

Bulletin des Séances Mededelingen der Zittingen

CONTENTS

Warning.....	3
Panel of the Academy	5
List of Presidents and Permanent Secretaries	7
Yearbook 2011	9
Directory of Fellows, Associates and Correspondents of the Academy	14
Obituary	63
Obituary Notices	73
Benoît VERHAEGEN	75
Tanjore Ramachandra ANANTHARAMAN.....	91
Raoul SOKAL.....	97
Carolus SYS	101
Yearly Competitions	107
Rules.....	109
Questions Competition 2012.....	112
Laureate Competition 2010.....	113
Funds.....	115
Floribert Jurion Fund.....	117
Lucien Cahen Fund	124
Fernand Suykens Fund	127
Jean-Jacques and Berthe Symoens Fund.....	131
Yola Verhasselt Fund	134
Minutes	139
Report on the Activities of the Academy (2009-2010).....	193
Index Yearbook.....	203

57 (1-2011) — BULLETIN ARSOM — MEDEDELINGEN KAOW

Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer

Sous la Haute Protection du Roi

Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen

Onder de Hoge Bescherming van de Koning

Annuaire
Jaarboek

AVIS AUX AUTEURS

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

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

BERICHT AAN DE AUTEURS

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

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

TABLE DES MATIERES — INHOUDSTAFEL

Avertissement / Bericht.....	3
Tableau de l'Académie / Tableau van de Academie	5
Liste des Présidents et Secrétaires perpétuels / Lijst van de Voorzitters en Vast Secretarissen	7
Annuaire 2011 / Jaarboek 2011	9
Liste des membres titulaires, associés et correspondants de l'Académie / Lijst van de gewone, geassocieerde en corresponderende leden van de Academie.....	14
Nécrologie / Necrologie	63
Eloges / Lofredes	73
Benoît VERHAEGEN	75
Tanjore Ramachandra ANANTHARAMAN	91
Raoul SOKAL.....	97
Carolus SYS	101
Concours annuels / Jaarlijkse wedstrijden	107
Règlement / Reglement	109
Questions concours 2012 / Vragen wedstrijd 2012.....	112
Lauréat concours 2010 / Laureaat wedstrijd 2010	113
Fonds / Fondsen	115
Fonds Floribert Jurion / Floribert Jurionfonds	117
Fonds Lucien Cahen / Lucien Cahenfonds	124
Fonds Fernand Suykens / Fernand Suykensfonds.....	127
Fonds Jean-Jacques et Berthe Symoens / Jean-Jacques en Berthe Symoensfonds	131
Fonds Yola Verhasselt / Yola Verhasseltfonds.....	134
Procès-verbaux / Notulen.....	139
Rapport sur les activités de l'Académie (2009-2010) / Verslag over de werkzaamheden van de Academie (2009-2010)	193
Index Annuaire / Index Jaarboek	203

© Royal Academy for Overseas Sciences. All rights reserved.

Abonnement 2011 (4 numéros — 4 nummers): 70,00 €

avenue Louise 231
B-1050 Bruxelles (Belgique)

Louizalaan 231
B-1050 Brussel (België)

Le *Bulletin des Séances* fait peau neuve. Toujours constitué de quatre fascicules par an, il se compose à présent d'un *Annuaire*, considérablement augmenté, et de trois numéros scindés par Classe. L'*Annuaire* paraîtra désormais au cours du premier trimestre de l'année tandis que les trois autres fascicules sortiront en fin d'année.

De *Mededelingen der Zittingen* kregen een nieuw kleedje. Hoewel een jaargang nog steeds vier boekdelen telt, zal hij in de toekomst bestaan uit een vrij dik *Jaarboek*, en een boekdeel gewijd aan elk van de drie Klassen. Het *Jaarboek* verschijnt voortaan in het voorjaar, terwijl de overige boekdelen aan het eind van het jaar gepubliceerd worden.

Avertissement

Le cinquante-septième volume du *Bulletin des Séances* inaugure une nouvelle période dans l'histoire de la revue publiée par l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer. L'Annuaire, constituant le premier fascicule, sera suivi de trois autres, chacun consacré à une Classe spécifique, à savoir la Classe des Sciences humaines, la Classe des Sciences naturelles et médicales et la Classe des Sciences techniques.

Cette nouvelle présentation concorde avec les nouveaux statuts de notre institution entrés en vigueur le 13 juillet 2010. Le but poursuivi est d'apporter plus de cohérence en rassemblant les textes par Classe de manière à permettre aux non-membres de n'acquérir que les articles relatifs à leur spécialité.

Danielle SWINNE
Secrétaire perpétuelle de l'Académie

Bericht

Jaargang 57 van de *Mededelingen der Zittingen* luidt een nieuwe periode in in de geschiedenis van het tijdschrift van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen. Na het voorliggende jaarboek, volgen nog drie boekdelen, elk van hen gewijd aan een specifieke Klasse, m.n. de Klasse voor Menswetenschappen, de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen en de Klasse voor Technische Wetenschappen.

Met de nieuwe samenstelling, die beantwoordt aan de sedert 13 juli 2010 van kracht zijnde nieuwe statuten van onze instelling, wordt naar meer samenhang gestreefd door de teksten anders te groeperen, zodat wetenschappers voortaan boekdelen kunnen aankopen die over hun discipline handelen.

Danielle SWINNE
Vast Secretaris van de Academie

TABLEAU

DE L'ACADEMIE

VAN DE ACADEMIE

LE ROI
HAUT PROTECTEUR

DE KONING
HOGHE BESCHERMER

Stanny GEERTS
PRESIDENT 2011

VOORZITTER 2011

Danielle SWINNE
SECRETAIRE PERPETUELLE

VAST SECRETARIS

LISTE DES PRESIDENTS LIJST VAN DE VOORZITTERS
ET SECRETAIRES PERPETUELS EN VAST SECRETARISSEN
1929 - 2011

Présidents / Voorzitters

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

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-)

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

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

ANNUAIRE 2011

JAARBOEK 2011

PRESIDENT 2011

Stanny GEERTS

SECRETAIRE PERPETUEL

Danielle SWINNE

SECRETARIAT

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

COMMISSION ADMINISTRATIVE

Président: Stanny GEERTS.

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

Secrétaire: Danielle SWINNE.

COMMISSION DE LA BIOGRAPHIE BELGE D'OUTRE-MER

Président: Guy VANTHEMSCHE.

Membres:

Représentants de la Classe des Sciences morales et politiques: Gauthier DE VILLERS GRANDCHAMPS, John JACOBS, Guy VANTHEMSCHE, Jean-Luc VELLUT.

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

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

Secrétaire: Danielle SWINNE.

VOORZITTER 2011

Stanny GEERTS

VAST SECRETARIS

Danielle SWINNE

SECRETARIAAT

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

BESTUURSCOMMISSIE

Voorzitter: Stanny GEERTS.

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

Secretaris: Danielle SWINNE.

COMMISSIE VOOR DE BELGISCHE OVERZEESE BIOGRAFIE

Voorzitter: Guy VANTHEMSCHE.

Leden:

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen: Gauthier DE VILLERS GRANDCHAMPS, John JACOBS, Guy VANTHEMSCHE, Jean-Luc VELLUT.

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

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

Secretaris: Danielle SWINNE.

COMITE FONTES HISTORIÆ AFRICANÆ

Coordonnateur: Jacques VANDERLINDEN.

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

Secrétaire: John EVERAERT.

COMMISSION ENVIRONNEMENT ET DEVELOPPEMENT

Président: Jan RAMMELOO.

Membres:

Représentants de la Classe des Sciences morales et politiques: Danielle DE LAME, Yola VERHASSELT.

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

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

Secrétaire: Danielle SWINNE.

COMMISSION STRATEGIES ET DEVELOPPEMENT

Président: Christian DE MEYER.

Membres:

Représentants de la Classe des Sciences morales et politiques: Paule BOUVIER, Christian STURTEWAGEN, Yola VERHASSELT, Honoré VINCK.

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

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

Secrétaire: Danielle SWINNE.

COMITE FONTES HISTORIÆ AFRICANÆ

Coördinator: Jacques VANDERLINDEN.

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

Secretaris: John EVERAERT.

COMMISSIE MILIEU EN ONTWIKKELING

Voorzitter: Jan RAMMELOO.

Leden:

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen: Danielle DE LAME, Yola VERHASSELT.

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

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

Secretaris: Danielle SWINNE.

COMMISSIE STRATEGIEEN EN ONTWIKKELING

Voorzitter: Christian DE MEYER.

Leden:

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen: Paule BOUVIER, Christian STURTEWAGEN, Yola VERHASSELT, Honoré VINCK.

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

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

Secretaris: Danielle SWINNE.

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

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

**CLASSE DES SCIENCES
HUMAINES**

**KLASSE VOOR
MENSWETENSCHAPPEN**

Directeur voor 2011: Guy VANTHEMSCHE.

Vice-Directeur pour 2011: Hugues LEGROS.

Membre d'honneur

Erelid

MANGIN, Gilbert (15 avril 1920), diplômé Ecole Nationale de la France d'Outre-Mer (section magistrature) et Ecole Libre des Sciences Politiques (section diplomatique), Commandeur Légion d'Honneur, Conseiller hon. Cour de cassation, ancien Inspecteur Général Services Judiciaires, Secrétaire perpétuel hon. Académie des Sciences d'Outre-Mer de France, Membre titulaire de l'Académie de Versailles, 16, rue de l'Orangerie, F-78000 Versailles (France). Tél. pr. (1)39.50.36.03; bur. (1)47.20.87.93. Fax bur. (1)47.20.89.72. E-mail: secretariat@academiedoutremer.fr (14 avril 1995).

Administration, droit et justice; tous les continents.

Membres titulaires honoraires

Eregewone leden

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

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

* La date mentionnée à côté du nom est celle de la naissance. Les dates mentionnées après l'adresse concernent la nomination en qualité de membre de l'Académie. Pour les membres associés, la date en caractères italiques est celle de la nomination en qualité de membre correspondant; pour les membres titulaires et titulaires honoraires, celle de la première nomination à l'Académie.

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

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

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

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

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; Bolivië, Zuid-Oost-Azië, Swaziland.

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

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

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

D'HERTEFELT, Marcel (23 april 1928), lic. wijsb. en lett., dr. ekw. op publ., ere-departementshoofd Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, ere-hoofddocent Kath. Univ. Leuven en eredocent „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.

ENGELBORGHES-BERTELS, Marthe (28 février 1928), lic. sci. polit. et diplom., prof. hon. Univ. Libre de Bruxelles, dir. Centre d'Etude des Pays de l'Est, rue de Praetere 25, 1050 Bruxelles. Tél. 02.644.30.72 (11 juillet 1984 / 9 mai 1988).

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

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

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

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

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

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

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

Taalkunde, literatuur en cultuur; Subsaharisch Afrika.

KLENER, Julien (baron) (16 oktober 1939), lic. Oosterse taalk. en gesch., dr. Oosterse filol., erehoofddocent 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.

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

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

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

Sciences politiques, sociologie; pays en développement.

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

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

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

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

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

Overzeese geschiedenis, geschiedenis van de Dynastie; Belgisch Congo.

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

Geschiedenis voor socio-culturele antropologie, voor-koloniale geschiedenis, sociolinguïstiek; Centraal- en Oost-Afrika.

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

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

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

Membres titulaires

Gewone leden

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, Spaanstalige Caribische eilanden.

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

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

- DE MARET, Pierre D. (baron) (5 février 1950), dr philos. et lett., lic. hist. art et archéol. et sci. soc., recteur hon. Univ. Libre de Bruxelles, prés. Conseil scientifique Musée Royal de l'Afrique Centrale, prés. Academia Belgica, rue E. Cavell 103b, 1180 Bruxelles. Tél. 02.345.12.28. Fax 02.343.25.78. E-mail: Pierre.De.Maret@ulb.ac.be (23 décembre 1987 / 30 avril 1993). Anthropologie économique, arts ethniques, archéologie; Afrique centrale.
- DEMOLIN, Didier (16 juillet 1953), dr philos. et lett., chargé de cours Univ. Libre de Bruxelles, av. de la Tenderie 76, 1170 Bruxelles. Tél. pr. 02.387.34.07; bur. 02.650.67.00. Fax bur. 02.650.20.07. E-mail: Didier.Demolin@gipsa-lab.grenoble-inp.fr (24 avril 2004 / 9 avril 2007). Musicologie, ethnomusicologie, biologie du langage, linguistique, phonétique et phonologie expérimentales; Afrique (RD Congo, Botswana), Amérique du Sud (Brésil, Bolivie).
- HAERINCK, Ernie (20 juni 1949), dr. kunstgesch. en oudheidk., gew. hoogl. archeol. en kunstgesch. Nabije Oosten, fac. lett. en wijsb., Univ. Gent, Egelstraat 24, 9032 Wondelgem. Tel. pr. 09.253.68.72; bur. 09.331.01.70. Fax bur. 09.331.02.97. E-mail: ernie.haerinck@UGent.be (4 juni 1994 / 16 september 1996). Archeologie; Iran, Irak, Noord-Oost- en Zuid-Oost-Arabië.
- HUYGE, Dirk (18 april 1957), dr. kunstgesch. en oudheidk., voltijds conservator Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis, Jubelpark 10, 1000 Brussel. Tel. pr. 0497.84.04.98; bur. 02.741.73.51. Fax bur. 02.733.77.35. E-mail: huyge@kmgk-mrah.be (4 april 2006 / 6 juli 2009). Geschiedenis, archeologie; Afrika (Egypte), Zuid-Amerika (Chili, Paaseiland).
- LEGROS, Hugues (21 juin 1964), dr philos. et lett. (hist.), Secrétaire général Commission Universitaire pour le Développement CIUF/CUD, av. Brugmann 217A bte 3, 1050 Bruxelles. Tél. bur. 02.289.65.62. Fax bur. 02.289.65.66. E-mail: Hugues.Legros@tud.be (22 août 1995 / 10 septembre 2009).
- NAHAVANDI, Firouzeh (3 octobre 1955), dr sci. soc., prof. ord. et dir. CECID (Centre d'Etudes de la Coopération Internationale et du Développement) Univ. Libre de Bruxelles, prof. ass. Univ. Senghor (Alexandrie), sq. de Boondaël 1 bte 27, 1050 Bruxelles. Tél. pr. 02.675.18.01; bur. 02.650.34.50. Fax bur. 02.650.35.21. E-mail: fnahavan@ulb.ac.be (7 avril 1993 / 8 juillet 2002). Sciences politiques, sociologie, développement, islam; Asie.
- PETIT, Pierre (1^{er} février 1966), lic. hist. art et archéol., dr sci. soc., chercheur qualifié FNRS, chargé de cours Univ. Libre de Bruxelles, rue A. Hottat 16 bte 2, 1050 Bruxelles. Tél. pr. 02.512.60.46; bur. 02.650.34.19. 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; Congo, Zambie, Laos.

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

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

VANTHEMSCHE, Guy (3 februari 1958), dr. gesch., hoogl. hedendaagse gesch. Vrije Univ. Brussel, Hanssenslaan 38, 3080 Tervuren. Tel. pr. 02.767.24.82; bur. 02.629.25.77. Fax bur. 02.629.36.84. E-mail: guy.vantheemsche@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. Universiteit Gent, Dries 41, 9630 Zwalm. Tel. pr. 055.49.61.51; bur. 09.264.69.16. Fax bur. 09.264.69.97. E-mail: Koen.Vlassenroot@UGent.be (4 april 2007 / 12 juli 2010).
Politieke wetenschappen, antropologie; Centraal-Afrika.

Membres associés honoraires

Eregeassocieerde leden

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

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

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

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

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

Antropologie, archeologie, etnische kunst; Afrika.

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

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

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

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

YAKEMTCHOUK, Romain (23 septembre 1925), dr sci. polit. et diplom., prof. émér. Univ. Cath. de Louvain, av. Hanne 5, 1450 Chastre-Villeroux-Blanmont. Tél. 010.65.67.40 (3 septembre 1969).

Membres associés

Geassocieerde leden

DELIÈGE, Robert (10 juin 1953), dr anthropol. sociale et culturelle, chargé de cours Univ. Cath. de Louvain, rue des Volontaires 6b bte 23, 5030 Gembloux. Tél. pr. 081.61.33.83; tél. & fax bur. 010.47.38.97. E-mail: robert.deliege@uclouvain.be (24 avril 2004).

Anthropologie, histoire; Inde.

FRÈRE, Marie-Soleil (13 juin 1969), lic. journalisme, dr philos. et lett. (communication, information et journalisme), chercheur qualifié FNRS, rue de

- l'Est 41, 1030 Bruxelles. Tél. pr. 02.215.57.03; bur. 02.650.44.49. Fax bur. 02.650.39.21. E-mail: msfrere@ulb.ac.be (6 juillet 2009).
Sciences de l'information et de la communication; Afrique subsaharienne francophone.
- HALEN, Pierre (11 mars 1956), lic. philol. rom., dr philos. et lett., prof. Université Paul Verlaine – Metz (France), c/o UFR Lettres et Langues, Ile du Saulcy, F-57045 Metz cedex 1 (France). Tél. 03.87.54.72.22. Fax 03.87.31.56.40. E-mail: pierre.halen@univ-metz.fr (6 septembre 1996).
Littérature et culture, sociologie; Afrique centrale.
- 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.
- MEEUWIS, Michael (1 juni 1968), lic. Afrik. filol., dr. taal- en letterk., prof. Univ. Gent, Beukenlaan 44, 8400 Oostende. Tel. pr. 0486.76.28.65; bur. 09.264.38.08. Fax bur. 09.264.95.95. E-mail: michael.meeuwis@ugent.be (6 juli 2009).
Linguïstiek (sociolinguïstiek, taalkunde), koloniale geschiedenis van de taalkunde (lingala); Centraal- en zuidelijk Afrika.
- NORET, Joël (15 novembre 1978), lic. sociol. et anthropol., DEA anthropol. sociale et ethno., dr anthropol., prof. ass. Univ. Libre de Bruxelles, rue du Zéphyr 32, 1200 Bruxelles. Tél. pr. 0486.35.67.43; bur. 02.650.34.22. Fax bur. 02.650.43.37. E-mail: jnoret@ulb.ac.be (15 juillet 2010).
Anthropologie, sociologie; Afrique de l'Ouest (Bénin), RD Congo.
- NTAMPAKA, Charles (17 août 1952), dr droit, avocat, prof. droit Fac. Univ. N.-D. Paix (Namur), av. E. Zola 25, 1030 Bruxelles. Tél. pr. 02.735.39.16; bur. 081.72.47.89. GSM 0477.22.44.86. Fax pr. 02.735.39.16; bur. 081.72.52.00. E-mail: charles.ntampaka@fundp.ac.be (24 avril 2004).
Droit et justice; Rwanda, Burundi, RD Congo.
- PONCELET, Marc (28 mars 1961), dr sociol., chargé de cours fac. écon., gestion et sci. soc., Univ. de Liège, rue Vallée 42, 4051 Vaux-sous-Chèvremont. 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.
- VERMEULEN, Julien (29 november 1953), lic. Germ. filol., dr. Afrik. gesch. en filol., hoogl. Lille III (Frankrijk), Bellegemkerkdreef 14, 8510 Kortrijk-Bellegem. Tel. 056.22.24.03. E-mail: julien.vermeulen@univ-lille3.fr (22 augustus 1995).
Afrikaanse literaturen, koloniale & post-koloniale literaturen; Afrika.

Membres correspondants honoraires

Erecorresponderende leden

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

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

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

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

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

Linguistique; Afrique (Rwanda).

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

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

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

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

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

Linguistique; Afrique.

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

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

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

Historia mesoamericana; México, Centroamérica.

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

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

MUDIMBE, Valentin Y. (8 December, 1941), dr philos. & lit., Newman Ivey White Professor of Literature, Trinity College of Arts and Sciences, Duke University, 115 Art Museum Building, East Campus, Durham, NC 27708 (USA). Tel. 919-684-4240. Fax 919-684-3598. E-mail: vmudimbe@duke.edu (3 August, 1978).

Literature and culture, philosophy and social sciences; Africa.

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

History, history of Africa, archaeology; Africa.

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

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

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

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

ROCHER, Ludo (25 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: Irocher@sas.upenn.edu (16 september 1965).
Indologie, rechtsgeschiedenis; Zuid-Azië.

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

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

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

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

Membres correspondants

Corresponderende leden

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

- AMAT-ROZE, Jeanne-Marie (6 juin 1948), dr géographie, prof. Université Paris 12, Paris-Est, 8, rue Cannebière, escalier B, F-75012 Paris (France). Tél. pr. (01)43438773 & (06)15432080; bur. (01)45171091. Fax bur. (01)45171185. E-mail: jmjpamat@club-internet.fr (24 avril 2004).
Géographie (environnement, population, santé, urbanisation), médecine (épidémiologie, maladies infectieuses et parasitaires, systèmes de santé, systèmes de soins); Afrique, Asie, France.
- COULIBALY, Chéibane (12 juillet 1950), DEA sociologie, dr socio-économie du développement (Univ. Paris I), prof. et dir. Université Mande Bukari, Hamdallaye ACI 2000, rue 425, Porte 124, B.P. 3041, Bamako (Mali). Tél. pr. (223) 66.99.10.10; bur. (223) 20.29.30.84. Fax bur. (223) 20.29.30.84. E-mail: cheibane@afribone.net.ml (4 juin 2008).
Economie rurale, philosophie politique, sociologie du développement; Afrique de l'Ouest.
- DIBWE DIA MWEMBU, Donatien (22 juin 1950), lic. hist., PhD hist., prof. ord. Université de Lubumbashi, 5, av. Grevignier, Commune Kampemba, B.P. 1825, Lubumbashi (RD Congo). Tél. pr. (243)997.013.997. E-mail: donatiendibwe@yahoo.com (15 juillet 2010).
Histoire (histoire sociale, culture urbaine, mémoire collective); RD Congo.
- HOMBERT, Jean-Marie (2 novembre 1948), dr d'Etat en linguistique (Univ. de Provence), dir. de recherche CNRS, dpt Sciences humaines et sociales, Laboratoire dynamique du Langage, 14, av. Berthelot, F-69363 Lyon cedex 07 (France). Tél. pr. 04.72.27.88.10; bur. 04.72.72.64.12. E-mail: jean-marie.hombert@univ.-lyon2.fr (4 juin 2008).
Linguistique, histoire; Afrique subsaharienne.
- 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, BP 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).
- KAJI, Shigeki (5 March, 1951), dr lit., prof. Graduate School of Asian and African Area Studies, Kyoto University, 1-10-9, Nakamachi, Nishi-Tokyo 202-0013 (Japan). Tel. pr. 81.42.421.7716; tel. & fax bur. 81.75.753.7805. E-mail: skaji@jambo.africa.kyoto-u.ac.jp (4 June, 1994).
Linguistics; Africa.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Etnische kunst; Centraal- en West-Afrika.

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

Geography, environment, population, urbanization, epidemiology, infectious and parasitic diseases, health (public health and health systems), ageing (social gerontology).

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

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

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

**CLASSE DES SCIENCES
NATURELLES ET
MEDICALES**

**KLASSE VOOR NATUUR- EN
GENEESKUNDIGE
WETENSCHAPPEN**

Directeur voor 2011: Stanny GEERTS.

Vice-Directrice pour 2011: Rosine ORBAN.

Membres titulaires honoraires

Eregewone leden

ALEXANDRE, Jean M. N. (25 décembre 1925), dr sci. géogr., prof. émé.
Univ. de Liège, prés. hon. Centre de Coopération au Développement
(CECODEL), Univ. de Liège, Bois de Mariomont 36, 4845 Jalhay. Tél. pr.
087.22.25.38; bur. 04.366.52.67. Fax bur. 04.366.57.22 (*31 mars 1982 /*
12 septembre 1985).

Environnement, géomorphologie tropicale, pédologie (cuirasses latéri-
tiques); Afrique (Katanga).

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

Nutrition, épidémiologie, systèmes de santé; Amérique latine.

BOUHARMONT, Jules M. G. (19 juillet 1929), ir agron., lic. botan., dr sci.,
prof. émé. Univ. Cath. de Louvain, av. des Fougères 15, 1301 Wavre. Tél.
pr. 010.41.73.44. Fax bur. 010.47.34.35. E-mail: bouharmont.jules@
skynet.be (*31 mars 1982 / 12 septembre 1985*).

Agronomie, biologie, génétique; Afrique.

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

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

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

Landbouwkunde, biodiversiteit; Afrika, tropisch Azië.

DELHAL, Jacques M. J. (22 septembre 1928), dr sci. géol. et minéral., chef de section hon. Musée Royal de l'Afrique Centrale, Clos Manuel 17 bte 4, 1150 Bruxelles. Tél. pr. 02.770.70.76; bur. 02.769.54.56 (2 avril 1973 / 21 octobre 1980).

Géologie, géochronologie; Afrique.

DELIENS, Michel L. C. (27 février 1939), dr sci. géol. et minéral., chef de section hon. Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, av. des Cerisiers 177, 1200 Bruxelles. Tél. 02.735.31.84. E-mail: michel.deliens1@telenet.be (20 février 1986 / 5 mars 1997).

Minéralogie; gisements secondaires uranium; Afrique, USA.

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

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

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

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

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

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

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

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

MALAISSSE, François P. (21 janvier 1934), ir agron., dr sci. botan., prof. hon. Fac. Univ. Sci. Agron. Gembloux, chargé de cours hon. Univ. Mons-Hainaut, rue J. Suars 15, 5030 Gembloux. Tél. pr. 081.60.18.13; bur.

081.62.22.45 & 02.260.09.49. Fax bur. 081.61.45.44. E-mail: malaise.f@skynet.be (23 décembre 1987 / 5 mars 1996).

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

MARAITE, Henri (22 juillet 1941), ir agron. (eaux et forêts), dipl. sylvicult. trop., dr sci. agron., prof. émér. Univ. Cath. de Louvain, rue de la Citronnelle 13, 1348 Louvain-la-Neuve. Tél. 010.45.18.19. E-mail: henri.maraitte@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. émér. 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. émér. Fac. Univ. N.-D. Paix (Namur) et Univ. Cath. de Louvain, rue Linette 19, 4122 Plainevaux. Tél. pr. 04.371.59.90; bur. 081.72.43.61. Fax bur. 081.72.43.62. E-mail: jean-claude.micha@fundp.ac.be (10 mai 1983 / 10 juin 1994).

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

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

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

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

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

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

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

REYNDERS, Marcel I. (24 mei 1926), landbouwk. ir. (waters en bossen), dr. landbouwk. wet., iredocent Univ. Gent, Grote Themis 18, 8490 Varsenare (Jabbeke). Tel. 050.38.49.75 (*14 mei 1982 / 15 februari 1985*).

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

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

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

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

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

SYMOENS, Jean-Jacques (21 maart 1927), dr. plantk., lic. scheik., erevast secretaris Academie, emer. hoogl. Vrije Univ. Brussel en „Univ. Mons-Hainaut”, oud voorz. Nationaal Comité voor Biologische Wetenschappen, Saint-Quentinstraat 69, 1000 Brussel. Tel. & fax pr. 02.230.85.33; tel. bur. 02.629.34.20. E-mail: j.symoens@belgacom.net (*18 februari 1964 / 16 december 1977*).

Plantkunde, biodiversiteit, limnologie; Centraal- en Oost-Afrika.

TACK, Luc (27 mei 1943), dr. aard- en delfstofk., eregeaggr. werkleider dept. geol. en mineral., afdeling alg. geol. Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, Ringlaan 7, 3080 Tervuren. Tel. pr. 02.767.73.40; bur. 02.769.54.25. Fax bur. 02.769.54.32. E-mail: luc.tack@africamuseum.be (*26 februari 1997 / 20 september 1998*).

Geologie, geodynamica, Precambriumgeologie, Supercontinenten, orogenesisen, natuurlijke rijkdommen; Afrika.

THOREZ, Jacques M. L. M. (13 juillet 1937), dr sci. géol. et minéral., prof. émér. Univ. de Liège, rue des Semailles 23, 4030 Grivegnée. Tél. pr. 04.343.13.36; bur. 04.366.22.08. E-mail: j.thorez@ulg.ac.be (*31 mars 1982 / 9 mai 1988*).

Géologie des argiles, sédimentologie.

THYS VAN DEN AUDENAERDE, Dirk F. E. (14 maart 1934), landbouwk. ir. (waters en bossen), dr. landb. wet., lic. dierk. wet., eredir. Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, emer. hoogl. Kath. Univ. Leuven, P. Marchandstraat 17, 1970 Wezembeek-Oppem. Tel. 02.767.92.14. E-mail: dthysvda@africamuseum.be & dthysvda@bio.kuleuven.be (3 augustus 1978 / 13 augustus 1985).

Biologie, biodiversiteit, limnologie, ichtyologie, biogeografie, ethologie, visteelt, visserij; Afrika, tropische wereld (visteelt).

VAN DER VEKEN, Paul A. J. B. (15 augustus 1928), dr. wet. (plantk.), emer. gew. hoogl. Univ. Gent, Rijvisschepark 12, 9052 Zwijnaarde. Tel. 09.222.93.24. E-mail: paul.van.der.veken@skynet.be (3 augustus 1978 / 20 oktober 1988).

Biologie, biodiversiteit (planten, fungi).

WÉRY, Marc J. P. (21 octobre 1935), dr méd., prof. émé. Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (Anvers), av. Jupiter 139 bte 9, 1190 Bruxelles. Tél. & fax 02.344.52.82. GSM 0478.27.53.33. E-mail: m.wery@skynet.be (1^{er} février 1985 / 10 juin 1994).

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

Membres titulaires

Gewone leden

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

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

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

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

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

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

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

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

ERPICUM, Michel (24 avril 1952), dr sci. géogr., chargé de cours et dir. Lab. de Climatologie (dpt géogr., fac. Sci.) Univ. de Liège, rue Wazon 47, 4000 Liège. Tél. pr. 04.222.39.05; bur. 04.366.52.21. Fax bur. 04.366.57.22. E-mail: michel.erpicum@ulg.ac.be (24 avril 2004 / 9 avril 2007).

Géographie, climatologie; Afrique (Sahel, Niger, RD Congo, Burundi), Asie du Sud-Est (Vietnam).

GEERTS, Stanny R. A. (15 juni 1949), dr. veeartsenijk., eregew. hoogl. afdeling tropische diergeneesk. Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde (Antwerpen), Pastoor Pungsstraat 18/2, 9150 Kruikebe. GSM: 0473.79.46.93. E-mail: geerts.demedts@gmail.com (4 juni 1994 / 10 september 2009).

Diergeneeskunde, besmettelijke en parasitaire ziekten; Afrika (Gambia, Kameroen, Zambia, Zimbabwe), Ecuador.

GOYENS, Philippe (12 januari 1950), dr. genees-, heel- en verlosk., kliniek-hoofd dienst kindergeneesk. Universitair Kinderziekenhuis Koningin Fabiola (VUB), Sint-Pietersstw. 41, 1040 Brussel. Tel. pr. 02.640.88.45; bur. 02.477.25.81. Fax bur. 02.477.25.63. E-mail: pgoyens@ulb.ac.be (12 april 1995 / 5 maart 1997).

Epidemiologie, gezondheidssystemen, kindergeneeskunde, nutritie, sporelementen, metabole ziekten, klinische biologie; Afrika (Centraal-Afrika), Tibet, Vietnam.

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

Parasitaire ziekten, ziektebestrijding, internationale gezondheidszorg; Afrika, Zuid-Amerika, Azië.

MALINGREAU, Jean-Paul (1^{er} mars 1948), ir agron. (régions trop.) UCL-1970, MSc Hydrology, PhD Ecology (University of California in Davis, 1980), Chef d'Unité, Programme de Travail et Stratégie, 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. E-mail: jean-paul.malingreau@ec.europa.eu & malingreau@skynet.be (31 octobre 1994 / 23 mai 2008).

Agronomie tropicale, dynamique des forêts tropicales, géographie, environnement, télédétection; Sud-Est asiatique.

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

PIOT, Peter (baron) (17 februari 1949), dr. genees-, heel- en verlosk., geaggr. hoger ond., dir. Institute for Global Health, London School of Hygiene & Tropical Medicine, South Kensington Campus, 15 Prince's Gardens (Northside), London, SW7 1NA (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.

RAMMELOO, Jan (18 december 1946), dr. wet. (plantk.), dir. Nationale Plantentuin van België, deeltijds hoofddocent Universiteit Antwerpen; dir. Stichting tot Bevordering van het Wetenschappelijk Onderzoek in Afrika, voorz. Nationaal Comité voor de Biologische Wetenschappen, treasurer European Centre for Nature Conservation (ECNC), Tilburg, The Netherlands, Dorpsstraat 25, 1851 Humbeek. Tel. pr. 02.269.74.03; bur. 02.260.09.28. Fax bur. 02.260.09.45. E-mail: j.rammeloo@br.fgov.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., departementshoofd Nationale Plantentuin van België, deeltijds hoogl. Univ. Antwerpen (dept. biologie), Gasthuisstraat 150, 9200 Dendermonde. Tel. pr. 052.21.24.37; bur. 02.260.09.50. Fax bur. 02.260.09.45. E-mail: elmar.robrecht@skynet.be (4 juni 1994 / 5 maart 1996).
Biologie, biodiversiteit, botanische documentatiecentra; tropisch Afrika.

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

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

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

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

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

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

LE RAY, Dominique (22 août 1940), dr sci. (biol.), prof. émér. Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (Anvers), rue Langeveld 115 A/b2,

1180 Bruxelles. Tél. 02.375.03.71. E-mail: dleray@itg.be (22 avril 1989).
Protozoologie; Amérique latine, Bassin méditerranéen, Afrique, Népal.

MARSBOOM, Robert P. H. M. (7 juli 1926), dr. veter. geneesk., vice-chairman
Janssen Research Council, prés. hon. Fédération européenne Santé ani-
male, Gierlebaan 7, 2350 Vosselaar. Tel. 014.61.15.24. Fax 014.61.81.68
(3 augustus 1978).

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

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

Agronomie; Afrique, Asie.

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

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

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

Economie, landbouw- en milieueconomie; Subsaharisch Afrika.

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

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

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

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.

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

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

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

Economie, informele economie, landbouweconomie, landbouwkunde, rurale economie; Midden- en Zuidelijk Afrika.

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

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

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

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

JANGOUX, Michel (3 février 1946), dr sci. zool., prof. ord. Univ. Libre de Bruxelles et prof. Univ. Mons-Hainaut, av. de la Chasse 158, 1040 Bruxelles. Tél. pr. 02.737.83.53; bur. 02.650.24.12. E-mail: Michel.Jangoux@telenet.be (15 juillet 2010).

Biologie (biologie marine, zoologie), histoire (histoire des voyages de découvertes, histoire des sciences naturelles); Europe, Afrique (Madagascar), Océanie (Papouasie).

LEROY, Pascal (4 mai 1951), dr méd. vétér., prof. ord. Univ. de Liège, doyen Faculté de Médecine vétérinaire, chemin de Sotrez 53, 4550 Nandrin. Tél. pr. 04.372.08.28; bur. 04.366.41.20. Fax bur. 04.366.41.22. E-mail: pascal.leroy@ulg.ac.be (6 juillet 2009).

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

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

Biologie (biodiversiteit, zoologische documentatiecentra, ornithologische taxonomie), zoogeografie; Subsaharisch Afrika.

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

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

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

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

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

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

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

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

VYVERMAN, Wim (21 april 1963), lic. biol., dr. wet. (biol.), gewoon hoogl. Univ. Gent, Aaigembergstraat 50, 9420 Erpe-Mere. Tel. pr. 053.62.11.18; bur. 09.264.85.01. Fax bur. 09.264.85.99. E-mail: Wim.Vyverman@ugent.be (15 juli 2010).
Biologie (biodiversiteit, limnologie, mariene biologie, microbiologie); Australasië, Zuid-Amerika, Antarctica.

Membres correspondants honoraires

Erecorresponderende leden

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

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

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

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

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

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

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

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

GUPTA, Avijit (3 April, 1942), BA Geogr., MA Geogr., PhD Geogr. and Environm. Engin., 1 Foxhill Avenue, Leeds LS16 5PB (UK). Tel. 113-275-8071. Fax 113-278-5661. E-mail: avijit@foxhill.demon.co.uk (28 February, 1996).
Geography, environment, tropical geomorphology, rivers; South and South-East Asia.

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

Administration, medicine (epidemiology, infectious and parasitic diseases); Africa.

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

KREMER, Michel (15 juillet 1935), dr méd., dr sci., prof. hon. fac. méd., 4, rue de Reims, F-67000 Strasbourg (France) (13 novembre 1979).

Microbiologie, entomologie (systématique des culicoïdes) et parasitologie.

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

Biodiversité, ichtyologie, limnologie; Afrique.

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

Health economics, epidemiology; worldwide.

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

Biodiversity, environment; South America (Venezuela, Brazil), the Caribbean (Puerto Rico).

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

Organic chemistry.

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

Biodiversité, microbiologie, géographie, environnement, santé, télédétection, médecine, épidémiologie, maladies infectieuses et parasitaires; Amérique latine, Asie, Maghreb.

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

TALLING, Jack F. (23 March, 1929), Hon. Res. Fellow, The Freshwater Biological Association, Hawthorns View (flat 2), The Pines, Bongate, Appleby-in-Westmorland, Cumbria CA16 6HR (UK). Tel. pr. 017683-53380; bur. 15394 424.68 & 424.69. Fax 15394 469.14. E-mail: jtal@fba.org.uk (10 October, 1979).
Biology: limnology.

VAN WAMBEKE, Armand (16 mei 1926), dr. landbouwk. wet., emer. prof. Soil Sci., Bradfield and Emerson Halls, Cornell University, Ithaca, NY 14853 (USA). E-mail: arvl@cornell.edu (16 oktober 1986).
Geologie, bodemkunde, landbouwkunde; Afrika, Zuid-Amerika, Azië.

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

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

Membres correspondants

Corresponderende leden

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

BIOT, Yvan (11 september 1954), landbouwk. ir., dr. filos., sr. policy advisor climate change, Policy and Research Division, Department for International Development (DFID), 1 Palace Street, London SW1E 5HE (UK). Tel. 44 20 7023 1138. Fax 44 20 7023 0719. E-mail: yvan.biot@virginmedia.com (26 augustus 1997).

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

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

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

CROUS, Pieter Willem (2 november 1963), BSc Forestry, MSc Agric., PhD Agric., DSc, dir. CBS Fungal Biodiversity Centre, Utrecht (Nederland), Sweelincklaan 87, 3723 JC, Bilthoven (Nederland). 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.

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

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

DUJARDIN, Jean-Pierre (27 avril 1951), dr méd., chirurg. et accouch., dr sci. bioméd. expérim., dir. de rech. IRD Montpellier, GEMI, 911, av. Agropolis, BP 64501, F-34394 Montpellier cedex 5 (France). Tél. bur. 770 488 3607. E-mail: Jean-pierre.Dujardin@ird.fr (6 septembre 1996).

Biology (population genetics, morphometrics), medicine (vector control, epidemiology, infectious and parasitic diseases); Latin America, North America.

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

GOTUZZO, Eduardo (10 de junio de 1947), dr. med., dir. Instituto de Medicina Tropical “Alexander von Humboldt”, Universidad Peruana Cayetano Heredia, av. Honorio Delgado, 430-Urb. Ing. – SMP, Lima 31 (Perú).

Tel. (511) 4823910 & (511) 3821021. E-mail: egh@upch.edu.pe (4 de abril de 2006).

GOUDIE, Andrew (21 August, 1945), DSc (geography), Master of St Cross College (Oxford), 10 Wellington Square, Oxford, OX1 2HY (UK). Tel. bur. (44)01.86.52.78.490. Fax (44)01.86.52.78.484. E-mail: Andrew.goudie@stx.ox.ac.uk (4 April, 2006).

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

HENRY, Marie-Claire C. (26 novembre 1947), dr méd., agr. ens. sup. méd., parasitologue Centre de Recherche Entomologique de Cotonou, 01 BP 4557 Cotonou (Bénin). Tél. pr. (229) 97.39.58.17; bur. (229) 21.08.26.13. E-mail: Marie-Claire.Henry@ird.fr (31 octobre 1994).

Médecine: maladies parasitaires, épidémiologie, évaluation d'interventions; Afrique centrale et occidentale (RD Congo, Côte-d'Ivoire, Burkina Faso, Bénin).

KIMANYA, Martin Epafra (21 March, 1968), BSc Food Science & Technology, MSc Food Science & Technology, PhD Applied Biological Sciences, scientific manager, Food Evaluation for Safety, Tanzania Food and Drugs Authority, Mabibo-External, P.O. Box 77150, Dar es Salaam (Tanzania). Tel. pr. (255)754.317.687; bur. (255)22.2450.751. Fax bur. (255)22.2450.793. E-mail: Mekimanya@yahoo.co.uk (15 July, 2010).

Administration, biology (biodiversity, microbiology), analytical chemistry, geography (health), medicine (epidemiology, nutrition, health systems, food safety and quality); sub-Saharan Africa.

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

Administration, géographie (environnement), géologie (pédologie); Afrique (Maroc).

MANKOTO MA MBAELELE, Samy (20 avril 1947), MSc (écologie et environnement), ir agron. régions tropicales (zootechnie), fonctionnaire international UNESCO (Division des Sciences écologiques et de la Terre; Projet «Man and Biosphere» (MAB)), 11, av. de la Grande Brosse, F-91390 Morsang-sur-Orge, Paris, île de France (France). E-mail: S.Mankoto@unesco.org (4 avril 2007).

Zootechnie, biodiversité, conservation de la nature, parcs nationaux, réserves de biosphère, sites du patrimoine mondial, environnement; Afrique

subsaharienne, régions tropicales humides (Amérique latine, Afrique, Asie du Sud-Est).

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

Administration (NGO, journal, university department), food culture, nutrition, food science; sub-Saharan Africa (Kenya).

PHAN TRONG, Trinh (6 August, 1957), PhD tectonophysics, prof., principal researcher Institute of Geological Sciences, Vietnamese Academy of Science and Technology, 84 Chua Lang, Dong Da, Hanoi (Vietnam). Tel. 849.04.35.00.34. Fax 84.47.75.47.97. E-mail: ptttrinh@ncst.ac.vn & phantrongt@yahoo.com (4 April, 2006).

Tectonics, tectonophysics, seismotectonics, geomorphology, G.I.S., remote sensing; Asia.

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

Marine biology, mangroves, aquaculture; Asia, Southeast Asia (Philippines).

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

Administration, geology, pedology; tropical areas.

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

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

TANG, Huajun (16 October, 1960), PhD soil science, research prof. land use, crop modelling, land evaluation, remote sensing and G.I.S. applications in agro-resources survey and planning, Chinese Academy of Agricultural

Sciences, 12, Zhong Guan Cun South Ave 100081 Beijing (China). Tel. pr. (10) 82108372; bur. (10) 82109395. Fax (10) 82103005. E-mail: hjtang@mail.caas.net.cn (24 April, 2004).

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

**CLASSE DES SCIENCES
TECHNIQUES**

**KLASSE VOOR TECHNISCHE
WETENSCHAPPEN**

Directeur voor 2011: Christian DE MEYER.

Vice-Directeur pour 2011: Jacques CHARLIER.

Membres titulaires honoraires

Eregewone leden

CHARLET, Jean-Marie (9 octobre 1936), ir civ. des mines, ir géol., dr sci. appl., prof. émé. Fac. Polytechn. de Mons, route de Mons 268, 7301 Hornu. Tél. pr. 065.78.30.60; bur. 065.22.60.87. Fax bur. 065.31.16.05. E-mail: jm.charlet@gmail.com (3 mars 1998 / 4 octobre 2001).

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

CUYPERS, Edward F. J. (31 december 1927), burg. scheepsbouw. ir., emer. hoogl. „Univ. Cath. de Louvain”, Louislei 22, 2930 Brasschaat. Tel. 052.41.49.40 (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 Themis 31, 8490 Varsenare. Tel. pr. 050.38.90.45; bur. 09.264.61.64. Fax bur. 09.225.55.10. E-mail: johan.debevere@UGent.be (12 november 1990 / 10 juni 1994).

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

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

Economie minière, industrie minière, minéralogie et minerais, métallurgie, minéralurgie; Amérique du Sud (Equateur, Bolivie, Pérou, Colombie, Chili), Asie (Thaïlande, Chine, Vietnam), Afrique (RD Congo, Maroc, Algérie).

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

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

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

DE MARÉE, 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@oma.be (3 maart 1998 / 4 oktober 2001).
Geschiedenis van de wetenschap.

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

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

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

GOOSSENS, Pierre J. E. (17 mars 1939), dr sci. géol., géol. minier et exploration, prés.-admin. Bureau of Geological Consultancy s.a. (BUGECO), chargé de cours fac. sci. appl. Univ. de Liège, av. du Longchamps 1, 1410 Waterloo. Tél. pr. 02.384.15.13; bur. 02.389.11.20. Fax bur. 02.389.11.29. E-mail: Pierre.Goossens@bugeco.com (26 septembre 1986 / 1^{er} septembre 1995).
Industrie minière; Equateur, Burkina Faso, Mali, RDC, 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, av. Jeanne 33 bte 17, 1050 Bruxelles. Tél. pr. 02.647.54.13; bur. 02.650.32.71. Fax bur. 02.650.49.65. E-mail: andre.jaumotte@ulb.ac.be (27 février 1975 / 21 octobre 1980).
Energie, mécanique des fluides, nucléaire.

LEENAERTS, Robert P. E. F. (7 novembre 1934), ir civ. chim., prof. émé. Univ. Cath. de Louvain, av. G. Macau 13, 1050 Bruxelles. Tél. 02.644.01.15. E-mail: r.leenaerts@swing.be (26 septembre 1978 / 26 février 1985).
Chimie industrielle, génie chimique, ingénierie, chimie, maintenance industrielle; Afrique centrale et du Nord.

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

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

MONJOIE, Albéric (5 septembre 1937), ir civ. des mines, ir civ. géol., dr sci. appl., prof. émé. Univ. de Liège, Univ. Cath. de Louvain et Univ. Libre de Bruxelles, rue Champs-La-Haut 4, 4053 Embourg. Tél. pr. 04.365.32.86; bur. 04.366.22.16. Fax bur. 04.366.28.17. E-mail: a.monjoie@ulg.ac.be (26 septembre 1978 / 5 décembre 1988).
Hydrogéologie, industrie minière, hydraulique souterraine, prospections géophysiques, pétrophysique des géomatériaux, modélisation mathématique des phénomènes géologiques; Afrique (subsaharienne, centrale, Maghreb), Moyen-Orient, Asie, Océanie, Amérique centrale et du Sud.

PAELINCK, Honoreus C. (16 avril 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), géographie (G.I.S., milieu), transport (havens, spoorvervoer, binnenvaart); Afrika (Sub-Sahara, Maghreb), USA, Azië (Singapore, Maleisië), Latijns-Amerika (Chili).

PAEPE, Roland R. V. A. (13 oktober 1934), lic. geogr., dr. geol., ere-adviseur-generaal Minist. Econom. Zaken, erehoofd Belgische Geologische Dienst,

hoogl. emer. Vrije Univ. Brussel, *dr honoris causa* Academie voor Wetenschappen van Hongarije, Laan van Meerdervoort 1155, 2555 BB Den Haag (Nederland). Tél. (31)703520510. E-mail: geobound.roland.paepe@ziggo.nl (26 januari 1983 / 23 maart 1988).

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

PETERS, Jean Jacques (30 novembre 1941), ir civ. des constr., ir-conseil, membre Académie royale de Belgique, prof. émé. «Vrije Univ. Brussel», Univ. Cath. de Louvain, MaRiMorph b.v.b.a., rue P. de Champagne 44, 1000 Bruxelles. Tél. 02.512.80.06. E-mail: jjpeters@rivers-morphology.org (12 novembre 1990 / 30 avril 1993).

Hydrographie, hydraulique fluviale, morphologie des rivières et estuaires, crues et inondations, hydrométrie, sédimentologie, transport fluvial; Amérique latine, Asie, Afrique.

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

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

THIRION, Francis A. L. G. (21 février 1942), ir civ. chim., rue Ste-Walburge 12, 4000 Liège. Tél. & fax 04.226.11.65 (4 juin 1994 / 16 septembre 1996).
Chimie analytique, chimie industrielle, *processing* et génie en industries chimiques.

THONNARD, Robert L. G. (22 février 1928), ir civ. des mines et ir géol., prof. hon. Univ. Libre de Bruxelles et Fac. Polytechn. de Mons, Pré-au-Bois 3, 1640 Rhode-St-Genèse. Tél. 02.358.17.26 (3 septembre 1969 / 12 septembre 1985).
Géodésie et topographie, microgéodésie, géologie, aérophotogéologie; Europe, Afrique (Mozambique, RD Congo).

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» du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS, France),

chemin du Marais d'Hou 6, 1430 Rebecq. Tél. pr. 067.63.78.55; bur. 02.769.54.59. Fax bur. 02.769.54.32. E-mail: lucandre@africamuseum.be (8 mai 2000 / 25 avril 2004).

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

BERLAMONT, Jean (29 novembre 1946), burg. bouwk. ir., dr. toegep. wet., gew. hoogl. dpt. burgerl. bouwk. en hoofd labo hydraulica Kath. Univ. Leuven, Bergstraat 103, 3010 Kessel-Lo. Tél. 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, Bolivie, Suriname).

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

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

Sismologie, géologie des tremblements de terre; Afrique de l'Est (Tanzanie).

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

Transports, économie et géographie des transports, géographie du développement; Afrique subsaharienne, Asie de l'Est et du Sud-Est.

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

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

DE MEYER, Christian (12 maart 1949), burg. bouwk. ir. („Ecole polytechnique fédérale de Lausanne”), Grad. Exec. Progr. Intern. Managers (Columbia University), gedel. bestuurder „Witteveen+Bos Belgium”, Ponstraat 128, 9831 Sint-Martens-Latem. Tel. 09.282.84.42 & 0485.556060. E-mail: christiandemeyer@yahoo.co.uk (22 augustus 1995 / 11 juli 2003).
Civiele bouw, offshore infrastructuren, pijpleidingen, windturbines, G.I.S., bodemkunde, hydrogeologie, sedimentologie, baggerwerken, havens, scheepsbegeleiding, veiligheid, interventieplannen, *crisis response management*.

MAERTENS, Luc (12 maart 1944), burg. bouwk. ir., engineering dpt. BESIX, ereprof. Kath. Univ. Leuven, Martelarenlaan 183, 3010 Kessel-Lo. Tel. & fax pr. 016.25.01.74; bur. 02.402.65.63. GSM 0475.49.02.03. Fax bur. 02.402.65.30. E-mail: lmaertens@besix.com & luc.maertens@bwk.kuleuven.ac.be (24 april 2004 / 17 februari 2006).
Engineering (civiele bouw); Austral-, Centraal- en Noord-Afrika, India, Midden-Oosten, Oost- en West-Europa.

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

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

NOTTEBOOM, Theo (8 augustus 1970), dr. toegep. econ. wet., voorz. Institute of Transport and Maritime Management Antwerp (ITMMA), Univ. Antwerpen, Gloriantlaan 59 bus 15, 2050 Antwerpen. Tel. pr. 03.569.09.69;

bur. 03.265.51.49. Fax bur. 03.265.51.50. E-mail: theo.notteboom@ua.ac.be (24 april 2004 / 9 april 2007).

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

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

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

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

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

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

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

VAN DEN HERREWEGEN, Marc (29 maart 1944), burg. ir. (geodesie), hoofd dept. Geodesie Nationaal Geografisch Instituut, Grotenbergstraat 72, 9620 Zottegem. Tel. pr. 09.360.32.73; bur. 02.629.84.30. E-mail: marc.vdh@skynet.be (28 april 1989 / 17 februari 2006).

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

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

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

VAN IMPE, William F. G. (15 februari 1949), burg. bouwk. ir., dr. toegep. wet., gew. hoogl. Univ. Gent, hoogl. Kath. Univ. Leuven, Doorsteekstraat 9, 9420 Erpe-Mere. Tel. bur. 09.264.57.23 & 09.264.57.17. Fax 09.264.58.49.

E-mail: william.vanimpe@UGent.be (12 november 1990 / 16 september 1996).
Civiele bouw, geotechniek, milieugeotechniek; Azië, Zuid-Centraal en Noord-Amerika, Europa.

Membres associés honoraires

Eregeassocieerde leden

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

BECKERS, Pierre J. M. G. (16 mars 1943), ir civ. phys. (phys. nucl.), dr sci. appl., prof. ord. hon. Univ. de Liège, rue des Erables 7, 4122 Plainevaux. Tél. pr. 04.371.28.97; bur. 04.366.94.50. Fax bur. 04.366.91.41. E-mail: pierre.beckers@ulg.ac.be (28 avril 1989).
Ingénierie aéronautique et spatiale, transport aéronautique; Europe, Asie (Vietnam), Amérique du Sud (Brésil, Argentine, Chili), USA.

DE BOODT, Marcel F. (10 maart 1926), dr. ir. toegep. biol. wet., MSc (USA), *dr honoris causa* (Lublin), lid Poolse Nationale Academie Wetenschappen (Warsaw), lid Academia Europaea (London), lid International Society of Soil Science, emer. prof. Univ. Gent, eredir.-stichter Internationaal Instituut voor Eremologie Univ. Gent, Patijntjestraat 113, 9000 Gent. Tel. 09.222.66.68 (2 september 1987).
Bodemkunde, landbouwkunde, milieu, bestrijding van bodempollutie door zware metalen, wind- en watererosie; Azië, Afrika.

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

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

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

- HOSTE, Julien (30 mei 1921), dr. wet. (scheik.), geaggr. hoger ond., eregew. hoogl. en ererect. Rijksuniv. Gent, De Pintelaan 247, 9000 Gent. Tel. 09.222.20.78 (30 maart 1977).
- HUS, Jozef (28 januari 1942), dr. wet., afdelingshoofd „Centre de Physique du Globe” (Dourbes, België), rue du Centre 2, 5670 Dourbes. Tel. pr. 060.39.54.50; bur. 060.39.54.82. Fax bur. 060.39.54.23. E-mail: Hus@oma.be (24 april 2004).
Geologie (geofysica, paleomagnetisme), geschiedenis (archeomagnetisme); Azië (Loess Plateau, P. R. China, Tadjikistan).
- KLERKX, Jean-Marie M. (28 mai 1936), dr. sci. (géol. & minéral.), chef de département hon. Musée Royal de l’Afrique Centrale, maître de confér. émér. Univ. de Liège, chargé de cours émér. «Vrije Univ. Brussel», Hippolyte Boulengerlaan 8, 3080 Tervuren. Tél. 02.767.74.09. E-mail: jklerkx@ibes.be (1^{er} février 1989).
Géologie, tectonique, environnement naturel, risques naturels; Europe de l’Est, Asie centrale.
- MARTENS, Laurent R. E. (23 januari 1938), landbouwk. ir., MSc Economics (Iowa State University), geaggr. hoger ond., dr. landbouwwet., emer. gew. hoogl. en pro-decaan fac. landbouwk. en toegep. biol. wet. Univ. Gent, Voordelaan 15, 9831 St.-Martens-Latem. Tel. & fax 09.282.65.74. E-mail: laurent.martens@telenet.be (12 november 1990).
- PIETERMAAT, François P. (14 augustus 1919), ir., prof. emer. Kath. Univ. Leuven, eredir. Nationaal Belgisch Laboratorium voor Electrothermie en Electrochemie, A. Buyllaan 173 bus 6, 1050 Brussel (19 maart 1959).
Energie.
- VAN MONTAGU, Marc (baron) (10 november 1933), BSc, PhD Organic Chemistry/Biochemistry, emer. prof., voorz. „Institute Plant Biotechnology for Developing Countries” (IPBO), dpt. „Plant Biotechnology and Genetics”, Univ. Gent, Zevenbunderlaan 306, 1190 Brussel. Tel. pr. 02.511.25.57; bur. 09.264.87.26. Fax pr. 02.513.71.48; bur. 09.264.87.95. E-mail: marc.vanmontagu@UGent.be & mamon@psb.UGent.be (26 februari 1997).
Wetenschap- en technologietransfer naar ontwikkelingslanden, planten moleculaire genetica; wereldwijd.
- VAN TWEMBEKE, Urbain L. W. (30 juni 1928), burg. ir. (Koninklijke Militaire School), dr. toegep. wet. (Univ. Libre de Bruxelles), emer. gew. hoogl. Koninklijke Militaire School, emer. buitengew. hoogl. Kath. Univ. Leuven, Kruisbooglaan 11, 3210 Linden. Tel. 016.25.89.77. E-mail: van.twembeke.urbain@skynet.be (12 november 1990).
Geodesie en topografie, G.I.S., teledetectie.

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

Membres associés

Geassocieerde leden

BAETEMAN, Cecile (5 mei 1950), lic. fys. geogr., MA quaternary geol., dr. wet., e.a. assistent 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).
Sédimentologie, Quartairgeologie, ingénieursgeologie; 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. 02.378.46.59; bur. 02.629.30.21. Fax bur. 02.629.30.22. E-mail: wbauwens@vub.ac.be (28 juli 2009).
Milieu, hydraulica (hydrologie), hydrogeologie; Afrika (Nijlbecken), Midden-Oosten (Egypte, Palestina), Zuid-Amerika (Ecuador).

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

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

HIVER, Jean-Michel (15 février 1946), ir civ. des constr., dir. Laboratoire de Recherches Hydrauliques (Châtelet), Ministère Wallon de l'Équipement et des Transports (MET), prof. Univ. Libre de Bruxelles, rue Chapelle de la

Paix 16, 5070 Fosses-la-Ville. Tél. pr. 071.71.34.92; bur. 071.24.04.44 & 02.650.27.37. Fax bur. 071.38.00.26 & 02.650.27.43. E-mail: jmhiver@met.wallonie.be & Jean-Michel.Hiver@ulb.ac.be (15 juillet 2010).

LAMBIN, Eric (23 septembre 1962), dr sci. (sci. géogr.), prof. Univ. Cath. de Louvain, rue du Puits 79, 1341 Céroux-Mousty. Tél. pr. 010.61.41.78; bur. 010.47.44.77 & 010.47.28.73. Fax bur. 010.47.28.77. E-mail: eric.lambin@uclouvain.be (26 août 1997).

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

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

Electronica, informatica, gezondheidssystemen; Afrika (DR Congo).

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

Télédétection, industrie minière, minéralogie et minerais; Bolivie, RD Congo.

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

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

WILLEMS, Patrick (21 mei 1970), burg. bouwk. ir., dr. ingenieurswet., hoofd-docent stedelijke hydrologie en rivierkunde, Kath. Univ. Leuven, Brielstraat 26, 3272 Messelbroek. Tel. pr. 016.50.10.24; bur. 016.32.16.58. Fax bur. 016.32.19.89. E-mail: Patrick.Willems@bwk.kuleuven.be (15 juli 2010).

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

Membres correspondants honoraires

Erecorresponderende leden

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).

GODIN, Benoît (19 mars 1938), ir civ. des constr., Résidence Saint Martin, Bât. A2 Apt 20, 2 rue Camille Claudel, 31300 Toulouse (France). GSM (0033) (0) 633307904. E-mail: godin.ben@wanadoo.fr & godin.benoit31@orange.fr (5 novembre 1986).

Audit S.I.G., ingénierie, construction civile; Afrique de l'Ouest (Mali, Burkina Faso, Togo, Bénin), Afrique centrale (Rép. centrafricaine, Gabon, Cameroun, RD Congo), Afrique de l'Est (Rwanda, Burundi, Madagascar), Maroc, Haïti.

HOYLE, Brian (21 May, 1936), BA Geogr., MA Geogr., PhD Geogr., 80, Thornbury Wood, Chandler's Ford, Hampshire S053 5DQ (UK). Tel. (44) (0) 23.8025.4503. E-mail: brian@hoyle5701.freeseerve.co.uk (28 February, 1996).

Geography, port geography, transport; East Africa (Kenya, Tanzania).

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

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

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

Geocryology; Russia (Siberia), Antarctica.

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

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

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

Hydrologie.

NEVILLE, Adam M. (5 February, 1923), C.B.E., DSc, PhD (University of London), DSc (University of Leeds), hon. LLD (University of St Andrews), hon. (University of Dundee), hon. Doctor of Applied Sciences (University of Sherbrooke, Canada), hon. Fellow Queen Mary University of London

FRSE, F.R.Eng. Principal emeritus and former vice-chancellor University of Dundee, 130 Wapping High Street, London E1W 2NH (UK). Tel. & fax 20-72651087 (4 September, 1974).

Administration of University affairs, investigation of structural failures; USA, UK, Singapore, Hong Kong.

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

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

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

VILLALTA, Dimas (25 de marzo de 1935), bach. ciencias físicas y matemáticas (geólogo), pres. Grupo Villalta Ingenieros, C.A., Edificio Trapichito, Apto. BO-13, Colina Quinta Altamira, Avenida Francisco de Miranda con calle Capitolio, El Marqués, Caracas 1070 (Venezuela). Tel. (58) 212-237.25.95. Fax 0212-235.6240. E-mail: esca90@cantv.net (5 de setiembre de 1989).

Geología, geotécnica; Venezuela.

Membres correspondants

Corresponderende leden

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

Water and Energy Systems; United Arab Emirates.

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

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

CETTO, Ana María (18 February, 1946), MSc and PhD physics, deputy director general and head of dpt. technical co-operation International Atomic Energy Agency (Vienna, Austria), P.O. Box 200, A-1400 Vienna (Austria). Tel. pr. 43(1)9422309; bur. 43(1)2600-22300. Fax bur. 43(1)2600-26933. E-mail: ana@fisica.unam.mx (24 April, 2004).
Physics (foundation of quantum mechanics, stochastic electrodynamics); mainly Mexico.

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

EL 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, dir. Division de l'analyse politique et des activités opérationnelles (secteur des sciences, UNESCO), 1, rue Miollis, F-75732 Paris Cedex 15 (France). Tél. pr. (1)45.25.43.10; bur. (1)45.68.41.63. Fax (1)45.68.58.27 (28 avril 1989).

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

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

Scientific organization, environment, mathematical sciences.

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.

RATTON, Eduardo (9 février 1957), ir civ., ir géotechn., dr sci. appl., prof. tit. Université Fédérale du Paraná (Brésil), rua Alcides Terézio de Carvalho 640, 81520-230 Curitiba (Brésil). Tél. 55.41.88.01.7469. E-mail: eduardo@ambientec.brtdata.com.br (1^{er} février 1989).

Génie civil (bâtiments), géotechnique, barrages, transport, routes, chemins de fer, ports, tunnels, environnement, aménagement du territoire; Brésil.

SIVAKUMAR, Mannava (1950), PhD agroclimatology, soil fertility, Chief Agricultural Meteorology Division, World Meteorological Organization, 7bis av. de la Paix, P.O. Box 2300, 1211 Geneva 2 (Switzerland). Tel. bur. (22) 730 8380. Fax bur. (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).

WOLANSKI, Eric J. A. (19 October, 1946), civ eng., MSc Civ. and Geol. Eng. (Princeton University), PhD Environm. Engin. (Johns Hopkins University), hydrol., oceanogr., Fellow Australian Academy of Technological Sciences and Engineering, Fellow Australian Institution of Engineers, adj. prof. James Cook University of North Queensland, research associate Australian Institute of Marine Science, Townsville (Queensland), College of Experts Australian Research Council, *dr Honoris Causa* Univ. Cath. de Louvain, PMB No. 3, Townsville M.C., Q 4810 (Australia). Fax 61.7.47725852. E-mail: e.wolanski@aims.gov.au (18 October, 1976).

Coastal environment, tropical coastal oceanography, climate change, coastal management in the tropics, particularly; Papua New Guinea, Thailand, Vietnam, China, Australia, Tanzania, Kenya, Singapore, USA, Micronesia.

NECROLOGIE

PREMIERE CLASSE

EERSTE KLASSE

Membres titulaires honoraires — Eregewone leden

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

Membres titulaires — Gewone leden

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

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

** Date de décès. — Datum van overlijden.

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

Membres associés honoraires — Eregeassocieerde leden

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

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
BRUNDSCHWIG, Henri	25.09.1972	20.07.1989
HULSTAERT, Gustaaf	08.10.1945	12.02.1990
THEUWS, Jacques	19.10.1979	02.10.1991
COMHAIRE, Jean	13.11.1979	19.07.1994
DE VRIES, Egbert	26.08.1963	20.09.1994
LIHAU EBUA, Libana la Molongo	03.08.1978	10.04.1999
SENGHOR, Léopold Sédar	24.03.1965	20.12.2001
AKINOLA AGUDA, Timothy	19.04.1983	2001
ALLOTT, Antony	19.10.1979	03.06.2002
BONTINCK, Frans	01.03.1967	20.04.2005
MBAYE, Keba	20.05.1981	11.01.2007
FLACK, Michael	19.10.1979	2008

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

Membres d'honneur — Ereleden

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

Membres titulaires — Gewone leden

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

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

Membres associés honoraires — Eregeassocieerde leden

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

Membres associés — Geassocieerde leden

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

SINE, Léopold	17.10.1980	19.10.1980
FRANKART, Raymond	23.12.1987	11.10.1992
TEUGELS, Guy	03.07.2003	22.07.2003
TONGLET, René	08.05.2000	05.06.2005
VAN DEN BOSSCHE, Peter	15.07.2010	11.11.2010

Membres correspondants honoraires — Erecorresponderende leden

KELLOGG, Charles	03.03.1962	09.03.1980
HOGÉ, Alphonse	18.10.1976	25.12.1982
RICHE, Pierre	16.09.1965	27.01.1983
HOOGSTRAAL, Harry	01.03.1963	24.02.1986
GIROUD, Paul	09.08.1961	22.01.1989
DE MURALT, Alexandre	18.10.1976	28.05.1990
GARNHAM, Percy	09.04.1968	24.12.1994
GEIGY, Rudolf	29.08.1967	08.03.1995
GATTI, Franco	03.08.1978	12.09.1995
MONOD, Théodore	17.12.1962	22.11.2000
DUMONT, René	03.09.1969	18.06.2001
DA SILVA LACAZ, Carlos	31.03.1982	23.04.2002
ODHAMBO, 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

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

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

Membres associés — Geassocieerde leden

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

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

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

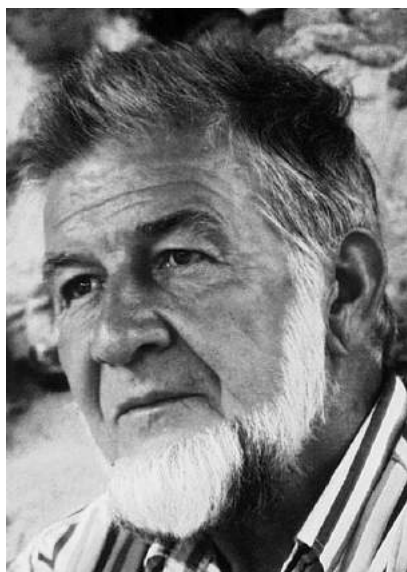
ELOGES

LOFREDES

Benoît VERHAEGEN

(Merelbeke, 8 janvier 1929 — Montréal-les-Sources, 14 octobre 2009)*

Empreintes et héritage



C'est au Congo-Kinshasa que s'est déroulée la carrière de Benoît Verhaegen, et c'est à ce pays qu'il a consacré l'essentiel de son travail de recherche et d'écriture dans le champ de ce qu'il appellera l'«histoire immédiate».

Verhaegen, qui n'était pas historien de formation, occupe une place singulière dans l'historiographie du Congo. Il pratiquait une histoire du temps présent dans la perspective d'une histoire «totale», en cherchant à conjuguer à la démarche historique celle des sciences sociales et, par une «approche régressive», à saisir sous les évolutions récentes leurs «multiples racines historiques» [1]**.

Dressant récemment un bilan de la pratique du métier d'historien au Congo,

Isidore Ndaywel regrettait que le «grand élan» novateur de recherche qui s'était affirmé au tournant et au lendemain de l'indépendance n'ait pu réellement se confirmer par la suite. Il soulignait le rôle joué dans la dynamique des années soixante par Benoît Verhaegen, Jules Gérard-Libois et Jean Van Lierde, le trio central de ce qui était alors le secteur africain du Centre de Recherche et d'Information Socio-Politiques (CRISP). Cette équipe, soulignait-il, a inauguré une «nouvelle tradition d'études d'histoire du temps présent (ou d'histoire immédiate), avant même que ce concept n'apparaisse dans les sciences sociales» [2].

* Eloge prononcé à la séance de la Classe des Sciences morales et politiques tenue le 20 avril 2010.

** Les chiffres entre crochets [] renvoient aux notes et références, pp. 86-89.

Après le décès de Benoît Verhaegen, une cérémonie académique d'hommage s'est tenue le 28 novembre 2009 à l'Université de Kinshasa dans un auditoire qui porte son nom. Les 2 et 3 février 2010, l'Université de Kisangani a organisé un colloque intitulé «Benoît Verhaegen, l'homme et le savant». Ces deux manifestations doivent déboucher sur des publications [3].

Parmi les témoignages dont j'ai déjà pu prendre connaissance, je retiendrai celui de l'anthropologue Gaston Mwene Batende quand il évoque le souvenir des conférences que donnait Verhaegen dans les années soixante à l'Université Lovanium. Je cite: «Dès l'annonce de ses conférences, dont les thèmes étaient souvent évocateurs, provocateurs au sens positif et interpellateurs, les étudiants de toutes les facultés [...] accouraient de toutes parts [...] pour venir écouter, attentivement, ce porte-étendard du profil de l'universitaire du monde de son temps. [...] Quant au conférencier, il était d'une simplicité sans pareil, d'un calme olympien et toujours égal à lui-même, même dans le développement des thèmes qui pouvaient mener les étudiants à une contestation de l'ordre établi. Tout au long de ses conférences, les étudiants lui témoignaient de l'estime et une haute considération». L'historien Jan Vansina, qui fut l'un de ses collègues à Lovanium, écrit qu'il était «devenu une idole pour la plupart des étudiants en mettant à nu dans ses cours les abus du régime» [4].

Quand, en 1987, j'ai rejoint Benoît à l'Université de Kisangani qu'il devait bientôt quitter, accédant à l'éméritat, j'ai recueilli nombre de témoignages soulignant l'aura qui l'entourait, l'autorité qui émanait de lui sans cependant qu'il se départisse de son attitude modeste et de son «calme olympien».

Il a, par ses enseignements et ses écrits, profondément marqué les esprits, il a fourni à la recherche congolaise nombre de riches analyses ainsi qu'une masse de données et de documents sur les évolutions sociopolitiques du Congo indépendant. Deux politologues américains, Herbert Weiss, qui fut l'un de ses proches à Léopoldville/Kinshasa et collabora au CRISP, et Crawford Young, qu'il a connu à l'Université de Lubumbashi, écrivent dans un texte d'hommage encore inédit [je traduis]: «Verhaegen, Gérard-Libois, Van Lierde et d'autres [de l'équipe du CRISP] ont développé une méthode de travail qui faisait appel à une sorte de coopérative de documentation. Chacun d'eux collectait tout document pouvant être utile à l'un ou l'autre des associés, et mettait en commun ce qu'il avait trouvé. C'est du fait de cette démarche que les premières années de l'indépendance du Congo — temps certes peu propices à une recherche sereine! — sont malgré tout mieux documentées que la période de l'immédiate indépendance dans la plupart des autres pays africains».

On doit cependant observer à propos de l'empreinte laissée par Verhaegen que sa conception même de l'histoire immédiate, la manière dont il en définissait la démarche et les objectifs, n'a pas fait école. C'est peut-être parce que les ambitions et les exigences qu'il formulait dans ses textes épistémologiques et méthodologiques étaient difficiles à rencontrer, y compris d'ailleurs pour lui-même, chez qui s'observe toujours un certain écart entre le projet et la pratique de recherche.

Savant mais aussi «bâtitteur», Benoît Verhaegen a fondé à Bruxelles, à Kinshasa, à Kisangani, différents centres de recherche, de documentation, de publication. En dépit de disparitions et de transformations, il laisse à cet égard un important héritage. Je retiens deux institutions dont j'ai pu suivre les évolutions. Le Centre d'Etudes et de Documentation Africaines (CEDAF), créé en 1971 avec Verhaegen pour premier directeur, n'existe plus aujourd'hui, mais il a donné naissance, à l'issue de complexes et mouvementées évolutions dont je fus un acteur [5], à une section d'Histoire du Temps présent au Musée de Tervuren où se retrouvent la documentation et les publications du secteur africain du CRISP, en même temps qu'une grande partie des archives de Verhaegen, et où se poursuit un travail d'écriture de l'histoire du Congo indépendant. En 1999, Jean Omasombo, soucieux d'assurer au Congo même une relève, recréait à l'Université de Kinshasa le Centre d'études politiques que Verhaegen avait fondé à Lovanium en 1962 et qu'il avait dirigé jusqu'en 1966.

De la Corée au Congo

En août 1950, Benoît Verhaegen, qui a interrompu l'année précédente ses études de droit à l'Université de Gand pour accomplir son service militaire, s'engage dans le corps des volontaires belges pour la guerre de Corée. Il est chef de peloton dans la seule compagnie flamande du bataillon belge. Il sera blessé deux fois, la seconde grièvement.

Pour expliquer son engagement [6], Verhaegen évoque le tribut payé par sa famille lors des deux guerres mondiales. Sept membres de sa famille proche ont été tués pendant la guerre de 40-45. Parmi eux, son frère aîné Freddy tué sur le front en 1944, et son père Jean qui avait combattu quatre ans en 14-18 et qui lors de la seconde guerre est arrêté par les Allemands pour faits de résistance et meurt dans un camp en 1945. Son grand-père Arthur était mort en 1917 des suites de son emprisonnement par l'occupant.

Son père, traumatisé par son expérience des tranchées, avait accumulé dans le château familial de Merelbeke des objets et images de la Grande Guerre.

Benoît évoquera une «culture de guerre» familiale, mais l'expression peut tromper. En ce qui le concerne en tout cas, cette «culture de guerre» me semble en effet ne rien devoir au militarisme et à l'esprit guerrier. Selon des proches, il s'agissait pour Benoît, qui, trop jeune, n'avait pu s'engager en 1940, de se montrer digne de son frère aîné et de son père en risquant à son tour sa vie dans la défense d'une cause. Il dut y avoir aussi, suggèrent son caractère et de brèves indications dans ses écrits, le goût pour une aventure collective exigeant à la fois le sens de la camaraderie et de la discipline. Et puis, peut-être encore, l'envie de se distancier de son milieu, à l'instar de son père qui, observe-t-il, dans la guerre de 14-18 «avait développé une certaine aversion pour le mode de vie de l'aristocratie» [7].

A propos de ses motivations politiques, il écrira seulement qu'il avait à l'époque la conviction qu'une troisième guerre mondiale était imminente et que les pays démocratiques devaient l'empêcher par l'envoi en Corée d'une force internationale [8].

La participation de Benoît Verhaegen à une guerre où les démocraties capitalistes affrontaient le communisme intrigue en regard de sa trajectoire ultérieure, de son adhésion à un projet révolutionnaire se réclamant du marxisme. Mais ce que l'aventure coréenne manifeste déjà, c'est l'idéalisme radical qui caractérisera tous ses engagements. Les témoignages dont on dispose, provenant de lui-même et des hommes de sa section, révèlent encore d'autres traits constants de sa personnalité: ses qualités de chef, son courage, sa foi religieuse. Et il y a l'humour de Benoît. Racontant le moment où, gravement blessé lors d'une offensive chinoise, il avait cru mourir, il dira qu'il s'était alors vaguement souvenu d'un classique de la littérature narrant avec lyrisme la mort d'un héros du Moyen Age, et il ajoutait: «mais j'avais assez d'humour pour me moquer moi-même de cette comparaison prétentieuse et j'étais satisfait d'avoir encore de l'humour en mourant» [9].

Après la Corée, Benoît Verhaegen reprend ses études universitaires, cette fois à Louvain dans la section francophone. Il y obtiendra un doctorat en droit et un doctorat en économie avec une thèse intitulée *Contribution à l'histoire économique des Flandres*.

En 1958, il est engagé en tant que chargé d'enseignement à l'Université Lovanium. Il s'installe l'année suivante au Congo.

Il est facile de comprendre qu'un jeune diplômé de l'Université de Louvain ait en 1958 voulu rejoindre Lovanium, «fille» de son *Alma Mater*, dans un pays soudainement en proie à de profondes évolutions. Et il avait des liens familiaux avec le Congo, où son frère jésuite, Guy, avait déjà enseigné plusieurs années, et où sa mère aussi avait longuement séjourné. Au printemps 1959, celle-ci, à l'instigation de son fils, recevra à Merelbeke Lumumba et Mobutu [10].

La carrière congolaise: le chercheur, l'enseignant et le politique

Il y a deux grandes étapes dans la carrière universitaire de Benoît Verhaegen au Congo: celle de Kinshasa, celle de Kisangani.

De 1958-59 à la fin des années soixante, il est professeur à Lovanium où il enseigne les sciences politiques. Il est en même temps directeur du secteur africain du CRISP. Celui-ci patronne en mars 1960 la création à Léopoldville de l'Institut politique congolais qui deviendra en 1963 l'Institut national d'études politiques. Avec la nationalisation des universités en 1971 et leur regroupement au sein de l'UNAZA (Université Nationale du Zaïre), il rejoint le campus de Kisangani et est professeur visiteur à Lubumbashi. Rattaché à la faculté de pédagogie et des sciences de l'éducation, il fonde à Kisangani le Centre de Recherches

Interdisciplinaires pour le Développement de l'Éducation (CRIDE). Au début des années quatre-vingt, il crée la faculté des sciences sociales, administratives et politiques dont il est nommé doyen. Misant sur la réforme universitaire de 1981 qui rend leur personnalité juridique et leur autonomie de gestion aux universités, il croit pouvoir appliquer dans la nouvelle faculté le programme d'enseignement qu'il a conçu. Mais il doit y renoncer, Mgr Tshibangu, recteur de l'UNAZA, lui ayant fait savoir que les diplômés délivrés ne seraient pas homologués.

Il y a une grande constante dans la démarche de Verhaegen: sa volonté de contribuer par son travail de chercheur et d'enseignant au changement politique et social. Mais la nature de son engagement va évoluer.

Lors de son arrivée au Congo, il est un «progressiste». S'il manifeste déjà de l'intérêt pour le marxisme, il ne s'en revendique pas. Ce qui le situe alors idéologiquement, c'est avant tout son adhésion résolue à la cause de l'émancipation congolaise. Dès ses débuts à Lovanium, il entretient un rapport très critique avec une institution qu'il juge coloniale, cléricale, et gangrenée par le racisme. Il y suscitera de l'hostilité ou de la défiance au sein de la hiérarchie et chez nombre de ses collègues. Son rôle dans la publication en 1959 d'un ouvrage de l'avocat Jules Chomé sur Simon Kimbangu provoque un premier heurt [11]. Le livre s'en prend durement à l'Église catholique. Comme l'établissent des documents d'archives, il regrettera de s'être mêlé à cette publication. Son ami André Ryckmans lui aurait démontré, «preuves à l'appui», la mauvaise foi de Chomé.

Le soutien qu'il apporte aux revendications étudiantes pour l'africanisation de l'université et la participation à sa gestion avivera les conflits. Il relate qu'à la suite de la publication d'un article où il témoignait sa sympathie pour la grève étudiante de mars 1964 [12], trente professeurs et assistants ont écrit aux autorités académiques en demandant des sanctions à son égard. Il ripostera par une «Lettre ouverte aux professeurs de Lovanium» datée du 10 avril 1965, qu'il concluait de manière provocante: «Je suis persuadé [...] que lorsque seront effacées les traces de la présence et de l'action de la plupart de mes collègues aliénés dans leur pesanteur occidentale, subsisteront peut-être, au-delà de l'inévitable chaos qu'ils auront contribué à préparer, les ferments et les principes d'une pensée libératrice et socialiste dont je me réclame et je me suis fait le porte-parole» [13].

Catholique pratiquant, Benoît Verhaegen est anticlérical. Il lui arrivera de se réclamer de son aïeul, Pierre-Théodore Verhaegen, le fondateur, catholique et libre-penseur, de l'Université Libre de Bruxelles. Celui-ci, rappellera-t-il, appelait à «examiner, en dehors de toute autorité politique ou religieuse, les grandes questions qui touchent à l'homme et à la société» [14]. Sa contribution à un colloque organisé en 1978 par la faculté de théologie catholique de l'Université de Kinshasa éclaire son rapport au christianisme: il y plaide pour l'avènement d'une «théologie africaine de la libération» [15].

Venons-en à son action ou à ses tentatives d'action politique dans la dernière phase de la décolonisation et la période de la «crise congolaise». Un certain

nombre de Belges métropolitains s'impliquent alors dans les évolutions congolaises en devenant conseillers de tel ou tel leader ou parti. C'est le cas de trois membres du CRISP: Jules Gérard-Libois, Ernest Glinne et François Perin; à la Table Ronde belgo-congolaise de janvier-février 1960, ils sont chacun conseiller d'un des partis appartenant au «cartel» des fédéralistes qui s'est constitué autour de l'ABAKO en 1959. Jean Van Lierde se singularise au sein de l'équipe du CRISP: sans avoir officiellement le statut de conseiller, il est fort proche de l'unitariste Patrice Lumumba, dont il demeurera toujours un exalté partisan [16]. Verhaegen, qui n'appartient pas non plus à la catégorie des conseillers, est dans le gouvernement Lumumba chef de cabinet et puis chef de cabinet adjoint du ministre de la Coordination économique et du Plan, Aloïs Kabangi, et de son secrétaire d'Etat, Alphonse Nguvulu. C'est la personnalité politique de ce dernier qui l'aurait convaincu d'accepter cette fonction: Nguvulu est un leader du Parti du peuple, petit parti radical d'orientation socialisante qui, un temps, attire Verhaegen.

Les rapports qu'il entretient avec l'élite politique, sa quête au sein de celle-ci d'«hommes de gauche» aux côtés desquels il pourrait s'engager, seront le motif d'une vive discussion avec André Ryckmans. Ce dernier, qui a lancé à son interlocuteur «Ton CRISP me crispe!», reproche à Verhaegen et à ses amis «d'interpréter les faits de manière à flatter les politiciens africains». Verhaegen lui rétorque en substance que, lui, Ryckmans, l'administrateur territorial, voit tout du point de vue de ses chers villageois du Bas-Congo, et qu'il ignore et condamne ce qui se passe dans la sphère politique, là où cependant se détermine l'avenir du pays [17]. Cette dispute ne compromettra pas leur amitié.

Verhaegen sera rapidement déçu par la politique congolaise. Dans une lettre de mai 1960 à Gérard-Libois, il écrit: «L'absence de toute pensée de gauche au Congo me frappe au point où je me demande si le travail du CRISP aura encore un sens dans le Congo indépendant». Et, en 1997, il déclarera à Rudi Van Doorslaer: «A cette époque [celle de la crise congolaise], je ne pouvais plus identifier la cause nationaliste congolaise en termes de parti ou d'hommes: j'étais dépassé par les événements. J'ai essayé de les décrire» [18].

La mort d'André Ryckmans et les autres drames provoqués par la mutinerie de la Force publique vont profondément marquer Benoît Verhaegen. Les 7 et 8 juillet 1960, dans une ambulance de Lovanium, accompagné d'Antoine Saintraint, il s'aventure à Kisantu et Thysville, au Bas-Congo, afin de ramener à Léopoldville des victimes des mutins et des personnes en danger. Le journal qu'il a tenu témoigne, bien qu'il ne le souligne guère, du caractère courageux de cette expédition. Quand il apprendra un peu plus tard le meurtre d'André Ryckmans près du Camp Hardy à Thysville, il tentera en vain, avec Paul Raymaekers, de retrouver son corps.

Dans le journal qu'il tient en juillet 1960, dans l'une ou l'autre lettre, il s'en prend violemment à Lumumba auquel il attribue une lourde responsabilité dans les événements dramatiques du moment. Ce sont les réactions à vif d'un homme

bouleversé. Avant et après ce terrible mois de juillet, les documents d'archives montrent que son jugement sur Lumumba est hésitant, fluctuant, mais toujours partagé. Il lui reconnaît des qualités politiques, il voit en lui une personnalité forte et incontournable, mais en même temps il le juge imprévisible et dangereux.

Il dira plus tard à Jean-Claude Willame avoir estimé à l'époque «qu'il n'était plus possible de travailler avec un Lumumba au comportement de plus en plus erratique» [19]. Dans une communication devant cette Classe de l'Académie, il soutiendra que le discours prononcé par Lumumba le 30 juin 1960 (cet acte politique et ce morceau d'éloquence tant célébrés par les admirateurs du leader nationaliste) avait constitué «la première erreur politique impardonnable du nouveau premier ministre» [20]. Dans d'autres textes cependant, Verhaegen célèbre en Lumumba le héros et martyr d'une Afrique nouvelle [21]. Plutôt qu'une contradiction, il y a là un changement de registre. D'une analyse de l'action politique de Lumumba on est passé à une évocation du symbole qu'il représente. Il écrit à Jean Van Lierde en décembre 2001 qu'il voudrait dresser «un portrait de Patrice Lumumba, pas historique mais psychologique et mythique en le comparant à Guevara et Mulele, les trois héros tragiques de l'histoire du Congo». Il réalisera ce projet l'année suivante [22].

La Commission d'enquête parlementaire sur l'assassinat de Lumumba instituée en 2000 par la Chambre belge des représentants, s'est interrogée, à partir de télex du consulat de Belgique de Brazzaville et d'autres documents confidentiels, sur le rôle joué par Benoît Verhaegen dans la mobilisation politique contre le premier ministre Lumumba avant et après sa destitution par le président Kasavubu [23]. Les documents mis au jour contiennent des affirmations sur le financement par Verhaegen, à partir de «fonds secrets» du gouvernement belge, d'opérations de soutien aux opposants de Lumumba. Certains télex l'impliquent même dans des livraisons d'armes faites par le truchement du consulat de Brazzaville.

Lors de son audition par la commission, Verhaegen conteste fermement la manière dont les documents exhibés décrivent son action. Et dans des *Remarques sur le rapport de la commission* qu'il a fait circuler, il reproche aux experts attachés à la commission de ne pas avoir tenu compte des biais systématiques affectant les sources sur lesquelles ils se fondent: dans le contexte de l'époque, observe-t-il, des documents confidentiels émanant de réseaux mi-diplomatiques, mi-policiers pouvaient chercher à décrédibiliser des gens qui, comme lui, critiquaient la politique belge, et à intoxiquer et manipuler les décideurs bruxellois. Dans son audition, il entend rétablir la vérité sur son action. Par la création à Bruxelles d'un organisme privé, le Centre international de coopération, il s'est employé depuis Léopoldville à assurer le recrutement d'une assistance technique pour l'administration congolaise. Cette opération était financée par des fonds gouvernementaux qu'il qualifie de «discrets» plutôt que de «secrets». La rupture des relations diplomatiques entre le Congo et la Belgique intervenue à la

mi-juillet 1960 ne permettait plus en effet de procéder par des canaux officiels. Il dit aussi que, dans le contexte d'alors, son action, destinée «à consolider le gouvernement et l'administration» congolais, pouvait paraître s'inscrire dans une démarche d'opposition à Lumumba.

Me basant sur les archives que lui et Jules Gérard-Libois ont confiées à la section d'Histoire du Temps présent du Musée de Tervuren, je crois que son attitude politique au cours du second semestre 1960 peut être synthétisée comme suit.

Le fil conducteur de ses analyses est la question katangaise. Il est convaincu que le problème de la sécession du Katanga est «au centre de tout». Vigoureusement opposé à la politique de soutien à la sécession que pratique la Belgique, il juge aussi que le gouvernement Lumumba porte une responsabilité dans le blocage de la situation. Il écrira plus tard: «Sans la versatilité, les maladroites et l'intransigeance du gouvernement congolais, la sécession du Katanga aurait pu être résorbée en août 1960» [24]. Il est partisan d'un gouvernement de rassemblement dirigé par des «modérés» qui ferait prévaloir une «solution de compromis». Pour venir à bout de la sécession, il préconise même un moment une démarche qui viserait à détacher Moïse Tshombe des «durs» de son entourage par une «ouverture vers un confédéralisme mitigé» [25].

Les développements de la «crise congolaise» n'ouvrent pas de perspectives positives de changement. Le constat d'une impasse politique, ses lectures, la séduction exercée progressivement sur lui par la révolution chinoise [26], vont amener Benoît Verhaegen à se radicaliser. Dans une conférence prononcée en juillet 1961 à Lovanium, devant des autorités académiques et des étudiants, il s'en prend à l'idée d'un «socialisme africain» en lui opposant le «socialisme scientifique» fondé par Marx: pas plus qu'une algèbre ou une géométrie, il ne peut y avoir de socialisme culturellement spécifique, soutient-il. De manière tout aussi provocatrice mais qui fut sans doute beaucoup plus choquante pour une partie de son auditoire, il revient sur les mutineries de juillet 1960. Il n'en voit plus seulement la violence et les victimes innocentes; il en fait le point de départ d'une «rupture révolutionnaire avec les structures coloniales». Certes, dit-il, on pourrait objecter qu'elles ont été le fait de «soldats de 2^e classe» sans ressources culturelles et idéologiques, mais n'est-ce pas «le propre de toute révolution de se manifester à certains moments par des forces aveugles, dont le rôle est d'ouvrir la brèche aux intellectuels et aux mouvements organisés» [27]. En avril 1962, s'adressant aux étudiants, il les met en garde: si des forces organisées et conscientes ne profitent pas de la «brèche» ouverte par ces «forces aveugles», «il est possible que les masses, dans leur colère, s'en prennent un jour indistinctement à tous les privilégiés et détruiront de fond en comble toutes les institutions établies» [28].

Il y a là comme la prémonition des rébellions déclenchées au Kwilu en 1963 par Pierre Mulele et puis à l'est du pays par des leaders se réclamant de Lumumba. Ces rébellions en effet exercent une terrible violence visant particulièrement des

cadres et notables, des instruits, des possédants. Leur déroulement confirmera Verhaegen dans une vision «cataclysmique» des évolutions congolaises, sans cependant que jamais il renonce à voir à l'origine des mouvements rebelles, spécialement de celui dirigé par Pierre Mulele, une dynamique révolutionnaire, et à y trouver, par-delà leurs dérives et leur échec final, la promesse d'un autre avenir. Il faut, soutiendra-t-il dans son article sur les «trois héros tragiques de l'histoire congolaise», recourir à une forme de «pensée négative» afin de rendre justice aux rébellions. «L'expérience muleliste, écrit-il, possède une efficacité réelle, mais différée dans la mesure où elle est l'antithèse de la voie actuellement suivie par le Congo et bon nombre de pays africains» [29].

La prise de pouvoir de Mobutu, après avoir pu un temps susciter l'illusion, ferme durablement toute perspective politique. Le mai 68 français et les révoltes étudiantes dans d'autres pays, un phénomène qu'il inscrit dans la mouvance idéologique de la révolution culturelle chinoise, vont alors conduire Benoît Verhaegen à miser de plus en plus sur l'université et l'enseignement comme vecteurs d'une entreprise révolutionnaire. Il consacre des conférences, des articles, nombreux, dont j'ai relevé quelques exemples, à la question du rôle de l'enseignement supérieur dans le changement social et des réformes qui en libéreraient le potentiel révolutionnaire. Mais ici aussi ses espoirs seront déçus. En 1986, il prononce sa dernière conférence à l'Université de Kisangani. Elle a pour titre «La mort de l'université», et s'ouvre sur ce constat: «L'enseignement supérieur et universitaire au Zaïre n'est pas en crise. Il est en voie de disparition» [30].

Voulant poursuivre son travail au Congo/Zaïre et la Deuxième République de Mobutu tolérant de moins en moins la critique, Verhaegen, pendant une longue période, ne publiera qu'en Europe et sous pseudonyme (celui de J. Rymenam ou de J. Lammens) des analyses directement politiques [31].

Richesses et paradoxe d'une œuvre

Les apports de Benoît Verhaegen à la recherche congolaise sont nombreux et divers. Certains ne relèvent pas du champ de l'histoire. Il en va ainsi de ses écrits sur l'enseignement qui contiennent de riches développements sociologiques à propos, en particulier, du phénomène du «fétichisme du diplôme» dans la société congolaise. Il en va également ainsi du schème d'analyse qu'il a élaboré pour une économie politique des «éléphants blancs», ces grands investissements réalisés au temps du mobutisme triomphant (*cf.* note 31). Et il y a son précieux et dérangeant ouvrage sur la condition des femmes de Kisangani, basé sur la collecte de récits de vie par une équipe de chercheurs qu'il avait formée [32].

J'en viens à ses travaux historiques. Il a, on le sait, sinon inventé la notion d'«histoire immédiate», du moins conçu de manière tout à fait originale la démarche d'écriture d'une histoire ultra-contemporaine. Il a consacré un ouvrage [33]

et de nombreux articles à la question des fondements théoriques et des orientations méthodologiques de ce qu'il concevait comme une discipline historique particulière.

Mais, avant de se réclamer de l'histoire immédiate, il a été avec Jules Gérard-Libois le principal maître d'œuvre de la série des *Congo*. Ces annuaires politiques, résultant d'un travail d'équipe, que le CRISP a publiés de 1959 à 1967 restent la première source de référence pour cette période de l'histoire congolaise. Les *Congo* correspondent à la phase documentaire du travail d'historien. De nombreux documents (textes officiels, discours, articles de presse, ...) y sont reproduits, accompagnés de brefs commentaires et explications.

En dehors des deux tomes de son ouvrage majeur sur les rébellions et en plus d'études diverses trop nombreuses pour être mentionnées, Verhaegen a principalement appliqué sa démarche de l'histoire immédiate à une histoire de l'ABAKO [34] et à deux ouvrages biographiques sur Lumumba écrits avec Jean Omasombo [35]; il a aussi développé dans une publication récente le chapitre consacré, dans le premier volume des *Rébellions*, au mouvement muleliste [36].

Arrêtons-nous sur *Rébellions au Congo* [37].

Ces ouvrages sont sans rival pour la connaissance de ces événements cruciaux des années soixante et constituent sans doute la contribution propre la plus importante de Verhaegen à l'histoire récente du Congo. Ils restent une référence capitale pour ceux qui, au Congo et ailleurs en Afrique, travaillent sur la question des insurrections populaires. René Lemarchand écrivait en 1974: ce double volume «est un jalon majeur (*landmark*) dans la littérature sur le phénomène politique au Zaïre dans la période de l'après-indépendance, du fait du talent (*imaginativeness*) dont témoigne l'auteur dans la collecte, l'examen minutieux, et l'utilisation de ses données, du fait de la grande valeur démonstrative de sa démarche (*the extensive evidence he has to offer*), et de tout ce qu'il nous apprend sur les dynamiques de changement révolutionnaire dans l'Afrique indépendante» [38].

L'auteur mobilise une immense documentation, dont une grande partie est constituée par des écrits émanant du camp rebelle (correspondances, télégrammes, comptes rendus de réunions, listes de recrutement, ordres de mission, etc.). Il a aussi — mais cela joue un moindre rôle dans sa démarche — recueilli directement le témoignage de personnes ayant vécu les événements, par des entretiens et l'administration d'un questionnaire.

Dans son introduction au tome I, Verhaegen écrit que la méthode de l'histoire immédiate doit chercher à «(concilier) une approche inductive extrêmement minutieuse, appuyée sur une documentation importante, avec la recherche d'un modèle d'explication et de relations causales à un niveau d'abstraction assez élevé».

L'élaboration d'un modèle d'explication est concentrée dans cette introduction et revêt la forme d'une rapide analyse du contexte historique et sociopolitique général dans lequel se développent et puis échouent les rébellions.

Le corps des ouvrages correspond bien au premier aspect de la démarche prônée par Verhaegen: une «approche inductive... minutieuse» fondée sur une vaste documentation et, précise-t-il encore dans l'introduction, sur la description la plus rigoureuse possible des «événements bruts» et la reproduction «littérale» de textes et propos émanant des acteurs et des témoins.

Dans son travail effectif d'investigation et d'analyse, Verhaegen reste ainsi au total assez proche de la démarche caractéristique du CRISP, une démarche soucieuse avant tout d'établir les faits en en fournissant la preuve documentaire. Les travaux du CRISP, écrivait celui qui en fut le fondateur et le président, Jules Gérard-Libois, consistent en monographies ou «synthèses provisoires» situant les phénomènes «dans leur cadre réel, historique et sociologique» en rejetant «toute théorisation hâtive ou abusive» [39].

Il y a, comme l'observait déjà Lemarchand dans le compte rendu que j'ai cité, une distance certaine entre la définition de la démarche que propose Verhaegen et la manière dont il la met en œuvre [40].

Alors qu'il affirme la nécessité de recourir à un cadre théorique et conceptuel inspiré du marxisme, ses analyses réelles ont essentiellement un caractère empirique et inductif [41].

D'autre part, si, à différentes reprises, il écrit que l'histoire immédiate est «avant tout une histoire orale» devant donner de manière privilégiée la parole aux «acteurs historiques», il me semble que l'enquête orale joue au total un rôle relativement secondaire dans son travail d'investigation. Il lui arrivera d'ailleurs de souligner avec force, à partir d'exemples convaincants tirés de ses propres recherches, les dangers et limites du recours au témoignage [42].

Enfin, il met au cœur de sa méthode l'établissement d'une relation d'«échange dialectique» entre le chercheur, «détenteur de la connaissance théorique», et l'acteur historique, «détenteur de la connaissance pratique» [43], mais il n'a pu dans *Rébellions au Congo* réaliser un tel programme, d'une part parce qu'au moment de l'enquête les principaux acteurs, quand ils n'avaient pas été tués ou capturés, étaient en fuite ou obligés de cacher leur passé rebelle, d'autre part parce que ces acteurs, protagonistes souvent aveugles et brutaux d'une histoire confuse et violente, ne pouvaient être ces «partenaires» dans le travail de production des connaissances qu'il recherchait.

Comment analyser l'écart entre projet théorique et démarche réelle qui est une constante dans les travaux de Verhaegen [44], un écart dont il était conscient et que, me semble-t-il, si on l'avait interpellé, il aurait justifié?

Je terminerai par une tentative d'explication sans doute partielle mais à mon sens fondamentale.

«[...] il est évident, a-t-il écrit, que la vérité ou le sens que l'histoire immédiate dégage du présent est une vérité politique et qu'elle débouche sur un engagement politique. Le sort de la méthode paraît donc lié à l'avenir politique de la société» [45]. Il avait cru, ou voulu croire, qu'il assisterait à une émancipation révolutionnaire de la société congolaise; or ses analyses ont abouti à montrer

comment le Congo/Zaire s'enfonçait dans la crise, sans qu'il parvienne à mettre en lumière des perspectives positives de changement.

L'écart que l'on observe ici entre la visée et la pratique du chercheur me paraît alors une manifestation particulière de la contradiction vécue par tant d'intellectuels dans les décennies suivant la Seconde Guerre mondiale entre idéaux radicaux et cours réel de l'histoire. Beaucoup ont cherché à sortir de cette contradiction en révisant, sinon toujours leurs idéaux, du moins la manière dont ils les traduisaient intellectuellement et politiquement. Benoît, lui, est toujours resté fidèle, d'une part à la vision du monde et au projet politique qui sous-tendaient sa conception de l'histoire immédiate, d'autre part à l'exigence de décrire et d'analyser les réalités sociales et politiques sans chercher à estomper leur souvent désespérante négativité [46].

Nul mieux que lui, peut-être, ne pouvait se réclamer de la belle devise d'Antonio Gramsci: «Pessimisme de l'intelligence. Optimisme de la volonté»...

NOTES ET REFERENCES

- [1] B. Verhaegen, *Rébellions au Congo*. T. II (Bruxelles/Kinshasa, CRISP/IRES/INEP, 1969). Voir introduction, pp. XXII-XXIII.
- [2] I. Ndaywel è Nziem, «L'historiographie congolaise. Un essai de bilan», in T. Trefon & P. Petit, *Expériences de recherche en République démocratique du Congo* (Bruxelles, *Civilisations*, LIV (1-2): 237-254).
- [3] De son vivant, deux livres d'hommage ont été consacrés à Benoît Verhaegen: J. Tshonda Omasombo (dir.), *Le Zaïre à l'épreuve de l'histoire immédiate* (Paris, Karthala, 1993), et Shomba Kinyamba (dir.), *Benoît Verhaegen et l'essor des sciences sociales au Congo-Kinshasa* (Kinshasa, Ed. MES, 2004). Le premier de ces ouvrages comprend une bibliographie exhaustive de ses écrits, arrêtée en 1993.
- [4] J. Vansina, *Living with Africa* (Madison, The University of Wisconsin Press, 1994, pp. 155-156).
- [5] G. de Villers, «Les études africaines en Belgique. Evolution et perspectives», in *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, 44 (1998-3): 329-349.
- [6] Je me base ici sur l'ouvrage dirigé par P. Gunst, A. Philips & B. Verhaegen, *Une saison en Corée. Du «Kamina» à l'Imjin* (Bruxelles, Ed. Racine, 1999), ainsi que sur un «Entretien avec Benoît Verhaegen» par R. Van Doorslaer, in *Bulletin du CEGES*, 29 (1997): 46-52.
- [7] Voir l'entretien recueilli par R. Van Doorslaer. Témoignant de sa forte et singulière personnalité, quatre ouvrages d'écrits de Jean Verhaegen ont été publiés depuis 1995 par les soins en grande partie de son fils Benoît: J. Verhaegen, *Prisonnier des Allemands 1942-1944*. Préface de J. Gotovitch (Bruxelles, Ed. Racine, 1995); J. Verhaegen (éd. par Guy & Benoît Verhaegen), *Ma vie. Un jeune homme à l'aube de la Grande Guerre* (Paris, L'Harmattan, 2001); J. Verhaegen (éd. par G. & B. Verhaegen), *Les crapouillots belges. Juin 1915-Novembre 1917* (Paris, L'Harmattan, 2001); J. Verhaegen, *Vers la victoire de 1918. Un patrouilleur belge à l'offensive*

- de septembre*. Avant-propos de Benoît Verhaegen (Paris, L'Harmattan, 2001). Pour la période de l'entre-deux-guerres où Jean Verhaegen eut des engagements sociaux et politiques qui lui firent rejoindre le mouvement rexiste avant de rallier, avec la guerre, la résistance; voir l'ouvrage de sa nièce, l'historienne Marie-Pierre d'Udekem d'Acoz: *Pour le Roi et la Patrie. La noblesse belge dans la résistance* (Bruxelles, Ed. Racine, 2002, p. 209 et suivantes).
- [8] Voir l'ouvrage *Une saison en Corée*, pp. 36-37.
- [9] *Idem*, p. 194.
- [10] «Entretien avec Benoît Verhaegen», *op cit.*
- [11] J. Chomé, *La passion de Simon Kimbangu* (Bruxelles, Les Amis de *Présence africaine*, 1959).
- [12] B. Verhaegen, «Sociologie d'une grève», in *Présence africaine*, **52** (1964-4): 128-142, reproduit in B. Verhaegen, *L'enseignement universitaire au Zaïre. De Lovanium à l'UNAZA. 1958-1978* (Paris, L'Harmattan; Bruxelles, CEDAF; Kisangani, CRIDE, pp. 34-49). Voir le chapitre du texte référencié à la note suivante pour l'affaire de la demande de sanctions.
- [13] «Lettre ouverte aux professeurs de Lovanium», in B. Verhaegen, *L'enseignement universitaire au Zaïre...*, *op. cit.*, pp. 50-54. On ne peut savoir si et comment cette lettre a été réellement diffusée.
- [14] B. Verhaegen, «L'université dans l'Afrique indépendante», in *Cultures et développement*, **1** (1968-3): 555-583, reproduit in B. Verhaegen, *L'enseignement supérieur au Zaïre...*, *op. cit.*, pp. 66-94.
- [15] B. Verhaegen, «Religion et politique en Afrique noire», in *Religions africaines et christianisme*, publication du Centre d'études des religions africaines de la Faculté de théologie catholique de Kinshasa, 1979, pp. 179-193.
- [16] X. Mabilille, «Le projet à l'œuvre», in X. Mabilille (dir.), *Le CRISP – 50 ans d'histoire* (Bruxelles, CRISP, 2009, pp. 28-29).
- [17] A. Ryckmans, écrits présentés par J. Kestergat, *André Ryckmans* (Bruxelles, Charles Dessart, 1961, pp. 248-250).
- [18] Voir l'«Entretien avec Benoît Verhaegen».
- [19] Willame rapporte ce propos dans une lettre adressée à un membre de la Commission d'enquête parlementaire sur l'assassinat de Lumumba, où il proteste contre ceux qui soutiennent ou insinuent que Verhaegen aurait participé aux complots visant à «écarter définitivement» Lumumba du pouvoir. Une copie de cette lettre figure dans les archives de Verhaegen.
- [20] B. Verhaegen, «Contribution à la biographie politique de Lumumba», in *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, **39** (1993-4): 597-610, voir p. 609. J. Van Lierde protestera vigoureusement contre ce jugement dans une correspondance où il rappelait à son ami qu'ils avaient assisté côte à côte au discours de Lumumba et l'avaient tous les deux applaudi.
- [21] B. Verhaegen, «Patrice Lumumba (1925-1961). Martyr d'une Afrique nouvelle», in C. A. Julien *et al.* (dir.), *Les Africains*. T. II (Paris, Ed. Jeune Afrique, 1977, pp. 187-219).
- [22] B. Verhaegen, «Les trois héros tragiques de l'histoire du Congo: Lumumba, Mulele, Guevara», in M. Quaghebeur (dir.), *Figures et paradoxes de l'histoire au Burundi, au Congo et au Rwanda*. Vol. I (Bruxelles, Archives et Musée de la littérature; Kinshasa, CELIBECO; Paris, L'Harmattan, 2002, pp. 299-331).

- [23] Chambre des représentants de Belgique, *Enquête parlementaire visant à déterminer les circonstances exactes de l'assassinat de Patrice Lumumba et l'implication éventuelle des responsables politiques belges dans celui-ci*. Rapport fait au nom de la commission d'enquête par MM. Daniel Bacquelaine, Ferdy Willems et Mme Marie-Thérèse Coenen, 16 novembre 2001 (2 vols).
- [24] B. Verhaegen, «La Première République (1960-1965)», in J. Vanderlinden (dir.), *Du Congo au Zaïre 1960-1980. Essai de bilan* (Bruxelles, CRISP, 1980, pp. 111-137, voir p. 115).
- [25] Note du 11 novembre 1960 adressée par B. Verhaegen au commissaire général du Plan.
- [26] Citons encore son interview à R. Van Doorslaer. Il y dit: «Mes convictions [d'homme de gauche] se sont accentuées au Congo, jusqu'à une profonde admiration pour la Chine et la pensée de Mao Tsé-Toung, que j'ai enseignée». Dans une conférence prononcée à Lovanium en 1969, il faisait de la Révolution culturelle chinoise la réponse à une crise générale de civilisation. Voir B. Verhaegen, «L'université socialiste: utopie ou loi de l'histoire?», in *Les Temps Modernes* (août-septembre 1969), pp. 188-213, reproduit dans B. Verhaegen, *L'enseignement universitaire au Zaïre...*, *op. cit.*, pp. 95-118.
- [27] B. Verhaegen, «Socialisme... mais lequel?», in *Présence universitaire* (revue inter-universitaire des étudiants catholiques du Congo), 7 (1961):19-24, reproduit dans *L'enseignement universitaire au Zaïre...*, pp. 9-14.
- [28] B. Verhaegen, «La problématique des étudiants dans le monde», in *Présence universitaire*, 9 (1962): 17-29, reproduit dans *L'enseignement universitaire au Zaïre...*, pp. 15-26.
- [29] B. Verhaegen, «Les trois héros tragiques de l'histoire du Congo...», *op. cit.*, p. 322.
- [30] Cette conférence a été publiée sous un autre titre: B. Verhaegen, «Propositions pour l'université de demain», in *Revue de l'IRSA*, 1 (1986): 54-64.
- [31] Je crois que c'est seulement au milieu des années quatre-vingt, en conclusion du programme de recherche sur les «transferts de technologie» en Afrique qu'il a dirigé dans le cadre du CEDAF, que Verhaegen publiera sous son nom une critique vigoureuse du système Mobutu. Voir en particulier B. Verhaegen, «Les safaris technologiques au Zaïre (1970-1980)», in *Politique africaine*, 18 (1985): 71-87.
- [32] B. Verhaegen, *Femmes zaïroises de Kisangani. Combats pour la survie*. Présentation par J.-L. Vellut, *Enquêtes et documents d'histoire africaine*, 8 (1990), Louvain-la-Neuve, Centre d'histoire de l'Afrique.
- [33] B. Verhaegen, *Introduction à l'histoire immédiate. Essai de méthodologie qualitative* (Gembloux, Ed. J. Duculot, 1974).
- [34] B. Verhaegen (en coll. avec C. Tshimanga), *L'ABAKO et l'indépendance du Congo belge. Dix ans de nationalisme kongo (1950-1960)* (Tervuren, MRAC, *Cahiers africains*; Paris, L'Harmattan, 2003).
- [35] J. Omasombo & B. Verhaegen, «Patrice Lumumba. Jeunesse et apprentissage politique (1925-1956)», in *Cahiers africains*, 1998; «Patrice Lumumba, acteur politique. De la prison aux portes du pouvoir (juillet 1956-février 1960)», in *Cahiers africains*, 2005.
- [36] B. Verhaegen (en coll. avec J. Omasombo, E. Simons & F. Verhaegen), «Mulele et la révolution populaire au Kwilu (République démocratique du Congo)», in *Cahiers africains*, 2006.

- [37] B. Verhaegen, «Rébellions au Congo», in *Les Etudes du CRISP* (T. I, Bruxelles/Léopoldville, CRISP, IRES, INEP, 1966; T. II, Bruxelles/Kinshasa, CRISP, IRES, INEP, 1969). Un troisième tome devant porter sur la Province orientale était prévu. Il n'a pas vu le jour, mais la documentation rassemblée subsiste. Signalons la belle synthèse des caractéristiques des rébellions dans l'article de B. Verhaegen: «Les rébellions populaires au Congo en 1964», in *Cahiers d'Etudes Africaines*, **26** (1967-VII): 345-359.
- [38] R. Lemarchand, in *The American Political Science Review*, **68** (1974-4): 1845-1846.
- [39] J. Gérard-Libois, «Le CRISP, le Zaïre et l'Histoire immédiate», in J. Omasombo, *Le Zaïre à l'épreuve de l'Histoire immédiate*, op. cit., pp. 243-246.
- [40] J'ai développé cette question dans mon article: «L'Histoire du temps présent au Congo-Kinshasa», in I. Ndaywel è Nziem & E. Mudimbe-Boyi (éds), *Images, mémoires et savoirs. Une histoire en partage avec Bogumil Koss Jewsiewicki* (Paris, Karthala, 2009, pp. 111-135).
- [41] Jean Stengers écrit: «in his remarkable work *Rébellions au Congo* [...] Verhaegen combines an original theoretical framework with a very concrete approach to the recent past»: «Belgian historiography since 1945», in P. C. Emmer & H. L. Wesseling, *Reappraisals in overseas history* (Leiden, University Press, 1979, pp. 161-181, voir p. 168).
- [42] Voir par exemple B. Verhaegen, «Sources et méthodes de l'histoire immédiate», in *Cahiers d'actualité sociale*, **2** (juillet 1984), IRSA, Kisangani.
- [43] *Idem*.
- [44] C'est déjà dans son travail doctoral que cet écart s'observe. Il s'agit d'une analyse minutieuse, à travers les recensements, des évolutions de la répartition professionnelle de la population active en Flandre entre 1846 et 1910. Ici aussi la démarche réellement suivie est inductive, étroitement limitée à ce qui peut être inféré des séries statistiques. Mais dans un chapitre méthodologique il écrit que l'objectif d'une telle recherche doit être de parvenir à «une vision synthétique de l'économie et de la société», en tenant compte des «diverses structures de l'ensemble social étudié» (structures mentales, structures sociales, structures politiques). Voir B. Verhaegen, *Contribution à l'histoire économique des Flandres*, 2 vols (Publications de l'Université Lovanium de Léopoldville, 1961).
- [45] B. Verhaegen, «Problèmes et pratiques de l'Histoire immédiate en Afrique», in J. Omasombo, *Le Zaïre à l'épreuve de l'Histoire immédiate*, op. cit., pp. 277-298, voir p. 298.
- [46] Dans leur hommage inédit que j'ai déjà cité, Herbert Weiss et Crawford Young observent que Verhaegen était «a committed activist of the Left who spent more time confirming historical facts than most liberal historians».

Gauthier DE VILLERS

Tanjore Ramachandra ANANTHARAMAN

(Tanjore, India, 25 November 1927 — Madison, USA, 18 June 2009)*



Professor Tanjore Ramachandra Anantharaman, who passed away on June 18, 2009, has been corresponding member of our Academy since January 26, 1983 and promoted to the honorary degree on April 7, 1993.

Citizen of the Republic of India, he was born in Tanjore, in the State of Tamil Nadu on November 25, 1927. He was the sixth son in a family of eight children. His outstanding performance throughout his school years, both primary and secondary, where he used to stand at the first rank of his classmates, surely was highly appreciated by his father, a Sanskrit scholar, who was principal of a boarding school.

Like most of his brothers, he went to Madras University and to the Indian Institute of Science in Bangalore for higher education. Starting with the curriculum of chemistry, where he obtained his BSc degree in 1947 at the age of twenty, he decided to pursue his studies by entering the curriculum of metallurgy, where he got a DIISc in 1950 and a MSc degree in 1951.

His brilliant results, at the top rank in all examinations, let him dream to have his name appearing on the list of candidates, from all over India, for the Cecil Rhodes Scholarship available annually for higher studies at Oxford University, England. This dream came true in 1951, when he was officially informed of the decision taken by the Selection Committee to award to him the single scholarship of that year, so that he was enabled to undertake his doctorate research in physical metallurgy at Oxford University.

* Biographic speech given at the meeting of the Section of Technical Sciences held on 29 April 2010.

The department, where he was to carry out this research, was headed by William Hume-Rothery, who, though totally deaf, was a world famous pioneer in the new discipline of metal science, and whose well-known book on the *Structure of Metals and Alloys* had already become a classic in the field. The newly arrived graduate student from India was well aware of the content of that masterpiece, which already exerted great fascination on him when he was still studying in India.

Quite obviously, for the young Indian researcher, the fact of being admitted into Hume-Rothery's department at Oxford University must have been a key point in his life. As he mentioned later, in a publication in *Metal News* dedicated to his late Professor, Raman (as Hume-Rothery christened him) made reference to the "three glorious years he spent in the shadow of this great scientist and friendly personality from 1951 to 1954 when he prepared his D.Phil. degree by a study of stacking faults and of the phase transformation in cobalt from close-packed hexagonal to face-centred cubic".

Besides the outstanding environment Oxford University offered to Raman for carrying out high-level academic research, it has to be noted that the period of his stay in Hume-Rothery's laboratory was also most opportune, since it was the time when metal industry became more fully conscious of the importance of the metallurgical work performed at Oxford and showed its interest in supporting the development of a new department of metallurgy. The opportunity of living such experience during his stay in England was certainly useful for Raman on his return to India.

His stay at Oxford had still another consequence, not the least one, since it would lead to a future proposal for admission as a member of our Academy. In fact, Oxford University being a centre of excellence attracting many post-graduate students from all over the world, there was no surprise that Raman coming from India could meet, among the other foreign students present at Oxford, more specifically at Trinity College, a certain Philippe Chevalier, who had graduated as a mining engineer from the *Université Catholique de Louvain* (UCL) and was then studying economics at Oxford. Both of them became close friends and maintained their deep friendship throughout the years, notwithstanding their respective marriages and the long distance separating their living places, respectively in India and in Belgium. I still remember the privilege I had when I was dean of the faculty of applied sciences at the UCL to be presented by Philippe Chevalier to his Indian friend, Professor Anantharaman, who had been invited as a visiting professor in physical metallurgy by our late colleague, Professor André Deruyttere, in Leuven in 1970. Since then, the bonds between the Belgian academic world of physical metallurgy and Professor Anantharaman have developed further and, thirteen years later, our Indian colleague entered our Academy as a corresponding member of the Section of Technical Sciences. Whenever he planned to visit Belgium, Professor Anantharaman never forgot to inform our Academy of his readiness to deliver a lecture. So, we were delighted to hear him

talking in December 1988 about “Engineering and Technology in Independent India – Study of Trends in a Large Third World Country” and in June 1997 about “Some Metallurgical Marvels of Ancient India (400 B.C. - 400 A.D.)”.

After Dr Anantharaman left Oxford in July 1954 and before returning to his home country, he spent two years, as a postdoctoral research fellow, at the *Max Planck Institut für Metallforschung* in Stuttgart, Germany. Back in India, he started his academic career as an assistant professor of physical metallurgy at the Indian Institute of Science in Bangalore. In 1962, he moved to Banaras Hindu University (BHU) in Varanasi, where he was appointed professor and head of the department of metallurgical engineering. Professor “T. R. A” (as he came then to be fondly known to his students and colleagues) was to stay at BHU until his formal retirement in 1987. During this twenty-five years’ period of professorship at BHU, Professor T. R. A. revealed the outstanding talents he had in the areas of teaching, fundamental research and mentoring of materials scientists and, at the same time, how he particularly dedicated those talents to the service, not only of his university, but also of his country, India.

As soon as he arrived at BHU in 1962, at the then “College of Mining and Metallurgy”, Professor T. R. A. was indeed convinced of the necessity of updating the metallurgy curriculum by introducing courses of materials science and by putting greater emphasis on scientific research. It was a great challenge for him and became a big success when, in 1978, a “School of Materials Science and Technology” was established at BHU, which offered the first MTech programme in materials science and technology in India. At the same period, Professor T. R. A.’s old department of metallurgy had given rise to different “Centers for Advanced Study in Physical Metallurgy and Materials Science”, as officially declared by the University Grant Commission of India. These centres are considered as centres of excellence and enjoy a high international reputation.

These remarkable results obtained at BHU through the impetus given by Professor T. R. A. clearly testify the pioneering role he played in the development of research activities in metals and materials in India, as well as in the metallurgical engineering education programmes offered in this country.

Of course, this was not surprising, in consideration of Professor T. R. A.’s numerous significant research contributions (over 150 publications during the period involved) in the areas of structural imperfections and changes in deformed metals, rapidly quenched metals and alloys, and amorphous metals.

Moreover, during the same period, Professor T. R. A. was the recipient of several important national awards, such as the “Shanti Swarup Bhatnagar Prize” from the Council of Scientific and Industrial Research for engineering sciences in 1967, the first-ever “Annual Award for Individual Initiative in Research in Science and Technology” by the Federation of Indian Chambers of Commerce and Industry in 1972, the first-ever “Homi J. Bhabha Award for Applied Sciences” by the University Grant Commission in 1974 and the

“VASVIK Award for Metallurgical Science” by the Centre for Multipurpose Technological Research in Bombay in 1977.

Each of these awards was of course the occasion of most favourable citations with regard to Professor T. R. A.’s contributions, but still many others were delivered at the International Conference on “Metals and Alloys: Past, Present and Future”, organized at the Indian Institute of Technology, Kampur, in December 2007 to honour Professor T. R. A. on his eightieth birthday. Unfortunately, he had fallen very ill a few days before this meeting and could not attend the event, leaving many former students and colleagues from all over the world very disappointed. They all expressed their admiration and gratefulness to Professor T. R. A. Let me mention some of the tributes which were paid to him by participants present at this meeting:

He was more than just a teacher, he was inspirational and a broad thinker.

He is truly the best manager of men that I have encountered in my life. He taught me many a lesson without ever appearing to do so. That is the hallmark of a true teacher.

He was a true visionary. He had a passion and conviction to materialize his vision and passion to create strength by making others succeed.

He is gifted with the ability not only to spot talent, but also those persons in whom the talents are dormant.

His most fascinating quality was to inspire all of us who came in his contact by the sheer force of his personality, communication skills and his thought provoking utterance, which invariably left an indelible imprint.

Such spontaneously expressed thoughts actually witness the charismatic personality of Professor T. R. A. and explain the extraordinary power he had for attracting brilliant young faculty members and talented students. This was part of his strategy for success, as well as other recipes he used to practise, like favouring contacts and establishing strong links with other institutions throughout the world by means of extended visits, lectures, seminars, summer schools, exchange programmes, etc. Among the overseas contacts he liked to keep up, let us specially mention those with our Belgian colleagues, either in Belgium (like late colleagues André Deruyttere and Severin Amelinckx) or in the USA (like Professor Pol Duwez at California Institute of Technology, Pasadena).

With Germany, the links were even closer, being justified not only for academic reasons (Max-Planck Institutes in Stuttgart and Dusseldorf, and the Erlangen Institute for Materials Science), but also and more particularly for marital reasons, since he married in 1958 a German national, Margaret Schaufefe, who unfortunately died much too early, only about twenty years later. Let us point out in this respect that, contrary to many of his fellow citizens, he did not settle abroad, being convinced, as he used to tell his students in India, that they should never forget their motherland and its cultural heritage.

During the last years he spent at BHU before retiring in 1987, Professor T. R. A. was also assigned various important missions, as a member of the Executive

Council of the University, Rector and Acting Vice-Chancellor. He was elected as President of the Indian Institute of Metals and received several additional awards in recognition of his numerous contributions to the science of metals as a teacher and researcher (among others: the honorary membership of the *Deutsche Gesellschaft für Metallkunde*, the Tata Gold Medal of the Indian Institute of Metals and the Materials Science Prize of the Indian National Science Academy).

After retiring from BHU, Professor T. R. A. worked as director of the Thapar Institute of Engineering and Technology at a new technology campus developed in Patiala, at about 260 km north-west of Delhi, and as senior scientist at the National Physical Laboratory in New Delhi. However, being free from the heavy responsibilities he used to have in his academic career, Professor T. R. A. took more interest in the field of research and studies related to India's scientific and technological heritage. He felt a particular interest in some outstanding achievements of Ancient India in the field of metal technology, such as the extraction of zinc from 400 B.C. in the State of Rajasthan, the production of ultra-high carbon steel from the same period in South India for the manufacturing of the well-known Damascus swords. As a metallurgist, he examined also very closely the famous case of the Delhi Iron Pillar, a masterwork of Indian metallurgists, dating back to the fourth century A.D. (during the reign of the Guptas in northern India), which has remarkably resisted to corrosion since then. Professor T. R. A. wrote a monograph on this subject, *The Rustless Wonder: A study of the Iron Pillar at Delhi*, which stimulated further research on India's metallurgical heritage.

His involvement in those studies related to India's heritage was not limited to the metallurgical field. It also included spirituality, philosophy and religion, particularly of the Vedic and Yogic traditions of India going back to over four thousand years. Such fields were not entirely new to him, if we refer to the active role he played in the Yoga Sadhana Kendra (a centre for yoga) in the Campus of BHU and to his presidency of the Indian Academy of Yoga he launched, back in 1981.

The greater availability he found after retirement from BHU resulted in a new monograph he published in 1997, *Ancient Yoga and Modern Science*. He finally set up, in Gurgaon (just south of Delhi), an ashram, named "Ashram Atmadeep", a research institute for the secular spiritual heritage of India, focusing especially on the study of yoga and allied subjects. Well-versed in Sanskrit and in Hindi and Tamil languages, Professor T. R. A. was the chancellor of this institute. In this field, as in the other ones where he had been involved during his life, the highest title was conferred on him, in this case the "*Vidya-Vachaspathi*", which is equivalent to a doctorate degree in philosophy and religion.

Professor Anantharaman could not recover from the illness that so suddenly affected him in the eve of his eightieth birthday in November 2007, to the point of not being able to attend the conference organized a few weeks later in his

honour. He passed away at his eldest son's Thomas residence in the USA, after a troublesome and difficult period of twenty months. He is survived by his second wife, Priyamvada, his sons Thomas and Martin, and his daughter Karuna.

Our Academy shares today the sorrow of the family of our dear colleague and friend Tanjore Ramachandra Anantharaman. We have lost one of our most outstanding honorary corresponding members.

He was a great metallurgist, who excelled in all the facets of his academic career as a teacher, researcher and manager. He was a great visionary, pioneering scientific metallurgical research in his mother country India, to which he was deeply attached, and being, also there, one of the founders of a true modern metallurgical engineering education.

He was not only a man of science and teaching, but also a universal man, competent in philosophy and religion as well as in cricket and tennis, promoting peace and understanding between people and religions, a very gifted speaker and writer in several languages, with a good sense of humour, hard worker and tireless traveller to meet colleagues and friends, humble and leading a very frugal life.

By remembering the exceptional success of his career and his extraordinary inspirational leadership whatever the circumstances, the question of knowing his true secret might arise. Maybe should we try to find at least part of the answer by repeating the words pronounced by one of his alumni students, when he presented his professor T. R. A. as “a true Gandhian, providing greater motivation for his followers”.

Our Academy is paying tribute to Professor Tanjore Ramachandra Anantharaman for the outstanding man he has been as one of its members, and also for the charismatic person he was for the very many people, in India and throughout the world, who had the chance to meet him and get inspired.

Jacques DE CUYPER

Raoul SOKAL

(Baden, Autriche, 7 juillet 1923 — Woluwe-St-Lambert, 18 novembre 2009)*



Nous sommes réunis cet après-midi pour une manifestation à la fois de deuil, de tristesse et de joie, de souvenir et de fierté. De tristesse, oui, Raoul Sokal nous a quittés trop tôt l'année dernière, mais de joie et de fierté de pouvoir célébrer un des éminents membres de notre Académie et de lui rendre l'hommage qu'il mérite.

Cette tâche, acceptée avec reconnaissance (c'est Raoul Sokal qui m'avait fait entrer à l'Académie), m'est d'autant plus chère et délicate que Raoul Sokal a été un exemple, un «maitre» éclairé dans ma carrière d'ingénieur.

Raoul Sokal est né à Baden, en Basse-Autriche, à 25 km de Vienne, en 1923. Il fuit l'Autriche et les nazis avec son père, sa mère étant décédée, et ses

deux frères en 1938. Réfugié en Belgique, il fera ses études secondaires à Bruxelles, à Saint-Louis. Diplômé ingénieur civil des constructions de l'Université de Louvain en 1947, il entre directement aux charbonnages du Hainaut.

En 1950, il épouse Marie-Thérèse Culot, la fille du directeur du charbonnage Paul Culot, qui sera par la suite le premier président de la commission administrative d'une école, où l'on formera entre autres des conducteurs de poids lourds, et ce, pour longtemps. Ensemble ils auront cinq enfants: Anne, Frédérique, Christophe, Isabelle et Marie-Pierre.

La carrière de Raoul Sokal a toujours été orientée vers l'innovation, le social et la technique. Parmi les hauts faits de son parcours, on pourrait citer: ingénieur en chef ou plutôt administrateur de l'INEAC (Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo) — actuellement Institut facultaire des Sciences

* Eloge prononcé à la séance de la Classe des Sciences techniques tenue le 25 novembre 2010.

agronomiques de la République Démocratique du Congo —, dont il dirigea à Yangambi, au bord du fleuve, sur des hectares, les aménagements de 1953 à 1961.

Les événements l'ayant obligé à quitter le pays, il entre à Electrabel où il fera carrière, d'abord en Irak comme chef de mission pour le développement des centrales électriques et des lignes de transport, puis comme ingénieur senior pour la coordination de projets en Afrique, et enfin à la direction des études où il sera responsable de nombreux projets parmi lesquels la réhabilitation du barrage de Katobo sur la Ruzizi et les schémas d'irrigation, le projet Sarir-Sirte, centrale hydroélectrique et schéma d'irrigation encore en Lybie.

Entre-temps, de 1963 à 1967, il assurera pour les Communautés européennes la supervision de l'aide technique au Zaïre.

Multilingue parfait, maîtrisant l'anglais, l'allemand, l'espagnol et le portugais, il a parcouru le monde pour l'accomplissement de projets concrets en faveur des populations défavorisées. Il a ainsi contribué au Brésil au développement du projet d'Itaipu et du Rio San Francisco, de la Kagera au Rwanda et en Tanzanie, de la gestion des énergies au Chili, de la rivière Ubangi au Zaïre, des systèmes de protection anti-crue en Chine sur la rivière Bei-Jiang. A partir de cette période en 1985, et durant une dizaine d'années Raoul Sokal va sillonner le monde pour contribuer à son développement, non pas pour y effectuer des études stériles, mais pour des réalisations pragmatiques.

Il était du reste très fier du cours qu'il enseignait à l'Université de Louvain: développement intégré.

Je ne pourrais ici citer toutes ses missions, mais un éventail tronqué vous donnera un aperçu du globe-trotter ou mieux «globe-ingénieur» qu'il était.

Au Togo et au Bénin, pour la Boad (Banque ouest-africaine de développement), il a dirigé une mission d'évaluation du potentiel hydroélectrique de ces régions et de leur développement intégré. Un soir, après une recherche infructueuse de documents pendant plusieurs jours, l'agronome de service a demandé au chef de mission, Raoul Sokal, «permission de bière à volonté ce soir». Notre chef de mission, qui aime la bière mais en quantité raisonnable seulement, a acquiescé et le lendemain nous avons tous les documents; le ministre de l'Agriculture avait fait ses études à Gembloux.

Durant cette période, Raoul Sokal a également travaillé beaucoup en Asie, en Indonésie, au Sri Lanka pour des aménagements hydroélectriques, et au Bangladesh et en Thaïlande pour des projets de gestion hydraulique.

Sa passion de l'espagnol — son professeur était une danseuse — l'a conduit en Amérique du Sud: Chili, Venezuela, Bolivie. Il a participé, par exemple, à l'étude de faisabilité du projet des rivières Uribante et Caparo dans la région de San Cristóbal au Venezuela et aux aménagements hydroélectriques connexes. Ce projet est actuellement en cours de réalisation.

L'Afrique resta cependant toujours sa passion avec encore des missions au Togo, au Bénin, mais aussi au Burkina Faso et au Niger.

Sa force de caractère était impressionnante; lorsque vous vous trouviez devant lui, vous aviez peu de chance de lui résister à moins d'être sa femme. Il obtenait souvent l'information, le conseil qu'il réclamait. Il faisait peur au premier contact, même ses petits-enfants s'en souviennent. Pourtant, réservé, Raoul Sokal était un homme chaleureux, profondément humain, soucieux des autres, du plus petit jusqu'au plus grand, détestant l'injustice et le gaspillage.

Bernard Tardieu, ancien directeur et administrateur délégué de Coyne et Bellier, a toujours particulièrement apprécié les avis et conseils de Raoul Sokal, siégeant en tant que représentant d'Electrabel au Conseil d'administration de ce prestigieux bureau d'étude de barrages.

Un des traits de caractère de Raoul Sokal est aussi son humour. Ainsi, jeune ingénieur dans les mines du Hainaut, il n'avait pu se rendre à un *Te Deum* du 11 novembre comme cela se faisait à l'époque. Comme son beau-père lui faisait le reproche de ne pas fêter l'armistice, il lui rappela que le dernier empereur Habsbourg d'Autriche, Charles I^{er}, avait abdicé un 11 novembre 1918.

Bien plus tard, lorsqu'il s'est consacré à la rénovation et l'entretien de son château à Scry, il a confié qu'à la place du château, il aurait peut-être mieux fait d'entretenir une danseuse, cela lui aurait coûté moins cher et procuré plus de plaisir.

Au cours des missions auxquelles il m'avait convié, au Venezuela, au Bangladesh, au Togo, au Bénin ou en Bolivie, je l'ai toujours vu résoudre les problèmes d'une manière originale, peu conforme, parfois surprenante, mais toujours efficace, humaine et juste. Lorsque la discussion s'éternisait, il levait son doigt et disait: «J'ai une idée» ou «Let me tell you something», et un plan ingénieux apparaissait.

Je voudrais enfin terminer cet éloge trop court en rappelant que Raoul Sokal a présidé notre assemblée et tous nous nous souviendrons de sa présidence fructueuse.

André LEJEUNE

Carolus (Karel) SYS

(Zande, 25 december 1923 — Gent, 1 oktober 2009)*



Het is mij een grote eer de lofrede van wijlen Karel Sys, professor emeritus van de Universiteit Gent en erelid van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen, te mogen uitspreken.

Karel Sys werd geboren op 25 december 1923 in Zande, West-Vlaanderen. Als oudste van vijf kinderen groeide hij op in deze kleine landelijke gemeente, waar zijn vader — een groot-oorlogs- invalide — een landbouwbedrijf uitbaatte. Na de lagere school tot het achtste studiejaar te hebben gevolgd in Zande, ging hij naar het college in Oostende,

waar hij zijn middelbare studies beëindigde in juli 1943. Het was oorlog, en men kon geen hogere studies aanvatten alvorens een jaar handenarbeid te hebben verricht. Samen met een aantal klasgenoten sloot hij zich aan bij de „Vrijwillige arbeidsdienst voor Vlaanderen” om een jaar lang slijkgrachten te delven voor de wattering van Stekene. Na de bevrijding kon hij zijn studies aanvatten aan de toenmalige Rijkslandbouwhogeschool in Gent, waar hij eind juni 1949 het diploma van landbouwkundig ingenieur voor de tropische gebieden behaalde. Onmiddellijk na zijn studies volgde hij een stage van vier maanden bij het Comité voor de Opname van de Bodem- en Vegetatiekaart van België onder leiding van Professor René Tavernier. Hij trouwde op 5 november 1949 met Helena Bonte en vertrok op 15 november per boot naar het toenmalige Belgisch-Congo om er als deskundige te werken bij het Nationaal Instituut voor Landbouwstudie van Congo (NILCO of INEAC genoemd).

Tijdens de eerste jaren in Congo karteerde Sys de bodems van de vlakte van de Ruzizi in Zuid-Kivu, van het gebied Yangambi-Gazi-Lilanda in de oostelijke provincie, en werd hij ook aangewezen als *Chef de la Mission pédobotanique Mosso* in Burundi. De hele Mosso werd gekarteerd op schaal 1/200 000 in een

* Lofrede uitgesproken tijdens de zitting van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen van 23 november 2010.

periode van achttien maanden. Zijn tweede termijn bracht Sys door in zuidelijk Congo, met als opdracht de bodemkartering van de streek van Elisabethville (thans Lubumbashi, hoofdstad van de provincie Katanga). Daarnaast kreeg hij het toezicht over de kartering van de Lufiravlake, ten noorden van Likasi. Verder heeft hij de bodemkartering uitgevoerd van de Kwango, in de provincie Bandundu. Tijdens vele veldcampagnes was Sys vergezeld van zijn echtgenote, die het brouseleven met hem deelde; het gezin Sys kreeg vijf kinderen.

Het pionierswerk en de vele regionale bodemkarteringen die Karel Sys in de jaren '50 als deskundige bij het INEAC uitvoerde, maakten van hem een echte veldbodemkundige, ervaren in de tropische en subtropische bodemkunde. Door zijn expertise en gedrevenheid werd hij in 1956 aangesteld als chef van de afdeling bodemkartering van het INEAC. Zijn opdracht bestond erin de verschillende studiegebieden (Tshuapa-Equateur, Kasai, Kivu, Ituri, Maniema) tweemaal per jaar te bezoeken en het werk te coördineren.

Aangezien op het Wereldcongres Bodemkunde in 1954 in Leopoldville (thans Kinshasa) de voorbereiding van een algemene bodemkaart van Afrika was aanbevolen, compileerde Sys de daaropvolgende jaren als bijdrage de eerste algemene bodemkaart van Congo en Ruanda-Urundi op schaal 1 op 5 miljoen, op basis van de toenmalige kennis. De kaart werd gepubliceerd door het INEAC en in 1960 voorgesteld op het Wereldcongres Bodemkunde in Madison, in de Verenigde Staten.

Tijdens zijn „Congoperiode” ontwikkelde Sys, samen met zijn collega's, het INEAC-bodemclassificatiesysteem, dat internationaal weerklank vond en een blijvende invloed heeft gehad op de classificatie van tropische gronden in internationale bodemclassificatiesystemen.

Bij zijn terugkeer in België in 1960, na de onafhankelijkheid van Congo, werkte Sys eerst als werkleider bij het Centrum voor Bodemkartering en bij het Laboratorium voor Fysische Aardrijkskunde en Regionale Bodemkunde, waarvan Professor René Tavernier directeur-diensthof was. Zijn werkterrein lag in de Vlaamse Vallei ten westen van Gent. Naast zijn karteringsactiviteiten legde hij zich ook verder toe op de ontwikkeling van zijn landevaluatiemethodologie.

Een jaar later, in 1961, behaalde hij het doctoraat in de landbouwkundige wetenschappen met het proefschrift „Het verband tussen morfologie en genetische opbouw van het bodemprofiel in de Hoge Katanga” onder het promotorschap van Prof. Dr. L. De Leenheer. Nadat Professor Tavernier in 1963 met financiële steun van de UNESCO een postgraduaat bodemkartering oprichtte, het *International Training Centre for Post-graduate Soil Scientists*, afgekort ITC-Ghent, werd Sys benoemd tot geassocieerd docent en toegevoegd aan zijn dienst.

Sys werd bevorderd tot gewoon hoogleraar in 1981. Na het emeritaat van Professor Tavernier in 1984, volgde Professor Sys hem op als directeur van het *International Training Centre* (ITC) binnen de Faculteit Wetenschappen van de Rijksuniversiteit van Gent. Sys slaagde erin het ITC-Ghent te laten betoelagen als

International Course Programme door de VLIR (Vlaamse Interuniversitaire Raad). In 1986 startte Sys als directeur-diensthoofd met een eigen Laboratorium voor Regionale Bodemkunde en Landevaluatie.

Zijn onderwijsopdracht omvatte aanvankelijk het vak *Regional Pedology of the Humid Tropics* aan het *International Training Centre for Post-graduate Soil Scientists* en de cursus „Bodemkunde van de tropische en aride gebieden” aan de Landbouwfaculteit. Zijn onderwijsopdracht werd later uitgebreid met de cursussen *Regional Pedology* — handelend over alle klimaatzones — en *Land Evaluation* aan het ITC en de Landbouwfaculteit.

Vanaf de jaren '60 spitste het onderzoek van Professor Sys zich vooral toe op de bodemvormingsprocessen in tropische en aride gebieden, waarbij hij sterk aanstuurde op interdisciplinair onderzoek, wat leidde tot talrijke fundamentele bijdragen. Anderzijds specialiseerde hij zich in de landevaluatie, namelijk het bepalen van de geschiktheid van het fysische milieu voor de voornaamste tropische gewassen op basis van beschikbare klimaat- en bodemkarakteristieken. Dit onderzoek werd uitgewerkt in een reeks doctorale proefschriften; voor wat de vochtige tropen betreft, werden doctorale studies uitgevoerd in Zaïre, Kameroen, Thailand en Maleisië, terwijl fundamenteel onderzoek in India, Irak, Libanon, Marokko en Syrië de nodige expertise opleverde voor de landevaluatie in aride gebieden.

Ten behoeve van de landevaluatie werd hij door de FAO naar West- en Centraal-Afrika gestuurd om het bodemgebruik en de opbrengsten van de traditionele gewassen in te schatten in de verscheidene agro-ecologische zones van Senegal, Ivoorkust, Benin, Tsjaad, Burkina Faso, Kameroen en Zaïre. Sys vervulde een pioniersrol in het domein van de landevaluatie en nam deel aan de verschillende *panels for land evaluation* georganiseerd door de FAO in Rome.

Zijn drie „Groene Boeken” — zo genoemd wegens de kleur van de kaft — over landevaluatie, uitgegeven door het toenmalige ABOS (Algemeen Bestuur voor Ontwikkelingssamenwerking), worden nog steeds wereldwijd geconsulteerd en geciteerd.

In de jaren '80 verzekerde Sys de coördinatie bij de oprichting van een *Soil Science Department* aan de Universiteit van Zambia in Lusaka, en aan het *Centre Universitaire de Dschang*, in Kameroen. Aan de landbouwuniversiteit van Maleisië in Kuala-Lumpur werd een bodemlaboratorium opgericht.

Na zijn „Congoperiode” volbracht Professor Sys zodoende nog meer dan zeventig wetenschappelijke zendingen in circa zestig verschillende landen in tropische en aride gebieden.

Aride bodems (gips- en carbonaatbodems en zoutgronden) werden grondig bestudeerd, veelal samen met doctoraatsstudenten, in de Mesopotamische vlakte, op de Tigris- en Eufraaterrassen tot Basra in het zuiden van Irak, in de *New Valley Area* in Egypte, in de Sarvistanvlakte in zuidelijk Iran, en in de Indus-Gangesvlakte tot de rand van de Himalaya in het noorden van India. De resultaten van dit onderzoek werden meegedeeld op internationale congressen

en uitgebreid gepubliceerd in wetenschappelijke tijdschriften. Als expert nam hij deel aan talrijke internationale werkvergaderingen over bodemclassificatie in de tropen.

Naast zijn onderzoeks- en onderwijsopdracht leverde Professor Sys ook verschillende diensten aan de maatschappij. Zijn dienstbetoon omvatte vooral het uitvoeren en/of coördineren van bodemstudies in ontwikkelingslanden, ten behoeve van landbouwprojecten, op vraag van het ABOS, de FAO, buitenlandse ministeries en private instellingen. Voor de uitbreiding van bestaande of nieuwe inplantingen van plantages werden onder zijn supervisie bodemstudies uitgevoerd in het toenmalige Zaïre, Ivoorkust, Angola, Sri Lanka, Nicaragua, Maleisië en Saoedi-Arabië. Op vraag van het Ministerie van Landbouw in Burundi onderzocht hij de bodemvruchtbaarheidsproblemen in een aantal natuurlijke streken en evalueerde hij het gebruik van gemalen kalksteen als bodemverbeteraar.

Zijn betrokkenheid bij verschillende bodemkarteringsprojecten vormde een andere pijler van dienstbetoon. Zo werden door het ABOS gefinancierde bodemkarteringsprojecten onder zijn supervisie uitgevoerd in Maleisië, Rwanda en Beneden-Zaïre. Professor Sys heeft een uitermate belangrijke rol gespeeld in de reorganisatie van de bodemkartering in Maleisië en bij de opleiding van Maleisische bodemexperts, zowel aan de Landbouwuniversiteit als aan het Ministerie van Landbouw, het *Malaysian Agricultural Research and Development Institute* (MARDI) en het *Rubber Research Institute of Malaysia* (RRIM). Samen met zijn confrater Professor Raymond Frankart van de *Université Catholique de Louvain* (Louvain-la-Neuve) en toenmalig geassocieerd lid van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen van onze Academie, verzorgde hij gedurende acht jaar ook de coördinatie van de bodemkartering van Rwanda.

Bij ministerieel besluit van 24 juli 1989 en met ingang van 1 oktober 1989 werd Professor Sys gemachtigd de titel van emeritus gewoon hoogleraar te voeren. Van 1968 tot 1981 was hij secretaris-generaal van de Belgische Bodemkundige Vereniging en redactiesecretaris van het tijdschrift *Pedologie*. Door zijn wetenschappelijke verwezenlijkingen in het domein van de landevaluatie werd hij in 1978 tijdens het Wereldcongres Bodemkunde in Edmonton, Canada, verkozen tot voorzitter van de commissie *Soil Technology* van de *International Soil Science Society*.

Karel Sys werd in 1977 tot geassocieerd lid van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen benoemd. In 1987 was hij directeur van deze Klasse en tevens voorzitter van de Academie. Hij was Commandeur in de Kroonorde, Officier in de Orde van Leopold II, en drager van het Burgerlijk Kruis 1ste Klasse.

Persoonlijk heb ik Karel Sys gekend als één van mijn professoren in de bodemkunde, tijdens mijn assistentschap in het Laboratorium Bodemkunde onder leiding van Professor Tavernier, als coördinator van het Universitair

Technische Samenwerkingsproject in Kameroen in de jaren '80, en als zijn opvolger aan de Universiteit Gent na zijn emeritaat, als confrater en vriend.

In het kader van al zijn buitenlandse ontwikkelingsprojecten werden vele jonge academici, onder wie ikzelf, opgeleid in de bodemkartering en in de tropische bodemkunde. Veldwerk was voor hem topprioriteit; bodemkunde leer je in het veld, niet achter de computer, was zijn leuze. Allen hebben wij deze opleiding uitermate geapprecieerd en wij zullen hem daar altijd dankbaar voor blijven.

Als leidinggevende was Professor Sys veeleisend — een man met een moeilijk open te breken bolster, wiens gevoelens niet makkelijk te achterhalen waren —, maar hij kon ook goed luisteren, hij had een goed geheugen en hij was rechtlijnig en correct.

Na mijn terugkeer uit Kameroen eind 1990 had ik een andere, eerder kame-raadschappelijke omgang met hem. Bij het opstarten en uitvoeren van allerlei projecten in ontwikkelingslanden kon ik hem altijd contacteren; hij was beschikbaar voor advies en ondersteuning met zijn expertise; ik kon telkens op hem rekenen.

Zo was confrater Sys nog onze eerste adviseur bij het opmaken van een digitale bodemterreindatabank van Centraal-Afrika, die in 2007 door de FAO werd uitgegeven. Onze actuele ontwikkelingsprojecten in Congo (meer bepaald in de Bas-Congo, Katanga en Kisangani) interesseerden hem uitermate; hij beschouwde dit als het verderzetten van zijn werk in Congo.

Eric VAN RANST

CONCOURS ANNUELS

JAARLIJKSE WEDSTRIJDEN

Concours annuels

Règlement

1. Objectifs, conditions et instructions

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

1.2. Les trois Classes de l'Académie, à savoir la 1^{re} Classe: Sciences humaines, la 2^e Classe: Sciences naturelles et médicales, et la 3^e Classe: Sciences techniques, formulent chacune des questions sur des sujets spécifiques, constituant ainsi un total de six questions ouvertes au concours.

1.3. Chaque ouvrage primé au concours annuel est doté d'un prix de 1 000 euros.

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

1.5. L'ouvrage soumis au concours annuel de l'ARSOM doit être un manuscrit scientifique original, récent et inédit, atteignant au moins le niveau d'une thèse de PhD.

1.6. Seront pris en considération par l'Académie les travaux écrits en français, en néerlandais, en allemand, en anglais ou en espagnol.

1.7. Structure, références et notes infrapaginales doivent répondre au modèle standard de la discipline correspondante. Aucune limitation du nombre de pages n'est requise.

Jaarlijkse Wedstrijden

Reglement

1. Doelstellingen, voorwaarden en richtlijnen

1.1. 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.

1.2. De drie Klassen van de Academie, namelijk Klasse 1: Menswetenschappen, Klasse 2: Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen, en Klasse 3: Technische Wetenschappen, stellen elk twee vragen over specifieke onderwerpen, wat in totaal zes thema's voor de wedstrijd oplevert.

1.3. Elk in het kader van de jaarlijkse wedstrijd bekroonde werk ontvangt een prijs van 1 000 euro.

1.4. Aan de wedstrijd kunnen alle wetenschappers wereldwijd, zonder enige leeftijdsbeperking, deelnemen. De leden van de Academie mogen dit niet.

1.5. Het voor de jaarlijkse wedstrijd van de KAOW ingediende werk moet een origineel, recent en nog niet gepubliceerd wetenschappelijk manuscript zijn dat minstens het niveau van een PhD-thesis heeft.

1.6. De Academie zal werken in het Nederlands, het Frans, het Duits, het Engels of het Spaans in overweging nemen.

1.7. Structuur, referenties en voetnoten moeten aan het standaardmodel van de overeenkomstige discipline beantwoorden. Er wordt geen enkel voorbehoud gemaakt wat het aantal bladzijden betreft.

1.8. Cinq copies sont exigées. Seules les copies papier seront acceptées pour le corps de texte, références incluses. Concernant les annexes et les illustrations, les versions digitales (cd-rom) seront autorisées.

1.9. Les auteurs des ouvrages destinés au concours peuvent garder l’anonymat. Dans ce cas, ils joindront à leur travail un pli cacheté contenant leur nom et adresse, un signe distinctif ou une devise, reporté(e) en tête de leur ouvrage. Ce pli sera ouvert après l’attribution du prix.

1.10. L’Académie se réserve le droit de publier les ouvrages couronnés. En cas de publication, les droits d’auteur reviennent automatiquement à l’Académie.

2. Organisation du Concours

2.1. Sélection des questions

2.1.1. Les Classes déterminent les matières. Pour chacune de celles-ci, deux membres formulent une question.

2.1.2. Après concertation au sein des Classes, le texte définitif des questions soumises est approuvé.

2.2. Sélection des lauréats

2.2.1. Les Classes désignent trois membres chargés de faire rapport sur les ouvrages présentés pour chaque question.

2.2.2. Dix jours avant la réunion du jury, les rapports sont soumis au secrétariat de l’Académie. Tous les membres peuvent prendre connaissance des rapports ainsi que des manuscrits.

2.2.3. Les prix sont attribués par la Classe concernée au mois de mai ou,

1.8. Vijf kopieën zijn vereist. De Academie aanvaardt enkel papieren kopieën van de tekst, inclusief de referenties. Van bijlagen en illustraties worden digitale versies (cd-rom) aanvaard.

1.9. De auteurs van de voor de jaarlijkse wedstrijd ingediende werken mogen anoniem blijven. In dat geval moeten zij bij hun werk een verzegelde omslag voegen met hun naam en adres en voorzien van een duidelijk herkenbaar teken of motto dat ook aan het begin van hun werk terug te vinden is. Deze omslag wordt opengemaakt na de toekenning van de prijs.

1.10. De Academie behoudt zich het recht voor de bekroonde werken te publiceren. In geval van publicatie worden de auteurs rechten automatisch aan de Academie overgedragen.

2. Organisatie van de Wedstrijd

2.1. Selectie van de vragen

2.1.1. De Klassen bepalen de onderwerpen. Voor elk onderwerp formuleren twee leden een vraag.

2.1.2. Na overleg in de Klassen, wordt de definitieve tekst van de voorgelegde vragen goedgekeurd.

2.2. Selectie van de laureaten

2.2.1. De Klassen duiden drie leden aan belast met het opstellen van een verslag over de voor elke vraag ingediende werken.

2.2.2. Tien dagen vóór de vergadering van de jury worden de verslagen aan het secretariaat van de Academie voorgelegd. Alle leden kunnen inzage nemen van zowel verslagen als manuscipiten.

2.2.3. De prijzen worden door de betrokken Klasse toegekend in mei of, bij

exceptionnellement, à la séance suivante, après lecture et approbation des rapports.

2.2.4. Si l'une des Classes décide qu'il n'y a pas lieu de décerner le prix, elle peut attribuer une mention honorable. Cette distinction n'autorise pas celui qui en est l'objet à prendre le titre de lauréat de l'Académie.

wijze van uitzondering, tijdens de volgende zitting, na lezing en goedkeuring van de verslagen.

2.2.4. Indien een bepaalde Klasse beslist geen prijs toe te kennen, kan zij een eervolle vermelding toekennen. Deze onderscheiding geeft de begunstigde niet het recht de titel van laureaat van de Academie te dragen.

Questions du concours 2012

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

2^e question. — On demande une étude inscrite dans la problématique des liens entre Etats, institutions (inter)nationales et rapports sociaux de genre dans les pays en développement.

3^e question. — On demande une étude sur l'exploitation des ressources alimentaires marines en région tropicale, compatible avec la préservation de la biodiversité.

4^e question. — On demande une étude de la biodiversité d'un groupe de plantes terrestres tropicales.

5^e question. — On demande une contribution à l'étude de la composition chimique, minéralogique et biologique des boues de dragage des fleuves tropicaux, y compris les estuaires et les zones portuaires, en vue de réduire le déversement des polluants à leur source et/ou de leur valorisation ou de leur stockage dans des conditions protégeant l'environnement de manière durable.

6^e question. — On demande une étude de faisabilité technico-économique sur tous les types d'énergie renouvelable susceptibles d'être appliqués dans les pays en voie de développement. L'étude inclura la description technique du ou des procédés envisagés et donnera l'estimation des coûts d'investissement, d'exploitation et d'entretien. Comment ces énergies peuvent-elles contribuer à la diminution de la déforestation et de l'usage du bois de coupe?

*
* *

Les ouvrages présentés au concours doivent parvenir au secrétariat de l'Académie avant le 1^{er} mars 2012.

Vragen voor de wedstrijd 2012

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

2de vraag. — Men vraagt een studie over het verband tussen Staten, (inter)nationale instellingen en genderrelaties in de ontwikkelingslanden.

3de vraag. — Men vraagt een studie over de exploitatie van de mariene voedselhulpbronnen in de tropen in overeenstemming met het behoud van de biodiversiteit.

4de vraag. — Men vraagt een biodiversiteitsonderzoek voor een tropische groep van de landplanten.

5de vraag. — Men vraagt een bijdrage aan de studie van de scheikundige, mineralogische en biologische samenstelling van slib dat uit tropische rivieren, met inbegrip van estuaria en havengebieden, wordt gebaggerd, met als doel het dumpen van verontreinigende stoffen aan de bron te beperken en/of het slib opnieuw te gebruiken op of te slaan met oog voor een duurzame bescherming van het milieu.

6de vraag. — Men vraagt een technisch-economische haalbaarheidsstudie over alle mogelijke types hernieuwbare energie die in de ontwikkelingslanden van toepassing kunnen zijn. De studie zal tevens een technische beschrijving van de weerhouden procédés omvatten en een schatting maken van de investerings-, exploitatie- en onderhoudskosten. Hoe kunnen deze energieën bijdragen tot de vermindering van de ontbossing en het gebruik van kaphout?

*
* *

De werken die voor de wedstrijd ingediend worden, moeten op het secretariaat van de Academie toekomen vóór 1 maart 2012.

LAUREAT CONCOURS ANNUEL

2010

LAUREAAT JAARLIJKSE WEDSTRIJD

Première question. — On demande une étude au sujet de la politique linguistique menée par la métropole dans une ancienne colonie, prenant en considération les motivations, la législation et les applications sur le terrain. Une approche comparative entre territoires ayant un système colonial différent et l'étude de la poursuite de la politique linguistique après l'indépendance sont souhaitées.

Eerste vraag. — Men vraagt een studie over de taalpolitiek door het moederland gevoerd in een voormalige kolonie met vermelding van de motivaties, de betreffende wetgeving en de toepassingen te velde. Een vergelijking tussen territoria met verschillend koloniaal systeem en de verdere ontwikkeling van de taalpolitiek na de onafhankelijkheid zijn wenselijk.

Travail couronné / Bekroonde werk

MIRANDA, Luis 2010. La glotopolítica en el Perú colonial. — Lima sin editor, 251 pp.

L'ouvrage de M. Miranda associe l'histoire, la sociolinguistique et la linguistique comparative.

Abordant des questions de terminologie sociolinguistique, l'auteur distingue politique linguistique et glottopolitique. Cette dernière notion concerne aussi bien les pratiques linguistiques individuelles et quotidiennes que les décisions contraignantes qui fixent le droit à la parole, sous sa forme orale ou écrite. La glottopolitique est une pratique sociale mais elle tend à devenir une discipline de recherche, rattachée à la sociolinguistique.

L'auteur trace le portrait linguistique du Pérou à l'époque de la civilisation inca et montre les conséquences de la conquête espagnole, à savoir la castillanisation. Depuis son indépendance en 1824, le pays n'a pas connu de politique linguistique explicite si ce n'est sous la dictature du général Velasco (1968-1975), lequel officialisa le quechua. Aujourd'hui, seules des universités, des initiatives populaires et la coopération allemande mènent des actions concrètes en faveur des langues autochtones.

Luis Miranda décrit les créations lexicales opérées par les colonisateurs pour nommer des réalités péruviennes et analyse la créolisation des langues natives au contact de l'espagnol. Tout au long de son travail, il embrasse une perspective à la fois sociologique, descriptive et grammaticale, comparative et historique.

Bettie VANHOUDT
Présidente 2010 de l'Académie /
Voorzitster 2010 van de Academie

FONDS

FONDSSEN

Fonds Floribert Jurion

Règlement du Fonds Floribert Jurion

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

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

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

Pour atteindre ce but, le Fonds pourra:

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

3. Le Fonds est alimenté:

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

Floribert Jurionfonds

Reglement van het Floribert Jurionfonds

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

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

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

Om dit doel te bereiken kan het Fonds:

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

3. Het Fonds wordt gevoed:

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

- b) Par des dotations annuelles versées à l'Académie par des sociétés et institutions diverses pour être transformées annuellement en bourses et prêts, également attribués par l'Académie suivant son propre choix;
- c) Par des dotations annuelles versées à l'Académie par des institutions universitaires ou par leurs associations d'anciens étudiants en agronomie ou en médecine vétérinaire, pour être transformées annuellement en bourses et prêts.
- b) Door jaarlijkse dotaties die aan de Academie gestort worden door diverse verenigingen en instellingen om jaarlijks omgezet te worden in beurzen en leningen, eveneens door de Academie naar eigen keuze toegekend;
- c) Door jaarlijkse dotaties die aan de Academie gestort worden door universitaire instellingen of door hun verenigingen van oud-studenten in de landbouwwetenschappen of de diergeneeskunde, om jaarlijks in beurzen en leningen omgezet te worden.

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

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

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

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

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

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

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

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

Celle-ci est constituée de:

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

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

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

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

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

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

Deze is samengesteld uit:

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

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

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

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

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

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

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

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

1. But

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

2. Octroi de prêts et de bourses

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

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

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

3. Procédure d'introduction des demandes

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

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

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

1. Doel

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

2. Toekenning van leningen en beurzen

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

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

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

3. Procedure voor het indienen van aanvragen

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

sonst introduites soit directement auprès de l'Académie, soit par l'intermédiaire des institutions universitaires ou de leurs associations contribuant au Fonds.

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

Les candidats y mentionneront obligatoirement:

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

Ils annexeront à leur demande:

- a) Leur *curriculum vitae*;
- b) L'avis du professeur dirigeant leur travail, tant sur le bien-fondé de leur projet que sur l'aptitude de l'impétrant à l'exécuter.

Le Fonds Floribert Jurion n'accorde un prêt ou une bourse de voyage qu'une fois à une même personne.

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

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

De kandidaten moeten er verplicht op vermelden:

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

Zij zullen bij hun aanvraag voegen:

- a) Hun *curriculum vitae*;
- b) Het advies van de professor die hun werk leidt, zowel wat de gegrondheid van hun project betreft als de bevoegdheid van de belanghebbende om het uit te voeren.

Het Floribert Jurionfonds verleent slechts éénmaal een lening of een reisbeurs aan eenzelfde persoon.

4. Examen des demandes

La Commission prévue à l'article 5 du règlement du Fonds Floribert Jurion examine les demandes introduites.

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

Les délibérations de la Commission sont confidentielles.

Sur avis de la Commission, la Classe des Sciences naturelles et médicales décide, au cours de sa séance de juin, de l'octroi des prêts et bourses de voyage.

Les décisions d'octroi de prêts et de bourses sont communiquées par le secrétariat de l'Académie au bénéficiaire, au professeur qui dirige son travail et au recteur de l'institution universitaire intéressée.

Les décisions de refus sont seulement communiquées aux candidats non retenus.

5. Paiement et utilisation des prêts et bourses de voyage

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

Les prêts et bourses de voyage sont destinés à couvrir, dans les limites du montant accordé, le voyage aller et retour du bénéficiaire en classe économique du lieu de son domicile en Belgique au lieu de son travail outre-mer, les frais de séjour outre-mer, les déplacements locaux, le petit équipement, le matériel et les produits nécessaires à l'accomplissement du travail projeté.

Le séjour outre-mer devra être d'une durée de un à six mois.

Les dépenses dépassant le montant du prêt ou de la bourse accordé ne seront pas prises en charge par le Fonds Floribert Jurion ni par l'Académie.

4. Onderzoek van de aanvragen

De Commissie voorzien in artikel 5 van het reglement van het Floribert Jurionfonds onderzoekt de ingediende aanvragen.

De Commissie nodigt op haar vergaderingen elke persoon uit van wie de medewerking haar nuttig lijkt.

De deliberaties van de Commissie zijn vertrouwelijk.

Op advies van de Commissie beslist de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen, tijdens haar zitting van juni, over het toekennen van de leningen en reisbeurzen.

De besluiten van toekenning van leningen en reisbeurzen worden door het secretariaat van de Academie meegedeeld aan de begunstigde, aan de professor die zijn werk leidt en aan de rector van de belanghebbende universitaire instelling.

In geval van weigering worden uitsluitend de niet-weerhouden kandidaten verwittigd.

5. Uitkering en gebruik van de leningen en reisbeurzen

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

De leningen en reisbeurzen zijn bestemd om de kosten te dekken van de heen- en terugreis in economische klasse van de begunstigde vanaf zijn verblijfplaats in België tot zijn plaats van bestemming overzee, de 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 lening of verleende beurs overschrijden zullen noch het Floribert Jurionfonds noch de Academie ten laste zijn.

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

L'octroi par le Fonds Floribert Jurion d'un prêt ou d'une bourse n'entraîne aucune autre obligation du Fonds ni de l'Académie vis-à-vis du bénéficiaire.

Le Fonds Floribert Jurion et l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer déclinent toute responsabilité, tant vis-à-vis du bénéficiaire que vis-à-vis des tiers, en cas de maladie ou d'accident survenant au cours des voyages, déplacements et séjours de l'intéressé. Ils n'interviendront pas dans les frais médicaux ou d'hospitalisation, même si ceux-ci résultent de l'exécution du programme de travail pour lequel le prêt ou la bourse a été accordé.

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

6. *Rapport de voyage et remboursements au Fonds Floribert Jurion*

Dans un délai de trois mois suivant son voyage outre-mer, le bénéficiaire d'un prêt ou d'une bourse accordé par le Fonds Floribert Jurion adresse au Secrétaire perpétuel de l'Académie, sous couvert du professeur dirigeant son travail, un rapport sur l'accomplissement de celui-ci, ainsi que l'état détaillé de ses dépenses accompagné des pièces justificatives.

Si le montant des dépenses justifiées n'atteint pas le montant déjà payé du prêt ou de la bourse de voyage, l'intéressé en rembourse le solde au Fonds Floribert Jurion.

Les prêts accordés par le Fonds Floribert Jurion lui sont remboursés au plus tard dans les trois années qui suivent le terme du voyage pour lequel ils ont été accordés.

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

Het toekennen door het Floribert Jurionfonds van een lening of een beurs brengt geen enkele andere verplichting mee voor het Fonds of voor de Academie ten overstaan van de begunstigde.

Het Floribert Jurionfonds en de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen wijzen alle verantwoordelijkheid af, zowel tegenover de begunstigde als tegenover derden, in geval van ziekte of ongeval die zich zouden voordoen tijdens de reizen, verplaatsingen of verblijven van de belanghebbende. Zij zullen niet tussenkomen in de geneeskundige kosten of hospitalisering, zelfs indien deze het gevolg zijn van de uitvoering van het werkprogramma voor hetwelk de lening of de beurs werd toegekend.

Het zijn de belanghebbende en de universitaire instelling van dewelke hij afhangt die de nodige verzekeringscontracten dienen af te sluiten.

6. *Reisverslag en terugbetaling aan het Floribert Jurionfonds*

Binnen de drie maanden die volgen op zijn reis overzee moet de begunstigde van een lening of een beurs, toegekend door het Floribert Jurionfonds, onder het toezicht van de professor die zijn werk leidt, een verslag sturen over het volbrachte werk naar de Vast Secretaris van de Academie alsook een gedetailleerde kostennota vergezeld van de nodige bewijsstukken.

Indien het bedrag van de bewezen uitgaven het bedrag van de uitgekeerde lening of reisbeurs niet bereikt, zal de belanghebbende het saldo terugbetalen aan het Floribert Jurionfonds.

De leningen toegekend door het Floribert Jurionfonds zullen ten laatste aan het Fonds terugbetaald worden in de drie jaar die volgen op het einde van de reis voor dewelke ze werden toegestaan.

Fonds Lucien Cahen

Texte arrêté par la Commission administrative en sa séance du 4 juillet 1984 et amendé en ses séances du 10 octobre 1984, du 15 septembre 1993, du 18 septembre 1997 et du 30 mars 2001.

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 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 Lucien Cahen», 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 des sciences géologiques outre-mer.

5. Le Prix est réservé soit à des personnalités belges, soit à des personnalités de nationalité étrangère régulièrement attachées depuis au moins cinq ans à un établissement belge d'enseignement supérieur ou de recherche.

6. Le montant du Prix est actuellement fixé à 2 500 euros.

Il sera attribué en 1987, 1990, 1991, 1994 et ensuite tous les trois ans.

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 en 30 maart 2001.

1. Om de herinnering levendig te houden aan Lucien Cahen en zijn werk op het gebied van de overzeese aardkunde, 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 genaamd „Lucien Cahenprijs” 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 de overzeese aardkundige wetenschappen.

5. De Prijs wordt voorbehouden ofwel voor Belgische personaliteiten, ofwel voor personaliteiten van vreemde nationaliteit die sinds minstens vijf jaar regelmatig verbonden zijn aan een Belgische instelling van hoger onderwijs of van onderzoek.

6. De waarde van de Prijs bedraagt tegenwoordig 2 500 euro.

Hij zal toegekend worden in 1987, 1990, 1991, 1994, en vervolgens om de drie jaar.

La Commission administrative pourra modifier tous les dix ans, et pour la première fois en 1998, le montant du Prix et sa périodicité.

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

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

Celle-ci est constituée de:

- a) Madame Lucien Cahen;
- 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.

Toutefois, dans les cas où, au vu des sujets des mémoires déposés, la Classe estimerait opportun de consulter un autre spécialiste, un des trois membres prévus au c) pourra être désigné parmi les membres correspondants ou correspondants honoraires de l'Académie ou en dehors de celle-ci.

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

De Bestuurscommissie kan alle tien jaar het bedrag en de periodiciteit van de Prijs veranderen en dit voor de eerste maal in 1998.

7. De ingediende verhandelingen dienen in vier exemplaren op de Academie toe te komen vóór 1 februari van het jaar waarin de Prijs toegekend wordt.

8. De Prijs wordt toegekend door de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen op voorstel van een Commissie ad hoc.

Deze is als volgt samengesteld:

- a) Mevrouw Lucien Cahen;
- b) De Vast Secretaris, die er het secretariaat van waarneemt;
- c) 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.

Nochtans, wanneer de Klasse zou oordelen, naargelang de ingediende verhandelingen, dat het nuttig zou zijn een andere specialist te raadplegen, dan kan één van de drie leden voorzien in c) aangeduid worden onder de corresponderende of erecorresponderende leden of buiten de Academie.

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

10. De Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen duidt de laureaat aan tijdens haar zitting van mei. Deze aanduiding zal geschieden door stemming met opgeheven hand van de aanwezige

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, soit de le réalimenter par un prélèvement sur le patrimoine de l'Académie, soit d'intégrer le solde du Fonds à son patrimoine.

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

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

11. De Prijs zal niet kunnen gesplitst worden.

12. De auteur van het bekroonde werk zal de titel dragen van „Laureaat van de 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 voldoende zou zijn om een prijs van een merkelijke waarde toe te kennen, zal de Bestuurscommissie kunnen besluiten, ofwel het aan te vullen door een afhouding van het patrimonium van de Academie, ofwel het saldo van het Fonds bij haar patrimonium te voegen.

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

Fonds pour les Etudes portuaires
Directeur général Fernand Suykens

Texte arrêté par la Commission administrative en sa séance du 18 mars 1992 et amendé en ses séances du 23 mars 1994, du 28 septembre 1994, du 30 mars 2001 et du 17 mars 2005.

1. En vue de promouvoir les études sur les ports de mer dans les pays en voie de développement, l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer crée en son sein, à l'occasion du passage à l'éméritat du Directeur général Fernand Suykens, ancien Président de l'Académie, un Fonds pour les Etudes portuaires.

2. Le Fonds est constitué par un capital initial représenté par des libéralités faites à cette fin à l'Académie. Il sera augmenté des intérêts que rapportera son capital, ainsi que des dons et legs éventuels faits à l'Académie en vue de l'accroissement dudit Fonds.

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

4. Le Fonds est constitué en vue de récompenser par un prix dit «Prix pour les Etudes portuaires Directeur général Fernand Suykens», l'auteur d'un mémoire de haute valeur scientifique, inédit ou publié depuis moins de trois ans, rédigé en français, en néerlandais ou en anglais, sur un sujet relevant de l'économie, de la gestion ou de la technique portuaires. Les études devront obligatoirement porter sur les pays en voie de développement.

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

Fonds voor Havenstudies
Directeur-generaal Fernand Suykens

Tekst vastgelegd door de Bestuurscommissie tijdens haar zitting van 18 maart 1992 en gewijzigd tijdens haar zittingen van 23 maart 1994, 28 september 1994, 30 maart 2001 en 17 maart 2005.

1. Met het doel studies over de zeehavens in de ontwikkelingslanden te bevorderen richt de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen ter gelegenheid van het emeritaat van Directeur-generaal Fernand Suykens, gewezen Voorzitter van de Academie, in haar schoot een Fonds voor Havenstudies op.

2. Het Fonds is samengesteld uit een beginkapitaal dat bestaat uit giften die voor dit doel aan de Academie geschonken werden. Het zal verhoogd worden met de interesten die het kapitaal zal opbrengen, alsook met de eventuele schenkingen en legaten aan de Academie om het Fonds te vergroten.

3. Het Fonds wordt beheerd door de Bestuurscommissie van de Academie, die er een aparte boekhouding van houdt.

4. Het Fonds wordt opgericht om met een prijs genaamd „Prijs voor Havenstudies Directeur-generaal Fernand Suykens” een auteur te belonen van een verhandeling van hoge wetenschappelijke waarde, die onuitgegeven is of gepubliceerd sinds minder dan drie jaar, opgesteld in het Nederlands, het Frans of het Engels, over een onderwerp in verband met haven economie, havenbeheer of haventechniek. De studies moeten betrekking hebben op de ontwikkelingslanden.

5. De waarde van de Prijs bedraagt 2 500 euro. Hij zal alle drie jaar toegekend worden en voor de eerste maal in 1995. De Bestuurscommissie kan het bedrag en de periodiciteit van de Prijs veranderen.

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

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

Celle-ci est constituée:

- a) Du Secrétaire perpétuel, qui en assure le secrétariat;
- b) De deux membres désignés par la Classe des Sciences techniques, en sa séance tenue au mois de février qui suit le dépôt des mémoires, parmi les membres titulaires, titulaires honoraires, associés et associés honoraires de l'Académie;
- c) Du Directeur général du Port d'Anvers;
- d) Du professeur ou chargé de cours assurant l'enseignement «zeehavens» aux «Universitaire Faculteiten Sint-Ignatius» à Anvers.

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

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

6. De ingediende verhandelingen dienen in vijf exemplaren op de Academie toe te komen vóór 1 februari van het jaar waarin de Prijs toegekend wordt.

7. De Prijs wordt toegekend door de Klasse voor Technische Wetenschappen, op voorstel van een Commissie ad hoc.

Deze is als volgt samengesteld:

- a) De Vast Secretaris, die er het secretariaat van waarneemt;
- b) Twee leden aangeduid door de Klasse voor Technische Wetenschappen tijdens haar zitting die gehouden wordt in de maand februari die volgt op het neerleggen van de verhandelingen, gekozen uit de gewone, eregewone, geassocieerde en eregeassocieerde leden van de Academie;
- c) De Directeur-generaal van de Haven van Antwerpen;
- d) De hoogleraar of docent gelast met de cursus „zeehavens” aan de Universitaire Faculteiten Sint-Ignatius te Antwerpen.

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

9. De Klasse voor Technische Wetenschappen duidt de laureaat aan tijdens haar zitting van juni. Deze aanduiding zal geschieden door stemming met opgeheven hand van de aanwezige gewone en eregewone, geassocieerde en eregeassocieerde leden. Om aangeduid te worden, dient een kandidaat de volstrekte meerderheid van de stemmen te bekomen. Indien geen enkele kandidaat deze meerderheid bekomt na drie achtereenvolgende stemronden, wordt de Prijs niet toegekend en blijft het bedrag dat voorzien werd voor deze toekenning bij het Fonds.

10. L'(Les) auteur(s) de l'ouvrage couronné prendra (prendront) le titre de «Lauréat du Prix pour les Etudes portuaires Directeur général Fernand Suykens» de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer.

11. L'Académie pourra envisager la publication par ses soins du mémoire couronné et non encore publié.

12. Au cas où les avoirs du Fonds ne suffiraient plus à décerner un prix d'un montant appréciable, la Commission administrative pourra décider, soit de le réalimenter par un prélèvement sur le patrimoine de l'Académie, soit d'intégrer le solde du Fonds à son patrimoine, soit de le fusionner avec un autre prix attribué par la Classe des Sciences techniques.

10. De auteur(s) van het bekroonde werk zal (zullen) de titel dragen van „Lauréaat van de Prijs voor Havenstudies Directeur-generaal Fernand Suykens” van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen.

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

12. Ingeval het vermogen van het Fonds niet meer voldoende groot zou zijn om een prijs van een merkelijke waarde toe te kennen, zal de Bestuurscommissie kunnen besluiten, ofwel het aan te vullen door een afhouding van het patrimonium van de Academie, ofwel het saldo van het Fonds bij haar patrimonium te voegen, ofwel de prijs samen te smelten met een andere prijs uit te reiken door de Klasse voor Technische Wetenschappen.

**LAUREAT PRIX POUR LES ETUDES PORTUAIRES
DIRECTEUR GENERAL FERNAND SUYKENS**

2010

**LAUREAAT PRIJS VOOR HAVENSTUDIES
DIRECTEUR-GENERAAL FERNAND SUYKENS**

Travail couronné / Bekroonde werk

KAARSEMAKER, Marieke [2008]. Evaluatie Stroomvelden voor manoeuvreren. Ontwikkeling van een methode voor het beoordelen van berekende stroomvelden op nautische veiligheid. — Delft, Deltares / Delft Hydraulics, 115 pp. + Bijlagen, IX + 200 pp. (2 vols).

De studie behandelt een theoretische benadering van manoeuvreren van schepen met het oog op de aanpassing van bouwonderdelen van zeehavens.

Daarbij gaat het vooral over de problemen die schepen kunnen ondervinden door de stromingen die zich zowel bij het aanlopen als bij het invaren in havens kunnen voordoen.

De studie beperkt zich echter enkel en alleen tot het schip zelf waarbij voornamelijk roer-manoeuvres worden in kaart gebracht bij een grote variatie van stroomsnelheid en richting, de invloed van wind, van zoet en zout water, waterdiepte. Op deze manier zou het mogelijk zijn om de planning van bepaalde onderdelen van de haven aan te passen aan de eigenlijke manoeuvreercapaciteit van het schip zelf.

In de praktijk is er nochtans een groot aantal elementen die eveneens meespelen in het vermogen tot sturen van schepen: zo zijn er de invloed van boeg- en hekschroeven en het gebruik van sleepboothulp. Deze extra hulpmiddelen komen echter niet voor in de theoretische benadering voor het schip alleen. Als gevolg zou men dus wel degelijk een ideale havenstructuur kunnen bouwen die veel duurder zou uitvallen dan wat, mits de nodige extra hulp, noodzakelijk zou zijn.

De studie heeft echter zeker grote waarde bij de initiële planning van grote havenstructuren maar kan verder uitgewerkt worden om het kostenplaatje beter beheersbaar te maken. Ideaal zou elke havenarchitect voor nieuwe havens dergelijke studie eerst dienen te maken om later geen verrassingen te ondervinden die tot nog grotere kosten kunnen leiden.

Honoré PAELINCK
Membre du jury Suykens /
Lid van de Suykensjury

**Fonds Jean-Jacques et Berthe Symoens
de Limnologie tropicale**

Texte arrêté par la Commission administrative en sa séance du 18 mars 1992 et complété en ses séances du 15 mars 1995, du 20 septembre 1995, du 30 mars 2001, du 16 septembre 2002 et du 22 septembre 2005.

1. A l'occasion de l'accession à l'éméritat du professeur Jean-Jacques Symoens, l'Académie crée en son sein un Fonds Jean-Jacques et Berthe Symoens.

2. Le Fonds est constitué par un capital initial représenté par des libéralités faites à cette fin à l'Académie.

Il sera augmenté des intérêts que rapportera son capital, ainsi que des dons et legs éventuels faits à l'Académie en vue de l'accroissement dudit Fonds.

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

4. Le Fonds est constitué en vue de récompenser par un prix dit «Prix Jean-Jacques et Berthe Symoens de Limnologie tropicale» un mémoire de haute valeur scientifique, inédit ou publié depuis moins de quatre ans, rédigé en français, en néerlandais, en anglais ou en espagnol, sur un sujet relevant de la limnologie tropicale.

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

6. Le montant du Prix est fixé à 2 500 euros. Il sera attribué tous les trois ans et pour la première fois en 1996.

**Jean-Jacques en Berthe Symoensfonds
voor Tropische Limnologie**

Tekst vastgelegd door de Bestuurscommissie tijdens haar zitting van 18 maart 1992 en aangevuld tijdens haar zittingen van 15 maart 1995, 20 september 1995, 30 maart 2001, 16 september 2002 en 22 september 2005.

1. Ter gelegenheid van het bereiken van het emeritaat door professor Jean-Jacques Symoens richt de Academie in haar schoot een Jean-Jacques en Berthe Symoensfonds op.

2. Het Fonds is samengesteld uit een beginkapitaal dat bestaat uit giften die voor dit doel aan de Academie geschonken werden .

Het zal verhoogd worden met de interesten die het kapitaal zal opbrengen, als ook met de eventuele schenkingen en legaten aan de Academie om het Fonds te vergroten.

3. Het Fonds wordt beheerd door de Bestuurscommissie van de Academie die er een aparte boekhouding van houdt.

4. Het Fonds wordt opgericht om met een prijs genaamd „Jean-Jacques en Berthe Symoensprijs voor Tropische Limnologie” een verhandeling van hoge wetenschappelijke waarde te belonen, die onuitgegeven is of gepubliceerd sinds minder dan vier jaar, opgesteld in het Nederlands, het Frans, het Engels of het Spaans, over een onderwerp in verband met de tropische limnologie.

5. De werken van de leden van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen kunnen niet genieten van de toekenning van de Prijs.

6. De waarde van de Prijs bedraagt 2 500 euro. Hij zal om de drie jaar toegekend worden en voor het eerst in 1996.

La Commission administrative pourra modifier tous les dix ans, et pour la première fois en 2005, le montant du Prix et sa périodicité.

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

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

Celle-ci est constituée de:

- a) Monsieur Jean-Jacques Symoens ou Madame Berthe Symoens;
- b) Le Secrétaire perpétuel, qui en assure le secrétariat;
- c) Trois membres désignés par la Classe des Sciences naturelles et médicales, en sa séance tenue au mois de février qui suit le dépôt des mémoires, parmi les membres titulaires, titulaires honoraires associés et associés honoraires de l'Académie;
- d) Un membre désigné par la Faculté des Sciences de la «Vrije Universiteit Brussel»;
- e) Un membre désigné par la Faculté des Sciences de l'Université de Mons-Hainaut.

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

9. Le rapport de la Commission ad hoc est communiqué à la Classe des Sciences naturelles et médicales avant le 10 mai suivant la constitution de ladite Commission.

De Bestuurscommissie kan alle tien jaar het bedrag en de periodiciteit van de Prijs veranderen en dit voor de eerste maal in 2005.

7. De ingediende verhandelingen dienen in drie exemplaren op de Academie toe te komen vóór 1 februari van het jaar waarin de Prijs toegekend wordt.

8. De Prijs wordt uitgereikt door de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen op voorstel van een Commissie ad hoc.

Deze is als volgt samengesteld:

- a) De Heer Jean-Jacques Symoens of Mevrouw Berthe Symoens;
- b) De Vast Secretaris, die er het secretariaat van waarneemt;
- c) Drie leden aangeduid door de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen tijdens haar zitting die gehouden wordt in de maand februari die volgt op het neerleggen van de verhandelingen, gekozen uit de gewone, eregewone, geassocieerde en eregeassocieerde leden van de Academie;
- d) Een lid aangeduid door de Faculteit van de Wetenschappen van de Vrije Universiteit Brussel;
- e) Een lid aangeduid door de Faculteit van de Wetenschappen van de „Université de Mons-Hainaut”.

De Commissie kan eveneens één of twee specialisten aan haar werkzaamheden toevoegen, zelfs van buiten de Academie, indien zij dit nuttig acht gelet op de onderwerpen van de neergelegde verhandelingen.

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

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

11. Le Prix ne pourra être divisé.

12. L'auteur de l'ouvrage couronné prendra le titre de «Lauréat du Prix Jean-Jacques et Berthe Symoens de Limnologie tropicale».

13. L'Académie pourra envisager la publication par ses soins du mémoire couronné et non encore publié.

14. Au cas où les avoirs du Fonds ne suffiraient plus à décerner un prix d'un montant appréciable, la Commission administrative pourra décider, soit de le réalimenter par un prélèvement sur le patrimoine de l'Académie, soit d'intégrer le solde du Fonds à son patrimoine.

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

10. De Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen duidt de laureaat aan tijdens haar zitting van mei. Deze aanduiding zal geschieden door stemming met opgeheven hand van de aanwezige gewone, geassocieerde en corresponderende leden. Om aangeduid te worden dient een kandidaat de volstreekte meerderheid van de stemmen te bekomen. Indien geen enkele kandidaat deze meerderheid bekomt na drie achtereenvolgende stemronden, wordt de Prijs niet toegekend en blijft het bedrag dat voorzien werd voor deze toekenning bij het Fonds.

11. De Prijs zal niet kunnen gesplitst worden.

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

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

14. Ingeval het vermogen van het Fonds niet meer voldoende groot zou zijn om een prijs van een merkelijke waarde toe te kennen, zal de Bestuurscommissie kunnen besluiten, ofwel van het aan te vullen door een afhouding van het patrimonium van de Academie, ofwel van het saldo van het Fonds in haar patrimonium te integreren.

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

**Fonds de Géographie tropicale
Yola Verhasselt**

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

1. A l'occasion de l'accession à l'honorariat du professeur Yola Verhasselt, Secrétaire perpétuelle de 1995 à 2005, l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer de Belgique crée en son sein un fonds destiné à l'attribution d'un Prix dénommé «Prix de Géographie tropicale Yola Verhasselt».

2. Le Fonds est constitué par un capital initial représenté par des libéralités faites à cette fin à l'Académie. Il sera augmenté des intérêts que rapportera son capital, ainsi que des dons et legs éventuels faits en vue de l'accroissement dudit Fonds.

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

Au cas où les avoirs du Fonds ne suffiraient plus à décerner un prix d'un montant appréciable, la Commission administrative pourra décider, soit de le réalimenter par un prélèvement sur le patrimoine de l'Académie, soit d'intégrer le solde du Fonds à son patrimoine.

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

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

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

**Fonds voor Tropische Geografie
Yola Verhasselt**

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

1. Ter gelegenheid van de bevordering tot het erelidmaatschap van professor Yola Verhasselt, Vast Secretaris van 1995 tot 2005, richt de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen van België in haar schoot een Fonds op bestemd voor de toekenning van een Prijs genaamd „Prijs voor Tropische Geografie Yola Verhasselt”.

2. Het Fonds is samengesteld uit een beginkapitaal bestaande uit giften hiertoe aan de Academie geschonken. Het zal verhoogd worden met de interesten die het kapitaal zal opbrengen evenals met de eventuele schenkingen en legaten aan de Academie om het Fonds te vergroten.

3. Het Fonds wordt beheerd door de Bestuurscommissie van de Academie die er een aparte boekhouding van houdt.

Ingeval het vermogen van het Fonds niet meer zou volstaan om een prijs van een aanzienlijke waarde toe te kennen, kan de Bestuurscommissie beslissen hetzij het aan te vullen met een afhouding van het patrimonium van de Academie, hetzij het saldo van het Fonds in haar patrimonium te integreren.

Een eventuele beslissing om het Fonds in het patrimonium van de Academie te integreren kan echter niet genomen worden vóór vijftig jaar na zijn oprichting.

4. De leden van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen kunnen niet genieten van de toekenning van de Prijs.

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

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

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

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

Celle-ci est constituée de:

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

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

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

10. La Classe des Sciences humaines désigne le lauréat en sa séance de mai. Cette désignation résultera d'un vote à main levée des membres titulaires, titulaires honoraires, associés, associés honoraires, correspondants et correspondants honoraires de la Classe

6. Het bedrag van de Prijs wordt op 2 500 euro vastgelegd. De Prijs zal om de drie jaar toegekend worden en voor het eerst in 2007. De Bestuurscommissie mag bedrag en periodiciteit van de Prijs wijzigen.

7. De projecten moeten in vijf exemplaren op het secretariaat van de Academie toekomen vóór 1 februari van het jaar waarin de Prijs toegekend wordt.

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

Deze is als volgt samengesteld:

- a) Mevrouw Yola Verhasselt;
- b) De Vast Secretaris, die het secretariaat ervan verzekert;
- c) Een lid van elke Klasse, bij voorkeur geograaf (m.n. de Klasse voor Menswetenschappen, de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen, de Klasse voor Technische Wetenschappen), door zijn respectieve Klasse aangeduid tijdens de zitting gehouden in de maand februari volgend op het neerleggen van de projecten, onder de (ere)gewone, (ere)geassocieerde en (ere)corresponderende leden van de Academie.

De Commissie kan eveneens een of twee specialisten, zelfs van buiten de Academie, bij de jury laten aansluiten indien zij dit, na kennisname van de neergelegde projecten, nuttig acht.

9. Het verslag van de Commissie ad hoc wordt aan de Klasse voor Menswetenschappen meegedeeld vóór 10 mei volgend op de beraadslaging van de genoemde Commissie.

10. De Klasse voor Menswetenschappen duidt de laureaat aan tijdens haar meeting. Deze aanduiding zal geschieden door stemming met opgehevenhand van de aanwezige (ere)gewone, (ere)geassocieerde en (ere)corresponderende leden van de Klasse.

présents. Pour être désigné, un candidat devra obtenir la majorité absolue des votes. Si aucun candidat n'obtient une telle majorité après trois tours de scrutin, le Prix n'est pas attribué et le montant réservé à son octroi reste acquis au Fonds.

11. Le Prix ne pourra être divisé.

12. Le candidat sélectionné prendra le titre de «Lauréat du Prix de Géographie tropicale Yola Verhasselt». La proclamation aura lieu lors de la séance d'ouverture de l'année académique.

13. L'Académie pourra envisager la publication des résultats de la recherche. Dans toutes ses publications ultérieures relatives à son travail primé, le lauréat sera tenu de faire mention de l'Académie et du Prix.

*Règlement d'introduction
des projets et d'utilisation
du crédit de voyage*

1) Conditions générales

Tout candidat au Prix de Géographie tropicale devra obligatoirement remplir les conditions suivantes afin que son projet puisse être valablement examiné par le jury chargé de décerner le Prix.

- a. Etre porteur d'un diplôme de Docteur en Géographie (obtenu au cours des cinq dernières années) ou être inscrit au doctorat de géographie.
- b. Etre attaché à une université ou un institut scientifique belge.
- c. Introduire un projet de recherche (motivation et description) de géographie tropicale accompagné de l'avis d'un directeur de recherche ou promoteur, Docteur en Géographie ou équivalent.

Om aangeduid te worden, moet een kandidaat de absolute meerderheid van de stemmen verkrijgen. Indien geen enkele kandidaat een dergelijke meerderheid na drie stemronden verkrijgt, wordt de Prijs niet toegekend en blijft het voor de toekenning voorbehouden bedrag bij het Fonds.

11. De Prijs kan niet opgesplitst worden.

12. De verkozen kandidaat zal de titel dragen van „Laureaat van de Prijs voor Tropische Geografie Yola Verhasselt”. De bekendmaking zal gebeuren tijdens de openingszitting van het academiejaar.

13. De Academie kan de publicatie van de onderzoeksresultaten overwegen. De laureaat is verplicht in al zijn latere publicaties die betrekking hebben op zijn bekoonde werk de Academie en de Prijs te vermelden.

*Reglement voor de indiening
van de projecten en
het gebruik van het reiskrediet*

1) Algemene voorwaarden

Elke kandidaat voor de Prijs voor Tropische Geografie is verplicht aan volgende voorwaarden te voldoen opdat zijn project geldig onderzocht zou kunnen worden door de jury belast met de toekenning van de Prijs.

- a. In het bezit zijn van een doctoraatsdiploma in de Geografie (in de loop van de laatste vijf jaar behaald) of in een doctoraatsopleiding ingeschreven zijn.
- b. Verbonden zijn aan een Belgische universiteit of wetenschappelijk instituut.
- c. Een onderzoeksproject indienen (motivatie en beschrijving) i.v.m. tropische geografie, vergezeld van de mening van een onderzoeksdirecteur of promotor Doctor in de Geografie of gelijkwaardig.

2) *Procédure d'introduction des projets*

Les descriptifs des projets, pour être recevables, devront obligatoirement contenir les informations suivantes:

- a. Le but du projet, une description et un plan de travail détaillé;
- b. La motivation du candidat à réaliser ce travail de terrain;
- c. La démonstration de la collaboration du candidat avec des scientifiques locaux;
- d. Une prévision de budget (voir ci-après);
- e. Les autres sources de financement sollicitées ou obtenues pour la réalisation du projet;
- f. Le *curriculum vitae* du candidat;
- g. L'avis du directeur de recherche ou du promoteur tant sur le bien-fondé du projet que sur les aptitudes du candidat à le réaliser.

3) *Paiement et utilisation du crédit de voyage*

- a. Le montant du Prix est mis à la disposition du lauréat au plus tard trente jours après la décision de la Classe.
- b. Le crédit de voyage est destiné à couvrir, dans les limites du montant accordé, le voyage aller et retour du lauréat en classe économique du lieu de son domicile en Belgique au lieu de son travail outre-mer, les frais de séjour outre-mer, les déplacements locaux, le petit équipement, le matériel et les produits nécessaires à l'accomplissement du travail de terrain projeté.
- c. Les dépenses supérieures au montant du crédit de voyage ne seront pas prises en charge par l'Académie.
- d. Le crédit de voyage accordé ne peut en aucun cas constituer une rémunération quelconque au profit du lauréat.

2) *Procedure voor de indiening van de projecten*

Om ontvankelijk te zijn moeten de projectbeschrijvingen verplicht volgende informatie bevatten:

- a. Het doel van het project, een beschrijving en een gedetailleerd werkplan;
- b. De motivatie van de kandidaat om dit veldwerk te doen;
- c. Het bewijs van samenwerking van de kandidaat met plaatselijke wetenschappers;
- d. Een begrotingsvoorzicht (zie hierna);
- e. De andere aangevraagde of verkregen kredieten voor het verwezenlijken van het project;
- f. Het *curriculum vitae* van de kandidaat;
- g. Het oordeel van de onderzoeksdirecteur of promotor zowel wat betreft de gegrondheid van het project als de geschiktheid van de kandidaat om het te realiseren.

3) *Betaling en gebruik van het reiskrediet*

- a. Het bedrag van de Prijs wordt ter beschikking van de laureaat gesteld ten laatste dertig dagen na de beslissing van de Klasse.
- b. Het reiskrediet is bestemd om, binnen de perken van het toegekende bedrag, de kosten te dekken van de heen- en terugreis in *economy class* van de laureaat van zijn woonplaats in België tot de plaats van zijn overzeese werk, de verblijfkosten overzee, de lokale verplaatsingen, de kleine uitrusting, het materieel en de producten nodig om het geplande veldwerk uit te voeren.
- c. De Academie zal de uitgaven die het bedrag van het reiskrediet overschrijden niet op zich nemen.
- d. Het toegekende reiskrediet mag in geen geval een welkdanige vergoeding uitmaken ten bate van de laureaat.

- e. L'attribution du Prix de Géographie tropicale n'entraîne aucune obligation de l'Académie vis-à-vis du lauréat.
- f. L'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer décline toute responsabilité, tant vis-à-vis du lauréat que vis-à-vis de tiers, en cas de maladie ou d'accident survenant au cours des voyages, déplacements et séjours de l'intéressé. Elle n'interviendra pas dans les frais médicaux ou d'hospitalisation, même si ceux-ci résultent de l'exécution du programme de travail pour lequel le crédit de voyage a été destiné.

Il appartient au lauréat de contracter les assurances nécessaires.

- 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) *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.

4) *Reisverslag*

Binnen de drie maanden na zijn reis overzee moet de laureaat van de Prijs voor Tropische Geografie de Vast Secretaris van de Academie een verslag bezorgen over het volbrengen van zijn onderzoekswerk, de publicatieprojecten van de resultaten, en een gedetailleerd overzicht van de uitgaven vergezeld van de bewijsstukken.

PROCES-VERBAUX

NOTULEN

Classe des Sciences morales et politiques

Séance du 9 février 2010

(Extrait du procès-verbal)

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

Sont en outre présents: Mme P. Bouvier, MM. D. Demolin, D. Huyge, J. Jacobs, J. Klener, P. Petit et Mme Y. Verhasselt, membres titulaires; MM. P. Raymaekers et C. Willemen, membres associés; M. H. Vinck, membre correspondant; M. H. Nicolaï, membre de la Classe des Sciences naturelles et médicales.

Décès de M. Hubert Beguin

M. Guy Vanthemsche annonce le décès, survenu à Liège le 24 janvier 2010, de M. Hubert Beguin, membre associé honoraire.

Il retrace brièvement la carrière du Confrère disparu.

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

La Classe propose de solliciter M. Jacques Charlier pour la rédaction de l'éloge de M. Hubert Beguin.

«De uitwisseling van aardewerk in de Perzische Golf tijdens de laat Pre-islamitische periode»

Mme Katrien Rutten présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rapporteurs.

Les mémoires de l'esclavage dans le Bénin méridional

M. Joël Noret présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rapporteurs.

Distinction académique

La Secrétaire perpétuelle informe les membres de la désignation de M. Didier Demolin à la Chaire Francqui au titre belge 2009-2010 aux Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix de Namur.

Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen

Zitting van 9 februari 2010

(Uittreksel van de notulen)

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

Zijn bovendien aanwezig: Mevr. P. Bouvier, de HH. D. Demolin, D. Huyge, J. Jacobs, J. Klener, P. Petit en Mevr. Y. Verhasselt, werkende leden; de HH. P. Raymaekers en C. Willemen, geassocieerde leden; de Heer H. Vinck, corresponderend lid; de Heer H. Nicolaï, lid van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen.

Overlijden van de Heer Hubert Beguin

De Heer Guy Vanthemsche kondigt het overlijden aan, op 24 januari 2010 te Luik, van de Heer Hubert Beguin, eregeassocieerd lid.

Hij schetst bondig de carrière van de overleden Confrater.

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

De Klasse stelt voor de Heer Jacques Charlier te vragen de lofrede van de Heer Hubert Beguin op te stellen.

De uitwisseling van aardewerk in de Perzische Golf tijdens de laat Pre-islamitische periode

Mevr. Katrien Ruten stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en duidt twee verslaggevers aan.

„Les mémoires de l’esclavage dans le Bénin méridional”

De Heer Joël Noret stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en duidt twee verslaggevers aan.

Academische onderscheiding

De Vast Secretaris brengt de leden op de hoogte van de aanwijzing van de Heer Didier Demolin voor de *Chaire Francqui au titre belge 2009-2010* aan de *Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix de Namur*.

Concours 2012

La Classe décide de reprendre une question de 2003 et donc de consacrer la première question du Concours 2012 à une étude sur les aspects sociolinguistiques et/ou linguistiques de la disparition de langues en Afrique, en Asie ou en Amérique latine.

La Classe décide de remanier une question de 2006 et donc de consacrer la deuxième question du Concours 2012 à une étude d'un exemple d'inculturation (avec ou sans prise en considération d'une perspective *gendered*) par un individu ou une organisation en Afrique sous l'administration belge pendant la période de l'entre-deux-guerres.

La séance est levée à 16 h 45.

Wedstrijd 2012

De Klasse beslist een vraag uit 2003 opnieuw te stellen en de eerste vraag van de Wedstrijd 2012 te wijden aan een studie over sociolinguïstische en/of taalkundige aspecten van het verdwijnen van talen in Afrika, Azië of Latijns-Amerika.

De Klasse beslist een vraag uit 2006 te herwerken en de tweede vraag van de Wedstrijd 2012 te wijden aan een studie van een voorbeeld van inculturatie (al dan niet in een *gendered* perspectief) door een individu of een organisatie in Afrika onder Belgische administratie in de periode van het interbellum.

De zitting wordt om 16 u. 45 gegeven.

Classe des Sciences morales et politiques

Séance du 16 mars 2010

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par Mme B. Vanhoudt, Directrice, assistée de M. G. Vanthemsche, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: M. H. Baetens Beardsmore, Mmes P. Bouvier, D. de Lame, MM. P. de Maret, G. de Villers, J. Jacobs, J. Klener, P. Petit, J.-L. Vellut et Mme Y. Verhasselt, membres titulaires; MM. M. Meeuwis et F. Van Noten, membres associés; M. H. Vinck, membre correspondant; M. H. Nicolai, membre de la Classe des Sciences naturelles et médicales.

«Picasso. Les Demoiselles d'Avignon»

M. Frank Herreman présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rapporteurs.

Nomination

Par Arrêté royal du 21 février 2010, Mme Bettie Vanhoudt a été nommée présidente de l'Académie.

Honorariat

Par Arrêté ministériel du 15 février 2010, MM. Thierry Linard de Guertechin, Tudor Parfitt et Isidore Ndaywel è Nziem ont été promus à l'honorariat.

Par Arrêté royal du 21 février 2010, Mme Elze Bruyninx, MM. René Devisch, Michel Graulich et Christian Sturtewagen ont été promus à l'honorariat.

Concours 2012

La Classe décide de consacrer la première question du Concours 2012 à une étude sur les aspects sociolinguistiques et/ou linguistiques de la disparition de langues en Afrique, en Asie ou en Amérique latine.

La Classe décide de consacrer la deuxième question du Concours 2012 à une étude inscrite dans la problématique des liens entre Etats, institutions (inter)nationales et rapports sociaux de genre dans les pays en développement.

Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen

Zitting van 16 maart 2010

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door Mevr. B. Vanhoudt, Directeur, bijgestaan door de Heer G. Vanthemsche, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de Heer H. Baetens Beardsmore, Mevr. P. Bouvier, D. de Lame, de HH. P. de Maret, G. de Villers, J. Jacobs, J. Klener, P. Petit, J.-L. Vellut en Mevr. Y. Verhasselt, werkende leden; de HH. M. Meeuwis en F. Van Noten, geassocieerde leden; de Heer H. Vinck, corresponderend lid; de Heer H. Nicolai, lid van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen.

Picasso. *Les Demoiselles d'Avignon*

De Heer Frank Herreman stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en duidt twee verslaggevers aan.

Benoeming

Bij Koninklijk Besluit van 21 februari 2010 werd Mevr. Bettie Vanhoudt tot Voorzitster van de Academie benoemd.

Erelidmaatschap

Bij Ministerieel Besluit van 15 februari 2010, werden de HH. Thierry Linard de Guertechin, Tudor Parfitt en Isidore Ndaywel è Nziem tot het erelidmaatschap bevorderd.

Bij Koninklijk Besluit van 21 februari 2010, werden Mevr. Elze Bruyninx, de HH. René Devisch, Michel Graulich en Christian Sturtewagen tot het erelidmaatschap bevorderd.

Wedstrijd 2012

De Klasse beslist de eerste vraag van de Wedstrijd 2012 te wijden aan een studie over de socio-linguïstische en/of linguïstische aspecten van de verdwijning van Afrikaanse, Aziatische of Latijns-Amerikaanse talen.

De Klasse beslist de tweede vraag van de Wedstrijd 2012 te wijden aan een studie over het verband tussen genderrelaties, staten en (inter)nationale instellingen in ontwikkelingslanden.

Concours 2010

Deux travaux ont été introduits en réponse à la première question du Concours 2010, intitulée: «On demande une étude au sujet de la politique linguistique menée par la métropole dans une ancienne colonie, prenant en considération les motivations, la législation et les applications sur le terrain. Une approche comparative entre territoires ayant un système colonial différent et l'étude de la poursuite de la politique linguistique après l'indépendance sont souhaitées»:

Anonyme [2009]. Colonial Language Policy of the British Empire: The Case of Ghana. — No place, no publisher, 151 pp.

MIRANDA, Luis 2010. La glotopolítica en el Perú colonial. — Lima, sin editor, 251 pp.

Aucun travail n'a été introduit en réponse à la deuxième question du Concours 2010, intitulée: «On demande une étude anthropologique à l'échelle microsociale portant sur la transformation des rapports hommes-femmes dans le contexte actuel de changement économique».

La séance est levée à 16 h 10.
Elle est suivie d'un Comité secret.

Wedstrijd 2010

Twee werken werden ingediend in antwoord op de eerste vraag van de Wedstrijd 2010: „Men vraagt een studie over de taalpolitiek door het moederland gevoerd in een voormalige kolonie met vermelding van de motivaties, de betreffende wetgeving en de toepassingen te velde. Een vergelijking tussen de territoria met verschillend koloniaal systeem en de verdere ontwikkeling van de taalpolitiek na de onafhankelijkheid zijn wenselijk”, m.n.

Anonyme [2009]. Colonial Language Policy of the British Empire: The Case of Ghana. — No place, no publisher, 151 blz.

MIRANDA, Luis 2010. La glotopolítica en el Perú colonial. — Lima, sin editor, 251 blz.

Geen enkel werk werd ingediend in antwoord op de tweede vraag van de Wedstrijd 2010: „Men vraagt een antropologische studie op microsociaal niveau over de verschuivende man-vrouwrelaties in de huidige context van economische verandering”.

De zitting wordt om 16 u.10 geheven.
Zij wordt door een Besloten Vergadering gevolgd.

Classe des Sciences morales et politiques

Séance du 20 avril 2010

(Extrait du procès-verbal)

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

Sont en outre présents: M. H. Baetens Beardsmore, Mme P. Bouvier, M. F. de Hen, Mme D. de Lame, MM. G. de Villers, D. Huyge, J. Jacobs, P. Petit, C. Sturtewagen, J.-L. Vellut et Mme Y. Verhasselt, membres titulaires; MM. F. Van Noten et C. Willemen, membres associés; M. H. Nicolaï, membre de la Classe des Sciences naturelles et médicales; Mme C. Baeteman, membre de la Classe des Sciences techniques.

Eloge de M. Benoît Verhaegen

M. Gauthier de Villers Grandchamps prononce l'éloge de M. Benoît Verhaegen. La Classe observe une minute de silence à la mémoire du Confrère disparu. Le texte de cet éloge paraîtra dans le *Bulletin des Séances*.

«Tell Kazel (Syrië) en de Akkarvlakte: beknopt overzicht van een kwart eeuw opgravingcampagnes»

M. Eric Gubel présente une communication intitulée comme ci-dessus. La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rapporteurs.

Chasse, science et conservation de la faune du Congo entre 1885 et 1960

Mme Patricia Van Schuylenbergh présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rapporteurs.

La séance est levée à 16 h 45.
Elle est suivie d'un Comité secret.

Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen

Zitting van 20 april 2010

(Uittreksel van de notulen)

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

Zijn bovendien aanwezig: de Heer H. Baetens Beardsmore, Mevr. P. Bouvier, de Heer F. de Hen, Mevr. D. de Lame, de HH. G. de Villers, D. Huyge, J. Jacobs, P. Petit, C. Sturtewagen, J.-L. Vellut en Mevr. Y. Verhasselt, werkende leden; de HH. F. Van Noten en C. Willemen, geassocieerde leden; de Heer H. Nicolaï, lid van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen; Mevr. C. Baeteman, lid van de Klasse voor Technische Wetenschappen.

Lofrede van de Heer Benoît Verhaegen

De Heer Gauthier de Villers Grandchamps spreekt de lofrede van de Heer Benoît Verhaegen uit.

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

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

Tell Kazel (Syrië) en de Akkarvlakte: beknopt overzicht van een kwart eeuw opgravingcampagnes

De Heer Eric Gubel stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en wijst twee verslaggevers aan.

„Chasse, science et conservation de la faune du Congo entre 1885 et 1960”

Mevr. Patricia Van Schuylenbergh stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en wijst twee verslaggevers aan.

De zitting wordt om 16 u. 45 geheven.
Zij wordt door een Besloten Vergadering gevolgd.

Classe des Sciences morales et politiques

Séance du 18 mai 2010

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par Mme B. Vanhoudt, Directrice, assistée de M. G. Vanthemsche, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: MM. H. Baetens Beardsmore, F. de Hen, J. Jacobs, J. Klener, F. Neyt, C. Sturtewagen, J. Vanderlinden, T. Verhelst, membres titulaires; M. H. Vinck, membre correspondant.

«Dynamiek van ravijn- en riviererosie in Noord-Ethiopië sinds 1868: diachronische analyse van terrestrische foto's»

M. Amaury Frankl présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rapporteurs.

Cinquante ans de rencontres avec les droits africains

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

Concours 2010

Deux travaux ont été introduits régulièrement en réponse à la première question du concours 2010, intitulée: «On demande une étude au sujet de la politique linguistique menée par la métropole dans une ancienne colonie, prenant en considération les motivations, la législation et les applications sur le terrain. Une approche comparative entre territoires ayant un système colonial différent et l'étude de la poursuite de la politique linguistique après l'indépendance sont souhaitées»:

Anonyme [2009]. Colonial Language Policy of the British Empire: The Case of Ghana. — No place, no publisher, 151 pp.

MIRANDA, Luis 2010. La glotopolítica en el Perú colonial. — Lima, sin editor, 251 pp.

Après avoir entendu les rapports, la Classe décide d'attribuer le prix d'une valeur de 1 000 euros à M. Luis Miranda. Il portera le titre de «Lauréat de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer».

Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen

Zitting van 18 mei 2010

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door Mevr. B. Vanhoudt, Directeur, bijgestaan door de Heer G. Vanthemsche, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. H. Baetens Beardsmore, F. de Hen, J. Jacobs, J. Klener, F. Neyt, C. Sturtewagen, J. Vanderlinden, T. Verhelst, werkende leden; de Heer H. Vinck, corresponderend lid.

Dynamiek van ravijn- en riviererosie in Noord-Ethiopië sinds 1868: diachronische analyse van terrestrische foto's

De Heer Amaury Frankl stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en wijst twee verslaggevers aan.

„Cinquante ans de rencontres avec les droits africains”

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

Wedstrijd 2010

Twee werken werden regelmatig ingediend in antwoord op de eerste vraag van de wedstrijd 2010: „Men vraagt een studie over de taalpolitiek door het moederland gevoerd in een voormalige kolonie met vermelding van de motiva-ties, de betreffende wetgeving en de toepassingen te velde. Een vergelijking tussen de territoria met verschillend koloniaal systeem en de verdere ontwikke-ling van de taalpolitiek na de onafhankelijkheid zijn wenselijk”:

Anonyme [2009]. Colonial Language Policy of the British Empire: The Case of Ghana. — No place, no publisher, 151 pp.

MIRANDA, Luis 2010. La glotopolítica en el Perú colonial. — Lima, sin editor, 251 pp.

Na de verslagen te hebben gehoord, beslist de Klasse de prijs ter waarde van 1 000 euro toe te kennen aan de Heer Luis Miranda. Hij zal de titel dragen van „Laureaat van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen”.

Comité secret

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

- *Membre titulaire*: M. Koen Vlassenroot.
- *Membre associé*: M. Joël Noret.
- *Membre correspondant*: M. Donatien Dibwe dia Mwembu.

La séance est levée à 17 h 00.

Besloten Vergadering

De werkende en erewerkende leden, in besloten vergadering bijeen, verkiezen tot:

- *Werkend lid*: de Heer Koen Vlassenroot.
- *Geassocieerd lid*: de Heer Joël Noret.
- *Corresponderend lid*: de Heer Donatien Dibwe dia Mwembu.

De zitting wordt om 17 uur geheven.

Classe des Sciences naturelles et médicales

Séance du 23 février 2010

(Extrait du procès-verbal)

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

Sont en outre présents: MM. I. Beghin, J. Bouharmont, M. Deliens, P. Gigase, P. Goyens, P. Hennart, J.-P. Malingreau, H. Maraite, J.-C. Micha, H. Nicolaï, E. Robbrecht, G. Stoops, J.-J. Symoens, E. Van Ranst et M. Wéry, membres titulaires; MM. S. Dessein, P. Donnen, R. Dudal, F. Muhashy Habiyaremye et Mme M. Wilmet, membres associés; Mme Y. Verhasselt, membre de la Classe des Sciences morales et politiques.

«Soil Mapping in Africa at the Crossroads: Work to Make Up for Lost Ground»

M. Eric Van Ranst présente une communication intitulée comme ci-dessus.
La Classe décide de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

Biostatistique: pure théorie ou outil utile pour la santé? Recherche dans les pays en développement

Mme Michèle Wilmet présente une communication intitulée comme ci-dessus.
La Classe décide de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

Concours 2012

La Classe décide de consacrer la troisième question du Concours 2012 à une étude sur les ressources alimentaires marines en région tropicale.

La Classe décide de consacrer la quatrième question du Concours 2012 à une étude sur la biodiversité de groupes de plantes terrestres tropicales.

La séance est levée à 16 h 30.

Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen

Zitting van 23 februari 2010

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door de Heer J.-P. Descy, Directeur, bijgestaan door de Heer S. Geerts, vice-directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de HH. I. Beghin, J. Bouharmont, M. Deliens, P. Gigase, P. Goyens, P. Hennart, J.-P. Malingreau, H. Maraite, J.-C. Micha, H. Nicolăi, E. Robbrecht, G. Stoops, J.-J. Symoens, E. Van Ranst en M. Wéry, werkende leden; de HH. S. Dessein, P. Donnen, R. Dudal, F. Muhashy Habiya-remye en Mevr. M. Wilmet, geassocieerde leden; Mevr. Y. Verhasselt, lid van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen.

„Soil Mapping in Africa at the Crossroads: Work to Make Up for Lost Ground”

De Heer Eric Van Ranst stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.
De Klasse beslist deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

„Biostatistique: pure théorie ou outil utile pour la santé? Recherche dans les pays en développement”

Mevr. Michèle Wilmet stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.
De Klasse beslist deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

Wedstrijd 2012

De Klasse beslist de derde vraag van de Wedstrijd 2012 te wijden aan een studie over de met het behoud van de biodiversiteit in overeenstemming te brengen exploitatie van mariene voedingsmiddelen in tropische regio's.

De Klasse beslist de vierde vraag van de Wedstrijd 2012 te wijden aan een biodiversiteitsonderzoek voor een tropische groep van landplanten.

De zitting wordt om 16 u. 30 geheven.

Classe des Sciences naturelles et médicales

Séance du 23 mars 2010

(Extrait du procès-verbal)

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

Sont en outre présents: MM. I. Beghin, J. Bouharmont, M. Deliens, P. Gigase, P. Hennart, J.-P. Malingreau, H. Maraite, H. Nicolaï, Mme R. Orban, MM. A. Ozer, J. Rammeloo, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde, membres titulaires; MM. D. Le Ray, E. Roche et Mme M. Wilmet, membres associés.

Décès de M. Albert de Scoville

M. Jean-Pierre Descy annonce le décès, survenu à Liège le 18 mars 2010, de M. Albert de Scoville, membre associé honoraire.

Il retrace brièvement la carrière du Confrère disparu.

La Classe observe une minute de silence à la mémoire du défunt et propose de confier la rédaction de son éloge à M. Jean Alexandre.

Utilisation des services du suivi de la croissance à base communautaire par les enfants-cibles en milieu rural au Rwanda

M. Jean de Dieu Ngirabega présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rapporteurs.

Nomination

Par Arrêté royal du 21 février 2010, Mme Bettie Vanhoudt, membre de la Classe des Sciences morales et politiques, a été nommée présidente de l'Académie.

Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen

Zitting van 23 maart 2010

(Uittreksel van de notulen)

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

Zijn bovendien aanwezig: de HH. I. Beghin, J. Bouharmont, M. Deliens, P. Gigase, P. Hennart, J.-P. Malingreau, H. Maraite, H. Nicolaï, Mevr. R. Orban, de HH. A. Ozer, J. Rammeloo, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde, werkende leden; de HH. D. Le Ray, E. Roche en Mevr. M. Wilmet, geassocieerde leden.

Overlijden van de Heer Albert de Scoville

De Heer Jean-Pierre Descy kondigt het overlijden aan, op 18 maart 2010 te Luik, van de Heer Albert de Scoville, eregeassocieerd lid.

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

De Klasse neemt een minuut stilte in acht ter nagedachtenis van de overledene en stelt voor het opstellen van de lofreden aan de Heer Jean Alexandre toe te vertrouwen.

„Utilisation des services du suivi de la croissance à base communautaire par les enfants-cibles en milieu rural au Rwanda”

De Heer Jean de Dieu Ngirabega stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en wijst twee verslaggevers aan.

Benoeming

Bij Koninklijk Besluit van 21 februari 2010 werd Mevr. Bettie Vanhoudt, lid van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen, tot Voorzitster van de Academie benoemd.

Honorariat

Par Arrêté royal du 21 février 2010, M. Philippe Hennart et Mme Françoise Portaels ont été promus à l'honorariat.

Distinction

Mme Marleen Temmerman, membre associé, s'est vu décerner le *Lifetime Achievement Award* par la célèbre revue britannique *British Medical Journal*.

Concours 2012

La Classe décide de consacrer la troisième question du Concours 2012 à une étude sur l'exploitation des ressources alimentaires marines en région tropicale, compatible avec la préservation de la biodiversité.

La Classe décide de consacrer la quatrième question du Concours 2012 à une étude de la biodiversité d'un groupe de plantes terrestres tropicales.

Concours 2010

Aucun travail n'a été introduit en réponse à la troisième question du Concours 2010, intitulée: «On demande une étude sur l'apport de la biologie moléculaire à l'épidémiologie et au contrôle des maladies parasitaires tropicales humaines et/ou vétérinaires».

Aucun travail n'a été introduit en réponse à la quatrième question du Concours 2010, intitulée: «On demande une recherche sur la gestion des risques naturels en milieu tropical».

La séance est levée à 16 h 00.
Elle est suivie d'un Comité secret.

Erelidmaatschap

Bij Koninklijk Besluit van 21 februari 2010 werden de Heer Philippe Hennart en Mevr. Françoise Portaels tot het erelidmaatschap bevorderd.

Onderscheiding

Mevr. Marleen Temmerman, geassocieerd lid, heeft de *Lifetime Achievement Award* van het beroemde *British Medical Journal* gekregen.

Wedstrijd 2012

De Klasse beslist de derde vraag van de Wedstrijd 2012 te wijden aan een studie over de exploitatie van de mariene voedselhulpbronnen in de tropen in overeenstemming met het behoud van de biodiversiteit.

De Klasse beslist de vierde vraag van de Wedstrijd 2012 te wijden aan een biodiversiteitsonderzoek voor een tropische groep van de landplanten.

Wedstrijd 2010

Geen enkel werk werd ingediend in antwoord op de derde vraag van de Wedstrijd 2010: „Men vraagt een studie over de bijdrage van de moleculaire biologie tot de epidemiologie en de controle van tropische parasitaire ziektes van mens en/of dier”.

Geen enkel werk werd ingediend in antwoord op de vierde vraag van de Wedstrijd 2010: „Men vraagt een onderzoek naar het beheer van natuurrisico's in een tropisch milieu”.

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

Classe des Sciences naturelles et médicales

Séance du 27 avril 2010

(Extrait du procès-verbal)

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

Sont en outre présents: MM. I. Beghin, J. Bouharmont, E. Coppejans, M. Deliens, P. Gigase, P. Goyens, P. Hennart, J.-P. Malingreau, J.-C. Micha, H. Nicolăi, Mme R. Orban, MM. E. Robbrecht, G. Stoops, J.-J. Symoens, E. Van Ranst et M. Wéry, membres titulaires; MM. J. Belot, J.-C. Braekman, P. Donnen, E. Roche et Mme M. Wilmet, membres associés.

Eloge de M. Jean Bouillon

Mme Rosine Orban prononce l'éloge de M. Jean Bouillon.

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

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

«Advancing Volcano Monitoring and Hazard Assessment in Africa through the Use of Remote Sensing Data: The Case Study of Oldoinyo Lengai, Tanzania»

MM. Matthieu Kervyn présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rapporteurs.

«Veterinary Medicine and Human Public Health in Africa»

M. Tanguy Marcotty présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rapporteurs.

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

Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen

Zitting van 27 april 2010

(Uittreksel van de notulen)

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

Zijn bovendien aanwezig: de HH. I. Beghin, J. Bouharmont, E. Coppejans, M. Deliens, P. Gigase, P. Goyens, P. Hennart, J.-P. Malingreau, J.-C. Micha, H. Nicolăi, Mevr. R. Orban, de HH. E. Robbrecht, G. Stoops, J.-J. Symoens, E. Van Ranst en M. Wéry, werkende leden; de HH. J. Belot, J.-C. Braekman, P. Donnen, E. Roche en Mevr. M. Wilmet, geassocieerde leden.

Lofrede van de Heer Jean Bouillon

Mevr. Rosine Orban spreekt de lofrede van de Heer Jean Bouillon uit.

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

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

«Advancing Volcano Monitoring and Hazard Assessment in Africa through the Use of Remote Sensing Data: The Case Study of Oldoinyo Lengai, Tanzania»

De Heer Matthieu Kervyn de Meerendre stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en wijst twee verslaggevers aan.

«Veterinary Medicine and Human Public Health in Africa»

De Heer Tanguy Marcotty stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en wijst twee verslaggevers aan.

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

Classe des Sciences naturelles et médicales

Séance du 25 mai 2010

(Extrait du procès-verbal)

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

Sont en outre présents: MM. I. Beghin, J. Bouharmont, M. Deliens, M. Erpicum, P. Gigase, P. Goyens, J.-P. Malingreau, H. Maraite, J.-C. Micha, H. Nicolăi, Mme R. Orban, M. A. Ozer, Mme F. Portaels, MM. J. Rammeloo, E. Robbrecht, G. Stoops, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde et M. Wéry, membres titulaires; MM. E. Roche et Mme M. Vincx, membres associés.

Eloge de M. Alexandre Fain

M. Marc Wéry prononce l'éloge de M. Alexandre Fain.

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

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

Les pressions anthropiques sur le delta du Mékong et les îles avoisinantes de Con Dao et de Phu Quoc (Vietnam)

M. André Ozer présente un rapport de mission intitulé comme ci-dessus.

«Tien jaar (1999-2009) interuniversitaire samenwerking tussen de Vlaamse universiteiten en ESPOL (Escuela Politécnica del Litoral - Ecuador)»

Mme Magda Vincx présente une communication intitulée comme ci-dessus.

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

Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen

Zitting van 25 mei 2010

(Uittreksel van de notulen)

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

Zijn bovendien aanwezig: de HH. I. Beghin, J. Bouharmont, M. Deliens, M. Erpicum, P. Gigase, P. Goyens, J.-P. Malingreau, H. Maraite, J.-C. Micha, H. Nicolăi, Mevr. R. Orban, de Heer A. Ozer, Mevr. F. Portaels, de HH. J. Rammeloo, E. Robbrecht, G. Stoops, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde en M. Wéry, werkende leden; de Heer E. Roche en Mevr. M. Vincx, geassocieerde leden.

Lofrede van de Heer Alexandre Fain

De Heer Marc Wéry spreekt de lofrede van de Heer Alexandre Fain uit.

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

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

„Les pressions anthropiques sur le delta du Mékong et les îles avoisinantes de Con Dao et de Phu Quoc (Vietnam)”

De Heer André Ozer stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

Tien jaar (1999-2009) interuniversitaire samenwerking tussen de Vlaamse universiteiten en ESPOL (*Escuela Politécnica del Litoral* - Ecuador)

Mevr. Magda Vincx stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

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

Comité secret

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

- *Membre titulaire*: Mme Michèle Wilmet.
- *Membre associé*: MM. Pierre Defourny, Mondher El Jaziri, Michel Jangoux, Michel Louette, Peter Van den Bossche et Wim Vyverman.
- *Membre correspondant*: MM. Pieter Crous, Martin Kimanya et Gideon Smith.

La séance est levée à 16 h 55.

Besloten Vergadering

De werkende en erewerkende leden, in Besloten Vergadering bijeen, verkiezen tot:

- *Werkend lid*: Mevr. Michèle Wilmet.
- *Geassocieerd lid*: de HH. Pierre Defourny, Mondher El Jaziri, Michel Jangoux, Michel Louette, Peter Van den Bossche en Wim Vyverman.
- *Corresponderend lid*: de HH. Pieter Crous, Martin Kimanya en Gideon Smith.

De zitting wordt om 16 u. 55 geheven.

Classe des Sciences techniques

Séance du 25 février 2010

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. D. Demaiffe, Directeur, assisté de M. C. De Meyer, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: MM. J. Berlamont, T. Camelbeeck, J. Charlier, J. De Cuyper, H. Deelstra, G. Demarée, R. Leenaerts, A. Lejeune, W. Loy, P. Ozer, A. Sterling, M. Van Den Herrewegen et W. Van Impe, membres titulaires; Mme C. Baeteman, MM. P. Beckers et J. Hus, membres associés.

Impacts des grands barrages sur les conditions d'écoulement et de transport de sédiments. Evolution morphologique de la Medjerda entre le barrage de Sidi Salem et El Herri (Tunisie)

M. Jean-Michel Hiver présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rapporteurs.

«Geological Considerations on the Effect of Sea-level Rise on Coastal Lowlands, in Particular in Developing Countries»

Mme Cecile Baeteman présente une communication intitulée comme ci-dessus.

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

Concours 2012

La Classe décide de reprendre une question de 2009 et donc de consacrer la cinquième question du Concours 2012 à une étude sur les problèmes d'inondation dans des régions d'outre-mer.

La Classe décide de reprendre une question de 2009 et donc de consacrer la sixième question du Concours 2012 à une étude de faisabilité technico-économique sur les énergies renouvelables susceptibles d'être appliquées dans les pays en développement.

Klasse voor Technische Wetenschappen

Zitting van 25 februari 2010

(Uittreksel van de notulen)

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

Zijn bovendien aanwezig: de HH. J. Berlamont, T. Camelbeeck, J. Charlier, J. De Cuyper, H. Deelstra, G. Demarée, R. Leenaerts, A. Lejeune, W. Loy, P. Ozer, A. Sterling, M. Van Den Herrewegen en W. Van Impe, werkende leden; Mevr. C. Baeteman, de HH. P. Beckers en J. Hus, geassocieerde leden.

„Impacts des grands barrages sur les conditions d'écoulement et de transport de sédiments. Evolution morphologique de la Medjerda entre le barrage de Sidi Salem et El Herri (Tunisie)”

De Heer Jean-Michel Hiver stelt een mededeling voor getiteld als hierboven. De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en duidt twee verslaggevers aan.

„Geological Considerations on the Effect of Sea-level Rise on Coastal Lowlands, in Particular in Developing Countries”

Mevr. Cecile Baeteman stelt een mededeling voor getiteld als hierboven. De Klasse beslist deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

Wedstrijd 2012

De Klasse beslist een vraag uit 2009 opnieuw te stellen en de vijfde vraag van de Wedstrijd 2012 te wijden aan een studie over de overstromingsproblemen in overzeese gebieden.

De Klasse beslist een vraag uit 2009 opnieuw te stellen en de zesde vraag van de Wedstrijd 2012 te wijden aan een technisch-economische haalbaarheidsstudie over de hernieuwbare alternatieve energieën die in de ontwikkelingslanden van toepassing kunnen zijn.

Prix pour les Etudes portuaires Directeur général Fernand Suykens

Quatre travaux ont été régulièrement introduits en vue du «Prix pour les Etudes portuaires Directeur général Fernand Suykens», à savoir:

DE BONT, Jan, VAN DER MOLEN, W., VAN DER LEM, J., LIGTERINGEN, H., MUHLESTEIN, D. & HOWIE, M. [2009]. Calculations of the Motions of a Ship Moored with Moormaster Units. — Non-published, 14 pp.

HENKE, Sascha [2008]. Installation Effects on Quay Wall Structures due to Pile Installation. — Non-published, [26 pp.].

KAARSEMAKER, Marieke [2008]. Evaluatie Stroomvelden voor manoeuvreren. Ontwikkeling van een methode voor het beoordelen van berekende stroomvelden op nautische veiligheid. — Delft, Deltares / Delft Hydraulics, 115 pp. + Bijlagen, IX + 200 pp. (2 vols).

VAN HOVE, Dennis 2009. Maritieme wereldsteden: een update. — Masterproef Univ. Antwerpen, Faculteit Toegepaste Economische Wetenschappen, 76 pp.

La séance est levée à 16 h 40.

Prijs voor Havenstudies Directeur-generaal Fernand Suykens

Vier werken werden regelmatig ingediend voor de „Prijs voor Havenstudies Directeur-generaal Fernand Suykens”, m.n.:

DE BONT, Jan, VAN DER MOLEN, W., VAN DER LEM, J., LIGTERINGEN, H., MUHLESTEIN, D. & HOWIE, M. [2009]. Calculations of the Motions of a Ship Moored with Moormaster Units. — Non-published, 14 blz.

HENKE, Sascha [2008]. Installation Effects on Quay Wall Structures due to Pile Installation. — Non-published [26 blz.].

KAARSEMAKER, Marieke [2008]. Evaluatie Stroomvelden voor manoeuvreren. Ontwikkeling van een methode voor het beoordelen van berekende stroomvelden op nautische veiligheid. — Delft, Deltares / Delft Hydraulics, 115 blz. + Bijlagen, IX + 200 blz. (2 vols).

VAN HOVE, Dennis 2009. Maritieme wereldsteden: een update. — Masterproef Univ. Antwerpen, Faculteit Toegepaste Economische Wetenschappen, 76 blz.

De zitting wordt om 16 u. 40 geheven.

Classe des Sciences techniques

Séance du 18 mars 2010

(Extrait du procès-verbal)

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

Sont en outre présents: MM. T. Camelbeeck, J. De Cuyper, G. Demarée, P. De Meester, R. Leenaerts, A. Lejeune, W. Loy, J. J. Peters et M. Van Den Herrewegen, membres titulaires; Mme C. Baeteman, MM. W. Bauwens, P. Beckers et L. Martens, membres associés; M. F. Van Noten et Mme Y. Verhasselt, membres de la Classe des Sciences morales et politiques.

Décès de M. Roger Wambacq

Mme Danielle Swinne annonce le décès, survenu à Asse le 3 février 2010, de M. Roger Wambacq, membre titulaire honoraire.

Elle 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. Roger Wambacq sera désigné lors de la prochaine séance.

«Het Victoriameer in het Nijlbecken: waterbalansen en de impact van klimatologische en antropogene veranderingen»

M. Willy Bauwens présente une communication intitulée comme ci-dessus.

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

Nomination

Par Arrêté royal du 21 février 2010, Mme Bettie Vanhoudt, membre de la Classe des Sciences morales et politiques, a été nommée présidente de l'Académie.

Honorariat

Par Arrêté royal du 21 février 2010, MM. Luc Maertens et Marc Van Den Herrewegen ont été promus à l'honorariat.

Klasse voor Technische Wetenschappen

Zitting van 18 maart 2010

(Uittreksel van de notulen)

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

Zijn bovendien aanwezig: de HH. T. Camelbeeck, J. De Cuyper, G. Demarée, P. De Meester, R. Leenaerts, A. Lejeune, W. Loy, J. J. Peters en M. Van Den Herrewegen, werkende leden; Mevr. C. Baeteman, de HH. W. Bauwens, P. Beckers en L. Martens, geassocieerde leden; de Heer F. Van Noten en Mevr. Y. Verhasselt, leden van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen.

Overlijden van de Heer Roger Wambacq

Mevr. Danielle Swinne kondigt het overlijden aan, op 3 februari te Asse, van de Heer Roger Wambacq, erewerkend lid.

Zij geeft een bondig overzicht van de overleden Confrater.

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

De opsteller van de lofrede van de Heer Roger Wambacq zal tijdens de volgende zitting aangewezen worden.

Het Victoriameer in het Nijlbekken: waterbalansen en de impact van klimatologische en antropogene veranderingen

De Heer Willy Bauwens stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

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

Benoeming

Bij Koninklijk Besluit van 21 februari 2010 werd Mevr. Bettie Vanhoudt, lid van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen, tot voorzitter van de Academie benoemd.

Erelidmaatschap

Bij Koninklijk Besluit van 1 februari 2010 werden de HH. Luc Maertens en Marc Van Den Herrewegen tot het erelidmaatschap bevorderd.

Concours 2012

La Classe décide de consacrer la cinquième question du Concours 2012 à une étude sur les problèmes d'inondation dans des régions d'outre-mer subissant des modifications morphologiques qui changent les capacités d'évacuation des crues dans les cours d'eau. Ces modifications peuvent avoir des causes naturelles ou être liées à une intervention humaine.

La Classe décide de consacrer la sixième question du Concours 2012 à une étude de faisabilité technico-économique sur tous les types d'énergie renouvelable susceptibles d'être appliqués dans les pays en voie de développement. L'étude inclura la description technique du ou des procédés envisagés et donnera l'estimation des coûts d'investissement, d'exploitation et d'entretien. Comment ces énergies peuvent-elles contribuer à la diminution de la déforestation et de l'usage du bois de coupe?

Concours 2010

Aucun travail n'a été introduit en réponse à la cinquième question du Concours 2010, intitulée: «On demande une étude sur la gestion et le traitement des produits de dragage dans les régions tropicales».

Aucun travail n'a été introduit en réponse à la sixième question du Concours 2010, intitulée: «On demande une étude sur le développement des corridors de transport en région tropicale».

La séance est levée à 16 h 00.
Elle est suivie d'un Comité secret.

Wedstrijd 2012

De Klasse beslist de vijfde vraag van de Wedstrijd 2012 te wijden aan een bijdrage aan de studie van de scheikundige, mineralogische en biologische samenstelling van slib dat uit tropische rivieren, met inbegrip van estuaria en havengebieden, wordt gebaggerd, met als doel het dumpen van verontreinigende stoffen aan de bron te beperken en/of het slib opnieuw te gebruiken of op te slaan met oog voor een duurzame bescherming van het milieu.

De Klasse beslist de zesde vraag van de Wedstrijd 2012 te wijden aan een technisch-economische haalbaarheidsstudie over alle mogelijke types hernieuwbare energie die in de ontwikkelingslanden van toepassing kunnen zijn. De studie zal tevens een technische beschrijving omvatten van de weerhouden procédés en een schatting maken van de investerings-, exploitatie- en onderhoudskosten. Hoe kunnen deze energieën bijdragen tot de vermindering van de ontbossing en het gebruik van kaphout?

Wedstrijd 2010

Geen enkel werk werd ingediend in antwoord op de vijfde vraag van de Wedstrijd 2010: „Men vraagt een studie van het beheer en de behandeling van baggerspecie in tropische gebieden”.

Geen enkel werk werd ingediend in antwoord op de zesde vraag van de Wedstrijd 2010: „Men vraagt een studie over de ontwikkeling van transportcorridors in tropische gebieden”.

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

Classe des Sciences techniques

Séance du 29 avril 2010

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. D. Demaiffe, Directeur, assisté de M. C. De Meyer, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: MM. J. Berlamont, J. Charlier, J. De Cuyper, H. Deelstra, A. Lejeune, W. Loy, P. Muchez, H. Paelinck, R. Paepe, J. J. Peters, J. Poesen, T. Van Frachen et W. Van Impe, membres titulaires; Mme C. Baeteman, MM. W. Bauwens, P. Beckers et J.-J. Claustrioux, membres associés; Mme Y. Verhasselt, membre de la Classe des Sciences morales et politiques.

Eloge de M. Tanjore Anantharaman

M. Jacques De Cuyper prononce l'éloge de M. Tanjore Anantharaman.

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

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

Travaux de dragage en mers côtières et estuaires: étude de cas en Asie, Afrique et Amérique du Sud

M. Bernard Malherbe présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rapporteurs.

«Wereldeconomie en scheepvaart – 2010»

M. Honoreus Paelinck présente une communication intitulée comme ci-dessus.

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

La séance est levée à 17 h 05.
Elle est suivie d'un Comité secret.

Klasse voor Technische Wetenschappen

Zitting van 29 april 2010

(Uittreksel van de notulen)

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

Zijn bovendien aanwezig: de HH. J. Berlamont, J. Charlier, J. De Cuyper, H. Deelstra, A. Lejeune, W. Loy, P. Muchez, H. Paelinck, R. Paepe, J. J. Peters, J. Poesen, T. Van Frachen en W. Van Impe, werkende leden; Mevr. C. Baeteman, de HH. W. Bauwens, P. Beckers en J.-J. Claustriaux, geassocieerde leden; Mevr. Y. Verhasselt, lid van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen.

Lofrede van de Heer Tanjore Anantharaman

De Heer Jacques De Cuyper spreekt de lofrede van de Heer Tanjore Anantharaman 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.

„Travaux de dragage en mers côtières et estuaires: étude de cas en Asie, Afrique et Amérique du Sud”

De Heer Bernard Malherbe stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en wijst twee verslaggevers aan.

Wereldeconomie en scheepvaart – 2010

De Heer Honoreus Paelinck stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

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

De zitting wordt om 17 u. 05 gegeven.
Zij wordt door een Besloten Vergadering gevolgd.

Classe des Sciences techniques

Séance du 20 mai 2010

(Extrait du procès-verbal)

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

Sont en outre présents: MM. J. Berlamont, T. Camelbeeck, J. Charlier, J. De Cuyper, G. Demarée, P. Goossens, R. Leenaerts, A. Lejeune, H. Paelinck et J. J. Peters, membres titulaires; Mme C. Baeteman, MM. W. Bauwens, J. Hus et E. Pirard, membres associés.

Réchauffement climatique: naturel ou anthropique?

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

«Maritieme toegang tot Congo – een stand van zaken»

M. Jean Jacques Peters présente une communication intitulée comme ci-dessus.

Prix pour les Etudes portuaires Directeur général Fernand Suykens

Quatre travaux ont été introduits régulièrement en vue de l'obtention du Prix pour les Etudes portuaires Directeur général Fernand Suykens 2010:

DE BONT, Jan, VAN DER MOLEN, W., VAN DER LEM, J., LIGTERINGEN, H., MUHLESTEIN, D. & HOWIE, M. [2009]. Calculations of the Motions of a Ship Moored with Moormaster Units. — Non-published, 14 pp.

HENKE, Sascha [2005]. Installation Effects on Quay Wall Structures due to Pile Installation. — Non-published, [26 pp.]

KAARSEMAKER, Marieke [2008]. Evaluatie Stroomvelden voor manoeuvreren. Ontwikkeling van een methode voor het beoordelen van berekende stroomvelden op nautische veiligheid. — Delft, Deltares / Delft Hydraulics, 115 pp. + Bijlagen, IX + 200 pp. (2 vols)

VAN HOVE, Dennis 2009. Maritieme wereldsteden: een update. — Masterproef Univ. Antwerpen, Faculteit Toegepaste Economische Wetenschappen, 76 pp.

Klasse voor Technische Wetenschappen

Zitting van 20 mei 2010

(Uittreksel van de notulen)

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

Zijn bovendien aanwezig: de HH. J. Berlamont, T. Camelbeeck, J. Charlier, J. De Cuyper, G. Demarée, P. Goossens, R. Leenaerts, A. Lejeune, H. Paelinck en J. J. Peters, werkende leden; Mevr. C. Baeteman, de HH. W. Bauwens, J. Hus en E. Pirard, geassocieerde leden.

„Réchauffement climatique: naturel ou anthropique?”

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

Maritieme toegang tot Congo – een stand van zaken

De Heer Jean Jacques Peters stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

Prijs voor Havenstudies Directeur-Generaal Fernand Suykens

Vier werken werden regelmatig ingediend met het oog op het krijgen van de Prijs voor Havenstudies Directeur-Generaal Fernand Suykens 2010:

DE BONT, Jan, VAN DER MOLEN, W., VAN DER LEM, J., LIGTERINGEN, H., MUHLESTEIN, D. & HOWIE, M. [2009]. Calculations of the Motions of a Ship Moored with Moormaster Units. — Non-published, 14 blz.

HENKE, Sascha [2005]. Installation Effects on Quay Wall Structures due to Pile Installation. — Non-published [26 blz.]

KAARSEMAKER, Marieke [2008]. Evaluatie Stroomvelden voor manoeuvreren. Ontwikkeling van een methode voor het beoordelen van berekende stroomvelden op nautische veiligheid. — Delft, Deltares / Delft Hydraulics, 115 blz. + Bijlagen, IX + 200 blz. (2 vols)

VAN HOVE, Dennis 2009. Maritieme wereldsteden: een update. — Masterproef Univ. Antwerpen, Faculteit Toegepaste Economische Wetenschappen, 76 blz.

Sur base du rapport de la Commission de Sélection, la Classe décide d'attribuer le prix à Mme Marieke Kaarsemaker. L'auteur prendra le titre de «Lauréat du Prix pour les Etudes portuaires Directeur général Fernand Suykens».

La séance est levée à 16 h 45.

Op grond van het verslag van de Selectiecommissie beslist de Klasse de prijs aan Mevr. Marieke Kaarsemaker toe te kennen. De auteur zal de titel dragen van „Laureaat van de Prijs voor Havenstudies Directeur-Generaal Fernand Suykens”.

De zitting wordt om 16 u. 45 geheven.

Séance plénière du 14 octobre 2010 / Plenaire zitting van 14 oktober 2010

MEMBRES PRESENTS / AANWEZIGE LEDEN

Classe des Sciences humaines / Klasse voor Menswetenschappen: H. Baetens Beardsmore, P. Bouvier, F. de Hen, D. de Lame, M.-S. Frère, D. Huyge, J. Jacobs, P. Raymaeckers, C. Sturtewagen, F. Van Noten, B. Vanhoudt, Y. Verhasselt.

Classe des Sciences naturelles et médicales / Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen: I. Beghin, E. Coppejans, M. De Dapper, J.-P. Descy, M. Erpicum, S. Geerts, P. Gigase, M. Jangoux, D. Le Ray, M. Louette, J.-P. Malingreau, J.-C. Micha, F. Muhashy Habiyaremye, H. Nicolai, R. Orban, A. Ozer, J. Rammeloo, E. Robbrecht, E. Roche, G. Stoops, D. Swinne, J.-J. Symoens, M. Temmerman, D. Thys van den Audenaerde, E. Tollens, E. Van Ranst, W. Vyverman, M. Wéry, M. Wilmet.

Classe des Sciences techniques / Klasse voor Technische Wetenschappen: J.-M. Charlet, J. Charlier, J. De Cuyper, D. Demaiffe, C. De Meyer, G. Demaré, A. Jaumotte, R. Leenaerts, W. Loy, L. Martens, P. Muchez, H. Paelinck, P. Van Damme, W. Van Impe, M. Van Montagu.

Allocution d'ouverture / Openingsrede

Excellenties, Dames en Heren Voorzitters, Dames en Heren Vast en Erevast Secretarissen van de Academies, Beste Consororen en Confraters, Dames en Heren,

Het is voor mij een grote eer U vandaag te mogen verwelkomen ter gelegenheid van de openingszitting van het academiejaar 2010-2011. Ik stel het erg op prijs dat U zich hebt kunnen vrijmaken om hier te zijn. Dank U van harte voor Uw aanwezigheid.

Excellences, Mesdames et Messieurs les Présidents, Mesdames et Messieurs les Secrétaires perpétuels et perpétuels honoraires des Académies, chers Conseurs et Confrères, Mesdames, Messieurs,

Je me réjouis de pouvoir vous accueillir en ce jour et vous remercie d'être venus si nombreux assister à cette cérémonie d'ouverture de l'année académique 2010-2011.

Au cours de cette après-midi, nous avons souhaité honorer deux de nos Confrères.

Nous avons tout d'abord fait appel à notre Consœur Marleen Temmerman qui s'est vu décerner en mars dernier le prestigieux prix *Lifetime Achievement Award* par le *British Medical Journal*.

Deze onderscheiding bekroont een persoon die gedurende zijn leven of carrière een unieke en wezenlijke bijdrage heeft geleverd aan de verbetering van de gezondheidszorg. De prijs werd aan Marleen Temmerman toegekend voor haar engagement om de seksuele gezondheid en de rechten van vrouwen te verbeteren, in het bijzonder in Afrika. Haar voordracht heeft als titel „Moedersterfte, de schande en de schaamte voorbij...”

Nous entendrons ensuite notre Confrère Dirk Huyge, conservateur de la collection «Égypte» des Musées royaux d'Art et d'Histoire et directeur de l'équipe à l'origine de la découverte des sites d'art rupestre de Qurta, région située le long du Nil égyptien.

De blootlegging van deze uitgestrekte paleolithische rotskunstsites opent nieuwe archeologische perspectieven. Confrater Huyge zal het in zijn uiteenzetting *Aurochs and Venuses: The Palaeolithic Rock Art of Qurta (Upper Egypt)* over deze uitermate belangrijke ontdekking hebben.

Avant de céder la parole à ces deux orateurs, j'ai l'honneur, en ma qualité de présidente de l'Académie, de vous présenter un exposé traitant des «Écueils et des méandres de l'aménagement linguistique outre-mer».

Bettie VANHOUDT
Présidente 2010 de l'Académie /
Voorzitster 2010 van de Academie

Classe des Sciences humaines

Séance du 16 novembre 2010

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par Mme B. Vanhoudt, Directrice, assistée de M. G. Vanthemsche, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: M. H. Baetens Beardsmore, Mme P. Bouvier, MM. J. Everaert, E. Haerinck, J. Jacobs, J. Klener, C. Sturtewagen et Mme Y. Verhasselt, membres titulaires; Mme M.-S. Frère et M. F. Van Noten, membres associés; M. H. Vinck, membre correspondant.

Décès de M. Jean Sohier

Mme Bettie Vanhoudt annonce le décès, survenu à Embourg le 3 juin 2010, de M. Jean Sohier, membre titulaire honoraire.

Elle retrace brièvement la carrière du Confrère disparu.

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

M. Jacques Vanderlinden est désigné en qualité de rédacteur de l'éloge de M. Jean Sohier.

«De unieke bevroren graven van de Scythen en de dreiging van het veranderende klimaat: archeologisch onderzoek in het Altajgebergte»

M. Wouter Gheyle présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rapporteurs.

Elections et médias en Afrique centrale. Voie des urnes, voix de la paix?

Mme Marie-Soleil Frère présente une communication intitulée comme ci-dessus.

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

Klasse voor Menswetenschappen

Zitting van 16 november 2010

(Uittreksel van de notulen)

De zitting wordt om 14 u. 30 geopend door Mevr. B. Vanhoudt, Directeur, bijgestaan door de Heer G. Vanthemsche, Vice-Directeur, en Mevr. D. Swinne, Vast Secretaris.

Zijn bovendien aanwezig: de Heer H. Baetens Beardsmore, Mevr. P. Bouvier, de HH. J. Everaert, E. Haerinck, J. Jacobs, J. Klener, C. Sturtewagen en Mevr. Y. Verhasselt, werkende leden; Mevr. M.-S. Frère en de Heer F. Van Noten, geassocieerde leden; de Heer H. Vinck, corresponderend lid.

Overlijden van de Heer Jean Sohier

Mevr. Bettie Vanhoudt kondigt het overlijden aan, op 3 juni 2010 in Embourg, van de Heer Jean Sohier, eregewoon lid.

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

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

De Heer Jacques Vanderlinden wordt als opsteller van de lofrede van de Heer Sohier aangewezen.

De unieke bevroren graven van de Scythen en de dreiging van het veranderende klimaat: archeologisch onderzoek in het Altajgebergte

De Heer Wouter Gheyle stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en wijst twee verslaggevers aan.

„Elections et médias en Afrique centrale. Voie des urnes, voix de la paix?”

Mevr. Marie-Soleil Frère stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

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

Nominations

Par Arrêté royal du 12 juillet 2010, M. Koen Vlassenroot a été promu membre titulaire.

Par Arrêté ministériel du 15 juillet 2010, M. Joël Noret a été nommé membre associé et M. Donatien Dibwe dia Mwembu, membre correspondant.

«Dynamiek van ravijn- en riviererosie in Noord-Ethiopië sinds 1868: diachronische analyse van terrestrische foto's»

M. Amaury Frankl a présenté cette communication lors de la séance du 18 mai 2009.

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.

Commission administrative

Le mandat de M. Didier Demolin au sein de la Commission administrative échoit le 31 décembre 2010 et est renouvelable. La Commission propose à la Classe de lui confier un nouveau mandat. La Classe approuve cette proposition.

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

Benoemingen

Bij Koninklijk Besluit van 12 juli 2010 werd de Heer Koen Vlassenroot tot gewoon lid benoemd.

Bij Ministerieel Besluit van 15 juli 2010 werd de Heer Joël Noret tot geassocieerd lid en de Heer Donatien Dibwe dia Mwembu tot corresponderend lid benoemd.

Dynamiek van ravijn- en riviererosie in Noord-Ethiopië sinds 1868: diachronische analyse van terrestrische foto's

De Heer Amaury Frankl heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de zitting van 18 mei 2009.

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.

Bestuurscommissie

Het mandaat van de Heer Didier Demolin in de schoot van de Bestuurscommissie vervalt op 31 december 2010 en is hernieuwbaar. De Commissie stelt de Klasse voor hem een nieuw mandaat toe te vertrouwen. De Klasse is het met dit voorstel eens.

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

Classe des Sciences naturelles et médicales

Séance du 23 novembre 2010

(Extrait du procès-verbal)

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

Sont en outre présents: MM. I. Beghin, J. Bouharmont, P. Gigase, P. Goyens, J.-P. Malingreau, H. Maraite, J.-C. Micha, H. Nicolai, Mme R. Orban, MM. G. Stoops, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde, E. Van Ranst, M. Wéry et Mme M. Wilmet, membres titulaires; MM. V. De Brouwere, L. D'Haese, D. Le Ray et E. Roche, membres associés; Mme B. Vanhoudt, membre de la Classe des Sciences humaines et présidente de l'Académie.

Eloge de M. Carolus Sys

M. Eric Van Ranst prononce l'éloge de M. Carolus Sys.

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. Peter Van den Bossche

La Secrétaire perpétuelle annonce le décès, survenu à Anvers le 11 novembre 2010, de M. Peter Van den Bossche, membre associé.

Elle retrace brièvement la carrière du Confrère disparu.

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

M. Peter Van den Bossche n'a pas souhaité d'éloge.

Evolution et paléogéographie des premiers mammifères modernes

M. Thierry Smith présente une communication intitulée comme ci-dessus.

La Classe accepte d'envisager la publication d'un texte et désigne deux rapporteurs.

Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen

Zitting van 23 november 2010

(Uittreksel van de notulen)

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

Zijn bovendien aanwezig: de HH. I. Beghin, J. Bouharmont, P. Gigase, P. Goyens, J.-P. Malingreau, H. Maraite, J.-C. Micha, H. Nicolaï, Mevr. R. Orban, de HH. G. Stoops, J.-J. Symoens, D. Thys van den Audenaerde, E. Van Ranst, M. Wéry en Mevr. M. Wilmet, gewone leden; de HH. V. De Brouwere, L. D'Haese, D. Le Ray en E. Roche, geassocieerde leden; Mevr. B. Vanhoudt, lid van de Klasse voor Menswetenschappen en Voorzitster van de Academie.

Lofrede van de Heer Carolus Sys

De Heer Eric Van Ranst spreekt de lofrede van de Heer Carolus Sys uit.

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

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

Overlijden van de Heer Peter Van den Bossche

De Vast Secretaris kondigt het overlijden aan, op 11 november 2010 in Antwerpen, van de Heer Peter Van den Bossche, geassocieerd lid.

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

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

De Heer Peter Van den Bossche wenste geen lofrede.

„Evolution et paléogéographie des premiers mammifères modernes”

De Heer Thierry Smith stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

De Klasse wil de publicatie van een tekst overwegen en wijst twee verslaggevers aan.

**«Analyse van voedsel(on)zekerheidsindicatoren in Zuid-Afrika.
Een studie in de provincie KwaZulu-Natal»**

M. Luc D’Haese présente une communication intitulée comme ci-dessus.
La Classe décide de publier ce texte dans le *Bulletin des Séances*.

Nominations

Par Arrêté royal du 12 juillet 2010, Mme Michèle Wilmet a été promue membre titulaire.

Par Arrêté ministériel du 15 juillet 2010, MM. Pierre Defourny, Mondher El Jaziri, Michel Jangoux, Michel Louette, Peter Van den Bossche (†) et Wim Vyverman ont été nommés membres associés.

Par Arrêté ministériel du 15 juillet 2010, MM. Pieter Crous, Martin Kimanya et Gideon Smith ont été nommés membres correspondants.

**Utilisation des services du suivi de la croissance à base communautaire
par les enfants-cibles en milieu rural au Rwanda**

M. Jean de Dieu Ngirabega a présenté cette communication lors de la séance du 23 mars 2010.

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

«Veterinary Medicine and Human Public Health in Africa»

M. Tanguy Marcotty a présenté cette communication lors de la séance du 27 avril 2010.

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

Commission administrative

Le mandat de M. Michel Erpicum au sein de la Commission administrative échoit le 31 décembre 2010 et est renouvelable. La Commission propose à la Classe de lui confier un nouveau mandat. La Classe approuve cette proposition.

La séance est levée à 17 h 00.
Elle est suivie d’un comité secret.

**Analyse van voedsel(on)zekerheidsindicatoren in Zuid-Afrika.
Een studie in de provincie KwaZulu-Natal**

De Heer Luc D'Haese stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.
De Klasse beslist deze tekst in de *Mededelingen der Zittingen* te publiceren.

Benoemingen

Bij Koninklijk Besluit van 12 juli 2010 werd Mevr. Michèle Wilmet tot gewoon lid bevorderd.

Bij Ministerieel Besluit van 15 juli 2010 werden de HH. Pierre Defourny, Mondher El Jaziri, Michel Jangoux, Michel Louette, Peter Van den Bossche (†) en Wim Vyverman tot geassocieerd lid benoemd.

Bij Ministerieel Besluit van 15 juli 2010 werden de HH. Pieter Crous, Martin Kimanya en Gideon Smith tot corresponderend lid benoemd.

**„Utilisation des services du suivi de la croissance à base communautaire
par les enfants-cibles en milieu rural au Rwanda”**

De Heer Jean de Dieu Ngirabega heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de zitting van 23 maart 2010.

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

„Veterinary Medicine and Human Public Health in Africa”

De Heer Tanguy Marcotty heeft deze mededeling voorgesteld tijdens de zitting van 27 april 2010.

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

Bestuurscommissie

Het mandaat van de Heer Michel Erpicum in de schoot van de Bestuurscommissie vervalt op 31 december 2010 en is hernieuwbaar. De Commissie stelt de Klasse voor hem een nieuw mandaat toe te vertrouwen. De Klasse is het met dit voorstel eens.

De zitting wordt om 17 uur gegeven.
Zij wordt door een Besloten Vergadering gevolgd.

Classe des Sciences techniques

Séance du 25 novembre 2010

(Extrait du procès-verbal)

La séance est ouverte à 14 h 30 par M. D. Demaiffe, Directeur, assisté de M. C. De Meyer, Vice-Directeur, et de Mme D. Swinne, Secrétaire perpétuelle.

Sont en outre présents: MM. T. Camelbeeck, J. Charlier, J. De Cuyper, H. Deelstra, L. Dejonghe, G. Demarée, R. Leenaerts, A. Lejeune, A. Monjoie, P. Muchez, P. Ozer et P. Van Damme, membres titulaires; Mme C. Baeteman, MM. M. Nyssen, E. Pirard et R. Winand, membres associés; Mme Y. Verhas-selt, membre de la Classe des Sciences humaines.

Eloge de M. Raoul Sokal

M. André Lejeune prononce l'éloge de M. Raoul Sokal.

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

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

Haïti – tous les ingrédients pour une catastrophe de grande ampleur

M. Thierry Camelbeeck présente une communication intitulée comme ci-dessus.

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

«E-health ontwikkelingen: naar een digitale kloof of naar nieuwe kansen?»

M. Marc Nyssen présente une communication intitulée comme ci-dessus.

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

Nominations

Par Arrêté royal du 12 juillet 2010, M. Patrick Van Damme a été promu membre titulaire.

Par Arrêté ministériel du 15 juillet 2010, MM. Jean-Michel Hiver et Patrick Willems ont été nommés membres associés.

La séance est levée à 16 h 45.
Elle est suivie d'un comité secret.

Klasse voor Technische Wetenschappen

Zitting van 25 november 2010

(Uittreksel van de notulen)

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

Zijn bovendien aanwezig: de HH. T. Camelbeeck, J. Charlier, J. De Cuyper, H. Deelstra, L. Dejonghe, G. Demarée, R. Leenaerts, A. Lejeune, A. Monjoie, P. Muchez, P. Ozer en P. Van Damme, gewone leden; Mevr. C. Baeteman, de HH. M. Nyssen, E. Pirard en R. Winand, geassocieerde leden; Mevr. Y. Verhas-selt, lid van de Klasse voor Menswetenschappen.

Lofrede van de Heer Raoul Sokal

De Heer André Lejeune spreekt de lofrede van de Heer Raoul Sokal 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.

„Haïti – tous les ingrédients pour une catastrophe de grande ampleur”

De Heer Thierry Camelbeeck stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

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

E-health ontwikkelingen: naar een digitale kloof of naar nieuwe kansen?

De Heer Marc Nyssen stelt een mededeling voor getiteld als hierboven.

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

Benoemingen

Bij Koninklijk Besluit van 12 juli 2010 werd de Heer Patrick Van Damme tot gewoon lid bevorderd.

Bij Ministerieel Besluit van 15 juli 2010 werden de HH. Jean-Michel Hiver en Patrick Willems tot geassocieerd lid benoemd.

De zitting wordt om 16 u. 45 geheven.
Zij wordt door een Besloten Vergadering gevolgd.

RAPPORT SUR LES ACTIVITES DE L'ACADEMIE

2009-2010

VERSLAG OVER DE WERKZAAMHEDEN VAN DE ACADEMIE

Rapport sur les activités de l'Académie
(2009-2010)
Verslag over de werkzaamheden van de Academie*

par / door

Danielle SWINNE**

Madame la Présidente de l'Académie, Excellences, Mesdames et Messieurs les Secrétaires perpétuels et perpétuels honoraires des Académies, Mesdames et Messieurs les Présidents, chers Consœurs et Confrères, Mesdames, Messieurs,

Mevrouw de Voorzitster van de Academie, Excellenties, Dames en Heren Vast en Erevast Secretarissen van de Academiën, Dames en Heren Voorzitters, waarde Consororen en Confraters, Dames en Heren,

C'est un plaisir renouvelé de prendre la parole devant cette assemblée et je vous remercie pour votre présence. Mais le plaisir est d'autant plus grand cette année qu'il m'est possible de vous recevoir dans cette salle totalement rénovée et vouée à notre souverain, Albert II.

Avant de vous faire part des différents moments-clés vécus au sein de notre Compagnie, un premier devoir m'incombe, celui d'honorer la mémoire de nos Confrères disparus.

Confrater **Benoît Verhaegen**, eregewoon lid van onze Academie, overleed op 14 oktober 2009. Hij was doctor in de rechten en in de economische wetenschappen van de *Université Catholique de Louvain* en onderwees aan de Universiteit Lovanium, het *Ecole Nationale de Droit et d'Administration*, het *Institut National d'Etudes Politiques* van Kinshasa en later aan de Universiteit van Kisangani. Hij bekleedde ook verschillende functies op Zairese ministeriële kabinetten. Zijn lofrede werd op 20 april 2010 door Confrater Gauthier de Villers Grandchamps uitgesproken.

Notre Confrère **Raoul Sokal**, ingénieur civil des mines de l'Université Catholique de Louvain, est décédé le 18 novembre 2009. Il débuta sa carrière à

* Rapport présenté à la séance plénière du 14 octobre 2010 / Verslag voorgesteld op de plenaire zitting van 14 oktober 2010.

** Secrétaire perpétuelle de l'Académie, av. Louise 231, B-1050 Bruxelles (Belgique) / Vast Secretaris van de Academie, Louizalaan 231, B-1050 Brussel (België).

l'INEAC, partit ensuite en Irak où il rejoignit le bureau d'études Electrobél-Traction et Electricité pour retourner ensuite au Zaïre où il occupa entre autres les fonctions de chargé de mission pour la Communauté économique européenne et pour le Ministère des Affaires étrangères. Sa carrière s'acheva en Belgique où, tout en restant actif au sein d'Electrobél, il fut nommé maître de conférences à l'Université Catholique de Louvain. Raoul Sokal était membre titulaire honoraire de notre institution et son éloge sera prononcé le 25 novembre prochain par notre Confrère André Lejeune.

Hubert Beguin, membre associé honoraire de l'Académie, nous a quittés le 24 janvier 2010. Docteur en sciences géographiques et licencié en sciences économiques et financières de l'Université de Liège, il fut chargé de recherches tour à tour pour l'INEAC, le Fonds National de la Recherche Scientifique et le Centre National de la Recherche Scientifique. A partir de 1963, sa carrière outre-mer se focalisa essentiellement sur le Maroc. Lauréat du prix quinquennal Egide Devroey décerné par notre institution, Hubert Beguin fut professeur ordinaire aux Universités de Liège, de Louvain et de Paris. Son éloge sera prononcé par notre Confrère André Ozer.

Confrater **Roger Wambacq**, eregewoon lid, overleden op 3 februari 2010, was burgerlijk bouwkundig ingenieur van de Katholieke Universiteit Leuven. In België werkte hij op het Rijksinstituut voor Grondmechanica en voor verschillende bedrijven en studiebureaus. Hij was ook actief in Afrika en Azië, waar hij belast werd met de studie van industriële, administratieve en hydraulische complexen. Confrater André Lejeune zal zijn lofrede uitspreken.

Walter Plowright, erelid van de Academie, overleed op 20 februari 2010. Gediplomeerd van het *Royal Veterinary College* in Londen, vertrok hij in 1944 naar Kenia voor het *Royal Army Veterinary Corps*. Bij zijn terugkeer in Engeland in 1948, ving zijn academische carrière aan, tijdens dewelke hij aan verschillende Europese en Afrikaanse instellingen veterinaire pathologie onderwees. In 1984 werd hem de Internationale Koning Boudewijnprijs voor ontwikkelingswerk toegekend.

J'ai aussi le regret de vous annoncer la disparition, le 18 mars dernier, de notre Confrère **Albert de Scoville**. Docteur en médecine de l'Université de Liège, diplômé de l'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers, il commença sa carrière en 1955 au service d'anatomie pathologique de l'Université de Liège. Parti pour l'Afrique, il y enseigna la pathologie chirurgicale à l'Université officielle du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. De retour en Belgique, il entama une carrière académique à l'Université de Liège. Albert de Scoville était membre associé honoraire de notre institution et exerça la fonction de secrétaire perpétuel de l'Académie royale de Médecine de Belgique de 1974 à 2004. Son éloge sera prononcé par notre Confrère Marc Wéry.

Membre titulaire honoraire de notre Classe des Sciences naturelles et médicales, **Jean-Marie Jadin**, nous a quittés le 2 juillet 2010. Docteur en médecine de l'Université Catholique de Louvain, diplômé de l'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers, il effectua une spécialisation en biologie clinique à l'Université de Paris. Il débuta sa carrière comme assistant à l'Université Catholique de Louvain avant de rejoindre en 1972 le Centre d'Etude de l'Energie Nucléaire à Mol. A partir de 1975, il enseigna la parasitologie aux Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix de Namur ainsi qu'à l'Université de Lubumbashi. Il fut lauréat du Prix Egide Devroey de notre Académie.

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

Onze instelling telt 301 leden onder wie 1 erelid, 127 gewone en eregewone leden, 68 geassocieerde en eregeassocieerde leden en 105 corresponderende en erecorresponderende leden.

In 2011 zal de leiding van de Klasse voor Menswetenschappen aan Confrater Guy Vanthemsche toevertrouwd worden, in opvolging van Consoror Bettie Vanhoudt, onze huidige voorzitter.

In de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen zal Confrater Stanny Geerts, die in 2011 ook voorzitter van de Academie wordt, Confrater Jean-Pierre Descy vervangen.

Ten slotte zal Confrater Daniel Demaiffe, huidig directeur van de Klasse voor Technische Wetenschappen, door Confrater Christian De Meyer opgevolgd worden.

Treize nouveaux membres ont rejoint notre Compagnie.

En Classe des Sciences humaines, nous avons accueilli, à titre de membre associé, **Joël Noret**, docteur en anthropologie de l'Université Libre de Bruxelles et diplômé de l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales de Paris. Il sillonne divers pays d'Afrique et est actuellement chargé de recherche au Fonds National de la Recherche Scientifique. Notre nouveau Confrère est en outre membre de la *European Association of Social Anthropologists* et membre fondateur de l'Association Belge Francophone des Sociologues et des Anthropologues.

Donatien Dibwe dia Mwembu, nouveau membre correspondant, est docteur en histoire de l'Université Laval au Canada. Professeur à l'Université de Lubumbashi, il y dirige l'«Observatoire du changement urbain». Membre du comité de rédaction de la revue internationale *Afrique et Histoire* et du «Réseau francophone de formation et de recherche sur les mémoires historiques comparées», il est en outre chercheur au «Centre d'Etudes des Crises et Conflits Internationaux».

En ce qui concerne la Classe des Sciences naturelles et médicales, elle compte six nouveaux membres associés, à savoir:

Michel Louette, doctor in de dierkundige wetenschappen van de Universitaire Instelling Antwerpen en hoofd van het departement Afrikaanse Zoölogie van het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika. Zijn onderzoeksgebieden zijn zoögeografie, taxonomie, ecologie, systematiek en natuurbehoud, vooral op het gebied van ornithologie. Hij is eveneens afgevaardigde van het Museum bij vele projecten en instellingen en expert natuurbeheer bij officiële instanties.

Pierre Defourny, docteur en sciences agronomiques de l'Université Catholique de Louvain, y est responsable de l'unité d'environnement et géomatique du département des Sciences du Milieu et de l'Aménagement du Territoire. Il assure également la présidence du *Earth and Life Institute*. Ses domaines de recherche sont la géomatique et la télédétection appliquée à l'agriculture, à la foresterie et à l'aménagement du territoire. Expert et consultant scientifique, il est aussi membre du conseil scientifique du Musée royal de l'Afrique centrale et du conseil consultatif de l'Institut Géographique National.

Peter Van den Bossche is doctor in de diergeneeskunde van de Universiteit Gent. Hij bezit ook een diploma *Tropical Animal Health and Production* van het Instituut voor Tropische Geneeskunde Antwerpen, waar hij hoogleraar en diensthoofd van de Eenheid Dierziektebestrijding is. Hij is eveneens buitengewoon hoogleraar aan het departement *Veterinary Tropical Diseases* van de Universiteit van Pretoria. Zijn onderzoek spitst zich vooral toe op de controleverbetering van belangrijke endemische ziekten bij het vee in tropische landen.

Mondher El Jaziri est docteur en sciences, professeur ordinaire et directeur du Laboratoire de biotechnologie végétale de l'Université Libre de Bruxelles. Il dirige aussi deux unités de recherche outre-mer, l'une à l'Institut malgache de Recherches appliquées et l'autre à l'Université de Conakry, toujours dans le domaine de la biotechnologie végétale. En charge de la troisième section de l'Institut des Hautes Etudes de Belgique et président de l'asbl de coopération au développement de l'Université Libre de Bruxelles, il est de surcroît membre du Bureau de la Commission Universitaire au Développement.

Confrater **Wim Vyverman** is doctor in de biologische wetenschappen van de Universiteit Gent, waar hij gewoon hoogleraar en directeur van het laboratorium voor protistologie en aquatische ecologie is. Hij beheert er ook de *BCCM Culture Collection of Diatoms*. Hij is lid van vele nationale en internationale commissies, wetenschappelijk adviseur bij de Nationale Plantentuin van België en onderwijst aan de universiteit van *Deakin* in Australië.

Michel Jangoux est docteur en sciences zoologiques de l'Université Libre de Bruxelles où il dirige le laboratoire de biologie marine. Il est entre autres professeur à l'Université de Mons, collaborateur scientifique au Musée royal de l'Afrique centrale et à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique ainsi que fondateur et directeur du Laboratoire échinicole «Aqua-Lab» de l'Université

de Tuléar à Madagascar. Signalons également qu'il a participé activement aux recherches effectuées dans la station biologique roi Léopold III en Papouasie-Nouvelle-Guinée.

De Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen telt drie nieuwe corresponderende leden:

De Heer **Pieter Crous** uit Nederland is doctor in de landbouwkunde, hoogleraar aan het departement fytopathologie van de Universiteit Wageningen, buitengewoon hoogleraar aan de Universiteiten van Stellenbosch en Pretoria en hoofd van het Centraal Bureau voor Schimmelculturen in Utrecht. Sinds 2006 is hij voorzitter van de *International Mycological Association*. Pieter Crous bestudeert de systematiek en de fylogenie van schimmel- verwekkers van plantmykosen.

Martin Kimanya, d'origine tanzanienne, est docteur en sciences biologiques appliquées de la *Universiteit Gent*. Il est présentement *Scientific Manager for Food Evaluation and Registration* au sein de la *Tanzania Food and Drugs Authority* localisée à Dar es-Salaam. Ses principales tâches et responsabilités consistent à définir les critères permettant de contrôler la qualité des aliments et à en superviser l'application.

Gideon Smith behaalde een PhD plantkunde aan de Universiteit van Pretoria. Hij leidt de afdeling biosystematiek van het *South-African Biodiversity Institute*. Hij is verantwoordelijk voor de ontwikkeling en opvolging van strategische en commerciële plannen evenals voor het behoud van collecties. Hij is bij verschillende internationale onderzoeksprogramma's over biodiversiteit betrokken.

La Classe des Sciences techniques a accueilli deux nouveaux membres associés:

Ingénieur civil des constructions de l'Université Libre de Bruxelles et directeur du Laboratoire de recherches hydrauliques du Ministère Wallon de l'Équipement et des Transports, **Jean-Michel Hiver** est professeur à la faculté des sciences appliquées de l'Université Libre de Bruxelles et professeur visiteur à l'Université Polytechnique de Hanoï. Ses centres d'intérêt sont essentiellement l'hydraulique, l'aménagement des voies d'eau et les structures hydrauliques. Il a exercé ses activités en Afrique, en Amérique du Sud ainsi qu'en Asie.

Patrick Willems is burgerlijk bouwkundig ingenieur en doctor in de ingenieurswetenschappen van de Katholieke Universiteit Leuven, waar hij stedelijke hydrologie en rivierkunde doceert. Aan de Vrije Universiteit Brussel doceert hij waterbeheer. Patrick Willems voert onderzoek uit naar de mathematische modellering van waterlopen en de statistische analyse van hydrologische extremen en is bij verschillende onderzoeksprojecten in Afrika betrokken.

Ik heb het genoegen U mee te delen dat Confrater **Koen Vlassenroot**, van de Klasse voor Menswetenschappen, Consoror **Michèle Wilmet**, van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen, en Confrater **Patrick Van Damme**, van de Klasse voor Technische Wetenschappen, tot gewoon lid benoemd werden.

Au nom de tous les Consœurs et Confrères, je leur présente mes très sincères félicitations.

Nous avons débuté nos activités académiques fin octobre 2009 avec une conférence internationale organisée par la Commission «Stratégies & Développement», placée sous la présidence de notre Consœur Paule Bouvier, en collaboration avec ONU-Habitat Belgique dirigé par Jean Bakole. Cet événement ciblant la «Pauvreté dans les villes moyennes et petites des pays en développement», a rassemblé non moins de deux cents participants.

Begin december 2009 werden wij door de toenmalige voorzitter van de Academie, Confrater Jean Berlamont, ontvangen in de indrukwekkende machinezal van het Thermotechnisch Instituut van de Katholieke Universiteit Leuven voor een wetenschappelijke zitting, waarna wij een bezoek brachten aan de nieuwe *Centralized Library for Science, Engineering and Technology* CBA van de Campusbibliotheek Arenberg.

Deux manifestations publiques ont été programmées en juin.

Tout d'abord, sur proposition des Confrères Paul Gigase, Philippe Hennart et Marc Wéry, l'Académie a consacré une séance de Classe commune au Fonds Médical Tropical, association ayant œuvré pendant près d'un demi-siècle dans la lutte contre la trypanosomiase en République Démocratique du Congo. Ce fut l'occasion pour les acteurs de la coopération belge, de l'Organisation Mondiale de la Santé et pour les spécialistes venus de divers horizons de partager leurs expériences.

Nog in juni organiseerde de Academie, op voorstel van onze Confraters Dirk Huyge en Francis Van Noten, een driedaags internationaal symposium over rotskunst met als titel *The Signs of which Times? Chronological and Palaeo-environmental Issues in the Rock Art of Northern Africa*. Het werd een succesvolle bijeenkomst die zowel specialisten als liefhebbers heeft kunnen bekoren.

L'automne nous a réunis à Paris où, dans le cadre feutré du nouveau Musée du Quai Branly, nous avons partagé émotion et ravissement en visitant l'exposition intitulée «Fleuve Congo: arts d'Afrique centrale» dont notre Confrère François Neyt était le commissaire.

Medio september trokken wij naar Meise waar de Academie, ter gelegenheid van het Internationaal Jaar van de Biodiversiteit, samen met de Confraters van

de Nationale Plantentuin van België, Jan Rammeloo, Elmar Robbrecht en Steven Dessein, het internationale symposium *Botanical diversity: Exploration, understanding and Use* organiseerde.

En ce qui concerne les publications, nous nous sommes essentiellement consacrés aux *Bulletins des Séances*. Deux événements majeurs se sont en effet produits cette année. D'une part, le secrétariat de l'Académie et, dans son sillage, son centre de documentation et ses archives ont déménagé. D'autre part, les nouveaux statuts en gestation depuis deux ans sont entrés en vigueur, et ce, dans les meilleurs délais grâce à l'aide et au soutien que nous ont apportés notre Ministre de Tutelle, Madame Sabine Laruelle, et Monsieur Philippe Mettens, Président de la Politique scientifique. Je profite de l'occasion pour les remercier très chaleureusement ainsi que leurs proches collaborateurs.

De vele wetenschappelijke, administratieve en logistieke activiteiten zijn er de oorzaak van geweest dat er in 2010 vrij weinig is gepubliceerd, maar daar komt weldra verandering in.

Het derde boek van de collectie *Fontes Historiæ Africanæ* en tweede boek van Confrater Jean-Luc Vellut over Simon Kimbangu zal nog deze maand verschijnen, terwijl het langverwachte boekdeel IX van de *Belgische Overzeese Biografie*, dat 123 levens-beschrijvingen telt, in de loop van 2011 van de persen zal rollen. En de door Confrater Guy Vanthemsche voorgezeten Commissie voor de Biografie, waarvan heel wat eminente specialisten, al dan niet lid van de Academie, deel uitmaken, werkt aan een nieuw project dat als titel de *Nieuwe Belgische Overzeese Biografie* meekreeg.

Passons à présent aux bourses, prix et concours annuels.

La Classe des Sciences naturelles et médicales a attribué une bourse du Fonds Floribert Jurion à Mme Fanny Warsztacki, étudiante à l'Université Libre de Bruxelles. Ce fonds a pour objet de contribuer à la formation de futurs ingénieurs agronomes ou médecins vétérinaires en finançant un stage dans les pays du Tiers-Monde. Grâce à la bourse qui lui a été octroyée, Mme Warsztacki a pu effectuer un stage au Bénin afin d'y collecter des données supplémentaires dans le cadre de son projet de recherche intitulé «Caractérisation de la productivité des teckeraies dans la région du Sud-Bénin en vue de l'élaboration d'itinéraires techniques pour la sylviculture de teck dans les plantations gérées en cycle court».

De Jury van de Prijs voor Havenstudies Directeur-generaal Fernand Suykens heeft Mevr. Marieke Kaarsemaker tot laureate verkozen voor haar studie „Evaluatie stroomvelden voor manoeuvreren. Ontwikkeling van een methode voor het beoordelen van berekende stroomvelden op nautische veiligheid”. Deze prijs bekroont een verhandeling van hoge wetenschappelijke waarde over een onderwerp in verband met havenconomie, havenbeheer of haventechniek in ontwikkelingslanden.

Dans le cadre de nos concours annuels, l'Académie a récompensé un chercheur péruvien, M. Luis Miranda Esquerre, pour son étude intitulée «La glotopolítica en el Perú colonial».

Rest mij U allen nogmaals hartelijk te danken voor Uw aanwezigheid.

Mijn bijzondere dank gaat uit naar onze Voogdijminister, Mevrouw Sabine Laruelle, en naar de Heer Philippe Mettens, Voorzitter van het directiecomité van de POD Wetenschapsbeleid, voor hun steun. Dank ook aan iedereen die op een of andere manier aan onze activiteiten heeft deelgenomen.

Je tiens à remercier tout particulièrement les membres du secrétariat pour leur disponibilité et leur serviabilité dont j'ai pu apprécier l'ampleur au cours de ces derniers mois.

Et vous tous vous joindrez très certainement à moi pour remercier Mme Hannelore Dewaere d'avoir, par le biais de ses intermédiaires musicaux, cimenté l'ensemble de cette cérémonie.

INDEX ANNUAIRE

INDEX JAARBOEK

A		D	
AKÉ ASSI, Laurent	40	DEBEVERE, Johan	48
AKHTAR, Rais	25	DE BOECK, Filip	18
ALEXANDRE, Jean	29	DE BOODT, Marcel	55
AL GOBAISI, Darwish	60	DE BROUWERE, Vincent	38
ALONI KOMANDA	40	DE CUYPER, Jacques	10, 11; 48
AMAT-ROZE, Jeanne-Marie	26	DE DAPPER, Morgan	12, 13; 33
AMBOUTA, Jean-Marie Karimou	43	DEELSTRA, Hendrik	10, 11; 48
ANCIAUX, Robert	14	DEFOURNY, Pierre	38
ANDRÉ, Luc	12, 13; 51	DE HEN, Ferdinand	15
ANTUN, Paul	55	DEJONGHE, Léon	52
B		DE LAME, Danielle	12, 13; 18
BAECK, Louis	15	DE LANGHE, Edmond	29
BAETEMAN, Cecile	12, 13; 57	DE LA TORRE CHAUVIN, Ernesto	61
BAETENS BEARDSMORE, Hugo	15	DELHAL, Jacques	30
BALAU, José	61	DELIÈGE, Robert	21
BAUWENS, Willy	57	DELIENS, Michel	30
BECKERS, Pierre	55	DELPEUCH, Francis	44
BEGHIN, Ivan	29	DELRUE, Jan	49
BELOT, Jean	37	DELSEMME, Armand	41
BENNETT, Norman	23	DELVAUX, Bruno	33
BERLAMONT, Jean	52	DEMAIFFE, Daniel	53
BERNARD, Alain	52	DEMARÉE, Gaston	12, 13; 49
BIEBUYCK, Daniel	23	DE MARET, Pierre	19
BIOT, Yvan	43	DE MEESTER, Paul	49
BIZIMANA, Simon	23	DE MEYER, Christian	10-13; 48, 53
BOLYN, Jacques	36	DEMOLIN, Didier	10, 11; 19
BOSE, Mahendra	40	DENIS, Jacques	15
BOUHARMONT, Jules	29	DE SAINT MOULIN, Léon	23
BOUVIER, Paule	12, 13; 15	DESCY, Jean-Pierre	12, 13; 34
BRAEKMAN, Jean-Claude	36	DESSEIN, Steven	38
BRANCKAERT, René	41	DE VILLERS GRANDCHAMPS, Gauthier	10, 11; 15
BUENO ZIRIÓN, Gerardo	58	DEVISCH, René	15
BYEKWASO, Francis	44	D'HAESE, Luc	38
C		D'HERTEFELT, Marcel	16
CAILTEUX, Jacques	61	D'HOORE, Jules	30
CAMELBEECK, Thierry	12, 13; 52	DIBWE DIA MWEMBU, Donatien	26
CETTO, Ana María	61	DONNEN, Philippe	12, 13; 38
CHARLET, Jean-Marie	48	DROESBEKE, Jean-Jacques	49
CHARLIER, Jacques	10, 11; 48, 52	DUDAL, Raoul	36
CLAUSTRIAUX, Jean-Jacques	57	DUJARDIN, Jean-Pierre	44
COLLARD, Patrice	18	E	
COOSEMANS, Marc	33	EL MASSLOUT, Abdellah	61
COPPEJANS, Eric	29	EL TAYEB, Mustafa	61
COULIBALY, Chéibane	26	EL JAZIRI, Mondher	38
CROUS, Pieter	44	ENGELBORGHES-BERTELS, Marthe	16
CURTO, Susana	41	ERPICUM, Michel	10, 11; 34
CUYPERS, Edward	10, 11; 48	ESWARAN, Hariharan	41
		EUSEBIO, Josefa	41

EVERAERT, John 12, 13; 16
EYCKMANS, Luc 30

F

FEYEN, Jan 55
FRANÇOIS, Armand 55
FRÈRE, Marie-Soleil 21
FROMENT, Gilbert 49

G

GARCÍA JIMENEZ, Salvador 44
GEERTS, Stanny 10, 11; 29, 34
GIGASE, Paul 30
GIODA, Alain 61
GODIN, Benoît 59
GOOSSENS, Pierre 49
GOTUZZO, Eduardo 44
GOUDIE, Andrew 45
GOYENS, Philippe 10, 11; 34
GRAULICH, Michel 16
GRÉGOIRE, Claire 16
GRYSEELS, Bruno 34
GUPTA, Avijit 41

H

HAERINCK, Ernie 19
HALEN, Pierre 22
HALLET, Vincent 57
HARTMANN, Roger 55
HASSAN, Mohamed 62
HENNART, Philippe 30
HENRY, Marie-Claire 45
HIVER, Jean-Michel 57
HOMBERT, Jean-Marie 26
HOPKINS, Donald 41
HOSTE, Julien 56
HOUYOUX, Joseph 20
HOYLE, Brian 59
HUS, Jozef 56
HUYGE, Dirk 19

I

IRELE, Francis 23
IROKO, Félix 26

J

JACOBS, John 10-13; 16
JANGOUX, Michel 39
JAUMOTTE, André 50

K

KADIMA-NZUJI, Mukala 26
KAJI, Shigeki 26
KAMBA MUZENGA, Jean-Georges 23
KAMESWARAN, S. 42
KIÉTHÉGA, Jean-Baptiste 27
KIMANYA, Martin 45
KLENER, Julien 16
KLERKX, Jean-Marie 56
KREMER, Michel 42

L

LAMBIN, Eric 58
LAOUNA, Abdellah 45
LAVROFF, Dimitri 23
LECHAT, Michel 36
LEENAERTS, Robert 50
LEFEBVRE, Jean-Jacques 59
LEGROS, Hugues 14, 19
LEJEUNE, André 50
LE RAY, Dominique 36
LEROY, Pascal 39
LESTHAEGHE, Ronny 22
LÉVÊQUE, Christian 42
LINARD DE GUERTECHIN, Thierry 27
LÓPEZ AUSTIN, Alfredo 24
LOUETTE, Michel 39
LOY, Walter 12, 13; 50

M

MABOGUNJE, Akinlawon Ladipo 24
MAERTENS, Luc 53
MALAISSE, François 12, 13; 30
MALINGREAU, Jean-Paul 12, 13; 34
MALU WA KALENGA 59
MANGIN, Gilbert 14
MANKOTO, Samy 45
MANSOURIAN, Boutros 42
MARAITE, Henri 31
MARCHAL, Jean 53
MARSBOOM, Robert 37
MARTENS, Laurent 56
MÉDINA, Ernesto 42
MEEUWIS, Michael 22
MEHTA, Goverdhan 42
MELNIKOV, Vladimir 59
MEYER, Joseph 31
MICHA, Jean-Claude 31
MIÈGE, Jean-Louis 24
MONJOIE, Albéric 50

MORELLI, Ralph	62	RENARD, Charles	37
MPEYE NIANGO	59	REYNDERS, Marcel	32
MUCHEZ, Philippe	53	REYNTJENS, Filip	10, 11; 20
MUDIMBE, Valentin	24	REZSOHAZY, Rudolf	17
MUHASHY HABİYAREMYE, François ...	12, 13; 39	RIESZ, János	24
MUTOMBO, Kana-Kahuayi	59	RIOUX, Jean-Antoine	42
N		ROBBRECHT, Elmar	35
NAHAVANDI, Firouzeh	19	ROCHE, Emile	37
NDAYWEL È NZIEM, Isidore	27	ROCHER, Ludo	25
NEMEC, Jaromír	59	ROOS, Jef	51
NEVILLE, Adam	59	S	
NEYT, François	17	SABAKINU KIVULU, Jacob	28
NICOLAÏ, Henri	10-13; 31	SALAS CASADO, Antonio	60
NORET, Joël	22	SALATIC, Dusan	60
NOTTEBOOM, Theo	53	SEMAL, Jean	32
NTAMPAKA, Charles	22	SHAMSHUDDIN, Jusop	46
NYSSSEN, Marc	58	SINGARAVÉLOU	28
O		SIVAKUMAR, Mannava	62
OLIVER, Roland	24	SMITH, Gideon	46
ONIANĠ'O, Ruth	46	SORGÉLOOS, Patrick	12, 13; 58
ORBAN, Rosine	29, 35	STERLING, André	51
OWONO-NGUEMA, François	60	STOOPS, Georges	32
OZER, André	12, 13; 31	STURTEWAGEN, Christian	12, 13; 17
OZER, Pierre	12, 13; 54	SUBRAMANIAN, Chirayathumadom	43
P		SUSANNE, Charles	32
PAELINCK, Honoreus	50	SWENNEN, Rony	39
PÆPE, Roland	12, 13; 50	SWINNE, Danielle	10-13; 35
PARFITT, Tudor	27	SYMOENS, Jean-Jacques	10-13; 32
PETERS, Jean Jacques	12, 13; 51	T	
PETIT, Pierre	19	TACK, Luc	32
PETRIDIS, Constantijn	27	TALLING, Jack	43
PHAN TRONG, Trinh	46	TANG, Huajun	46
PHILLIPS, David	27	TEMMERMAN, Marleen	39
PIETERMAAT, François	56	TÉVOÉDJIRÈ, Albert	25
PIOT, Peter	35	THIRION, Francis	51
PIRARD, Eric	58	THONNARD, Robert	51
PLASSCHAERT, Sylvain	20	THOREZ, Jacques	32
POESEN, Jean	12, 13; 54	THYS VAN DEN AUDENAERDE, Dirk	33
PONCELET, Marc	22	TOLLENS, Eric	37
PORTAELS, Françoise	12, 13; 31	TSOU, Benjamin	25
PRIMAVERA, Jurgenne	46	U	
R		UNGER, Jean-Pierre	40
RAINERO, Romain	24	V	
RAMMÉLOO, Jan	12, 13; 35	VAN DAMME, Patrick	12, 13; 54
RATTON, Eduardo	62	VAN DEN HERREWEGEN, Marc	54
RAYMAEKERS, Paul	21		

