver

M. Ernie Haerinck annonce le décès, survenu dans le Berkshire (Royaume-Uni) le 9 février 2014, de M. Roland Oliver, membre correspondant honoraire.

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

M. Jean-Luc Vellut s'est proposé pour rédiger l'éloge de M. Roland Oliver.

«Archeologische opgravingen te Mleiha, Sharjah, Verenigde Arabische Emiraten»

M. Bruno Overlaet (*Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis*) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe donne mandat au Secrétaire perpétuel de demander à l'orateur s'il peut livrer un texte pour publication.

Klasse voor Menswetenschappen

Zitting van 18 maart 2014

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer E. Haerinck, Vice-Directeur, bijgestaan door de Heer P. Goyens, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: Mevr. P. Bouvier, de HH. D. Huyge, C. Sturtewagen en Mevr. Y. Verhasselt, gewone leden; de HH. J. Noret, F. Van Noten en U. Vermeulen, geassocieerde leden; de Heer H. Vinck, corresponderend lid; Mevr. D. Swinne, Erevast Secretaris.

Overlijden van de Heer Gilbert Mangin

De Heer Ernie Haerinck kondigt het overlijden aan, op 18 oktober 2013 in Saint-Cyr-sur-Mer (Frankrijk), van de Heer Gilbert Mangin, erelid.

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

Een lid zal voor het opstellen van de lofrede van de Heer Gilbert Mangin aangezocht worden.

Overlijden van de Heer Roland Oliver

De Heer Ernie Haerinck kondigt het overlijden aan, op 9 februari 2014 in Berkshire (Verenigd Koninkrijk), van de Heer Roland Oliver, erecorresponderend lid.

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

De Heer Jean-Luc Vellut is bereid de lofrede van de Heer Roland Oliver op te stellen.

Archeologische opgravingen te Mleiha, Sharjah, Verenigde Arabische Emiraten

De Heer Bruno Overlaet (Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse geeft de Vast Secretaris toestemming om de spreker te vragen of hij een tekst kan indienen voor publicatie.

**Biotechnologies textiles et sociétés d'Asie du Sud-Est:
façonner le monde en laboratoire**

Mme Annabel Vallard, post-doctorante FNRS/ULB, présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe donne mandat au Secrétaire perpétuel de demander à l'oratrice si elle peut livrer un texte pour publication.

**Pour une «ethnologie du présent»? La littérature africaine francophone
contemporaine entre diffraction et recomposition de son patrimoine**

Mme Silvia Riva a présenté cette communication lors de la séance du 19 novembre 2013.

Après avoir entendu les rapports, la Classe décide de ne pas publier ce texte.

**Grenouilles et crocodiles. Objets et pratiques magiques
dans l'Égypte du Moyen Empire**

M. Luc Delvaux a présenté cette communication lors de la séance du 19 mars 2013.

Après avoir entendu les rapports, la Classe décide de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances* moyennant l'application des remarques formulées par les rapporteurs.

Distinction scientifique

M. Eric Gubel a été nommé directeur général *ad interim* des Musées royaux d'Art et d'Histoire.

Concours 2016

La Classe décide de consacrer la question du Concours 2016 à une étude originale sur l'engagement de troupes coloniales dans la Première Guerre mondiale, que ce soit sur le front européen ou en dehors de l'Europe. La question porte aussi sur la mémoire liée à cet engagement et peut être traitée au départ de toutes les sciences humaines.

**„Biotechnologies textiles et sociétés d’Asie du Sud-Est:
façonner le monde en laboratoire”**

Mevr. Annabel Vallard, post-doctorandus FNRS/ULB, stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse geeft de Vast Secretaris toestemming om de spreekster te vragen of zij een tekst kan indienen voor publicatie.

„Pour une ‘ethnologie du présent’? La littérature africaine francophone contemporaine entre diffraction et recomposition de son patrimoine”

Mevr. Silvia Riva heeft deze mededeling tijdens de zitting van 19 november 2013 voorgesteld.

Na de verslagen te hebben gehoord beslist de Klasse deze tekst niet te publiceren.

„Grenouilles et crocodiles. Objets et pratiques magiques dans l’Egypte du Moyen Empire”

De Heer Luc Delvaux heeft deze mededeling tijdens de zitting van 19 maart 2013 voorgesteld.

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.

Wetenschappelijke onderscheiding

De Heer Eric Gubel werd tot directeur-generaal *a.i.* van de Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis benoemd.

Wedstrijd 2016

De Klasse beslist de vraag voor de Wedstrijd 2016 te wijden aan een oorspronkelijke studie over het inzetten van koloniale troepen in de Eerste Wereldoorlog zowel in Europa als erbuiten. Het onderwerp kan ook slaan op de herinnering aan deze deelneming en kan vanuit elke discipline van de menswetenschappen benaderd worden.

Concours 2014

Aucun travail n'a été introduit en réponse à la question du Concours 2014, intitulée: «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».

La séance est levée à 16 h 45.

Wedstrijd 2014

Er werd geen enkel werk ingediend in antwoord op de vraag voor de Wedstrijd 2014: „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”.

De zitting wordt om 16 u. 45 beëindigd.

Classe des Sciences humaines

Séance du 8 avril 2014

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. E. Haerincq, Vice-Directeur, assisté de M. P. Goyens, Secrétaire perpétuel.

Sont en outre présents: M. H. Baetens Beardsmore, Mme P. Bouvier, MM. P. de Maret, B. Dessein, J. Everaert, D. Huyge, J. Klener, M. Meeuwis et C. Sturtewagen, membres titulaires; M. X. Luffin, membre associé; M. H. Vinck, membre correspondant; M. A. Ozer, membre de la Classe des Sciences naturelles et médicales; Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle honoraire.

«Taalonderwijsbeleid in Kazakhstan – Iedereen drietalig (Kazak, Russisch, Engels) in 2025»

M. Hugo Baetens Beardsmore présente une communication intitulée comme ci-dessus.

Le texte de cette communication ne sera pas publié.

«Plattelandsontwikkeling en grondrechten in Belgisch-Congo 1933-1960»

M. Piet Clement a présenté cette communication lors de la séance du 19 novembre 2013.

Après avoir entendu les rapports, la Classe décide de transmettre à l'auteur les remarques des rapporteurs.

Le texte remanié devra ensuite être soumis à ces derniers pour une seconde évaluation.

Comité secret

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

- *Membre d'honneur* de l'Académie: M. Denis Mukwege Mukengere.
- *Membre titulaire*: M. Pierre Halen, Mme Kathleen Gyssels et M. Jan Vandersmissen.
- *Membre associé*: Mme Astrid de Hontheim.

La séance est levée à 16 h 50.

Klasse voor Menswetenschappen

Zitting van 8 april 2014

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer E. Haerinck, Vice-Directeur, bijgestaan door de Heer P. Goyens, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de Heer H. Baetens Beardsmore, Mevr. P. Bouvier, de HH. P. de Maret, B. Dessein, J. Everaert, D. Huyge, J. Klener, M. Meeuwis en C. Sturtewagen, gewone leden; de Heer X. Luffin, geassocieerd lid; de Heer H. Vinck, corresponderend lid; de Heer A. Ozer, lid van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen; Mevr. D. Swinne, Erevast Secretaris.

Taalonderwijsbeleid in Kazachstan — Iedereen drietalig (Kazak, Russisch, Engels) in 2025

De Heer Hugo Baetens Beardsmore stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De tekst van deze mededeling wordt niet gepubliceerd.

Plattelandsontwikkeling en grondrechten in Belgisch-Congo 1933-1960

De Heer Piet Clement heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de zitting van 19 november 2013.

Na de verslagen te hebben gehoord beslist de Klasse de opmerkingen van de verslaggevers naar de auteur te sturen.

De aangepaste tekst moet daarna voor een tweede evaluatie aan de verslaggevers voorgelegd worden.

Besloten Vergadering

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

- *Erelid* van de Academie: de Heer Denis Mukwege Mukengere.
- *Gewoon lid*: de Heer Pierre Halen, Mevr. Kathleen Gyssels en de Heer Jan Vandersmissen.
- *Geassocieerd lid*: Mevr. Astrid de Hontheim.

De zitting wordt om 16 u. 50 beëindigd.

Classe des Sciences humaines

Séance du 13 mai 2014

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par Mme Y. Verhasselt, Secrétaire perpétuelle honoraire, assistée de M. P. Goyens, Secrétaire perpétuel.

Sont en outre présents: Mme P. Bouvier, MM. G. de Villers, J. Everaert, J. Klener, C. Sturtewagen, Mme B. Vanhoudt et M. J.-L. Vellut, membres titulaires; Mme A. Cornet, MM. X. Luffin et U. Vermeulen, membres associés; MM. A. Motingea Mangulu et H. Vinck, membres correspondants; Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle honoraire.

Eloge de M. Roland Oliver

M. Jean-Luc Vellut prononce l'éloge de M. Roland Oliver.

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

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

«De confrontatie tussen de Belgische rechtsbedeling en personen van 'vreemde' origine: *capita selecta* vanuit de rechtspsychologie»

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

La Classe donne mandat au Secrétaire perpétuel de demander à l'orateur s'il peut livrer un texte pour publication.

Déclin des langues et convergence linguistique dans le Bassin central congolais

M. André Motingea Mangulu, membre correspondant, présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe donne mandat au Secrétaire perpétuel de demander à l'orateur s'il peut livrer un texte pour publication.

Klasse voor Menswetenschappen

Zitting van 13 mei 2014

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door Mevr. Y. Verhasselt, Erevast Secretaris, bijgestaan door de Heer P. Goyens, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: Mevr. P. Bouvier, de HH. G. de Villers, J. Everaert, J. Klener, C. Sturtewagen, Mevr. B. Vanhoudt en de Heer J.-L. Vellut, gewone leden; Mevr. A. Cornet, de HH. X. Luffin en U. Vermeulen, geassocieerde leden; de HH. A. Motingea Mangulu en H. Vinck, corresponderende leden; Mevr. D. Swinne, Erevast Secretaris.

Lofrede van de Heer Roland Oliver

De Heer Jean-Luc Vellut spreekt de lofrede uit van de Heer Roland Oliver.

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.

De confrontatie tussen de Belgische rechtsbedeling en personen van ‘vreemde’ origine: *capita selecta* vanuit de rechtspsychologie

De Heer Geert Vervaeke (Katholieke Universiteit Leuven) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse geeft de Vast Secretaris toestemming om de spreker te vragen of hij een tekst kan indienen voor publicatie.

„Déclin des langues et convergence linguistique dans le Bassin central congolais”

De Heer André Motingea Mangulu, corresponderend lid, stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse geeft de Vast Secretaris toestemming om de spreker te vragen of hij een tekst kan indienen voor publicatie.

Prix de Géographie tropicale Yola Verhasselt

Conformément à l'avis de la Commission de sélection, la Classe décide de ne pas décerner de prix cette année.

Comité secret

M. Pierre Petit est désigné comme vice-directeur 2015. Il deviendra directeur de Classe et président de l'Académie en 2016.

La séance est levée à 16 h 55.

Prijs voor Tropische Geografie Yola Verhasselt

Conform het advies van de Selectiecommissie, beslist de Klasse de prijs dit jaar niet toe te kennen.

Besloten Vergadering

De Heer Pierre Petit wordt aangewezen als vice-directeur 2015. In 2016 zal hij klassedirecteur en voorzitter van de Academie zijn.

De zitting wordt om 16 u. 55 beëindigd.

Classe des Sciences naturelles et médicales

Séance du 25 février 2014

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par Mme M. Wilmet, Directrice, assistée de M. E. Van Ranst, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle honoraire.

Sont en outre présents: MM. M. De Dapper, P. Donnen, P. Gigase, P. Henkart, M. Louette, J.-P. Malingreau, H. Maraite, H. Nicolaiï, Mme R. Orban, MM. A. Ozer, E. Robbrecht, J.-J. Symoens et D. Thys van den Audenaerde, membres titulaires; MM. G. Baert, J. Bogaert, D. Le Ray et P. Meerts, membres associés.

Décès de M. Raoul Dudal

M. Eric Van Ranst annonce le décès, survenu à Borchtlombeek le 23 janvier 2014, de M. Raoul Dudal, 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. Raoul Dudal.

Approche et prise en charge à base communautaire de la malnutrition aigüe sévère: principes, résultats, opportunités et défis

M. Jean-Lambert Paluku Bahwere (*Valid International*, Ecole de Santé Publique ULB) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

L'orateur est disposé à livrer un texte pour publication dans le *Bulletin des Séances*.

«Onderzoek in het natuurhistorisch museum van Nederland: *Naturalis Biodiversity Center*»

M. Erik Smets (*Naturalis Biodiversity Center*, Pays-Bas) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

L'orateur est disposé à livrer un texte pour publication dans le *Bulletin des Séances*.

Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen

Zitting van 25 februari 2014

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door Mevr. M. Wilmet, Directrice, bijgestaan door de Heer E. Van Ranst, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Erevast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. M. De Dapper, P. Donnen, P. Gigase, P. Hennart, M. Louette, J.-P. Malingreau, H. Maraite, H. Nicolai, Mevr. R. Orban, de HH. A. Ozer, E. Robbrecht, J.-J. Symoens en D. Thys van den Audenaerde, gewone leden; de HH. G. Baert, J. Bogaert, D. Le Ray en P. Meerts, geassocieerde leden.

Overlijden van de Heer Raoul Dudal

De Heer Eric Van Ranst kondigt het overlijden aan, op 23 januari 2014 in Borchtlombeek, van de Heer Raoul Dudal, eregeassocieerd lid.

Hij geeft een bondig overzicht van de carrière van de overleden Confrater.

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

Een lid zal voor het opstellen van de lofrede van de Heer Raoul Dudal aangezocht worden.

„Approche et prise en charge à base communautaire de la malnutrition aigüe sévère: principes, résultats, opportunités et défis”

De Heer Jean-Lambert Paluku Bahwere (*Valid International, Ecole de Santé Publique ULB*) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De spreker is bereid een tekst in te dienen voor publicatie in de *Mededelingen der Zittingen*.

Onderzoek in het natuurhistorisch museum van Nederland: *Naturalis Biodiversity Center*

De Heer Erik Smets (*Naturalis Biodiversity Center, Nederland*) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De spreker is bereid een tekst in te dienen voor publicatie in de *Mededelingen der Zittingen*.

Globalisation et santé: la marchandisation du vivant

M. Jean-Daniel Rainhorn a présenté cette communication lors de la séance commune du 17 janvier 2013.

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.

«Mycoheterotrofie: tropische planten die leven op schimmels»

M. Vincent Merckx a présenté cette communication lors de la séance du 26 février 2013.

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.

Transition nutritionnelle au Maroc: variabilité géographique, socio-économique et de genre

Mme Pilar Montero a présenté cette communication lors de la séance du 28 mai 2013.

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 19 janvier 2014, Mme Michèle Wilmet a été nommée Présidente de l'Académie.

Honorariat

Par Arrêté royal du 19 janvier 2014, MM. Michel Louette et Jean-Paul Malingreau ont été promus à l'honorariat.

Concours 2016

La Classe décide de consacrer la question du Concours 2016 à une étude sur la gestion et la réduction des risques d'inondation dans les pays en voie de développement.

„Globalisation et santé: la marchandisation du vivant”

De Heer Jean-Daniel Rainhorn heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de gemeenschappelijke zitting van 17 januari 2013.

Na de verslagen gehoord te hebben beslist de Klasse deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren mits er rekening wordt gehouden met de opmerkingen van de verslaggevers.

Mycoheterotrofie: tropische planten die leven op schimmels

De Heer Vincent Merckx heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de zitting van 26 februari 2013.

Na de verslagen gehoord te hebben beslist de Klasse deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren mits er rekening wordt gehouden met de opmerkingen van de verslaggevers.

„Transition nutritionnelle au Maroc: variabilité géographique, socio-économique et de genre”

Mevr. Pilar Montero heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de zitting van 28 mei 2013.

Na de verslagen gehoord te hebben 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 19 januari 2014 werd Mevr. Michèle Wilmet tot Voorzitster van de Academie benoemd.

Erelidmaatschap

Bij Koninklijk Besluit van 19 januari 2014 werden de HH. Michel Louette en Jean-Paul Malingreau tot het erelidmaatschap bevorderd.

Wedstrijd 2016

De Klasse beslist de vraag van de Wedstrijd 2016 te wijden aan een studie over het beheren en beperken van overstromingsrisico's in ontwikkelingslanden.

Prix Jean-Jacques et Berthe Symoens de Limnologie tropicale

Cinq travaux ont été introduits régulièrement:

- ADON, Marie Paulette 2013. Variations spatiale et saisonnière du phytoplancton de la retenue d'eau d'Adzopé (Côte d'Ivoire): composition, structure, biomasse et production primaire. — Thèse unique en Sciences et Gestion de l'Environnement UFR-SGE, Université Nangui Abrogoua, République de Côte d'Ivoire, 132 pp.
- HAILU, Abebe Beyene 2010. Development and validation of ecological water quality monitoring tools for Ethiopian rivers. — PhD Thesis, Vrije Universiteit Brussel, 302 pp.
- LAÍZ AVERHOFF, Orlando Rolando 2013. Limnología general de embalses en las regiones central y occidental de Cuba. — Cuba, La Habana, 138 pp.
- MASILYA MULUNGULA, Pascal 2011. Ecologie alimentaire comparée de *Limnothrissa miodon* et de *Lamprichthys tanganicus* au lac Kivu (Afrique de l'Est). — Dissertation Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Namur, Presses Universitaires de Namur, 212 pp.
- VANHOVE, Maarten P. M. 2012. Species flocks and parasite evolution: Towards a co-phylogenetic analysis of monogenean flatworms of cichlids and gobies. — Dissertation KU Leuven, 265 pp.

La séance est levée à 17 h 30.

Jean-Jacques en Berthe Symoensprijs voor Tropische Limnologie

Vijf werken werden regelmatig ingediend:

- ADON, Marie Paulette 2013. Variations spatiale et saisonnière du phytoplancton de la retenue d'eau d'Adzopé (Côte d'Ivoire): composition, structure, biomasse et production primaire. — Thèse unique en Sciences et Gestion de l'Environnement UFR-SGE, Université Nangui Abrogoua, République de Côte d'Ivoire, 132 blz.
- HAILU, Abebe Beyene 2010. Development and validation of ecological water quality monitoring tools for Ethiopian rivers. — PhD Thesis, Vrije Universiteit Brussel, 302 blz.
- LAÍZ AVERHOFF, Orlando Rolando 2013. Limnología general de embalses en las regiones central y occidental de Cuba. — Cuba, La Habana, 138 blz.
- MASILYA MULUNGULA, Pascal 2011. Ecologie alimentaire comparée de *Limnothrissa miodon* et de *Lamprichthys tanganicanus* au lac Kivu (Afrique de l'Est). — Dissertation Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Namur, Presses Universitaires de Namur, 212 blz.
- VANHOVE, Maarten P. M. 2012. Species flocks and parasite evolution: Towards a co-phylogenetic analysis of monogenean flatworms of cichlids and gobies. — Dissertation KU Leuven, 265 blz.

De zitting wordt om 17 u. 30 beëindigd.

Classe des Sciences naturelles et médicales

Séance du 25 mars 2014

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par Mme M. Wilmet, Directrice, assistée de M. E. Van Ranst, Vice-Directeur, et de M. P. Goyens, Secrétaire perpétuel.

Sont en outre présents: MM. M. De Dapper, J.-P. Descy, M. Louette, J.-C. Micha, H. Nicolai, Mme F. Portaels, MM. J. Rammeloo, E. Robbrecht, G. Stoops, Mme D. Swinne, MM. J.-J. Symoens et M. Wéry, membres titulaires; MM. G. Baert, E. Roche et W. Vyverman, membres associés.

Eloge de M. Paul Van der Veken

M. Jan Rammeloo prononce l'éloge de M. Paul Van der Veken.

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. Laurent Aké Assi et Michel Lechat

Mme Michèle Wilmet annonce le décès, survenu à Abidjan le 14 février 2014, de M. Laurent Aké Assi, membre correspondant honoraire.

Elle 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. Laurent Aké Assi.

Mme Michèle Wilmet annonce le décès, survenu à La Hulpe le 28 février 2014, de M. Michel Lechat, membre associé honoraire.

Elle retrace brièvement la carrière du Confrère disparu.

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

Mme Françoise Portaels accepte de rédiger l'éloge de M. Michel Lechat.

Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen

Zitting van 25 maart 2014

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door Mevr. M. Wilmet, Directrice, bijgestaan door de Heer E. Van Ranst, Vice-Directeur, en de Heer P. Goyens, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. M. De Dapper, J.-P. Descy, M. Louette, J.-C. Micha, H. Nicolai, Mevr. F. Portaels, de HH. J. Rammeloo, E. Robbrecht, G. Stoops, Mevr. D. Swinne, de HH. J.-J. Symoens en M. Wéry, gewone leden; de HH. G. Baert, E. Roche en W. Vyverman, geassocieerde leden.

Lofrede van de Heer Paul Van der Veken

De Heer Jan Rammeloo spreekt de lofrede van de Heer Paul Van der Veken 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. Laurent Aké Assi en Michel Lechat

Mevrouw Michèle Wilmet kondigt het overlijden aan, op 14 februari 2014 in Abidjan, van de Heer Laurent Aké Assi, erecorresponderend 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.

Een lid zal voor het opstellen van de lofrede van de Heer Laurent Aké Assi aangezocht worden.

Mevr. Michèle Wilmet kondigt het overlijden aan, op 28 februari 2014 in La Hulpe, van de Heer Michel Lechat, eregeassocieerd 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.

Mevr. Françoise Portaels is bereid de lofrede van de Heer Michel Lechat op te stellen.

La dynamique de la résistance des bactéries aux antibiotiques dans les pays défavorisés

M. Patrick De Mol (Université de Liège) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe donne mandat au Secrétaire perpétuel de demander à l'orateur s'il peut livrer un texte pour publication.

«Mycorrhiza: in natuurlijke omstandigheden en in de landbouw»

M. Jan Rammeloo présente une communication intitulée comme ci-dessus.

Le texte de cet exposé a déjà été publié en français dans une autre revue mais M. Rammeloo est disposé à fournir un texte en anglais pour publication dans le *Bulletin des Séances*.

Concours 2016

La Classe décide de consacrer la question du Concours 2016 à une étude sur la gestion et la réduction des risques d'inondation dans les pays en développement.

Concours 2014

Quatre travaux ont été introduits régulièrement en réponse à la question du concours 2014, intitulée: «On demande une étude sur l'application du SIG pour la conservation de la nature dans une région tropicale»:

KIBAMBE LUBAMBA, Jean-Paul 2013. Modeling the Forest Cover Loss in Democratic Republic of the Congo: Methods Development and Application at National Scale. — Thèse Faculté d'ingénierie biologique, agronomique et environnementale, Université catholique de Louvain, xvii + 157 pp.

MUBALAMA KAKIRA, Léonard 2010. Monitoring Law Enforcement Effort and Illegal Activity in Selected Protected Areas: Implications for Management and Conservation, Democratic Republic of Congo. — Proefschrift Faculteit Wetenschappen Vakgroep Geografie, Universiteit Gent, xl + 375 pp.

NAYAK, Rajat Ramakant, VAIDYANATHAN, Srinivas & KRISHNASWAMY, Jagdish 2014. Fire and Grazing Modify Grass Community Response to Environmental Determinants in Savannas: Implications for Sustainable Use. — *Agriculture, Ecosystems and Environment*, **185**: 197-207.

**„La dynamique de la résistance des bactéries aux antibiotiques
dans les pays défavorisés”**

De Heer Patrick De Mol (*Université de Liège*) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse geeft de Vast Secretaris de toestemming de auteur te vragen of hij een tekst kan indienen voor publicatie.

Mycorrhiza: in natuurlijke omstandigheden en in de landbouw

De Heer Jan Rammeloo stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De tekst van deze voordracht werd reeds in het Frans gepubliceerd in een ander tijdschrift maar de Heer Rammeloo is bereid een tekst in het Engels in te dienen voor publicatie in de *Mededelingen der Zittingen*.

Wedstrijd 2016

De Klasse beslist de vraag voor de Wedstrijd 2016 te wijden aan een studie over het beheer en het beperken van overstromingsrisico's in ontwikkelingslanden.

Wedstrijd 2014

Vier werken werden regelmatig ingediend in antwoord op de vraag van de Wedstrijd 2014: „Men vraagt een studie over de GIS-toepassing voor het behoud van de natuur in een tropisch gebied”:

KIBAMBE LUBAMBA, Jean-Paul 2013. Modeling the Forest Cover Loss in Democratic Republic of the Congo: Methods Development and Application at National Scale. — Thèse Faculté d'ingénierie biologique, agronomique et environnementale, Université catholique de Louvain, xvii + 157 blz.

MUBALAMA KAKIRA, Léonard 2010. Monitoring Law Enforcement Effort and Illegal Activity in Selected Protected Areas: Implications for Management and Conservation, Democratic Republic of Congo. — Proefschrift Faculteit Wetenschappen Vakgroep Geografie, Universiteit Gent, xl + 375 blz.

NAYAK, Rajat Ramakant, VAIDYANATHAN, Srinivas & KRISHNASWAMY, Jagdish 2014. Fire and Grazing Modify Grass Community Response to Environmental Determinants in Savannas: Implications for Sustainable Use. — *Agriculture, Ecosystems and Environment*, **185**: 197-207.

JOSHI, Aditya, VAIDYANATHAN, Srinivas, MONDOL, Samrat, EDGAONKAR, Advait & RAMAKRISHNAN, Uma 2013. Connectivity of Tiger (*Panthera tigris*) Populations in the Human-influenced Forest Mosaic of Central India. — *PLOS One*, **8** (11), 11 pp.

La séance est levée à 17 h 30.

JOSHI, Aditya, VAIDYANATHAN, Srinivas, MONDOL, Samrat, EDGAONKAR, Advait & RAMAKRISHNAN, Uma 2013. Connectivity of Tiger (*Panthera tigris*) Populations in the Human-influenced Forest Mosaic of Central India. — *PLOS One*, **8** (11), 11 blz.

De ziting wordt om 17 u. 30 beëindigd.

Classe des Sciences naturelles et médicales

Séance du 22 avril 2014

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par Mme M. Wilmet, Directrice, assistée de M. E. Van Ranst, Vice-Directeur, et de M. P. Goyens, Secrétaire perpétuel.

Sont en outre présents: MM. J. Bouharmont, V. De Brouwere, J.-P. Descy, P. Donnen, M. Erpicum, P. Gigase, P. Hennart, P. Leroy, H. Maraite, J.-C. Micha, F. Muhashy Habiyaremye, Mme R. Orban, MM. G. Stoops, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde, J. Vercruysse et M. Wéry, membres titulaires; MM. G. Baert, J. Bogaert, F. Dahdouh-Guebas et E. Roche, membres associés.

Décès de M. Hariharan Eswaran

Mme Michèle Wilmet annonce le décès, survenu à Washington le 14 avril 2014, de M. Hariharan Eswaran, membre correspondant honoraire.

Elle retrace brièvement la carrière du Confrère disparu.

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

MM. Georges Stoops et Eric Van Ranst acceptent de rédiger l'éloge de M. Hariharan Eswaran.

Vitamines et minéraux: ni trop, ni trop peu!

M. Philippe Donnen présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe donne mandat au Secrétaire perpétuel de demander à l'orateur s'il peut livrer un texte pour publication.

«Droogtebestrijding vanuit bodembeheersperspectief»

M. Wim Cornelis a présenté cette communication lors de la séance du 27 novembre 2012.

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.

Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen

Zitting van 22 april 2014

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door Mevr. M. Wilmet, Directrice, bijgestaan door de Heer E. Van Ranst, Vice-Directeur, en de Heer P. Goyens, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. J. Bouharmont, V. De Brouwere, J.-P. Descy, P. Donnen, M. Erpicum, P. Gigase, P. Hennart, P. Leroy, H. Maraite, J.-C. Micha, F. Muhashy Habiyaremye, Mevr. R. Orban, de HH. G. Stoops, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde, J. Vercruysse en M. Wéry, gewone leden; de HH. G. Baert, J. Bogaert, F. Dahdouh-Guebas en E. Roche, geassocieerde leden.

Overlijden van de Heer Hariharan Eswaran

Mevr. Michèle Wilmet kondigt het overlijden aan, op 14 april 2014 in Washington, van de Heer Hariharan Eswaran, erecorresponderend 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 HH. Georges Stoops en Eric Van Ranst zijn bereid de lofrede van de Heer Hariharan Eswaran op te stellen.

„Vitamines et minéraux: ni trop, ni trop peu!”

De Heer Philippe Donnen stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse geeft de Vast Secretaris toestemming om de spreker te vragen of hij een tekst kan indienen voor publicatie.

Droogtebestrijding vanuit bodembeheersperspectief

De Heer Wim Cornelis heeft deze mededeling tijdens de zitting van 27 november 2012 voorgesteld.

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.

Comité secret

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

- *Membre d'honneur* de l'Académie: M. Denis Mukwege Mukengere.
- *Membre titulaire*: MM. Geert Baert et Pierre Meerts.
- *Membre associé*: M. Jean-Luc Hornick.

La séance est levée à 16 h 40.

Besloten Vergadering

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

- *Erelid* van de Academie: de Heer Denis Mukwege Mukengere.
- *Gewoon lid*: de HH. Geert Baert en Pierre Meerts.
- *Geassocieerd lid*: de Heer Jean-Luc Hornick.

De zitting wordt om 16 u. 40 beëindigd.

Classe des Sciences naturelles et médicales

Séance du 20 mai 2014

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par Mme M. Wilmet, Directrice, assistée de M. P. Goyens, Secrétaire perpétuel.

Sont en outre présents: MM. M. Erpicum, P. Gigase, M. Louette, F. Malaisse, J.-P. Malingreau, H. Maraite, J.-C. Micha, H. Nicolai, A. Ozer, J. Rammeloo, G. Stoops, Mme D. Swinne et M. J.-J. Symoens, membres titulaires; MM. G. Baert, J. Bogaert, F. Dahdouh-Guebas, D. Le Ray et P. Meerts, membres associés.

Eloge de M. Luc Eyckmans

M. Paul Gigase prononce l'éloge de M. Luc Eyckmans.

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

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

«Agrarian Landscapes and Long-Term Water Management in the Semi-Desert American Southwest (Phoenix Basin, Arizona)»

Mme Louise Purdue (CNRS France) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe donne mandat au Secrétaire perpétuel de demander à l'oratrice si elle peut livrer un texte pour publication.

«Diatom Research in Southern and Central Africa: Historical Perspectives and Current Activities»

M. Jonathan Taylor (*Environmental Sciences and Management, North-West University, South Africa*) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe donne mandat au Secrétaire perpétuel de demander à l'orateur s'il peut livrer un texte pour publication.

Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen

Zitting van 20 mei 2014

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door Mevr. M. Wilmet, Directrice, bijgestaan door de Heer P. Goyens, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. M. Erpicum, P. Gigase, M. Louette, F. Malaisse, J.-P. Malingreau, H. Maraite, J.-C. Micha, H. Nicolai, A. Ozer, J. Rammeloo, G. Stoops, Mevr. D. Swinne en de Heer J.-J. Symoens, gewone leden; de HH. G. Baert, J. Bogaert, F. Dahdouh-Guebas, D. Le Ray en P. Meerts, geassocieerde leden.

Lofrede van de Heer Luc Eyckmans

De Heer Paul Gigase spreekt de lofrede van de Heer Luc Eyckmans 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.

„Agrarian Landscapes and Long-Term Water Management in the Semi-Desert American Southwest (Phoenix Basin, Arizona)”

Mevr. Louise Purdue (*CNRS France*) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse geeft de Vast Secretaris toestemming om de spreekster te vragen of zij een tekst kan indienen voor publicatie.

„Diatom Research in Southern and Central Africa: Historical Perspectives and Current Activities”

De Heer Jonathan Taylor (*Environmental Sciences and Management, North-West University, South Africa*) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse geeft de Vast Secretaris toestemming om de spreker te vragen of hij een tekst kan indienen voor publicatie.

Concours 2014

Quatre travaux ont été introduits régulièrement en réponse à la question du Concours 2014, intitulée: «On demande une étude sur l'application du SIG pour la conservation de la nature dans une région tropicale»:

KIBAMBE LUBAMBA, Jean-Paul 2013. Modeling the Forest Cover Loss in Democratic Republic of the Congo: Methods Development and Application at National Scale. — Thèse Faculté d'ingénierie biologique, agronomique et environnementale, Université catholique de Louvain, xvii + 157 pp.

MUBALAMA KAKIRA, Léonard 2010. Monitoring Law Enforcement Effort and Illegal Activity in Selected Protected Areas: Implications for Management and Conservation, Democratic Republic of Congo. — Proefschrift Faculteit Wetenschappen Vakgroep Geografie, Universiteit Gent, xl + 375 pp.

NAYAK, Rajat Ramakant, VAIDYANATHAN, Srinivas & KRISHNASWAMY, Jagdish 2014. Fire and Grazing Modify Grass Community Response to Environmental Determinants in Savannas: Implications for Sustainable Use. — *Agriculture, Ecosystems and Environment*, **185**: 197-207.

JOSHI, Aditya, VAIDYANATHAN, Srinivas, MONDOL, Samrat, EDGAONKAR, Advait & RAMAKRISHNAN, Uma 2013. Connectivity of Tiger (*Panthera tigris*) Populations in the Human-influenced Forest Mosaic of Central India. — *PLOS One*, **8** (11), 11 pp.

Après avoir entendu les rapports, la Classe décide d'attribuer le prix d'une valeur de 2 500 € à M. Léonard Mubalama Kakira (*Universiteit Gent*). Il portera le titre de «Lauréat de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer».

Prix Jean-Jacques et Berthe Symoens de Limnologie tropicale

Conformément à l'avis de la Commission de sélection, la Classe décide d'attribuer le Prix d'une valeur de 2 500 € à M. Hailu Abebe Beyene pour son travail intitulé «Development and validation of ecological water quality monitoring tools for Ethiopian rivers». Il portera le titre de «Lauréat du Prix Jean-Jacques et Berthe Symoens de Limnologie tropicale».

Wedstrijd 2014

Vier werken werden regelmatig ingediend in antwoord op de vraag voor de Wedstrijd 2014: „Men vraagt een studie over de GIS-toepassing voor het behoud van de natuur in een tropisch gebied”:

KIBAMBE LUBAMBA, Jean-Paul 2013. Modeling the Forest Cover Loss in Democratic Republic of the Congo: Methods Development and Application at National Scale. — Thèse Faculté d'ingénierie biologique, agronomique et environnementale, Université catholique de Louvain, xvii + 157 blz.

MUBALAMA KAKIRA, Léonard 2010. Monitoring Law Enforcement Effort and Illegal Activity in Selected Protected Areas: Implications for Management and Conservation, Democratic Republic of Congo. — Proefschrift Faculteit Wetenschappen Vakgroep Geografie, Universiteit Gent, xl + 375 blz.

NAYAK, Rajat Ramakant, VAIDYANATHAN, Srinivas & KRISHNASWAMY, Jagdish 2014. Fire and Grazing Modify Grass Community Response to Environmental Determinants in Savannas: Implications for Sustainable Use. — *Agriculture, Ecosystems and Environment*, **185**: 197-207.

JOSHI, Aditya, VAIDYANATHAN, Srinivas, MONDOL, Samrat, EDGAONKAR, Advait & RAMAKRISHNAN, Uma 2013. Connectivity of Tiger (*Panthera tigris*) Populations in the Human-influenced Forest Mosaic of Central India. — *PLOS One*, **8** (11), 11 blz.

Na de verslagen te hebben gehoord, beslist de Klasse de Prijs ter waarde van 2 500 € toe te kennen aan de Heer Léonard Mubalama Kakira (Universiteit Gent). Hij zal de titel van „Laureaat van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen” dragen.

Jean-Jacques en Berthe Symoensprijs voor Tropische Limnologie

Conform het advies van de Selectiecommissie, beslist de Klasse de Prijs ter waarde van 2 500 € toe te kennen aan de Heer Hailu Abebe Beyene voor zijn werk „Development and validation of ecological water quality monitoring tools for Ethiopian rivers”. Hij zal de titel van „Laureaat van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen” dragen.

Comité secret

M. Michel Ercicum est désigné comme vice-directeur 2015. Il deviendra directeur de Classe en 2016.

La séance est levée à 16 h 45.

Besloten Vergadering

De Heer Michel Erpicum wordt als vice-directeur 2015 aangewezen. In 2016 zal hij klassedirecteur worden.

De zitting wordt om 16 u. 45 beëindigd.

Classe des Sciences techniques

Séance du 27 février 2014

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. T. Camelbeeck, Directeur, assisté de Mme C. Baeteman, Vice-Directrice, et de M. P. Goyens, Secrétaire perpétuel.

Sont en outre présents: MM. J.-M. Charlet, J. Charlier, J. De Cuyper, C. De Meyer, A. Jaumotte, R. Leenaerts, H. Paelinck et J.-P. Tshibangu Katshidikaya, membres titulaires; MM. P. Beckers, B. Leduc et Mme C. Sys, membres associés; Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle honoraire.

Pays industrialisés et émergents ensemble vers un maximum de sûreté nucléaire et de radioprotection

M. Georges Van Goethem (Commission européenne) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

L'orateur est disposé à livrer un texte pour publication dans le *Bulletin des Séances*.

«Enkele aspecten van concurrentie in de containervaart: gevalsstudie Europa — Indisch Subcontinent»

Mme Christa Sys présente une communication intitulée comme ci-dessus.

L'oratrice est disposée à livrer un texte pour publication dans le *Bulletin des Séances*.

«Het beheer van de natuurlijke hulpbronnen van het Tanganyikameer. Waar staan wij na ruim veertig jaar onderzoek en ontwikkeling?»

M. Frits Roest a présenté cette communication lors de la séance du 30 mai 2013.

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.

Klasse voor Technische Wetenschappen

Zitting van 27 februari 2014

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer T. Camelbeeck, Directeur, bijgestaan door Mevr. C. Baeteman, Vice-Directrice, en de Heer P. Goyens, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. J.-M. Charlet, J. Charlier, J. De Cuyper, C. De Meyer, A. Jaumotte, R. Leenaerts, H. Paelinck en J.-P. Tshibangu Katshidikaya, gewone leden; de HH. P. Beckers, B. Leduc en Mevr. C. Sys, geassocieerde leden; Mevr. D. Swinne, Erevast Secretaris.

„Pays industrialisés et émergents ensemble vers un maximum de sûreté nucléaire et de radioprotection”

De Heer Georges Van Goethem (Europese Commissie) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De spreker is bereid een tekst in te dienen voor publicatie in de *Mededelingen der Zittingen*.

Enkele aspecten van concurrentie in de containervaart: gevalsstudie Europa – Indisch Subcontinent

Mevr. Christa Sys stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De spreekster is bereid een tekst in te dienen voor publicatie in de *Mededelingen der Zittingen*.

Het beheer van de natuurlijke hulpbronnen van het Tanganyikameer. Waar staan wij na ruim veertig jaar onderzoek en ontwikkeling?

De Heer Frits Roest heeft deze voordracht gehouden tijdens de zitting van 30 mei 2013.

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.

**«Respectvolle dialoog en kennistransfer tussen EU en overzeese landen
als hefboom om voedselveiligheid te borgen»**

Mme Mieke Uyttendaele a présenté cette communication lors de la séance commune du 16 janvier 2014.

La Classe désigne deux rapporteurs.

Nomination

Par Arrêté royal du 19 janvier 2014, Mme Michèle Wilmet a été nommée Présidente de l'Académie.

Honorariat

Par Arrêté ministériel du 22 janvier 2014, MM. Jean-Jacques Claustrioux et Patrick Sorgeloos, membres associés, ont été promus à l'honorariat.

Par Arrêté ministériel du 22 janvier 2014, M. Mustafa El Tayeb, membre correspondant, a été promu à l'honorariat.

Distinction scientifique

Lors de sa réunion de novembre 2013, le comité d'administration de la *International Foundation for Science* (IFS) a nommé M. Patrick Van Damme administrateur pour cinq ans, et ce, à partir de janvier 2014.

Concours 2016

La Classe décide de reprendre une question du concours 2007 portant sur une étude technico-économique de l'impact (effectif ou potentiel) des nouvelles technologies de l'information ou de la communication dans les pays en développement, y compris la mise en place de nouveaux réseaux.

La séance est levée à 17 h 15.

Respectvolle dialoog en kennistransfer tussen EU en overzeese landen als hefboom om voedselveiligheid te borgen

Mevr. Mieke Uyttendaele heeft deze voordracht gehouden tijdens de gemeenschappelijke zitting van 16 januari 2014.

De Klasse wijst twee verslaggevers aan.

Benoeming

Bij Koninklijk Besluit van 19 januari 2014 werd Mevr. Michèle Wilmet tot Voorzitster van de Academie benoemd.

Erelidmaatschap

Bij Ministerieel Besluit van 22 januari 2014 werden de HH. Jean-Jacques Clautriaux en Patrick Sorgeloos, geassocieerde leden, tot het erelidmaatschap bevorderd.

Bij Ministerieel Besluit van 22 januari 2014 werd de Heer Mustafa El Tayeb, corresponderend lid, tot het erelidmaatschap bevorderd.

Wetenschappelijke onderscheiding

Tijdens zijn vergadering van november 2013 heeft het bestuurscomité van de *International Foundation for Science* (IFS) de Heer Patrick Van Damme tot bestuurder benoemd voor een periode van vijf jaar en dit met ingang van januari 2014.

Wedstrijd 2016

De Klasse beslist een vraag te hernemen uit 2007 over een technisch-economische studie van het (effectief of potentieel) effect van nieuwe informatie- of communicatietechnologieën in ontwikkelingslanden, met inbegrip van de oprichting van nieuwe netwerken.

De zitting wordt om 17 u. 15 beëindigd.

Classe des Sciences techniques

Séance du 27 mars 2014

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. T. Camelbeeck, Directeur, assisté de Mme C. Baeteman, Vice-Directrice, et de M. P. Goyens, Secrétaire perpétuel.

Sont en outre présents: MM. J. Berlamont, J. Charlier, J. De Cuyper, D. Demaiffe, G. Demarée, R. Leenaerts et P. Muchez, membres titulaires; MM. P. De Maeyer et B. Leduc, membres associés; Mmes D. Swinne et Y. Verhasselt, Secrétaires perpétuelles honoraires.

Décès de M. Walter Loy

M. Thierry Camelbeeck annonce le décès, survenu à Haaltert le 15 mars 2014, de M. Walter Loy, membre titulaire honoraire.

Il retrace brièvement la carrière du Confrère disparu.

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

MM. Robert Leenaerts et Jean Berlamont acceptent de rédiger l'éloge de M. Walter Loy.

«Studie van aardolie- en gasreservoiranalogen: onderzoeksfilosofie en voorbeelden uit Brazilië, Angola en het Midden-Oosten»

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

La Classe donne mandat au Secrétaire perpétuel de demander à l'orateur s'il peut livrer un texte pour publication.

La Francophonie, nouvelle composante de l'équilibre multipolaire

M. Bernard Leduc présente une communication intitulée comme ci-dessus.

L'orateur est disposé à livrer un texte pour publication dans le *Bulletin des Séances*.

Klasse voor Technische Wetenschappen

Zitting van 27 maart 2014

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer T. Camelbeeck, Directeur, bijgestaan door Mevr. C. Baeteman, Vice-Directrice, en de Heer P. Goyens, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. J. Berlamont, J. Charlier, J. De Cuyper, D. Demaiffe, G. Demarée, R. Leenaerts en P. Muchez, gewone leden; de HH. P. De Maeyer en B. Leduc, geassocieerde leden; de dames D. Swinne en Y. Verhasselt, Erevast Secretarissen.

Overlijden van de Heer Walter Loy

De Heer Thierry Camelbeeck kondigt het overlijden aan, op 15 maart 2014 in Haaltert, van de Heer Walter Loy, eregewoon lid.

Hij geeft een bondig overzicht van de carrière van de overleden Confrater.

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

De HH. Robert Leenaerts en Jean Berlamont zijn bereid de lofrede van de Heer Walter Loy op te stellen.

Studie van aardolie- en gasreservoiranalogen: onderzoeksfilosofie en voorbeelden uit Brazilië, Angola en het Midden-Oosten

De Heer Rudy Swennen (Katholieke Universiteit Leuven) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse geeft de Vast Secretaris de toestemming de auteur te vragen of hij een tekst kan indienen voor publicatie.

„La Francophonie, nouvelle composante de l'équilibre multipolaire”

De Heer Bernard Leduc stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De spreker is bereid een tekst in te dienen voor publicatie in de *Mededelingen der Zittingen*.

Concours 2016

La Classe décide de consacrer la question du concours 2016 à une étude d'impact sociale et économique, au sens large du terme (santé, éducation, sécurité ...), du développement de réseaux de communication digitale dans les pays en transition. L'étude pourra également porter sur les possibilités de collaboration Sud-Nord, qu'offrent les réseaux digitaux au travers des plates-formes d'échange d'information, dans le domaine de la recherche.

Concours 2014

Un travail a été introduit régulièrement en réponse à la question du concours 2014, intitulée: «On demande une étude sur le développement des corridors de transport en région tropicale»:

JOSHI, Aditya, VAIDYANATHAN, Srinivas, MONDOL, Samrat, EDGAONKAR, Advait & RAMAKRISHNAN, Uma 2013. Connectivity of Tiger (*Panthera tigris*) Populations in the Human-influenced Forest Mosaic of Central India. — *PLOS One*, **8** (11), 11 pp.

La séance est levée à 17 h 15.

Wedstrijd 2016

De Klasse beslist de vraag voor de Wedstrijd 2016 te wijden aan een studie over de sociale en economische impact, in de ruime betekenis van het woord (gezondheid, opleiding, veiligheid, ...), van de ontwikkeling van digitale communicatienetwerken in „overgangslanden”. De studie mag ook handelen over de Zuid-Noord samenwerkingsmogelijkheden die digitale netwerken bieden via informatie-uitwisselingsplatforms op het vlak van onderzoek.

Wedstrijd 2014

Eén werk werd regelmatig ingediend in antwoord op de vraag voor de Wedstrijd 2014: „Men vraagt een studie over de ontwikkeling van transportcorridors in tropische gebieden”:

JOSHI, Aditya, VAIDYANATHAN, Srinivas, MONDOL, Samrat, EDGAONKAR, Advait & RAMAKRISHNAN, Uma 2013. Connectivity of Tiger (*Panthera tigris*) Populations in the Human-influenced Forest Mosaic of Central India. — *PLOS One*, **8** (11), 11 blz.

De zitting wordt om 17 u. 15 beëindigd.

Classe des Sciences techniques

Séance du 24 avril 2014

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. T. Camelbeeck, Directeur, assisté de Mme C. Baeteman, Vice-Directrice, et de M. P. Goyens, Secrétaire perpétuel.

Sont en outre présents: MM. J. Charlier, J. De Cuyper, H. Deelstra, G. Demarée, A. Jaumotte, R. Leenaerts, T. Van Frachen et P. Willems, membres titulaires; MM. P. Beckers et P. De Maeyer, membres associés.

«Paleogeografische reconstructie van de kustlijn en landschappen in Lower Khuzestan (SW Iran) tijdens het Holoceen»

Mme Cecile Baeteman présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe donne mandat au Secrétaire perpétuel de demander à l'oratrice si elle peut livrer un texte pour publication.

Comité secret

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

- *Membre d'honneur* de l'Académie: M. Denis Mukwege Mukengere.
- *Membre associé*: M. Georges Van Goethem et Mme Nathalie Verbruggen.
- *Membre correspondant*: Mme Louise Ottilie Fresco et M. Togo Tsukahara.

La séance est levée à 16 h 45.

Klasse voor Technische Wetenschappen

Zitting van 24 april 2014

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer T. Camelbeeck, Directeur, bijgestaan door Mevr. C. Baeteman, Vice-Directrice, en de Heer P. Goyens, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. J. Charlier, J. De Cuyper, H. Deelstra, G. Demarée, A. Jaumotte, R. Leenaerts, T. Van Frachen en P. Willems, gewone leden; de HH. P. Beckers en P. De Maeyer, geassocieerde leden.

Paleogeografische reconstructie van de kustlijn en landschappen in Lower Khuzestan (S W Iran) tijdens het Holoceen

Mevr. Cecile Baeteman stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse geeft de Vast Secretaris de toestemming de spreekster te vragen of zij een tekst kan indienen voor publicatie.

Besloten Vergadering

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

- *Erelid* van de Academie: de Heer Denis Mukwege Mukengere.
- *Geassocieerd lid*: de Heer Georges Van Goethem en Mevr. Nathalie Verbruggen.
- *Corresponderend lid*: Mevr. Louise Otilie Fresco en de Heer Togo Tsukahara.

De zitting wordt om 16 u. 45 beëindigd.

Classe des Sciences techniques

Séance du 22 mai 2014

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. T. Camelbeeck, Directeur, assisté de Mme C. Baeteman, Vice-Directrice, et de M. P. Goyens, Secrétaire perpétuel.

Sont en outre présents: MM. J. De Cuyper, H. Deelstra, L. Dejonghe, G. Demarée, C. De Meyer, J.-J. Droesbeke, R. Leenaerts et Pierre Ozer, membres titulaires; M. P. Beckers, membre associé; M. J. Martín-Vide, membre correspondant; Mmes D. Swinne et Y. Verhasselt, Secrétaires perpétuelles honoraires.

Eloge de M. Julien Hoste

M. Hendrik Deelstra prononce l'éloge de M. Julien Hoste.

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 Causes and Characteristics of the Urban Heat Island. The Cases of Barcelona and Santiago de Chile»

M. Javier Martín-Vide présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe donne mandat au Secrétaire perpétuel de demander à l'orateur s'il peut livrer un texte pour publication.

Catastrophes naturelles et aménagement du territoire: études de cas en outre-mer

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

La Classe donne mandat au Secrétaire perpétuel de demander à l'orateur s'il peut livrer un texte pour publication.

Klasse voor Technische Wetenschappen

Zitting van 22 mei 2014

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer T. Camelbeeck, Directeur, bijgestaan door Mevr. C. Baeteman, Vice-Directrice, en de Heer P. Goyens, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. J. De Cuyper, H. Deelstra, L. Dejonghe, G. Demarée, C. De Meyer, J.-J. Droesbeke, R. Leenaerts en Pierre Ozer, gewone leden; de Heer P. Beckers, geassocieerd lid; de Heer J. Martín-Vide, corresponderend lid; de dames D. Swinne en Y. Verhasselt, Erevast Secretarissen.

Lofrede van de Heer Julien Hoste

De Heer Hendrik Deelstra spreekt de lofrede van de Heer Julien Hoste 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.

„The Causes and Characteristics of the Urban Heat Island. The Cases of Barcelona and Santiago de Chile”

De Heer Javier Martín-Vide stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse geeft de Vast Secretaris de toestemming de spreker te vragen of hij een tekst kan indienen voor publicatie.

„Catastrophes naturelles et aménagement du territoire: études de cas en outre-mer”

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

De Klasse geeft de Vast Secretaris de toestemming de spreker te vragen of hij een tekst kan indienen voor publicatie.

Distinction académique

Le 24 avril 2014, M. Jean Poesen a été fait docteur *honoris causa* de la *Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej* (UMCS) de Lublin en Pologne pour sa recherche sur les processus géomorphologiques, l'érosion et la conservation du sol.

Concours 2014

Un travail a été introduit régulièrement en réponse à la question du Concours 2014, intitulée: «On demande une étude sur le développement des corridors de transport en région tropicale»:

JOSHI, Aditya, VAIDYANATHAN, Srinivas, MONDOL, Samrat, EDGAONKAR, Advait & RAMAKRISHNAN, Uma 2013. Connectivity of Tiger (*Panthera tigris*) Populations in the Human-influenced Forest Mosaic of Central India. — *PLOS One*, **8** (11), 11 pp.

Après avoir entendu les rapports, la Classe décide de n'attribuer ni prix, ni mention honorable à ce travail.

Comité secret

M. Jean-Pierre Tshibangu Katshidikaya est désigné comme vice-directeur 2015. Il deviendra directeur de Classe en 2016.

La séance est levée à 16 h 45.

Academische onderscheiding

Op 24 april 2014 werd de Heer Jean Poesen het doctoraat *honoris causa* verleend door de *Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej* (UMCS) van Lublin, Polen, voor zijn onderzoek naar geomorfologische processen en bodemconservatie.

Wedstrijd 2014

Eén werk werd regelmatig ingediend in antwoord op de vraag van de Wedstrijd 2014: „Men vraagt een studie over de ontwikkeling van transportcorridors in tropische gebieden”:

JOSHI, Aditya, VAIDYANATHAN, Srinivas, MONDOL, Samrat, EDGAONKAR, Advait & RAMAKRISHNAN, Uma 2013. Connectivity of Tiger (*Panthera tigris*) Populations in the Human-influenced Forest Mosaic of Central India. — *PLOS One*, **8** (11), 11 blz.

Na de verslagen te hebben gehoord, beslist de Klasse noch Prijs noch eervolle vermelding toe te kennen.

Besloten Vergadering

De Heer Jean-Pierre Tshibangu Katshidikaya wordt als vice-directeur 2015 aangewezen. In 2016 zal hij klasedirecteur worden.

De zitting wordt om 16 u. 45 beëindigd.

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

Séance commune du 12 juin 2014

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par Mme M. Wilmet, Présidente, assistée de M. P. Goyens, Secrétaire perpétuel.

Sont en outre présents: Mme P. Bouvier, MM. N. Cauwe, J. Everaert, E. Haerinck, C. Sturtewagen, Mme Y. Verhasselt et M. H. Vinck, *membres de la Classe des Sciences humaines;*

MM. M. Coosemans, S. Geerts, P. Gigase, D. Le Ray, M. Louette, A. Ozer, J. Rammeloo, E. Roche, G. Stoops, J.-J. Symoens et E. Van Ranst, *membres de la Classe des Sciences naturelles et médicales;*

Mme C. Baeteman, MM. W. Bauwens, T. Camelbeeck, J. De Cuyper, R. Leenaerts, L. Martens, P. Muchez et Mme C. Sys, *membres la Classe des Sciences techniques.*

**«Mondialisering en wereldsteden:
een analyse vanuit het perspectief van ontwikkelingslanden»**

M. Frank Witlox (*Universiteit Gent*) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

**La pollution de l'air intérieur
par les biomasses et les maladies pulmonaires chroniques au Vietnam**

M. Olivier Michel (*Université Libre de Bruxelles*) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

**«De complexe relatie van de mens met zijn planeet:
ook een probleem voor de opkomende economieën»**

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

La séance est levée à 16 h 20.
Elle est suivie d'une réception.

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

Gemeenschappelijke zitting van 12 juni 2014
(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door Mevr. M. Wilmet, Voorzitster, bijgestaan door de Heer P. Goyens, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: Mevr. P. Bouvier, de HH. N. Cauwe, J. Everaert, E. Haerinck, C. Sturtewagen, Mevr. Y. Verhasselt en de Heer H. Vinck, *leden van de Klasse voor Menswetenschappen;*

De HH. M. Coosemans, S. Geerts, P. Gigase, D. Le Ray, M. Louette, A. Ozer, J. Rammeloo, E. Roche, G. Stoops, J.-J. Symoens en E. Van Ranst, *leden van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen;*

Mevr. C. Baeteman, de HH. W. Bauwens, T. Camelbeeck, J. De Cuyper, R. Leenaerts, L. Martens, P. Muchez en Mevr. C. Sys, *leden van de Klasse voor Technische Wetenschappen.*

**Mondialisering en wereldsteden:
een analyse vanuit het perspectief van ontwikkelingslanden**

De Heer Frank Witlox (Universiteit Gent) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

**„La pollution de l’air intérieur
par les biomasses et les maladies pulmonaires chroniques au Vietnam”**

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

**De complexe relatie van de mens met zijn planeet:
ook een probleem voor de opkomende economieën**

De Heer Noël Vandenberghe (Katholieke Universiteit Leuven) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De zitting wordt om 16 u. 20 beëindigd.
Zij wordt gevolgd door een receptie.

Séance plénière du 11 octobre 2014

MEMBRES PRESENTS

Membre d'honneur: D. Mukwege Mukengere.

Classe des Sciences humaines: H. Baetens Beardsmore, M.-S. Frère, P. Halen, P. Raymaekers, C. Sturtewagen, B. Vanhoudt, F. Van Noten, Y. Verhasselt.

Classe des Sciences naturelles et médicales: J. Bogaert, J. Bouharmont, M. Deliens, J.-P. Descy, P. Donnen, M. Erpicum, P. Goyens, M. Louette, J.-M. Malingreau, P. Meerts, F. Muhashy Habiyaremye, R. Orban, J. Rammeloo, D. Swinne, J.-J. Symoens, E. Van Ranst, D. Verschuren, M. Wéry, M. Wilmet.

Classe des Sciences techniques: C. Baeteman, T. Camelbeeck, J. De Cuyper, H. Deelstra, P. De Maeyer, C. De Meyer, J.-M. Hiver, A. Jaumotte, R. Leenaerts, L. Maertens, L. Martens, P. Muchez, H. Paelinck, P. Sorgeloos, C. Sys, T. Van Frachen, G. Van Goethem, N. Verbruggen.

Mme Michèle Wilmet ouvre la séance.

M. Denis Mukwege présente un exposé intitulé «Le Viol comme arme de guerre. Cas de la République Démocratique du Congo».

M. Patrick Sorgeloos donne une communication intitulée «Aquacultuur: de blauwe bio-technologie van de toekomst?».

Ensuite, le Secrétaire perpétuel présente le rapport sur les activités de l'Académie 2013-2014 (pp. 223-233).

La séance se clôture par la remise des diplômes aux lauréats du Concours annuel et du Prix Jean-Jacques et Berthe Symoens de Limnologie tropicale 2014.

Plenaire zitting van 11 oktober 2014

AANWEZIGE LEDEN

Erelid: D. Mukwege Mukengere.

Klasse voor Menswetenschappen: H. Baetens Beardsmore, M.-S. Frère, P. Halen, P. Raymaekers, C. Sturtewagen, B. Vanhoudt, F. Van Noten, Y. Verhasselt.

Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen: J. Bogaert, J. Bouharmont, M. Deliens, J.-P. Descy, P. Donnen, M. Erpicum, P. Goyens, M. Louette, J.-M. Malingreau, P. Meerts, F. Muhashy Habiyaremye, R. Orban, J. Rammeloo, D. Swinne, J.-J. Symoens, E. Van Ranst, D. Verschuren, M. Wéry, M. Wilmet.

Klasse voor Technische Wetenschappen: C. Baeteman, T. Camelbeeck, J. De Cuyper, H. Deelstra, P. De Maeyer, C. De Meyer, J.-M. Hiver, A. Jaumotte, R. Leenaerts, L. Maertens, L. Martens, P. Muchez, H. Paelinck, P. Sorgeloos, C. Sys, T. Van Frachen, G. Van Goethem, N. Verbruggen.

Mevr. Michèle Wilmet leidt de zitting in.

De Heer Denis Mukwege geeft een uiteenzetting met als titel „Le Viol comme arme de guerre. Cas de la République Démocratique du Congo”.

De Heer Patrick Sorgeloos stelt een mededeling voor met als titel „Aqua-cultuur: de blauwe bio-technologie van de toekomst?”.

Vervolgens geeft de Vast Secretaris lezing van het verslag over de werkzaamheden van de Academie 2013-2014 (blz. 223-233).

De zitting wordt besloten met de overhandiging van de diploma's aan de laureaten van de Jaarlijkse Wedstrijd en de Jean-Jacques en Berthe Symoens-prijs voor Tropische Limnologie 2014.

Classe des Sciences humaines

Séance du 18 novembre 2014

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. E. Haerinck, Vice-Directeur, assisté de M. P. Goyens, Secrétaire perpétuel.

Sont en outre présents: M. H. Baetens Beardsmore, Mme P. Bouvier, MM. B. Dessen, P. Petit, C. Sturtewagen et Mme Y. Verhasselt, membres titulaires; Mmes A. Cornet, A. de Hontheim, MM. C. Hendrickx, F. Van Noten et U. Vermeulen, membres associés; M. H. Vinck, membre correspondant; Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle honoraire.

Eloge de M. Dmitri Lavroff

M. Philippe Goyens prononce l'éloge de M. Dmitri Lavroff.

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

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

La pyramide du vizir Khay: récente découverte de la mission archéologique belge dans la nécropole thébaine (Égypte)

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

La Classe donne mandat au Secrétaire perpétuel de demander à l'orateur s'il peut livrer un texte pour publication.

«Archeologisch onderzoek in het evenaarswoud in de Democratische Republiek Congo (DRC)»

Mme Els Cornelissen (Musée royal de l'Afrique centrale) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe donne mandat au Secrétaire perpétuel de demander à l'oratrice si elle peut livrer un texte pour publication.

Klasse voor Menswetenschappen

Zitting van 18 november 2014

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer E. Haerinck, Vice-Directeur, bijgestaan door de Heer P. Goyens, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de Heer H. Baetens Beardsmore, Mevr. P. Bouvier, de HH. B. Dessen, P. Petit, C. Sturtewagen en Mevr. Y. Verhasselt, gewone leden; de dames A. Cornet, A. de Hontheim, de HH. C. Hendrickx, F. Van Noten en U. Vermeulen, geassocieerde leden; de Heer H. Vinck, corresponderend lid; Mevr. D. Swinne, Erevast Secretaris.

Lofrede van de Heer Dmitri Lavroff

De Heer Philippe Goyens spreekt de lofrede van de Heer Dmitri Lavroff 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.

„La pyramide du vizir Khay: récente découverte de la mission archéologique belge dans la nécropole thébaine (Egypte)”

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

De Klasse geeft de Vast Secretaris toestemming om de spreker te vragen of hij een tekst kan indienen voor publicatie.

Archeologisch onderzoek in het evenaarswoud in de Democratische Republiek Congo (DRC)

Mevr. Els Cornelissen (Koninklijk Museum voor Midden-Afrika) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse geeft de Vast Secretaris toestemming om de spreekster te vragen of zij een tekst kan indienen voor publicatie.

**«De confrontatie tussen de Belgische rechtsbedeling en personen van
‘vreemde’ origine: *capita selecta* vanuit de rechtspsychologie»**

M. Geert Vervaeke a présenté cette communication lors de la séance du 13 mai 2014.

Après avoir entendu les rapports, la Classe décide de publier ce texte moyennant l'application des remarques des rapporteurs.

Nominations

Par Arrêté royal du 29 juin 2014, M. Denis Mukwege Mukengere a été nommé membre d'honneur de l'Académie.

Par Arrêté royal du 29 juin 2014, Mme Kathleen Gyssels, MM. Pierre Halen et Jan Vandersmissen ont été promus membres titulaires.

Par Arrêté ministériel du 17 juin 2014, Mme Astrid de Hontheim a été nommée membre associé.

La séance est levée à 16 h 45.

**De confrontatie tussen de Belgische rechtsbedeling en personen van
'vreemde' origine: *capita selecta* vanuit de rechtspsychologie**

De Heer Geert Vervaeke heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de zitting van 13 mei 2014.

Na de verslagen te hebben gehoord beslist de Klasse deze tekst te publiceren mits er rekening wordt gehouden met de opmerkingen van de verslaggevers.

Benoemingen

Bij Koninklijk Besluit van 29 juni 2014 werd de Heer Denis Mukwege Mukengere tot erelid van de Academie benoemd.

Bij Koninklijk Besluit van 29 juni 2014 werden Mevr. Kathleen Gyssels en de HH. Pierre Halen en Jan Vandersmissen tot gewoon lid benoemd.

Bij Ministerieel Besluit van 17 juni 2014 werd Mevr. Astrid de Hontheim tot geassocieerd lid benoemd.

De zitting wordt om 16 u. 45 beëindigd.

Classe des Sciences naturelles et médicales

Séance du 25 novembre 2014

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par Mme M. Wilmet, Directrice, assistée de M. E. Van Ranst, Vice-Directeur, et de M. P. Goyens, Secrétaire perpétuel.

Sont en outre présents: MM. G. Baert, M. Louette, F. Malaisse, J.-P. Malingreau, H. Maraite, P. Meerts, J.-C. Micha, H. Nicolai, Mme R. Orban, MM. A. Ozer, G. Stoops, Mme D. Swinne et M. E. Tollens, membres titulaires; MM. F. Dahdouh-Guebas, D. Le Ray et E. Roche, membres associés.

Eloge de M. Laurent Aké Assi

M. Pierre Meerts prononce l'éloge de M. Laurent Aké Assi.

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

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

Implications des relations sols-plantes en ingénierie écologique des habitats et sols riches en métaux du Katanga en République Démocratique du Congo

M. Michel-Pierre Faucon (Institut Polytechnique LaSalle Beauvais, France) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe donne mandat au Secrétaire perpétuel de demander à l'orateur s'il peut livrer un texte pour publication.

«Mycotoxinen: een gevaar voor de voedselveiligheid in Centraal- en Oost-Afrika»

M. Geert Haesaert (*Universiteit Gent*) présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe donne mandat au Secrétaire perpétuel de demander à l'orateur s'il peut livrer un texte pour publication.

Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen

Zitting van 25 november 2014

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door Mevr. M. Wilmet, Directrice, bijgestaan door de Heer E. Van Ranst, Vice-Directeur, en de Heer P. Goyens, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. G. Baert, M. Louette, F. Malaisse, J.-P. Malingreau, H. Maraite, P. Meerts, J.-C. Micha, H. Nicolai, Mevr. R. Orban, de HH. A. Ozer, G. Stoops, Mevr. D. Swinne en de Heer E. Tollens, gewone leden; de HH. F. Dahdouh-Guebas, D. Le Ray en E. Roche, geassocieerde leden.

Lofrede van de Heer Laurent Aké Assi

De Heer Pierre Meerts spreekt de lofrede van de Heer Laurent Aké Assi 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.

„Implications des relations sols-plantes en ingénierie écologique des habitats et sols riches en métaux du Katanga en République Démocratique du Congo”

De Heer Michel-Pierre Faucon (*Institut Polytechnique LaSalle Beauvais, France*) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse geeft de Vast Secretaris toestemming om de spreker te vragen of hij een tekst kan indienen voor publicatie.

Mycotoxinen: een gevaar voor de voedselveiligheid in Centraal en Oost-Afrika

De Heer Geert Haesaert (Universiteit Gent) stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse geeft de Vast Secretaris toestemming om de spreker te vragen of hij een tekst kan indienen voor publicatie.

**«Respectvolle dialoog en kennistransfer tussen EU en overzeese landen
als hefboom om voedselveiligheid te borgen»**

Mme Mieke Uyttendaele a présenté cette communication lors de la séance du 16 janvier 2014.

Après avoir entendu les rapports, la Classe décide de publier ce texte moyennant l'application des remarques des rapporteurs.

**La pollution de l'air intérieur
par les biomasses et les maladies pulmonaires chroniques au Vietnam**

M. Olivier Michel a présenté cette communication lors de la séance du 12 juin 2014.

Le Secrétaire perpétuel rappelle aux membres que, conformément aux nouvelles dispositions adoptées dans le cadre de la révision du *Bulletin des Séances*, les auteurs peuvent désormais proposer des rapporteurs non membres.

La Classe désigne deux rapporteurs.

Nominations

Par Arrêté royal du 29 juin 2014, M. Denis Mukwege Mukengere a été nommé membre d'honneur de l'Académie.

Par Arrêté royal du 29 juin 2014, MM. Geert Baert et Pierre Meerts ont été promus membres titulaires.

Par Arrêté ministériel du 17 juin 2014, M. Jean-Luc Hornick a été nommé membre associé.

Distinction

M. Denis Mukwege est lauréat du Prix Sakharov 2014 de la liberté de pensée. Ce prix, créé pour honorer les personnes qui luttent pour les droits de l'Homme et les libertés fondamentales, est décerné annuellement par le Parlement européen.

La séance est levée à 16 h 50.

Respectvolle dialoog en kennistransfer tussen EU en overzeese landen als hefboom om voedselveiligheid te borgen

Mevr. Mieke Uyttendaele heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de zitting van 16 januari 2014.

Na de verslagen te hebben gehoord beslist de Klasse deze tekst te publiceren mits er rekening gehouden wordt met de opmerkingen van de verslaggevers.

„La pollution de l’air intérieur par les biomasses et les maladies pulmonaires chroniques au Vietnam”

De Heer Olivier Michel heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de zitting van 12 juni 2014.

De Vast Secretaris herinnert de leden eraan dat, conform de nieuwe in het kader van de herziening van de *Mededelingen der Zittingen* goedgekeurde bepalingen, de auteurs voortaan verslaggevers niet-leden mogen voorstellen.

De Klasse wijst twee verslaggevers aan.

Benoemingen

Bij Koninklijk Besluit van 29 juni 2014 werd de Heer Denis Mukwege Mukengere tot erelid van de Academie benoemd.

Bij Koninklijk Besluit van 29 juni 2014 werden de HH. Geert Baert en Pierre Meerts tot gewoon lid benoemd.

Bij Ministerieel Besluit van 17 juni 2014 werd de Heer Jean-Luc Hornick tot geassocieerd lid benoemd.

Onderscheiding

De Heer Denis Mukwege is laureaat van de Sacharovprijs voor de vrijheid van denken 2014. Deze prijs, opgericht om hulde te brengen aan personen die de mensenrechten en de vrije meningsuiting verdedigen, wordt jaarlijks door het Europese Parlement toegekend.

De zitting wordt om 16 u. 50 beëindigd.

Classe des Sciences techniques

Séance du 27 novembre 2014

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. T. Camelbeeck, Directeur, assisté de Mme C. Baeteman, Vice-Directrice, et de M. P. Goyens, Secrétaire perpétuel.

Sont en outre présents: MM. J. Berlamont, J.-M. Charlet, J. De Cuyper, H. Deelstra, L. Dejonghe, G. Demarée, R. Leenaerts, P. Muchez et J.-P. Tshibangu Katshidikaya, membres titulaires; MM. J.-J. Claustrioux, J.-M. Hiver, B. Leduc, G. Van Goethem et Mme N. Verbruggen, membres associés; Mmes D. Swinne et Y. Verhasselt, Secrétaires perpétuelles honoraires.

Eloge de M. Walter Loy

MM. Jean Berlamont et Robert Leenaerts prononcent l'éloge de M. Walter Loy.

La Classe observe une minute de silence à la mémoire du Confrère disparu.
Le texte de cet éloge paraîtra dans le *Bulletin des Séances*.

Interaction provenances-environnements pour le pin d'Alep (*Pinus halepensis* Mill.) en Tunisie

M. Jean-Jacques Claustrioux présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe donne mandat au Secrétaire perpétuel de demander à l'orateur s'il peut livrer un texte pour publication.

Klasse voor Technische Wetenschappen

Zitting van 27 november 2014

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer T. Camelbeeck, Directeur, bijgestaan door Mevr. C. Baeteman, Vice-Directrice, en de Heer P. Goyens, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. J. Berlamont, J.-M. Charlet, J. De Cuyper, H. Deelstra, L. Dejonghe, G. Demarée, R. Leenaerts, P. Muchez en J.-P. Tshibangu Katshidikaya, gewone leden; de HH. J.-J. Claustrioux, J.-M. Hiver, B. Leduc, G. Van Goethem en Mevr. N. Verbruggen, geassocieerde leden; de dames D. Swinne en Y. Verhasselt, Erevast Secretarissen.

Lofrede van de Heer Walter Loy

De HH. Jean Berlamont en Robert Leenaerts spreken de lofrede van de Heer Walter Loy 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.

„Interaction provenances-environnements pour le pin d’Alep (*Pinus halepensis* Mill.) en Tunisie”

De Heer Jean-Jacques Claustrioux stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse geeft de Vast Secretaris toestemming om de spreker te vragen of hij een tekst kan indienen voor publicatie.

**«Geologische kartering en implicaties
voor Nb-Ta, Sn en W prospectie in Rwanda»**

M. Philippe Muchez présente une communication intitulée comme ci-dessus.
La Classe donne mandat au Secrétaire perpétuel de demander à l'orateur s'il peut livrer un texte pour publication.

Nominations

Par Arrêté royal du 29 juin 2014, M. Denis Mukwege Mukengere a été nommé membre d'honneur de l'Académie.

Par Arrêté ministériel du 17 juin 2014, Mme Nathalie Verbruggen et M. Georges Van Goethem ont été nommés membres associés.

Par Arrêté ministériel du 17 juin 2014, Mme Louise Fresco et M. Togo Tsukahara ont été nommés membres correspondants.

Distinctions scientifiques

Prix Volvo de l'Environnement

M. Eric Lambin a reçu le Prix Volvo de l'Environnement 2014. Ce prix est attribué chaque année à des personnes ayant fait des découvertes scientifiques exceptionnelles dans le domaine de l'environnement et du développement durable. Ce prix, consistant en un diplôme, une sculpture en verre et une somme d'environ 165 000 €, a été remis au lauréat hier à Stockholm.

Prix Leonardo Zeevaert

M. William Van Impe a reçu le prix Leonardo Zeevaert à Mexico. Le Professeur Leonardo Zeevaert, ingénieur civil de la *Universidad Nacional de México* et détenteur d'un PhD de l'Université de l'Illinois, était spécialisé dans l'étude de la mécanique des sols, l'analyse et le design des structures et des fondations.

La séance est levée à 16 h 50.

Geologische kartering en implicaties voor Nb-Ta, Sn en W prospectie in Rwanda

De Heer Philippe Muchez stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse geeft de Vast Secretaris toestemming om de spreker te vragen of hij een tekst kan indienen voor publicatie.

Benoemingen

Bij Koninklijk Besluit van 29 juni 2014 werd de Heer Denis Mukwege Mukengere tot erelid van de Academie benoemd.

Bij Ministerieel Besluit van 17 juni 2014 werden Mevr. Nathalie Verbruggen en de Heer Georges Van Goethem tot geassocieerd lid benoemd.

Bij Ministerieel Besluit van 17 juni 2014 werden Mevr. Louise Fresco en de Heer Togo Tsukahara tot corresponderend lid benoemd.

Wetenschappelijke onderscheidingen

Volvo Milieuprijs

De Heer Eric Lambin heeft de Volvo Milieuprijs 2014 ontvangen. Deze prijs wordt elk jaar toegekend aan personen die uitzonderlijke wetenschappelijke ontdekkingen hebben gedaan op het vlak van milieu en duurzame ontwikkeling. Deze prijs, bestaande uit een diploma, een glassculptuur en een bedrag van ongeveer 165 000 €, werd gisteren in Stockholm aan de laureaat uitgereikt.

Leonardo Zeevaertprijs

De Heer William Van Impe heeft in Mexico de Leonardo Zeevaertprijs gekregen. Professor Leonardo Zeevaert, burgerlijk ingenieur van de *Universidad Nacional de México* en houder van een PhD van de Universiteit van Illinois, was gespecialiseerd in de studie van grondmechanica, analyse en ontwerp van structuren en funderingen.

De zitting wordt om 16 u. 50 beëindigd.

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

Séance extraordinaire
«Ebola»

Bruxelles, 2 décembre 2014

(Extrait du procès-verbal)

Membres présents: J. De Cuyper, L. Dejonghe, C. De Meyer, J. Everaert, S. Geerts, P. Goyens, H. Nicolai, R. Orban, A. Ozer, F. Portaels, J. Rammeloo, D. Swinne, E. Tollens, Y. Verhasselt, H. Vinck, M. Wéry et M. Wilmet.

Les membres sont accueillis à 9 h 30 par Mme Michèle Wilmet, Présidente de l'Académie.

La journée débute par des exposés:

Mme Gaëlle Ducarme (Relations internationales et Coopération, Université Libre de Bruxelles) a traité de «La Coopération à l'ULB».

Mme Michèle Gérard (médecin-hygiéniste, CHU Saint-Pierre) a présenté un exposé intitulé «Ebola, sommes-nous prêts – Actualités épidémiologiques et thérapeutiques».

M. Peter Verlinden (journaliste VRT et professeur visiteur à la *Katholieke Universiteit Leuven*) a partagé son expérience sur le terrain à travers l'exposé «Ebola in Noord-Liberia en Monrovia. Getuigenis van op het terrein».

Enfin, M. Robert Colebunders (*Department of Clinical Sciences, Institute of Tropical Medicine, Antwerp*) a présenté une communication intitulée «Ebola and Marburg infection: an update».

La visite du Musée de la Médecine a mis fin à cette séance extraordinaire.

La journée s'est clôturée à 16 h 00.

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

***Buitengewone zitting
„Ebola”***

Brussel, 2 december 2014

(Uittreksel van de notulen)

Aanwezige leden: J. De Cuyper, L. Dejonghe, C. De Meyer, J. Everaert, S. Geerts, P. Goyens, H. Nicolăi, R. Orban, A. Ozer, F. Portaels, J. Rammeloo, D. Swinne, E. Tollens, Y. Verhasselt, H. Vinck, M. Wéry en M. Wilmet.

De leden werden om 9 u. 30 verwelkomd door Mevr. Michèle Wilmet, Voorzitster van de Academie.

De dag ving aan met voordrachten:

Mevr. Gaëlle Ducarme (*Relations internationales et Coopération, Université Libre de Bruxelles*) sprak over „De ontwikkelingssamenwerking aan de ULB”.

Mevr. Michèle Gérard (hygiëniste, UMC Sint-Pieter) gaf een voordracht met als titel „Ebola, sommes-nous prêts – Actualités épidémiologiques et thérapeutiques”.

De Heer Peter Verlinden (VRT-journalist en gastprofessor aan de KU Leuven) had het in zijn voordracht „Ebola in Noord-Liberia en Monrovia. Getuigenis van op het terrein,, over zijn ervaringen ter plaatse.

En ten slotte hield de Heer Robert Colebunders (*Department of Clinical Sciences, Institute of Tropical Medicine, Antwerp*) een voordracht over „Ebola and Marburg infection: an update”.

Deze buitengewone zitting werd afgerond met een bezoek aan het Geneeskundemuseum.

De zitting werd om 16 uur beëindigd.

RAPPORT SUR LES ACTIVITES DE L'ACADEMIE

2013-2014

VERSLAG OVER DE WERKZAAMHEDEN VAN DE ACADEMIE

Rapport sur les activités de l'Académie
(2013-2014)
Verslag over de werkzaamheden van de Academie*

par / door

Philippe GOYENS**

Madame la Présidente de l'Académie, Excellences, Mesdames et Messieurs les Secrétaires perpétuels et perpétuels honoraires des Académies, honorés Consœurs et Confrères, Mesdames, Messieurs,

Mevrouw de Voorzitster van de Academie, Excellenties, Dames en Heren Vast en Erevast Secretarissen van de Academiën, waarde Consororen en Confraters, Dames en Heren,

En ma qualité de secrétaire perpétuel de l'Académie, permettez-moi de vous remercier chaleureusement pour votre présence en ce lieu, signe manifeste de votre intérêt pour notre Confrérie. Dans quelques instants, j'aurai le plaisir de vous donner un aperçu des différents événements qui ont marqué la vie de l'Académie au cours de l'année écoulée. Mais, comme à l'accoutumée, il est de notre devoir de rendre tout d'abord hommage aux Confrères disparus.

Nous avons appris tardivement la disparition de deux confrères congolais :

Félix Malu wa Kalenga, né le 22 septembre 1936 à Boma, nous a quittés le 22 avril 2011 à Kinshasa. Ingénieur civil électricien et électronicien de l'Université Lovanium, détenteur d'un *Master of Sciences* de la *University of California*, notre Confrère était docteur en sciences appliquées de l'Université de Louvain. Spécialiste de l'étude mathématique des phénomènes non linéaires et stochastiques, principalement dans les circuits électroniques, il s'intéressait aussi au génie atomique et à l'économie d'énergie. Monsieur Malu wa Kalenga fut entre autres commissaire au Commissariat des sciences nucléaires de Kinshasa, membre du Conseil scientifique de l'Organisation de

* Rapport présenté à la séance plénière du 11 octobre 2014 / Verslag voorgesteld op de plenaire zitting van 11 oktober 2014.

** Secrétaire perpétuel de l'Académie, avenue Louise 231, B-1050 Bruxelles (Belgique) / Vast Secretaris van de Academie, Louizalaan 231, B-1050 Brussel (België).

l'Unité Africaine, l'OUA, et membre de l'Académie pontificale des Sciences. Nommé membre correspondant le 13 novembre 1979, Félix Malu wa Kalenga accéda à l'honorariat le 5 juillet 2002.

Egalement membre correspondant, **Elias Mutombo Kana Kahuayi**, né le 15 octobre 1936, nous a quittés le 30 mars 2012. Ingénieur civil électricien et électronicien de l'Université Lovanium, il fut successivement président du Comité de contrôle technique et financier chargé du démarrage des travaux du premier barrage d'Inga, directeur général de la Société nationale d'Electricité du Zaïre et de l'Office des Mines d'Or de Kilo-Moto, et enfin secrétaire général de l'Union des Producteurs, Transporteurs et Distributeurs d'Energie électrique des pays africains. Entré dans notre Académie le 13 novembre 1979, il accéda à l'honorariat le 5 juillet 2002.

Notre Confrère **Gilbert Mangin**, né le 15 avril 1920 à Paris, est décédé le 18 octobre 2013 à Saint-Cyr-sur-Mer. Diplômé de la section magistrature de l'Ecole nationale de la France d'Outre-Mer et de la section diplomatique de l'Ecole libre des Sciences politiques, Gilbert Mangin a fait carrière dans la magistrature d'outre-mer, essentiellement au Cameroun et à Madagascar de 1949 à 1956. Il fut président de Chambre à la Cour d'appel de Paris. Il assura ensuite les fonctions de conseiller à la Cour de Cassation et d'inspecteur général des services judiciaires. Monsieur Mangin était secrétaire perpétuel honoraire de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer de France. Il fut nommé membre d'honneur de notre Académie le 14 avril 1995. Son éloge funèbre sera prononcé le 10 février prochain.

Nous regrettons également la disparition de notre Confrère **Laurent Aké Assi**, né le 10 août 1931 à Agboville et décédé le 14 janvier 2014 à Abidjan. Titulaire d'un diplôme de docteur ès sciences et d'ingénieur agronome en 1961, il œuvra au sein du ministère de l'Agriculture. Il assumait également la fonction de consultant de l'UNESCO pour le projet pilote de l'enseignement de la biologie en Afrique et à Madagascar. En 1973, il devint directeur du Centre national de Floristique de l'Université d'Abidjan. Ensuite, il exerça la fonction de professeur de botanique à l'Ecole forestière du Banco d'Abidjan, où il obtint un doctorat en 1984. Monsieur Aké Assi était membre de la Société botanique de France et de l'Association scientifique de Côte-d'Ivoire. Nommé membre correspondant de notre Compagnie le 15 octobre 1980, il accéda à l'honorariat le 20 décembre 1996. Son éloge sera prononcé le 25 novembre prochain par notre secrétaire perpétuel honoraire Jean-Jacques Symoens.

Onze Confrater **Raoul Dudal**, geboren te Brugge op 1 mei 1926, overleed op 23 januari 2014. De Heer Dudal behaalde achtereenvolgens de graad van landbouwingenieur en van doctor in de landbouwwetenschappen aan de Katholieke

Universiteit Leuven. Hij startte zijn loopbaan bij de *Food and Agriculture Organization*, de FAO, waar hij zich bezighield met bodemonderzoek en de organisatie van nationale bodemkartering. Hij verrichtte onderzoek o.a. in Australië en het Mekongbekken. In 1958 werd hij benoemd tot buitengewoon hoogleraar aan de Universiteit van Indonesië. Bij de FAO werd hij directeur in 1984. Bij zijn terugkeer naar België werkte hij als buitengewoon hoogleraar aan de KU Leuven. De Heer Dudal werd corresponderend lid van de Academie op 10 oktober 1979, geassocieerd lid op 24 juni 1986 en eregeassocieerd lid op 31 januari 1994. Confrater Georges Stoops zal de lofrede van Confrater Raoul Dudal uitspreken.

Notre Confrère **Dmitri Lavroff**, né le 10 novembre 1934 à Bordeaux, y est décédé le 28 janvier 2014. Titulaire d'un diplôme de docteur en droit en 1958, il assumait la fonction de directeur du Centre de Recherches, d'Études et de Documentation sur les Institutions et la Législation africaines. En 1961, il devint professeur à la Faculté de Droit de Dakar, puis fut nommé conseiller en service extraordinaire à la Cour suprême du Sénégal. Il occupa ensuite le poste de directeur du Centre d'Études d'Afrique noire à l'Institut d'Études politiques de Bordeaux. Il fut élu Premier vice-président de l'Université de Bordeaux en 1976, avant d'être élu président de l'université, de 1981 à 1987, et enfin président d'honneur. Nommé membre correspondant de notre Compagnie le 13 novembre 1979, Monsieur Lavroff accéda à l'honorariat le 20 décembre 1999. Son éloge sera prononcé le 18 novembre prochain.

Nous avons aussi appris le décès, le 9 février 2014, dans le Berkshire, au Royaume-Uni, de notre membre correspondant **Roland Oliver**. Né le 30 mars 1923 à Srinagar en Inde, il était titulaire d'un diplôme de docteur en philosophie et lettres. Il travailla comme professeur à la *School of Oriental and African Studies*, visita assidûment le continent africain et y organisa diverses conférences internationales sur l'histoire africaine et l'archéologie. Élu membre de la *British Academy* en 1993, il obtint en 2004 le *Distinguished Africanist Award of the African Studies Association*. Membre correspondant de notre Compagnie depuis le 3 mars 1962, Monsieur Oliver accéda à l'honorariat le 1^{er} février 1989. Notre Confrère Jean-Luc Vellut a prononcé son éloge le 13 mai dernier.

Notre Confrère **Michel Lechat**, né le 30 avril 1927 à Ixelles, est décédé à La Hulpe le 28 février 2014. Michel Lechat obtint en 1952 le diplôme de docteur en médecine à l'Université catholique de Louvain. Un an plus tard, il est diplômé en médecine tropicale à l'Institut de Médecine tropicale d'Anvers. En 1966, il obtint le grade de docteur en santé publique à la *Johns Hopkins School of Public Health* à Baltimore. Monsieur Lechat débuta sa carrière en Afrique comme médecin-directeur de la léproserie de Yonda dans la Province de l'Équateur. En 1960, il devint *Instructor* à la *Johns Hopkins University* de Baltimore. Il travailla ensuite

pour l'Organisation mondiale de la Santé et l'Organisation panaméricaine de la Santé comme épidémiologiste régional. A son retour en Belgique en 1967, il devint professeur à l'Ecole de Santé publique de l'Université catholique de Louvain et professeur extraordinaire à l'Institut de Médecine tropicale d'Anvers. Nommé membre associé le 1^{er} février 1989, il fut promu à l'honorariat le 7 avril 1993. Notre Consœur Françoise Portaels prononcera l'éloge de notre Confrère disparu.

Confrater **Walter Loy** werd geboren te Oostende op 8 april 1935 en overleed te Haaltert op 15 maart 2014. Walter Loy verwierf in 1959 een licentie in de geologie en mineralogie aan de Katholieke Universiteit Leuven. Het jaar daarop behaalde hij het getuigschrift „Toegepaste Geologie en Hydrologie”. In 1965 werd hij gepromoveerd tot doctor in de wetenschappen. Hij startte zijn loopbaan als werkleider aan de KU Leuven en werkte ook als geoloog bij de Nationale Maatschappij der Waterleidingen te Brussel, waar hij in 1975 bevorderd werd tot hoofdgeoloog-directeur. In 1977 werd hij buitengewoon docent aan de KUL en promoveerde er tot hoogleraar. De Heer Loy nam deel aan tal van wetenschappelijke expedities, zoals o.a. de derde zuidpoolexpeditie, de *Norsk Polarinstittutt Expedition* en de *South-African Belgian Antarctic Summer Expedition*. Walter Loy werd geassocieerd lid van de Academie op 10 maart 1986, gewoon lid op 10 juni 1994 en werd tot het erelidmaatschap bevorderd op 4 oktober 2001. In 1997 was hij voorzitter van de Academie. Onze Confraters Jean Berlamont en Robert Leenaerts hebben aanvaard de tekst van zijn lofrede op te stellen.

Onze Confrater **Hariharan Eswaran**, geboren te Kluang, in Maleisië, op 28 januari 1941, overleed op 14 april 2014 te Washington. De Heer Eswaran behaalde in 1964 aan de Universiteit van Maleisië een *Bachelor in Agricultural Sciences*. Aan de Universiteit Gent verkreeg hij de titel van doctor in de wetenschappen. Aan deze universiteit startte hij ook zijn loopbaan als lesgever en onderzoeker. In 1980 werd hij directeur van het *Agency for International Development* van het *U.S. Department of Agriculture*. In 1993 werd hij benoemd tot *Fellow of the Soil Science Society of America*. Hij was ook voorzitter van de *Commission V of the International Society of Soil Science*. Hariharan Eswaran werd corresponderend lid van de Academie op 24 oktober 1988 en benoemd tot het erelidmaatschap op 14 februari 2007. Zijn lofrede zal door onze Confraters Georges Stoops et Eric Van Ranst opgesteld worden.

Confrater **Roland Paepe** werd geboren te Uitkerke op 13 oktober 1934 en overleed te Den Haag op 21 juli 2014. Roland Paepe verwierf in 1963 de graad van doctor in de aard- en delfstofkunde aan de toenmalige Rijksuniversiteit Gent. Hij startte zijn loopbaan aan diezelfde universiteit als assistent in het labo voor fysische geografie en bodemkunde. In 1971 werd hij docent aan de Vrije

Universiteit Brussel, waar hij in 1986 promoveerde tot hoogleraar. Van 1995 tot 1999 was hij directeur van de Belgische Geologische Dienst. In 2000 was hij vertegenwoordiger van de *Astrobiology Group* van de Europese Ruimtevaartorganisatie ESA. Roland Paepe werd geassocieerd lid van de Academie op 26 januari 1983, gewoon lid op 23 maart 1988 en werd tot het erelidmaatschap bevorderd op 13 januari 2000.

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

Confrater Ernie Haerinck heeft aanvaard de Klasse voor Menswetenschappen te leiden terwijl Confrater Eric Van Ranst de activiteiten van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen zal voorzitten.

Consoror Cecile Baeteman, die de Klasse voor Technische Wetenschappen zal leiden, zal ook de functie van Voorzitster van de Academie waarnemen in opvolging van Consoror Michèle Wilmet.

Je tiens à cette occasion à remercier chaleureusement notre Consœur Michèle Wilmet pour sa collaboration agréable et fructueuse depuis le début de cette année.

Je ne vous apprends bien sûr plus rien en vous annonçant, avec plaisir, émotion et fierté, l'élection comme membre d'honneur de notre Académie du Dr **Denis Mukwege Mukengere**. Détenteur d'un doctorat en médecine de l'Université du Burundi, notre Confrère s'est ensuite rendu à Angers pour se spécialiser en gynécologie et en obstétrique.

Expert de renommée internationale en matière de réparation des dommages physiques et psychosociaux causés par les violences sexuelles, il milite pour la mise en place d'un système de santé intégré dans l'est de la République du Congo et pour le retour à la paix dans cette région déchirée par la guerre. Denis Mukwege est actuellement directeur de l'hôpital de Panzi à Bukavu en République Démocratique du Congo.

Notre Confrère Denis Mukwege vous a été présenté en début de séance par notre présidente. Je ne reviens donc pas sur ses qualités et ses mérites exceptionnels mais vous invite par contre à l'applaudir encore une fois.

La Classe des Sciences humaines a accueilli comme membre associé notre Consœur **Astrid de Hontheim**. Elle est docteur en anthropologie de l'Université Libre de Bruxelles et de l'Université d'Aix-Marseille 1. Elle a été maître de conférences à l'Université Libre de Bruxelles et à la Faculté ouverte des Religions et des Humanismes laïques de Charleroi mais aussi professeur à l'Université d'Ottawa et à la Haute Ecole Libre de Bruxelles — Ilya Prigogine. Elle est aujourd'hui maître de conférences pour les cours d'anthropologie religieuse, orientation sciences politiques, à l'Université de Mons-Hainaut. Ses domaines

d'expertise sont l'anthropologie religieuse, l'histoire des missions et les arts ethniques. Ses principales recherches se situent en Nouvelle-Guinée, en Ouganda et au Cameroun.

De Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen kan op een nieuwe geassocieerd lid rekenen:

Notre Confrère **Jean-Luc Hornick** est docteur en médecine vétérinaire de l'Université de Liège où il est chargé de cours à l'Institut vétérinaire tropical du département des productions animales. Ses domaines d'expertise sont la médecine vétérinaire, la zootechnie et la biodiversité. Ses séjours d'études et de recherche l'ont mené en Amérique latine (Bolivie et Pérou), en Asie (Chine et Vietnam), et dans un grand nombre de pays d'Afrique. Jean-Luc Hornick est membre de *Be-TropLive*, plateforme belge pour la santé et la production animale sous les tropiques.

De Klasse voor Technische Wetenschappen telt vier nieuwe leden onder wie twee geassocieerde en twee corresponderende:

Notre Consœur **Nathalie Verbruggen** est docteur en sciences agronomiques de l'Université Libre de Bruxelles. Elle est professeur à temps plein dans la même université depuis 2007. Elle y dirige depuis plus d'une dizaine d'années le laboratoire de physiologie et de génétique moléculaire des plantes. Outre sa charge d'enseignement à l'ULB et à la *Universiteit Gent*, elle a été invitée aux universités de Sabanci, en Turquie, de Lubumbashi, Tunis et Neufchâtel. Nathalie Verbruggen s'intéresse à la physiologie des plantes vasculaires ainsi qu'à la biologie et à la génétique moléculaires.

Georges Van Goethem est ingénieur civil mécanicien et docteur en sciences appliquées de l'Université catholique de Louvain et du *Joint Research Centre* de l'Ispra en Italie. Il est attaché à la Direction générale Recherche et Innovation de la Commission européenne. Il est entre autres responsable des actions Euratom d'enseignement et de formation sur l'innovation en fission nucléaire en Belgique et à l'étranger. Dans ce cadre, il a été sollicité comme expert dans un grand nombre de pays, tels que la Chine, la Russie, le Japon, le Kazakhstan, la Thaïlande, le Vietnam, la Corée du Sud, le Brésil, le Canada, la Turquie et les Emirats arabes unis.

Deux membres correspondants ont rejoint la Classe des Sciences techniques:

Consortor **Louise Fresco** uit Nederland promoveerde op het gebied van tropische plantenteelt en productiesystemen aan de Universiteit Wageningen. Zij was daar hoogleraar plantaardige productiesystemen met als specialisatie tropische

gebieden. Zij had er een groot aandeel in de educatieve hervormingen gericht op interdisciplinaire samenwerking, met name tussen plantenteelt en bodemkunde en de sociale wetenschappen. Sinds Consoror Fresco haar veldwerkcarrière begon bij de Verenigde Naties in Papoea-Nieuw-Guinea en Zaïre, heeft zij voor professionele doeleinden meer dan zestig landen buiten Europa en Noord-Amerika bezocht. Zij was *Director of Research* op het *Agriculture Department* van de FAO. Vervolgens was zij *Assistant Director-General* en verantwoordelijk voor de technologische aspecten op het gebied van landbouwproductie en later ook voedselvoorziening. Louise Fresco is nu hoogleraar aan de Universiteit van Amsterdam, met als aandachtsgebied de grondslagen van duurzame ontwikkeling in internationaal perspectief.

Our Japanese corresponding member **Togo Tsukahara** studied chemistry. He got a master degree in chemistry and pedagogy at Tokyo Gakugei University, studied chemistry at Leiden University and obtained a PhD from the Meta-Medica Department at the Faculty of Medicine of Leiden University. He has been appointed research fellow at Needham Research Institute of Cambridge in the United Kingdom, associate professor at the Faculty of Letters of Tokai University, associate professor at the Faculty of International Cultural Studies of Kobe University and subsequently professor at the Graduate School of the same institution from 2007 onward. Among many involvements in academic societies and social movements, he was elected as a member of the steering board of Japan's Science and Technology Society in 2000. Togo Tsukahara is also now involved in the edition of the *East Asian Science, Technology and Society International Journal* published by Duke University.

Vijf geassocieerde leden werden tot gewoon lid bevorderd, met name Consoror Kathleen Gyssels en de Confraters Pierre Halen en Jan Vandersmissen van de Klasse voor Menswetenschappen, en de Confraters Geert Baert en Pierre Meerts van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen.

In naam van alle Consororen en Confraters wens ik al onze nieuwe leden van harte te feliciteren. Wij rekenen op hen om zich daadwerkelijk in te zetten voor de doelstellingen van de Academie.

Aldus telt onze Academie nu 312 leden, onder wie één erelid, 136 gewone en eregewone leden, 66 geassocieerde en eregeassocieerde leden en 109 corresponderende en erecorresponderende leden.

Op initiatief van Confrater Dirk Huyge, vorig jaar voorzitter van de Academie, werden de leden van de drie Klassen uitgenodigd om op 6 december 2013 een dag door te brengen in het HeadquARTers Museum van de Katoen Natie in Antwerpen, waar een gemeenschappelijke zitting werd georganiseerd. Na de

verwelkoming door Mevrouw Caroline Dekyndt, conservator van de collecties van de Katoen Natie, volgden de wetenschappelijke voordrachten. In de namiddag brachten zij een bezoek aan de indrukwekkende verzamelingen antiek textiel van het HeadquARTers Museum.

Le 2 décembre de cette année, ce sera à l'initiative de notre consœur et présidente de l'Académie, Michèle Wilmet, que les membres se rendront à l'Université Libre de Bruxelles pour une séance extraordinaire consacrée au virus Ebola. Après les exposés scientifiques, les membres auront l'occasion de visiter le Musée de la Médecine situé sur le campus de l'hôpital Erasme.

Op voorstel van Confrater Philippe Muchez, organiseert de Academie op 16 december eerstkomend in de patio van het Paleis waar wij vandaag te gast zijn, een studiedag rond het thema „Jonge Vorsers Overzee”. Jonge wetenschappers die onderzoek verrichten overzee krijgen er de gelegenheid hun werk voor te stellen en met elkaar kennis te maken in een multidisciplinair kader, terwijl de Academie de jongeren kan informeren over wat zij doet en waar zij voor staat.

Dans le cadre de la commémoration du centenaire de la Première Guerre mondiale, nous nous rendrons à Ypres le 4 juin prochain en compagnie de nos Consœurs et Confrères de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer de France pour une visite du *In Flanders Fields Museum*. Le lendemain, nous nous retrouverons à Bruxelles pour une séance commune autour du thème «Les troupes coloniales au front». La matinée du 6 juin sera consacrée à une visite du Musée royal de l'Armée et d'Histoire militaire.

Parmi les activités en préparation, citons aussi:

- „*What Ever Happened to the People? Humans and Anthropomorphs in the Rock Art of Northern Africa*”, tweede luik van de in 2010 georganiseerde conferentie over rotskunst. Deze editie zal van 17 tot 19 september 2015 in Brussel plaatsvinden onder het voorzitterschap van Confraters Dirk Huyge en Francis Van Noten.
- «Le Congo belge dans l'entre-deux-guerres» est le thème de la conférence que nous organiserons en octobre 2015 à l'initiative de notre Confrère Jacques Vanderlinden.
- De conferentie over wijsheid uit 2007 krijgt, op voorstel van Confrater Christian Sturtewagen, met „*Political Expressions of Traditional Wisdom*” in 2016 ook een vervolg.

Il convient aussi de mentionner que l'Académie est impliquée dans un projet qui a vu le jour à l'initiative du prof. Jean-Daniel Rainhorn, mais où est partie

prenante également notre Consœur Firouzeh Nahavandi, concernant la marchandisation du corps humain. Une première conférence «*Globalisation and Commodification of the Human Body: A Cannibal Market?*» s'est tenue à Genève les 6 et 7 février 2014. Cette conférence était organisée par la Fondation de la Maison des Sciences de l'Homme de Paris, sous les auspices, entre autres, de notre Académie. Cette première conférence va donner lieu à la publication d'actes. Deux autres réunions sont prévues, respectivement à Paris et à Bruxelles.

Dit jaar ging de aandacht vooral uit naar de voorbereiding van de publicaties, wat mij toelaat aan te kondigen dat de *Mededelingen der Zittingen* opnieuw verschijnen en dat het *Jaarboek* 2014 van de persen is gerold.

Het tweede boekdeel van Confrater Jacques Vanderlinden „Main-d'œuvre, Eglise, Capital et Administration dans le Congo des années trente”, in de reeks *Fontes*, zal niet lang meer op zich laten wachten.

Boekdeel 9 van de *Belgische Overzeese Biografie* is grotendeels voorbereid, en het huldeboek voor Erevast Secretaris Danielle Swinne zal binnenkort klaar zijn.

A cette liste s'ajoutent, dans la dernière ligne droite de leur préparation:

- Les actes de la conférence «*Nutrition and Food Production in the Congo Basin*»;
- Les actes de la conférence «*Easter Island. Collapse or transformation? A State of the art*».

Enfin, il faut insister sur le travail considérable qui a été fourni par le groupe de travail «Avenir du *Bulletin des Séances*», sous la présidence de notre Confrère Bart Dessein. Le chantier de la rénovation du Bulletin, dont il a été décidé qu'il s'appellerait *Proceedings of the Belgian Royal Academy for Overseas Sciences*, s'il n'est pas achevé, est en bonne voie.

Alvorens over te gaan tot de uitreiking van de Jurionbeurs en van twee prijzen heb ik het genoegen U aan te kondigen dat in de schoot van de Academie een nieuwe fonds opgericht is, het Fonds voor de Studies der Internationale Betrekkingen Professor Romain Yakemtchouk, op initiatief van wijlen onze Confrater Romain Yakemtchouk en van Mevrouw Marie-Thérèse Bockstaele, eredirectrice van het Koninklijk Instituut voor Internationale Betrekkingen. Het fonds is opgericht om met een driejaarlijkse prijs de auteur te bekronen van een doctoraal-scriptie over een onderwerp in verband met de internationale betrekkingen of de vredesproblematiek. De prijs zal voor het eerst in 2015 toegekend worden.

Une bourse du Fonds Floribert Jurion a été attribuée cette année à M. Nils Préat de l'Université Libre de Bruxelles, pour son travail intitulé «Développement de la polyaquaculture à Madagascar: effet de l'algue *Kappaphycus alvarezii* sur le

développement larvaire et la croissance postmétamorphique d'une espèce d'holothurie, *Holothuria fuscogilva*». Rappelons que cette bourse a pour but de contribuer à la formation des étudiants belges, régulièrement inscrits dans une faculté belge en vue d'y obtenir le grade d'ingénieur agronome ou de docteur en médecine vétérinaire en facilitant un stage outre-mer. Monsieur Prémat poursuit ses recherches à Madagascar.

De Jean-Jacques en Berthe Symoensprijs voor Tropische Limnologie 2014 werd toegekend aan de Heer Abebe Beyene Hailu van de Vrije Universiteit Brussel voor zijn studie „*Development and Validation of Ecological Water Quality Monitoring Tools for Ethiopian Rivers*”. Deze prijs is bestemd om de auteur van een verhandeling van hoge wetenschappelijke waarde over een onderwerp i.v.m. de tropische limnologie te belonen.

En ce qui concerne les concours annuels, la Classe des Sciences naturelles et médicales a décidé d'attribuer un prix à M. Léonard Mubalama Kakira de la *Universiteit Gent* pour son étude «*Monitoring Law Enforcement Effort and Illegal Activity in Selected Protected Areas: Implications for Management and Conservation, Democratic Republic of Congo*».

En guise de conclusion à cette présentation du rapport annuel de l'Académie, permettez-moi, Madame la Présidente, Excellences, Mesdames et Messieurs les Secrétaires perpétuels et perpétuels honoraires des Académies, honorés Consœurs et Confrères, Mesdames, Messieurs, de revenir quelques instants sur les missions de l'ARSOM: promouvoir la recherche dans et sur les pays d'outre-mer, et plus particulièrement les pays moins favorisés.

L'ARSOM est un outil au service des pays d'outre-mer. Elle est une référence indépendante. Elle joue le rôle de lieu de rencontre et de communication entre les scientifiques du Nord et du Sud, et notre séance d'aujourd'hui en est une très belle illustration.

Cette mission, elle doit l'assumer — j'emprunte la formule à notre collègue Marc Vervenne, ancien recteur de la KUL — «afin que nulle part du talent ne se perde, quel que soit le contexte géographique, économique ou socio-politique». Cette petite phrase — *afin que nulle part du talent ne se perde* — pourrait bien être proposée comme devise de l'Académie.

C'est là une mission noble, qui fait honneur aux scientifiques de notre pays. C'est par ailleurs une lourde responsabilité.

Je pense qu'en période de restrictions budgétaires il est plus que jamais important d'en prendre conscience et plus que jamais important aussi que nous tous, membres de l'ARSOM, nous nous engageons pleinement pour la réalisation des objectifs de l'Académie, «afin que notre engagement et la qualité et l'importance de notre travail soient reconnus lorsqu'ils feront l'objet d'une analyse objective et sereine», citation que j'emprunte à Philippe Mettens, Président du Comité de direction de la Politique scientifique fédérale.

Tenslotte, alvorens deze zitting af te sluiten wens ik U allen van harte voor uw aanwezigheid te bedanken alsmede voor uw inzet en uw medewerking aan de activiteiten van de Academie gedurende het afgelopen jaar.

Ik wens heel in het bijzonder onze twee sprekers te bedanken, onze nieuwe erelid, Confrater Denis Mukwege Mukengere, en onze Confrater Patrick Sorge-loos, lid van de Klasse voor Technische Wetenschappen.

Terugblikkend op het afgelopen jaar wil ik nogmaals onze Voorzitster bedanken, de klassedirecteurs en vice-directeurs, evenals de leden van de commissies en werkgroepen en de sprekers die tot de uitstraling van de Academie hebben bijgedragen. Ik wens ook mijn erkentelijkheid te betuigen aan de bijzonder toegewijde leden van het secretariaat die mij dagelijks bijstaan.

Je souhaite enfin remercier particulièrement:

- Monsieur Philippe Courard, Secrétaire d'Etat fédéral, et Madame Laurette Onkelinx, Vice-première ministre, en charge successivement de la Politique scientifique pendant l'année écoulée;
- Monsieur Philippe Mettens, Président du Comité de direction de la Politique scientifique fédérale.

Tous deux, malgré les temps incertains, continuent de veiller sur l'Académie et les moyens qui lui sont alloués.

Au nom de tous, membres de l'Académie et vous ici présents, je remercie les musiciens, M. Hua Xia et Mme Li-Ling Huang, qui ont bien voulu agrémente[r] musicalement cette séance.

INDEX ANNUAIRE

INDEX JAARBOEK

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| A | | CUYPERS, Edward 8, 9; 49 | |
| AKHTAR, Rais 22 | | | |
| AL GOBAISI, Darwish 63 | | | |
| B | | D | |
| ALONI KOMANDA 42 | | DAHDOUH-GUEBAS, Farid 35 | |
| AMAT-ROZE, Jeanne-Marie 22 | | DEBEVERE, Johan 49 | |
| AMBOUTA, Jean-Marie Karimou 42 | | DE BOECK, Filip 16 | |
| ANCI AUX, Robert 12 | | DEBRIE, Jean 63 | |
| ANDRÉ, Luc 8, 9, 10, 11; 52 | | DE BROUWERE, Vincent 35 | |
| ANDRÉASSIAN, Vazken 63 | | DE CUYPER, Jacques 49 | |
| | | DE DAPPER, Morgan 8, 9, 10, 11; 30 | |
| | | DEELSTRA, Hendrik 8, 9; 50 | |
| | | DEFOURNY, Pierre 40 | |
| | | DE HEN, Ferdinand 13 | |
| | | DE HONTHEIM, Astrid 20 | |
| | | DEJONGHE, Léon 50 | |
| | | DE LAME, Danielle 10, 11; 13 | |
| | | DE LANGHE, Edmond 30 | |
| | | DE LA TORRE CHAUVIN, Ernesto 63 | |
| | | DELHAL, Jacques 30 | |
| | | DELIÈGE, Robert 21 | |
| | | DELIENS, Michel 30 | |
| | | DELPEUCH, Francis 43 | |
| | | DEL RUE, Jan 50 | |
| | | DELSEMME, Armand 43 | |
| | | DELVAUX, Bruno 36 | |
| | | DE MAEYER, Philippe 54 | |
| | | DEMAIFFE, Daniel 50 | |
| | | DEMARÉE, Gaston 10, 11; 50 | |
| | | DE MARET, Pierre 16 | |
| | | DE MEESTER, Paul 50 | |
| | | DE MEYER, Christian 8, 9, 10, 11; 51 | |
| | | DEMOLIN, Didier 16 | |
| | | DENIS, Jacques 13 | |
| | | DE SAINT MOULIN, Léon 23 | |
| | | DESCY, Jean-Pierre 8, 9, 10, 11; 31 | |
| | | DESSEIN, Bart 16 | |
| | | DESSEIN, Steven 36 | |
| | | DE VILLERS GRANDCHAMPS, Gauthier... 8, 9; 13 | |
| | | DEVISCH, René 13 | |
| | | D'HAESE, Luc 38 | |
| | | D'HERTEFELT, Marcel 14 | |
| | | D'HOORE, Jules 31 | |
| | | DIBWE DIA MWEMBU, Donatien 27 | |
| | | DIMMENDAAL, Gerrit 27 | |
| | | DONNEN, Philippe 10, 11; 36 | |
| | | DOUDOU HALIDOU, Maïmouna 47 | |
| | | DROESBEKE, Jean-Jacques 51 | |
| | | DUJARDIN, Jean-Pierre 47 | |
| | | | |
| | | E | |
| | | EL JAZIRI, Mondher 40 | |
| | | EL MASSLOUT, Abdellah 60 | |
| | | | |
| C | | | |
| CAILTEUX, Jacques 60 | | | |
| CAMELBEECK, Thierry 10, 11; 54 | | | |
| CAUWE, Nicolas 16 | | | |
| CETTO, Ana María 60 | | | |
| CHARLET, Jean-Marie 49 | | | |
| CHARLIER, Jacques 9; 54 | | | |
| CLAUSTRIAUX, Jean-Jacques 56 | | | |
| COLLARD, Patrice 13 | | | |
| COOSEMANS, Marc 35 | | | |
| COPPEJANS, Eric 30 | | | |
| CORNET, Anne 8, 9; 20 | | | |
| COULIBALY, Chéibane 27 | | | |
| CRAPS, Stef 20 | | | |
| CROUS, Pieter 47 | | | |
| CURTO, Susana 43 | | | |

| | | | |
|---------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|
| EL TAYEB, Mustafa | 60 | | |
| ERICUM, Michel | 30, 36 | | |
| EUSEBIO, Josefa | 43 | | |
| EVERAERT, John | 10, 11; 14 | | |
| F | | J | |
| FEYEN, Jan | 56 | JACOBS, John | 8, 9, 10, 11; 14 |
| FRAITURE, Pierre-Philippe | 27 | JANGOUX, Michel | 38 |
| FRÈRE, Marie-Soleil | 17 | JAUMOTTE, André | 51 |
| FRESCO, Louise | 63 | JONES, Monty | 64 |
| FROMENT, Gilbert | 51 | | |
| G | | K | |
| GARCÍA JIMENEZ, Salvador | 47 | KADIMA-NZUJI, Mukala | 23 |
| GEERTS, Stanny | 31 | KAJI, Shigeki | 27 |
| GIGASE, Paul | 31 | KALIMI, Isaac | 28 |
| GIODA, Alain | 63 | KAMBA MUZENGA, Jean-Georges | 24 |
| GODIN, Benoît | 60 | KAMESWARAN, S. | 44 |
| GOOSSENS, Pierre | 51 | KERVYN, Matthieu | 58 |
| GOTUZZO, Eduardo | 43 | KIÉTHÉGA, Jean-Baptiste | 24 |
| GOUDIE, Andrew | 43 | KIMANYA, Martin | 48 |
| GOYENS, Philippe | 8, 9, 10, 11; 36 | KLENER, Julien | 14 |
| GRÉGOIRE, Claire | 14 | KLERKX, Jean-Marie | 57 |
| GRYSEELS, Bruno | 36 | KREMER, Michel | 44 |
| GUBEL, Eric | 21 | | |
| GUPTA, Avijit | 43 | L | |
| GYSSSELS, Kathleen | 17 | LAMBIN, Eric | 54 |
| H | | LAOUINA, Abdellah | 44 |
| HAERINCK, Ernie | 12, 14 | LEDUC, Bernard | 59 |
| HALEN, Pierre | 17 | LEENAERTS, Robert | 52 |
| HALLET, Vincent | 58 | LEFEBVRE, Jean-Jacques | 61 |
| HARTMANN, Roger | 57 | LEFÈVRE, Pierre | 21 |
| HASSAN, Mohamed | 61 | LEGROS, Hugues | 8, 9; 17 |
| HAUBRUGE, Eric | 40 | LEIRS, Herwig | 40 |
| HENDRICKX, Constant | 17 | LEJEUNE, André | 52 |
| HENNART, Philippe | 31 | LE RAY, Dominique | 39 |
| HENRY, Marie-Claire | 44 | LEROY, Pascal | 37 |
| HIVER, Jean-Michel | 57 | LESTHAEGHE, Ronny | 19 |
| HOMBERT, Jean-Marie | 23 | LÉVÊQUE, Christian | 44 |
| HOPKINS, Donald | 44 | LINARD DE GUERTECHIN, Thierry | 24 |
| HORNICK, Jean-Luc | 40 | LOECKX, André | 57 |
| HOUYOUX, Joseph | 19 | LÓPEZ AUSTIN, Alfredo | 24 |
| HOYLE, Brian | 61 | LOSSON, Bertrand | 40 |
| HUANG, Hongwen | 47 | LOUETTE, Michel | 31 |
| HUS, Jozef | 57 | LUFFIN, Xavier | 10, 11; 17 |
| HUYGE, Dirk | 17 | | |
| I | | M | |
| IKRAM, Salima | 27 | MABOGUNJE, Akinlawon Ladipo | 24 |
| IRELE, Francis | 23 | MAERTENS, Luc | 52 |
| IROKO, Félix | 23 | MALAISSÉ, François | 10, 11; 32 |
| | | MALINGREAU, Jean-Paul | 10, 11; 32 |
| | | MANGEON, Anthony | 28 |
| | | MANKOTO, Samy | 44 |
| | | MANSOURIAN, Boutros | 45 |
| | | MARAITE, Henri | 32 |
| | | MARCHAL, Jean | 52 |
| | | MARSBOOM, Robert | 39 |
| | | MARTENS, Laurent | 57 |

| | | | |
|----------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------|
| MARTÍN-VIDE, Javier | 64 | PORTAELS, Françoise | 10, 11; 33 |
| MEDINA, Ernesto | 45 | PRIMAVERA, Jurgenne | 45 |
| MEERTS, Pierre | 37 | | |
| MEEUWIS, Michael | 18 | R | |
| MEHTA, Goverdhan | 45 | RAINERO, Romain | 25 |
| MELNIKOV, Vladimir | 61 | RAMMELOO, Jan | 10, 11; 33 |
| MERCKX, Roeland | 59 | RATTON, Eduardo | 64 |
| MEYER, Joseph | 32 | RAYMAEKERS, Paul | 19 |
| MICHA, Jean-Claude | 32 | REYNTJENS, Filip | 8, 9; 18 |
| MÎÈGE, Jean-Louis | 24 | REZSOHAZY, Rudolf | 15 |
| MORELLI, Ralph | 61 | RIBEIRO, Helena | 25 |
| MOTINGEA MANGULU, André | 28 | RIESZ, János | 25 |
| MPEYE NIANGO | 61 | RIOUX, Jean-Antoine | 45 |
| MUCHEZ, Philippe | 54 | ROBBRECHT, Elmar | 33 |
| MUDIMBE, Valentin | 25 | ROBERT, Stéphane | 29 |
| MUHASHY HABİYAREMYE, François .. | 10, 11; 37 | ROCHE, Emile | 39 |
| MUKWEGE MUKENGERE, Denis | 12 | ROCHER, Ludo | 25 |
| | | ROJAS CURIEUX, Tulio Enrique | 29 |
| N | | ROOS, Jef | 52 |
| NAHAVANDI, Firouzeh | 18 | | |
| NDAYWEL È NZIEM, Isidore | 25 | S | |
| NEVILLE, Adam | 61 | SABAKINU KIVILU, Jacob | 26 |
| NEYT, François | 14 | SALAS CASADO, Antonio | 62 |
| NICOLAÏ, Henri | 8, 9, 10, 11; 32 | SALATIC, Dusan | 62 |
| NORET, Joël | 21 | SCHALLENBERGH, Giovanni | 22 |
| NOTTEBOOM, Theo | 55 | SEMAL, Jean | 34 |
| NTAMPAKA, Charles | 21 | SHAMSHUDDIN, Jusop | 46 |
| NUNES HIDALGO, Lucf | 64 | SINGARAVELOU | 26 |
| NYSSSEN, Marc | 59 | SINSIN, Augustin | 48 |
| | | SIVAKUMAR, Mannava | 64 |
| O | | SMITH, Gideon | 48 |
| ONLANG'Ō, Ruth | 45 | SNOEKS, Jos | 41 |
| ORBAN, Rosine | 33 | SORGELOOS, Patrick | 10, 11; 57 |
| OVERLAET, Bruno | 21 | STERLING, André | 52 |
| OWONO-NGUEMA, François | 62 | STOOPS, Georges | 34 |
| OZER, André | 10, 11; 33 | STURTEWAGEN, Christian | 10, 11; 15 |
| OZER, Pierre | 10, 11; 55 | SUBRAMANIAN, Chirayathumadom | 46 |
| | | SUSANNE, Charles | 34 |
| P | | SWENNEN, Rony | 41 |
| PAELINCK, Honoreus | 52 | SWINNE, Danielle | 8, 9, 10, 11; 34 |
| PARFITT, Tudor | 25 | SYS, Christa | 59 |
| PETIT, Pierre | 12, 18 | | |
| PETRIDIS, Constantijn | 28 | T | |
| PHAN TRONG, Trinh | 48 | TABUTI, John | 64 |
| PHILLIPS, David | 28 | TACK, Luc | 34 |
| PIETTE, Valérie | 8, 9; 18 | TALLING, Jack | 46 |
| PIOT, Peter | 33 | TANG, Huajun | 48 |
| PIRARD, Eric | 55 | TEMMERMAN, Marleen | 37 |
| PLASSCHAERT, Sylvain | 19 | TÉVOÉDJRÈ, Albert | 26 |
| POESEN, Jean | 10, 11; 55 | THIRION, Francis | 53 |
| PONCELET, Marc | 21 | THONNARD, Robert | 53 |
| | | THOREZ, Jacques | 34 |

| | | | |
|---------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|
| THYS VAN DEN AUDENAERDE, Dirk | 34 | VERBRUGGEN, Nathalie | 59 |
| TOLLENS, Eric | 39 | VERCRUYSSSE, Jozef | 37 |
| TSHIBANGU KATSHIDIKAYA, Jean-Pierre . | 49, 55 | VERHASSELT, Yola | 8, 9, 10, 11; 15 |
| TSOU, Benjamin | 26 | VERHEYEN, Erik | 42 |
| TSUKAHARA, Togo | 65 | VERMEULEN, Julien | 22 |
| TYCHON, Bernard | 41 | VERMEULEN, Urbain | 20 |
| U | | | |
| UNGER, Jean-Pierre | 41 | VERSCHUREN, Dirk | 42 |
| V | | | |
| VAN DAMME, Patrick | 10, 11; 56 | VERVAEKE, Geert | 22 |
| VAN DEN HERREWEGEN, Marc | 53 | VILLALTA, Dimas | 62 |
| VANDERLINDEN, Jacques | 10, 11; 15 | VINCK, Honoré | 10, 11; 26 |
| VANDERSMISSEN, Jan | 8, 9; 18 | VINCX, Magda | 39 |
| VAN DE VIJVER, Bart | 41 | VLASSENROOT, Koen | 19 |
| VAN FRACHEN, Thierry | 56 | VYVERMAN, Wim | 38 |
| VAN GOETHEM, Georges | 59 | W | |
| VANHOUDT, Bettie | 15 | WÉRY, Marc | 8, 9; 35 |
| VAN IMPE, William | 10, 11; 53 | WESSELING, Hendrik | 26 |
| VAN LERBERGHE, Wim | 42 | WILLEMEN, Charles | 20 |
| VAN MONTAGU, Marc | 58 | WILLEMS, Patrick | 56 |
| VAN NOTEN, Francis | 19 | WILMET, Michèle | 8, 9; 28, 38 |
| VAN RANST, Eric | 10, 11; 30, 37 | WINAND, René | 58 |
| VANSINA, Jan | 10, 11; 15 | WOLANSKI, Eric | 62 |
| VANTHEMSCHE, Guy | 8, 9; 18 | Y | |
| VAN TWEMBEKE, Urbain | 58 | YANGNI-ANGATE, Antoine | 46 |
| VELLUT, Jean-Luc | 8, 9, 10, 11; 15 | Z | |
| | | ZURITA, Alfredo | 46 |