



**BULLETIN DES SEANCES  
MEDEDELINGEN DER ZITTINGEN**

**53 (1)**

**ANNUAIRE – 2007 – JAARBOEK**

**ACADEMIE ROYALE  
DES SCIENCES D'OUTRE-MER**

**Sous la Haute Protection du Roi**

**KONINKLIJKE ACADEMIE  
VOOR OVERZEESE WETENSCHAPPEN**

**Onder de Hoge Bescherming van de Koning**

## 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.

© Royal Academy of Overseas Sciences. All rights reserved.

Abonnement 2007 (4 numéros — 4 nummers): 70,00 €

rue Defacqz 1 boîte 3  
B-1000 Bruxelles (Belgique)

Defacqzstraat 1 bus 3  
B-1000 Brussel (België)



**BULLETIN DES SEANCES  
MEDEDELINGEN DER ZITTINGEN**

**53 (1)**

**ANNUAIRE – 2007 – JAARBOEK**

**ACADEMIE ROYALE  
DES SCIENCES D'OUTRE-MER**

**Sous la Haute Protection du Roi**

**KONINKLIJKE ACADEMIE  
VOOR OVERZEESE WETENSCHAPPEN**

**Onder de Hoge Bescherming van de Koning**

# **TABLEAU**

**DE L'ACADEMIE**

**VAN DE ACADEMIE**

**LE ROI**

HAUT PROTECTEUR

**DE KONING**

HOGE BESCHERMER

**Christian STURTEWAGEN**

PRESIDENT 2007

VOORZITTER 2007

**Danielle SWINNE**

SECRETAIRE PERPETUELLE

VAST SECRETARIS

**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<sup>e</sup> Classe: Sciences morales et politiques, la 2<sup>e</sup> Classe: Sciences naturelles et médicales, et la 3<sup>e</sup> Classe: Sciences techniques, formulent 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 infrapaginale 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: Morele en Politieke Wetenschappen, 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 auteursrechten 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 manuscripten.

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 2008

**Première question.** — On demande une étude sur l'art rupestre amérindien.

**2<sup>e</sup> question.** — On demande une étude sur le rôle du Dr Ambedkar dans le mouvement social en Inde.

**3<sup>e</sup> question.** — On demande une étude géo-archéologique dans une région d'outre-mer.

**4<sup>e</sup> question.** — On demande une étude sur la diversité génétique de micro-organismes pathogènes pour les plantes en région tropicale.

**5<sup>e</sup> question.** — On demande une contribution originale à la reconstruction du climat du dernier millénaire, basée sur l'information climatologique historique et/ou sur des séries d'anciennes observations instrumentales et relative à une région ou un pays d'outre-mer.

**6<sup>e</sup> question.** — On demande une étude sur la gestion et le traitement des produits de dragage dans les régions tropicales, en particulier en relation avec la présence de métaux lourds.

\*  
\* \*

Les ouvrages présentés au concours doivent parvenir au secrétariat de l'Académie avant le 1<sup>er</sup> mars 2008.

### Vragen voor de wedstrijd 2008

**Eerste vraag.** — Men vraagt een studie over Amerindiaanse rotskunst.

**2de vraag.** — Men vraagt een studie over de rol van Dr. Ambedkar in de sociale beweging in India.

**3de vraag.** — Men vraagt een geo-archeologische studie in een overzees gebied.

**4de vraag.** — Men vraagt een studie over de genetische diversiteit van pathogene micro-organismen voor gewassen in tropische streken.

**5de vraag.** — Men vraagt een oorspronkelijke bijdrage tot de klimaatreconstructie van het vorige millennium op basis van historische klimatologische informatie en/of oude instrumentele klimatologische waarnemingsreeksen met betrekking tot een overzees gebied of land.

**6de vraag.** — Men vraagt een studie van het beheer van de behandeling van verontreinigde baggerspecie in tropische gebieden, in het bijzonder in verband met de aanwezigheid van zware metalen.

\*  
\* \*

De werken die voor de wedstrijd ingediend worden, moeten op het secretariaat van de Academie toekomen vóór 1 maart 2008.

### Questions du concours 2009

**Première question.** — On demande une étude sur les contacts internationaux (3<sup>e</sup> siècle av. J.-C. – 3<sup>e</sup> siècle de notre ère) dans le golfe Persique méridional à la lumière de l'étude de la poterie.

**2<sup>e</sup> question.** — On demande une étude relative aux théories de l'Etat dans le monde arabe contemporain.

**3<sup>e</sup> question.** — On demande une contribution sur les apports des nouvelles technologies en télédétection pour l'étude de la désertification.

**4<sup>e</sup> question.** — On demande une étude dans le domaine de la nutrition appliquée, portant sur une ou plusieurs intervention(s) destinée(s) à prévenir ou à traiter un problème nutritionnel, ou encore destinée(s) à promouvoir une bonne nutrition dans un pays d'outre-mer.

**5<sup>e</sup> question.** — On demande 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 (érosions des sols dans les bassins versants, tectonique, subsidence, etc.) ou être liées à la présence humaine (aménagements pour le contrôle des crues, barrages, canalisation du lit des rivières, pompage d'eau, extraction de sédiments, etc.).

**6<sup>e</sup> question.** — On demande une étude de faisabilité technico-économique sur les énergies alternatives renouvelables susceptibles d'être appliquées dans les pays en voie de développement. L'étude peut concerner l'énergie solaire (panneaux ou photovoltaïque), l'énergie éolienne, la biomasse (biogaz ou gazogène) ou la minihydraulique. L'étude inclura la description technique du ou des procédés envisagés et donnera l'estimation des coûts d'investis-

### Vragen voor de wedstrijd 2009

**Eerste vraag.** — Men vraagt een studie over de internationale contacten (3de eeuw vóór Chr. – 3de eeuw na Chr.) in de zuidelijke Perzische Golf, aan de hand van de studie van het aardewerk.

**2de vraag.** — Men vraagt een studie met betrekking tot de staatsleer in de eigentijdse Arabische wereld.

**3de vraag.** — Men vraagt een analyse over de bijdragen van nieuwe teledetectietechnologieën tot de studie van desertificatie.

**4de vraag.** — Men vraagt een studie op het gebied van de toegepaste voeding, een of meer interventies beschrijvend, ondernomen om een nutritioneel probleem te voorkomen of te behandelen, of om gezonde voeding in een overzees land te promoten.

**5de vraag.** — Men vraagt een studie over de overstromingsproblemen in overzeese gebieden die morfologische veranderingen ondergaan waardoor de afvoercapaciteit van de wassen in de rivieren verandert. Deze wijzigingen kunnen van natuurlijke oorsprong zijn (landerosie in de stroombekkens, tektoniek, verzakkingen, enz.) of gebonden zijn aan de menselijke aanwezigheid (werken om de wassen te beheersen, stuwen, kanalisatie van de rivierbedding, pompen van water, winning van sedimenten, enz.).

**6de vraag.** — Men vraagt een technisch-economische haalbaarheidsstudie over de hernieuwbare alternatieve energieën die in de ontwikkelingslanden van toepassing kunnen zijn. Deze studie kan betrekking hebben op zonne-energie (panelen of fotovoltaïsch), windenergie, bio-energie (biogas of gasgeneratoren) of minihydraulica. De studie zal tevens een technische beschrijving omvatten van de weerhouden procédés en een schatting

sement, d'exploitation et d'entretien comparés par ex. à la production diesel. Comment ces énergies alternatives 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<sup>e</sup> mars 2009.

maken van de investerings-, exploitatie- en onderhoudskosten in vergelijking met bvb. de dieselproductie. Hoe kunnen deze alternatieve 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 2009.

**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 bingenieur 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.
- 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;
- 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.

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

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

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

5. Les bénéficiaires des 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.

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

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

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

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

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

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

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 persoonlijken 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 werkende leden, erewerkende leden, geassocieerde leden en eregeassocieerde leden van de Academie;
- d) Maximum vier personaliteiten gekoepeld 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 en 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<sup>er</sup> 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-ingeneur 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

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

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

Les candidats y mentionneront obligatoirement:

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

Ils annexeront à leur demande:

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

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

van het hierop volgend academiejaar. 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 opneming 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 Académie 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 tussenkomsten 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 verzekерingscontracten 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 Académie 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 entient une comptabilité distincte.

4. Le Fonds est constitué en vue de récompenser par un prix dit «Prix Lucien Cahen», l'auteur d'un mémoire de haute valeur scientifique, inédit ou publié depuis moins de trois ans, rédigé en français, en néerlandais 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 geschenken werden.

Het zal verhoogd worden met de interessen die het kapitaal zal opbrengen, alsook met de eventuele schenkingen en legaten aan de Academie om het Fonds te vergroten.

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

4. Het Fonds wordt opgericht om met een prijs genaamd „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<sup>er</sup> février de l'année où le prix est attribué.

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

Celle-ci est constituée de:

- a) 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 werkende, erewerkende, 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 ere-correspondende 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 samenstelling van deze Commissie.

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

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.

werkende, geassocieerde en corresponde-rende 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'émeritatem 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 entient 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 interessen die het kapitaal zal opbrengen, alsook met de eventuele schenkingen en legaten aan de Academie om het Fonds te vergroten.

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

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

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

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

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

Celle-ci est constituée:

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

8. Le rapport de la Commission ad hoc est communiqué à la Classe des Sciences techniques avant le 1<sup>er</sup> juin suivant la constitution de ladite Commission.

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

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

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

Deze is als volgt samengesteld:

- a) De Vast Secretaris, die er het secretariaat van waarneemt;
- b) Twee leden aangeduid door de Klasse voor Technische Wetenschappen tijdens haar zitting die gehouden wordt in de maand februari die volgt op het neerleggen van de verhandelingen, gekozen uit de werkende, erewerkende, geassocieerde en eregeassocieerde leden van de Academie;
- c) De Directeur-generaal van de Haven van Antwerpen;
- d) De hoogleraar of docent gelast met de cursus „zeehavens” aan de 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 werkende en ere-werkende, 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 „Laureaat van de Prijs voor Havenstudies Directeur-generaal Fernand Suykens” van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen.

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

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

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

Texte arrêté par la Commission administrative en sa séance du 18 mars 1992 et complété en ses séances du 15 mars 1995, du 20 septembre 1995, du 30 mars 2001 du 16 septembre 2002 et du 22 septembre 2005.

1. A l'occasion de l'accession à l'émeritatem 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 entient 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 interessen die het kapitaal zal opbrengen, alsook met de eventuele schenkingen en legaten aan de Academie om het Fonds te vergroten.

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

4. Het Fonds wordt opgericht om met een prijs genaamd „Jean-Jacques en Berthe Symoensprijs voor Tropische Limnologie“ een verhandeling van hoge wetenschappelijke waarde te belonen, die onuitgegeven is of gepubliceerd sinds minder dan vier jaar, opgesteld in het Nederlands, het Frans, het Engels of het Spaans, over een onderwerp in verband met de tropische limnologie.

5. De werken van de leden van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen kunnen niet genieten van de toekeuring van de prijs.

6. De waarde van de prijs bedraagt 2 500 euro. Hij zal om de drie jaar toegekend worden en voor het eerst in 1996.

La Commission administrative pourra modifier tous les dix ans, et pour la première fois en 2005, le montant du prix et sa périodicité.

7. Les mémoires présentés devront parvenir au secrétariat de l'Académie en trois exemplaires avant le 1<sup>er</sup> février de l'année où le prix est attribué.

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

Celle-ci est constituée de:

- a) Monsieur Jean-Jacques Symoens ou Madame Berthe Symoens;
- b) Le Secrétaire perpétuel, qui en assure le secrétariat;
- c) Trois membres désignés par la Classe des Sciences naturelles et médicales, en sa séance tenue au mois de février qui suit le dépôt des mémoires, parmi les membres titulaires, titulaires honoraires associés et associés honoraires de l'Académie;
- d) Un membre désigné par la Faculté des Sciences de la «Vrije Universiteit Brussel»;
- e) Un membre désigné par la Faculté des Sciences de l'Université de Mons-Hainaut.

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

9. Le rapport de la Commission ad hoc est communiqué à la Classe des Sciences naturelles et médicales avant le 10 mai suivant la constitution de ladite Commission.

De Bestuurscommissie kan alle tien jaar het bedrag en de periodiciteit van de prijs veranderen en dit voor de eerste maal in 2005.

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

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

Deze is als volgt samengesteld:

- a) De Heer Jean-Jacques Symoens of Mevrouw Berthe Symoens;
- b) De Vast Secretaris, die er het secrétariaat 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 werkende, erewerkende, 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 samenstelling van deze Commissie.

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

11. Le prix ne pourra être divisé.

12. L'auteur de l'ouvrage couronné prendra le titre de «Lauréat du Prix 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 werkende, geassocieerde en corresponderende leden. Om aangeduid te worden dient een kandidaat de volstrekte meerderheid van de stemmen te bekomen. Indien geen enkele kandidaat deze meerderheid bekomt na drie achtereenvolgende stemronden, wordt de prijs niet toegekend en blijft het bedrag dat voorzien werd voor deze toekenning bij het Fonds.

11. De prijs zal niet kunnen gesplitst worden.

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

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

14. Ingeval het vermogen van het Fonds niet meer voldoende groot zou zijn om een prijs van een merkelijke waarde toe te kennen, zal de Bestuurscommissie kunnen besluiten, ofwel van het aan te 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.

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 entient une comptabilité distincte.

Au cas où les avoirs du Fonds ne suffisraient 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.

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 geschenken. 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 deux ans et pour la première fois en 2007. La Commission administrative pourra modifier le montant du Prix et sa périodicité.

7. Les projets devront parvenir au secrétariat de l'Académie en cinq exemplaires avant le 1<sup>er</sup> février de l'année où le Prix est attribué.

8. Le Prix est attribué par la Classe des Sciences morales et politiques, 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 morales et politiques, 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 morales et politiques avant le 10 mai suivant la délibération de ladite Commission.

10. La Classe des Sciences morales et politiques désigne le lauréat en sa séance de mai. Cette désignation résultera d'un vote à main levée des membres titulaires,

6. Het bedrag van de Prijs wordt op 2 500 euro vastgelegd. De Prijs zal om de twee 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 Morele en Politieke Wetenschappen 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 Morele en Politieke Wetenschappen, 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)werkende, (ere)geassocieerde en (ere)correspondende 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 Morele en Politieke Wetenschappen meegedeeld vóór 10 mei volgend op de beraadslaging van de genoemde Commissie.

10. De Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen duidt de laureaat aan tijdens haar meizitting. Deze aanduiding zal geschieden door stemming met opgeheven

titulaires honoraires, associés, associés honoraires, correspondants et correspondants honoraires de la Classe présents. Pour être désigné, un candidat devra obtenir la majorité absolue des votes. Si aucun candidat n'obtient une telle majorité après trois tours de scrutin, le Prix n'est pas attribué et le montant réservé à son octroi reste acquis au Fonds.

11. Le Prix ne pourra être divisé.

12. Le candidat sélectionné prendra le titre de «Lauréat du Prix de Géographie tropicale Yola Verhasselt». La proclamation aura lieu lors de la séance d'ouverture de l'année académique.

13. L'Académie pourra envisager la publication des résultats de la recherche. Dans toutes ses publications ultérieures relatives à son travail primé, le lauréat sera tenu de faire mention de l'Académie et du Prix.

*Règlement d'introduction  
des projets et d'utilisation  
du crédit de voyage*

1) *Conditions générales*

Tout candidat au Prix de Géographie tropicale devra obligatoirement remplir les conditions suivantes afin que son projet puisse être valablement examiné par le jury chargé de décerner ce 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 direc-

hand van de aanwezige (ere)werkende, (ere)geassocieerde en (ere)correspondente leden van de Klasse. Om aangeduid te worden, moet een kandidaat de absolute meerderheid van de stemmen verkrijgen. Indien geen enkele kandidaat een dergelijke meerderheid na drie stemronden verkrijgt, wordt de Prijs niet toegekend en blijft het voor de toekenning voorbehouden bedrag bij het Fonds.

11. De Prijs kan niet opgesplitst worden.

12. De verkozen kandidaat zal de titel dragen van „Laureaat van de Prijs voor Tropische Geografie Yola Verhasselt“. De bekendmaking zal gebeuren tijdens de openingszitting van het academiejaar.

13. De Academie kan de publicatie van de onderzoeksresultaten overwegen. De laureaat is verplicht in al zijn latere publicaties die betrekking hebben op zijn bekroonde werk de Academie en de Prijs te vermelden.

*Reglement voor de indiening  
van de projecten en  
het gebruik van het reiskrediet*

1) *Algemene voorwaarden*

Elke kandidaat voor de Prijs voor Tropische Geografie is verplicht aan volgende voorwaarden te voldoen opdat zijn project geldig onderzocht zou kunnen worden door de jury belast met de toekenning van de Prijs.

a. In het bezit zijn van een doctoraatsdiploma in de Geografie (in de loop van de laatste vijf jaar behaald) of in een doctoraatsopleiding ingeschreven zijn.

b. 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

teur de recherche ou promoteur, Docteur en Géographie ou équivalent.

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.

een onderzoeksdirecteur of promotor Doctor in de Geografie of gelijkwaardig.

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 begrotingsvooruitzicht (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. Les dépenses supérieures au montant du crédit de voyage ne seront pas prises en charge par l'Académie.

d. Le crédit de voyage accordé ne peut en aucun cas constituer une rémunération quelconque au profit du lauréat.

e. L'attribution du Prix de Géographie tropicale n'entraîne aucune obligation de l'Académie vis-à-vis du lauréat.

f. L'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer décline toute responsabilité, tant vis-à-vis du lauréat que vis-à-vis de tiers, en cas de maladie ou d'accident survenant au cours des voyages, déplacements et séjours de l'intéressé. Elle n'interviendra pas dans les frais médicaux ou d'hospitalisation, même si ceux-ci résultent de l'exécution du programme de travail pour lequel le crédit de voyage a été destiné.

Il appartient au lauréat de contracter les assurances nécessaires.

#### 4) *Rapport de voyage*

Dans un délai de trois mois suivant son voyage outre-mer, le lauréat du Prix de Géographie tropicale adresse au Secrétaire perpétuel de l'Académie, un rapport sur l'accomplissement de son travail de recherche, sur les projets de publication des résultats et fournit l'état détaillé de ses dépenses accompagné des pièces justificatives.

c. De Academie zal de uitgaven die het bedrag van het reiskrediet overschrijden niet op zich nemen.

d. Het toegekende reiskrediet mag in geen geval een welkdanige vergoeding uitmaken ten bate van de laureaat.

e. De toekenning van de Prijs voor Tropische Geografie brengt geen enkele verplichting mee voor de Academie t.o.v. de laureaat.

f. De Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen wijst elke verantwoordelijkheid af zowel t.o.v. de laureaat als tegenover derden, in geval van ziekte of ongeval tijdens de reizen, verplaatsingen en verblijven van de betrokkenen. Zij zal niet tussenkomsten in de medische of hospitalisatiekosten, zelfs indien deze het gevolg zijn van de uitvoering van het werkprogramma waarvoor het reiskrediet bestemd is.

De laureaat moet zelf de nodige verzekeringen afsluiten.

#### 4) *Reisverslag*

Binnen de drie maanden na zijn reis overzee moet de laureaat van de Prijs voor Tropische Geografie de Vast Secretaris van de Academie een verslag bezorgen over het volbrengen van zijn onderzoekswerk, de publicatieprojecten van de resultaten, en een gedetailleerd overzicht van de uitgaven vergezeld van de bewijsstukken.

**LISTE DES PRESIDENTS  
ET SECRETAIRES PERPETUELS**

**1929 - 2007**

**LIJST VAN DE VOORZITTERS  
EN VAST SECRETARISSEN**

**Présidents / Voorzitters**

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

**Secrétaire perpétuels \* / Vast Secretarissen \***

Théophile SIMAR (1929-1930) (†)  
Edouard DE JONGHE (1930-1950) (†)  
Egida 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 2007**

---

**JAARBOEK 2007**

## **ANNUAIRE 2007**

*Président pour 2007:* Christian STURTEWAGEN.  
*Secrétaire perpétuelle:* Danielle SWINNE.

### **SECRETARIAT**

Le secrétariat de l'Académie est établi rue Defacqz 1 bte 3, 1000 Bruxelles.  
Tél. 02.538.02.11 & 02.538.47.72. Fax 02.539.23.53. E-mail: kaowarsom@skynet.be. Web: <http://www.kaowarsom.be>

### **COMMISSION ADMINISTRATIVE**

*Président:* Christian STURTEWAGEN.  
*Membres:* Eric COPPEJANS, René DEVISCH, Jean-Jacques DROESBEKE, Pierre PETIT, Françoise PORTAELS, William VAN IMPE.  
*Secrétaire:* Danielle SWINNE.

### **COMMISSION DE LA BIOGRAPHIE BELGE D'OUTRE-MER**

*Président:* John JACOBS.  
*Membres:*  
Représentants de la Classe des Sciences morales et politiques: John JACOBS, Guy VANTHEMSCHE, Jean-Luc VELLUT.  
Représentants de la Classe des Sciences naturelles et médicales: Joseph MEYER, Henri NICOLAÏ.  
Représentants de la Classe des Sciences techniques: Edward CUYPERS, Jacques DE CUYPER, Hendrik DEELSTRA.  
*Secrétaire:* Danielle SWINNE.

## **JAARBOEK 2007**

*Voorzitter voor 2007:* Christian STURTEWAGEN.

*Vast Secretaris:* Danielle SWINNE.

### **SECRETARIAAT**

Het secretariaat van de Academie is ondergebracht Defacqzstraat 1 bus 3, 1000 Brussel. Tel. 02.538.02.11 & 02.538.47.72. Fax 02.539.23.53. E-mail: kaowarsom@skynet.be. Web: <http://www.kaowarsom.be>

### **BESTUURSCOMMISSIE**

*Voorzitter:* Christian STURTEWAGEN.

*Leden:* Eric COPPEJANS, René DEVISCH, Jean-Jacques DROESBEKE, Pierre PETIT, Françoise PORTAELS, William VAN IMPE.

*Secretaris:* Danielle SWINNE.

### **COMMISSIE VOOR DE BELGISCHE OVERZEESE BIOGRAFIE**

*Voorzitter:* John JACOBS.

*Leden:*

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

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen: Joseph MEYER, Henri NICOLAÏ.

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:* Morgan DE DAPPER.

*Membres:*

Représentant de la Classe des Sciences morales et politiques: Pierre DE MARET.

Représentants de la Classe des Sciences naturelles et médicales: Morgan DE DAPPER, Edmond DE LANGHE, Raoul DUDAL, Jean-Marie JADIN, Michel LECHAT, François MALAISSE, Jean-Paul MALINGREAU, André OZER, Jean-Jacques SYMOENS, Carolus SYS.

Représentants de la Classe des Sciences techniques: Luc ANDRÉ, Gaston DEMARÉE, Walter LOY, Roland PAEPE, Jean POESEN.

*Secrétaire:* Danielle SWINNE.

### COMMISSION STRATEGIES ET DEVELOPPEMENT

*Présidente:* Paule BOUVIER.

*Membres:*

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

Représentants de la Classe des Sciences naturelles et médicales: Henri NICOLAÏ, Luc TACK.

Représentants de la Classe des Sciences techniques: Edward CUYPERS, Jacques DE CUYPERS, Robert LEENAERTS.

*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:* Morgan DE DAPPER.

*Leden:*

Vertegenwoordiger van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen:  
Pierre DE MARET.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige  
Wetenschappen: Morgan DE DAPPER, Edmond DE LANGHE, Raoul  
DUDAL, Jean-Marie JADIN, Michel LECHAT, François MALAISSE, Jean-  
Paul MALINGREAU, André OZER, Jean-Jacques SYMOENS, Carolus SYS.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Technische Wetenschappen: Luc  
ANDRÉ, Gaston DEMARÉE, Walter LOY, Roland PAEPE, Jean POESEN.

*Secretaris:* Danielle SWINNE.

### COMMISSIE STRATEGIEEN EN ONTWIKKELING

*Voorzitster:* Paule BOUVIER.

*Leden:*

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

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetens-  
chappen: Henri NICOLAÏ, Luc TACK.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Technische Wetenschappen: Edward  
CUYPERS, Jacques DE CUYPER, Robert LEENAERTS.

*Secretaris:* Danielle SWINNE.

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

**CLASSE DES SCIENCES  
MORALES  
ET POLITIQUES**

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

**KLASSE VOOR MORELE  
EN POLITIEKE  
WETENSCHAPPEN**

*Directeur voor 2007:* Christian STURTEWAGEN.

*Vice-Directeur pour 2007:* Pierre PETIT.

**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 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**

**Erewerkende leden**

ANCIAUX, Robert A. R. (11 janvier 1939), dr philol. et hist. orientales (islamologie) et slaves, prof. émér. Univ. Libre de Bruxelles, ruelle Botte 13, 1490 Tangissart (Court-Saint-Etienne). Tél. & fax pr. 010.61.79.49. E-mail: rob.anciaux@skynet.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 werkende en erewerkende 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.

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. bur. 02.650.21.11 & 02.650.34.46. Fax bur. 02.650.35.21. E-mail: paulebouvier@hotmail.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. & fax 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., chef de section Musée Royal de l'Afrique Centrale (histoire du temps présent), chargé de cours fac. pol. écon. et soc. Univ. Cath. de Louvain, rue A. Hottat 34, 1050 Bruxelles. Tél. 02.648.93.21. E-mail: gauthier.de.villers@skynet.be (*6 septembre 1996 / 25 avril 2004*).

Sciences politiques, sociologie, histoire du temps présent; Afrique centrale (Congo-Kinshasa), Algérie.

D'HERTEFELT, Marcel (23 april 1928), lic. wijsb. en lett., dr. ekw. op publ., eredepartementshoofd Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, erehoofd-docent 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.

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. Calypso 23, 1170 Bruxelles. Tél. pr. 02.660.15.52; bur. 02.769.56.73. Fax bur. 02.769.56.42 (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, Louizalaan 32 bus 9, 2000 Antwerpen. Tel. 03.232.49.25 (2 september 1970 / 11 september 1974).

Taalkunde, literatuur en cultuur; Subsaharisch Afrika.

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

LAMY, Emile M. M. J. (5 janvier 1921), dr droit, prof. hon. Université Nationale du Congo, conseiller techn. Cour Suprême de Justice (Congo), maître de confér. hon. Univ. de Liège, av. du Monceau 20, 4130 Méry-Esneux. Tél. 04.388.26.67 (6 mai 1969 / 19 mars 1985).

Droit et justice, droit coutumier; Congo, Ruanda-Urundi.

NEYT, François (17 juillet 1939), religieux, dr philos. et lett., prof. émér. Arts africains Univ. Cath. de Louvain, prés. de l'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. émér. 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.
- SOHIER, Jean E. F. A. (4 juin 1921), lic. sci. polit., vice-prés. hon. Trib. de 1<sup>re</sup> Instance de Liège, rue des Tilleuls 42, 4920 Harzé. Tél. 086.43.32.72 (*25 juillet 1956 / 1<sup>er</sup> septembre 1971*).
- STENMANS, Alain J. M. (23 juin 1923), dr droit, ancien secr. de gouv. du Congo belge, secr. gén. hon. Serv. Prem. Min., Progr. Polit. scientif., Résidence «Le Point du Jour», Studio 217, rue de Champs 8, 1301 Bierges. Tél. 010.42.07.77 (*4 février 1954 / 12 septembre 1985*).  
Administration, droit public et administratif, sciences politiques, doctrines coloniales, institutions coloniales; Etat Indépendant du Congo et Colonie du Congo belge: 1885-1960.
- VANDERLINDEN, Jacques P. M. (9 juillet 1932), dr droit, agr. ens. sup., prof. émér. Univ. Libre de Bruxelles, Faculté de droit, Université de Moncton, Moncton N.B. E1A 3E9 (Canada) (du 1<sup>er</sup> juin au 31 décembre); av. L. Wiener 85/17, 1170 Bruxelles (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 mai). Tél. (506)863-2131 & 02.675.80.18. Fax (506)856-4534 & (506)856-4537. E-mail: vanderj@umanitoba.ca (*1<sup>er</sup> septembre 1971 / 9 mars 1977*).  
Anthropologie, droit et justice, histoire; Afrique, Amérique du Nord.
- VANDEWOUDE, Emile (21 juni 1923), dr. wijsb. en lett., ere-afdelingshoofd Algemeen Rijksarchief Brussel, ere-archivaris Koninklijk Paleis, C. Dereymaekerlaan 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 (*27 augustus 1958 / 1 april 1975*).  
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. émér. Univ. Cath. de Louvain, rue Gabrielle 6, 1180 Bruxelles. Tél. & fax 02.346.32.72. E-mail: jeanluc.vellut@skynet.be (*20 février 1986 / 5 décembre 1988*).  
Histoire de l'Afrique centrale; Afrique centrale de l'ouest.
- VERHAEGEN, Benoît J. J. (8 januari 1929), dr. rechten, dr. econ. wet., prof. emer. en gewezen decaan fac. soc. wet. Universiteit Kisangani, gewezen dir. Centre d'Etude et de Documentation Africaines/Afrika Studie- en

Documentatiecentrum (CEDAF-ASDOC), Napelsstraat 15, 1050 Brussel.  
Tel. 02.511.46.80. — In Frankrijk: Les Blachères, F-26510 Montréal-les-  
Sources. Tel. & fax 475.27.41.29 (*18 september 1970 / 11 augustus 1987*).  
Hedendaagse geschiedenis van Congo (Kinshasa), politieke wetenschap-  
pen, sociologie; DR Congo.

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: reseau.cultures@skynet.be (*21 maart 1984 / 23 maart 1988*).  
Ontwikkelingssamenwerking, Afrikaans gewoonrecht, globalisatie en  
lokale identiteitsbewegingen; alle continenten.

**Membres titulaires**

**Werkende leden**

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.

BRUYNINX, Elze (28 oktober 1944), dr. kunstgesch. en oudheidk. (etnische  
kunst), ereprof. Univ. Gent, Molenhoekstraat 10, 9831 Sint-Martens-  
Latem. Tel. 09.329.49.58. E-mail: Elze.Bruyninx@Ugent.be (*28 februari  
1996 / 17 februari 2006*).  
Etnische kunst; Afrika (Ivoorkust, Cavallygebied), Oceanië (Nieuw-  
Guinea).

COLLARD, Patrice (1 januari 1945), dr. lett. en wijsb. (Rom. filol.), gew. hoogl.  
Spaanse en Hispano-Amerikaanse literatuur en cultuur, Univ. Gent, H. Van  
Cleemputplein 10, 9040 Sint-Amantsberg. Tel. pr. 09.228.93.96; bur.  
09.264.40.63. Fax bur. 09.264.41.63. 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*).

Anthropologie; Centraal-Afrika, Congo-Kinshasa, 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: ddemoli@ulb.ac.be (*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).

DEVISCH, René J. C. (20 januari 1944), dr. soc. wet. (antropologie), bijzonder emer. 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; Afrika ten zuiden van de Sahara.

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@chello.be (*1<sup>e</sup> février 1989 / 30 avril 1993*).

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

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. 09.264.41.33.

Fax bur. 09.264.41.95 & 09.264.42.71. E-mail: ernie.haerinck@UGent.be  
(4 juni 1994 / 16 september 1996).

Archeologie; Iran, Irak, Noord-Oost- en Zuid-Oost-Arabië.

NAHAVANDI, Firouzeh (3 octobre 1955), dr sci. soc., prof. ord. Univ. Libre de Bruxelles, dir. Institut de Sociologie, av. Van Becelaere 28 bte 29, 1170 Bruxelles. Tél. pr. 02.675.18.01; bur. 02.650.34.50. Fax bur. 02.650.35.21. E-mail: fnahavan@ulb.ac.be (7 avril 1993 / 8 juillet 2002).

Sciences politiques, sociologie, développement, islam; Asie.

PETIT, Pierre (1<sup>e</sup> 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, économie informelle, histoire de l'art, 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 84, 2000 Antwerpen. Tel. pr. 03.231.75.80; bur. 03.275.57.72. Fax bur. 03.275.57.71. 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.

STURTEWAGEN, Christian (4 januari 1944), bacc. godeleerdh., bacc. wijsb., dr. Afrik. taalk. en gesch., docent Oudegyptische taal en cultuur, Universitaire Faculteit voor Protestantse Godeleerdheid, Kortrijksepoortstraat 119, 9000 Gent. Tel. pr. 09.223.01.28; bur. 02.735.67.46. Fax pr. 09.223.65.45; bur. 02.735.47.31. E-mail: chris.sturtewagen@skynet.be (3 maart 1998 / 11 juli 2003).

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

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: bvanhoud@vub.ac.be (26 août 1997 / 9 avril 2007).

Linguistique, didactique des langues; Afrique centrale et occidentale.

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

Geschiedenis, koloniale geschiedenis; DR Congo.

**Membres associés honoraires**

BEGUIN, Hubert (26 juillet 1932), dr sci. géogr., lic. sci. écon. et financ., agr. ens. sup., prof. émér. Univ. Cath. de Louvain, av. de l'Observatoire 10, 4000 Liège. Tél. 04.252.91.35 (15 octobre 1980).

BÉZY, Fernand (1<sup>er</sup> mars 1922), dr droit et sci. écon., prof. émér. Univ. Cath. de Louvain, rue de l'Elevage 28, 1340 Ottignies. Tél. 010.45.25.92. E-mail: fernand.bezy@skynet.be (3 septembre 1969).

HOUYOUX, Joseph S. P. (26 avril 1938), dr sociol. et lic. criminol., prof. 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 Longuevillelaan 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 Kon. Musea voor Kunst en Geschiedenis, erevoorz. Vlaamse Museumvereniging, „Spaans Hof”, Peperstraat 62, 1910 Nederokkerzeel. Tel. 016.65.54.54. E-mail: filip.vannoten@regiedergebouwen.be (7 april 1993).

Antropologie, archeologie, etnische kunst; Afrika.

VERMEULEN, Urbain (28 december 1940), dr. lett. en wijsb., lic. Oosterse taalk. en gesch., hoogl. Kath. Univ. Leuven, buitengew. hoogl. Univ. Gent, Bunderhof 13, 9050 Gentbrugge. Tel. & fax pr. 09.230.95.22; tel. bur. 016.32.49.31 & 09.264.35.55. Fax bur. 016.32.49.32 & 09.264.42.71. E-mail: urbain.vermeulen@skynet.be (31 oktober 1994).

**Eregeassocieerde leden**

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, P.B. 656, 8400 Oostende 1. 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: deliege@acla.ucl.ac.be (24 avril 2004).

Anthropologie, histoire; Inde.

HALEN, Pierre (11 mars 1956), lic. philol. rom., dr philos. et lett., prof. Université de 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.

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. Email: huyge@kmkg-mrah.be (4 april 2006).

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

LEGROS, Hugues (21 juin 1964), dr philos. et lett. (hist.), chargé de cours Univ. Libre de Bruxelles, adm. de progr. PNUD, av. des Staphylins 18, 1170 Bruxelles. Tél. 02.672.10.01 (22 août 1995).

LESTHAEKGHE, 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, Boesbeeklaan 35, 9051 Gent. E-mail: Rlesthaeghe@yahoo.com (27 februari 1986).

Demografie, sociologie; West-Afrika.

NTAMPAKA, Charles (17 augustus 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 novembre 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 literatuur, koloniale & post-koloniale literatuur; Afrika.

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).

Politieke wetenschappen, antropologie; Centraal-Afrika.

#### Membres correspondants honoraires

#### Erecorrespondende leden

AKINOLA AGUDA, Timothy (10 June, 1923), PhD law, Master of Law and PhD African law, judge Supreme Court of Nigeria, emer. dir. Nigerian Institute of Advanced Legal Studies, 16, Eric Moore Close, P.O. Box 5282, Surulere, Lagos (Nigeria) (19 April, 1983).

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 rech. au CEPAS, B.P. 3064, Kinshasa (RD Congo). Tél. 243 81 6994537. E-mail: desaintmoulin@jesuits.net (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.

FLACK, Michael (12 September, 1920), emer. prof. Graduate School of Public and International Affairs, University of Pittsburgh, member Academy of Science NY, member European Society of Culture (Venice), 399 "O" Street, S.W. Washington DC 20024 2901 (USA). Tel. (202)484.8031 (19 October, 1979).

International and intercultural relations.

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).

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).

MBAYE, Keba (5 août 1924), diplômé d'études sup. de droit privé et breveté Ecole nationale de la France d'Outre-Mer, prem. prés. hon. Cour suprême du Sénégal, ancien vice-prés. Cour intern. de Justice, rue «G», angle rue Léon Gontran Damas, B.P. 5865, Dakar-Fann (Sénégal). Tél. 824.56.00. Fax 825.60.77. — En France: 110/112, av. Mozart, F-75016 Paris. Tél.

(1)42.30.54.72. Fax (1)42.30.73.30 (20 mai 1981).

Droit et justice, sciences politiques; Afrique subsaharienne.

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<sup>er</sup> 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. pr. (0921)52845; bur. (0921)55.35.66 & (0921)55.35.67. Fax pr. (0921) 5167611; bur. (0921)55.36.41 & (0921)55.36.27. E-mail: janos.riesz@uni-bayreuth.de (12 avril 1995).

Administration, littératures; Afrique de l'Ouest, Afrique centrale.

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

Indologie, rechtsgeschiedenis; Zuid-Azië.

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. pr. (022)798.91.06. — Au Bénin: «Le Refuge du Pèlerin», B.P. 1501, Porto-Novo. Tél. 21.48.33 & 21.44.27. Fax 21.39.65. Téléx 1131 cb tlx Porto-Novo (20 mai 1981).

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

VINCK, Honoré (2 januari 1941), dr. theol., dir. „Centre Aequatoria - Centre de recherches culturelles africaines“ (Bamanya), Mbandaka (RD Congo). Centrum Historische Pedagogiek, Kath. Univ. Leuven, Stationstraat 48, B-3360 Lovenjoel. Tel. 016.46.44.84. E-mail: vinck.aequatoria@skynet.be. Website: <http://www.aequatoria.be> (28 februari 1996).  
Koloniale geschiedenis, geschiedenis opvoeding en onderwijs in Belgisch Congo.

WESSELING, Hendrik L. (6 augustus 1937), dr. gesch., Hon. Fellow „Netherlands Institute for Advanced Study“ (NIAS), Wassenaar, emer. hoogl. Universiteit Leiden, Wijttenbachweg 43, NL-2341 VX Oegstgeest (Nederland). Tel. 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**

**Correspondende leden**

AKHTAR, Rais (21 June, 1946), PhD Geography, prof. and dean College Development Council, University of Kashmir, Srinagar 190006; Jammu and Kashmir (India). Tel. bur. 91571 2720595 & 911942 428519. E-mail: raisakhtar@hotmail.com (3 July, 2003).

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

AMAT-ROZE, Jeanne-Marie (6 juin 1948), dr géographie, prof. Université Paris 12-Val-de-Marne, 8, rue Cannebière, 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); Afrique, Asie, France.

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 philol. 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), PhD 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.

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

Linguistique; Afrique.

KIÉTHÉGA, Jean-Baptiste (10 mai 1947), bac. philos., dr hist. de l'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 E 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).

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

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

PETRIDIS, Constantijn (5 maart 1970), lic. kunstgesch. en oudheidk., dr. kunstwet., conservator Afrikaanse kunst The Cleveland Museum of Art, docent kunstgeschiedenis Case Western Reserve University (Cleveland), 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-Afrika (DR Congo).

SABAKINU KIVULU, Jacob (10 octobre 1945), dr hist. (histoire de la population), prof. Université de Kinshasa, B.P. 176, Kinshasa XI (RD Congo). Tél. 243-9943862 & 243-815111035. 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 et 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 2007:* Eric VAN RANST.

*Vice-Directeur pour 2007:* Françoise PORTAELS.

**Membre d'honneur**

**Erelid**

PLOWRIGHT, Walter (20 July, 1923), DVSc, FRCVS, FRS, lately Head Department of Microbiology (Institute for Research on Animal Diseases, Berkshire, England), Whitehill Lodge, Reading Road, Goring-on-Thames, Reading RG8 OLL (UK). Tel. (01491)87.28.91. Fax (01491)87.25.67 (27 October, 1986).  
Microbiology, vector control, epidemiology, infectious and parasitic diseases, veterinary medicine; Africa, Asia.

**Membres titulaires honoraires**

**Erewerkende leden**

ALEXANDRE, Jean M. N. (25 décembre 1925), dr sci. géogr., lic. sci. minéral. et géol., prof. émér. Univ. de Liège, prés. hon. Centre de Coopération au Développement (CECODEL), Univ. de Liège, Bois de Marimont 36, 4845 Juhay. 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 latéritiques); Afrique (Katanga).

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

BOUHARMONT, Jules M. G. (19 juillet 1929), ir agron., lic. botan., dr sci., prof. émér. Univ. Cath. de Louvain, av. des Fougères 15, 1301 Wavre. Tél. 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.

BOUILLOU, Jean (20 décembre 1926), dr sci., prof. émér. Univ. Libre de Bruxelles, rue Neuve 20, 5670 Viroinval. Tél. 060.39.06.48. E-mail: VT6154766@tele2allin.be (2 avril 1973 / 26 février 1985).  
Biodiversité, biologie marine; Papouasie – Nouvelle-Guinée.

- 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.deliens@chello.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., geagr. hoger ond., eredir. Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde (Antwerpen), emer. buitengew. hoogl. universiteiten Antwerpen en Leuven, Wildenhove 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).
- FAIN, Alexandre M. A. J. (9 août 1912), dr méd., prof. hon. Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (Anvers) et Univ. Cath. de Louvain, membre tit. Académie royale de Médecine de Belgique, av. de Mai 181 bte 8, 1200 Bruxelles. Tél. 02.772.85.69 (4 février 1956 / 12 mars 1973).  
Microbiologie, médecine, contrôle vectoriel, épidémiologie, maladies infectieuses et parasitaires; Afrique centrale.
- GIGASE, Paul L. (9 juni 1930), dr. genees-, heel- en verlosk., tropische geneesk., geneesh.-hygiénist, 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 novembre 1990 / 23 novembre 1994*).

Biologie (dierlijke paleontologie), geneeskunde (besmettelijke en parasitaire ziekten, epidemiologie); Afrika ten zuiden van de Sahara (DR Congo, Rwanda, Togo).

JADIN, Jean-Marie (29 avril 1940), dr méd., dr. sci. (biol. cell.), D.U. Méd. Trop., anc. chef de service hospitalier, anc. prof. Univ. Cath. de Louvain, Fac. Univ. N.-D. Paix (Namur), Université des Antilles et de la Guyane, anc. maître de stage Univ. Cath. de Louvain; vice-président de la Commission Médicale Provinciale de Namur, av. de l'Ermitage 8, 5000 Namur. Tél. & fax 081.74.59.04. GSM: 0495.23.49.99. E-mail: jadinjm@hotmail.com (*12 avril 1995 / 5 mars 1997*).

Médecine, microbiologie, contrôle vectoriel, maladies infectieuses et parasitaires; Amérique du Sud (Guyane française), Afrique (RD Congo).

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

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

MARAITE, Henri (22 juillet 1941), ir agron. (eaux et forêts), dipl. sylvicult. trop., dr sci. agron., prof. émér. Univ. Cath. de Louvain, rue de la Citronnelle 13, 1348 Louvain-la-Neuve. Tél. 010.45.18.19. E-mail: Henri.Maraite@skynet.be (*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, 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. pr. 02.705.07.93; bur. 02.650.50.78. Fax bur. 02.650.50.92. E-mail: henri.nicolai@scarlet.be (*17 octobre 1980 / 12 septembre 1985*).  
Géographie: population, urbanisation, géographie agraire, aménagement du territoire; Afrique tropicale.
- REYNDERS, Marcel I. (24 mei 1926), landbouwk. ir. (waters en bossen), dr. landbouwk. wet., eredoent Univ. Gent, Grote Thems 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, Tommelaan 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 verwering; Afrika (Congo, Egypte, Rwanda, Tunesië, Zambië, Zimbabwe), Azië (Indonesië, Irak, Maleisië, Syrië), Zuid-Amerika (Ecuador, Mexico, Suriname).
- SYMOENS, Jean-Jacques (21 maart 1927), dr. plantk., lic. scheik., erevast secrétaris Academie, emer. hoogl. Vrije Univ. Brussel en „Univ. Mons-Hainaut”, 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.
- SYS, Carolus C. (25 december 1923), landbouwk. ir., dr. landbouwwet., emer. gew. hoogl. Univ. Gent, J. Ensorlaan 33, 9051 Sint-Denijs-Westrem. Tel. 09.222.68.48 (*6 december 1977 / 20 april 1984*).  
Bodemkunde; Afrika, Azië, Centraal-Amerika.
- 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); Centraal-Afrika, Papua.

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

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

#### Membres titulaires

#### Werkende leden

COPPEJANS, Eric (6 maart 1948), dr. wet. (plantk.), gew. hoogl. plantk.,  
Vakgroep Biologie, Univ. Gent, Krijgslaan 281, S8, 9000 Gent. Tel. pr.  
09.221.58.25; bur. 09.264.85.00. 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 DAPPER, Morgan J. (17 juli 1947), dr. wet. (aardrijksk.), 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 geo-  
grafie, geo-archeologie; Nabije- en Midden-Oosten, Afrika, Brazilië,  
Paaseiland, Maleisië, Vietnam.

DESCY, Jean-Pierre (8 janvier 1949), dr sci. bot., 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).

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

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

OZER, André (7 novembre 1943), dr sci. géogr., prof. Univ. de Liège, dir. laboratoire de Géomorphologie et Télédétection, respons. organisation du Master complémentaire en Gestion des Risques Naturels, 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; Afrika (Maroc, Algérie, Niger, Gabon), Vietnam, Syrie, Jordanie.

PORATAELS, Françoise (11 juillet 1944), dr sci., prof. 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; Afrika (Bénin, Togo, Rwanda, RD Congo), Amérique latine, Europe de l'Est.

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. Electrabelfonds voor de bescherming van het leefmilieu, 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. 02.270.15.67. E-mail: robbrecht@br.fgov.be (4 juni 1994 / 5 maart 1996).

Biologie, biodiversiteit, botanische documentatiecentra; tropisch Afrika.

SUSANNE, Charles (13 november 1943), dr. wet., gew. 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).

SWINNE, Danielle (26 septembre 1945), dr sci. biol. (zoologie), chargée de cours Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (Anvers), chef de travaux agrégé Institut de Santé Publique, Secrétaire perpétuelle Académie, rue C. De Clercq 31, 1090 Bruxelles. Tél. pr. 02.427.39.97; bur. 03.247.63.37. Fax bur. 03.216.14.31. E-mail: dswinne@itg.be & dswinne@iph.fgov.be (26 août 1997 / 20 septembre 1998).

Mycologie médicale.

TACK, Luc (27 mei 1943), dr. aard- en delfstofk., geaggr. 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).

Afrikageologie, geodynamica, Precambriumgeologie, Supercontinenten, orogenesen, natuurlijke rijkdommen.

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

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

Diergeneeskunde, vectorcontrole.

#### Membres associés honoraires

BOLYN, Jacques H. L. (17 décembre 1926), dr sci. agron., prof. hon. Chaire de Foresterie des Pays Chauds, Fac. Univ. Sci. Agron. Gembloux, rue

#### Eregeassocieerde leden

Elisabeth 25, 5030 Gembloix. Tél. 081.61.01.58. E-mail: jacques.bolyn@skynet.be (1<sup>er</sup> février 1985).

Agronomie, foresterie et agroforesterie des pays tropicaux.

DE SCOVILLE, Albert (baron) (8 février 1922), dr méd., méd.-hygiéniste, dipl. méd. trop., prof. émér. Univ. de l'Etat à Liège, prof. hon. Université officielle d'Elisabethville, secr. perp. hon. Académie royale de Médecine de Belgique, av. de Cointe 14, 4000 Liège. Tél. 04.252.83.69 (20 février 1986).

Microbiologie, médecine humaine, épidémiologie, maladies infectieuses et parasitaires, disciplines chirurgicales et cancérologiques; Afrique centrale (Katanga), Amérique du Nord.

DUDAL, Raoul J. A. (1 mei 1926), landbouwk. ir., dr. landbouwwet., emer. buitengew. hoogl. Kath. Univ. Leuven, Kerkstraat 46, 1761 Borchtombeek. Tel. 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, Afrika ten zuiden van de Sahara, 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<sup>er</sup> 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 animale, Gierlebaan 7, 2350 Vosselaar. Tel. 014.61.15.24. Fax 014.61.81.68 (3 augustus 1978).

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

PATTYN, Stefaan R. (9 september 1927), dr. genees-, heel- en verlosk., eregew. hoogl. Univ. Antwerpen, ere-buitengew. hoogl. Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde (Antwerpen), C. Huysmanslaan 30 bus 4, 2020 Antwerpen. Tel. pr. 03.238.43.40; bur. 03.247.63.18. Fax bur. 03.247.63.33. E-mail: spattyn@itg.be (3 augustus 1978).

Microbiologie, geneeskunde, besmettelijke en parasitaire ziekten, epidemiologie, gezondheidssystemen.

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

ROCHE, Emile E. (11 décembre 1937), dr sci. natur., maître de confér. Univ. de Liège, 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; Afrique (Tunisie, Mali, Rwanda, Burundi, RD Congo, Madagascar).

RUWET, Jean-Claude (21 juillet 1935), dr sci. (zool.), prof. Institut de Zoologie, lab. éthologie, Univ. de Liège, rue Longue-Hayoule 11-12, 4620 Fléron. Tél. 04.366.50.82 (12 novembre 1990).

**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.

BRAEKMAN, Jean-Claude (11 octobre 1942), dr sci. chim., prof. ord. émér. Univ. Libre de Bruxelles (chim. organ.), av. Sainte-Thérèse 7, 1640 Rhode-St-Genèse. Tél. pr. 02.358.27.25; bur. 02.650.29.61. Fax bur. 02.650.27.98. E-mail: braekman@ulb.ac.be (2 mars 1984).

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

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. 03.247.63.09. E-mail: marc.coosemans@itg.be (26 février 1997).

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

DE BROUWERE, Vincent (26 avril 1953), dr méd., chirur. et accouch., dr santé publique, prof. Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (Anvers), rue de Gendron 1, 5561 Houyet. Tél. pr. 082.66.76.79; bur. 03.247.62.86. Fax bur. 03.247.62.58. 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).

- DELVAUX, Bruno (10 janvier 1954), ir agron. (sci. du sol), dr sci. agron., prof. Univ. Cath. de Louvain, Cour du Cramignon 9, 1348 Louvain-la-Neuve. Tél. pr. 010.45.07.72; bur. 010.47.36.86. Fax bur. 010.47.45.25. E-mail: delvaux@sols.ucl.ac.be (26 février 1997).  
Agronomie, pédologie; Afrique centrale (Cameroun), Amérique centrale (Nicaragua).
- D'HAESE, Luc (16 augustus 1946), dr. landbouwwet., landbouwk. ir. (landbouweconomie), 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.
- GEERTS, Stanny R. A. (15 juni 1949), dr. veeartsenijk., gew. hoogl. afdeling tropische diergeneesk. Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde (Antwerpen), Pastoor Pungsstraat 18/1, 9150 Kruibeke. Tel. pr. 03.252.88.43; bur. 03.247.62.62. Fax bur. 03.247.62.68. E-mail: sgeerts@itg.be (4 juni 1994).  
Diergeneeskunde, besmettelijke en parasitaire ziekten; Afrika (Gambia, Kameroen, Zambia, Zimbabwe), Ecuador.
- 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: dir@itg.be (26 augustus 1997).  
Parasitaire ziekten, ziektebestrijding, internationale gezondheidszorg; Afrika, Zuid-Amerika, Azië.
- HENNART, Philippe (12 décembre 1944), dr méd., chirur. et accouch., prof. ord. Univ. Libre de Bruxelles, rue de Limauges 1, 1490 Court-Saint-Etienne. Tél. pr. 010.61.39.01; bur. 02.555.40.59. Fax bur. 02.555.40.12. E-mail: philippe.hennart@ulb.ac.be (3 juillet 2003).  
Médecine, épidémiologie, nutrition, pédiatrie, systèmes de santé; Afrique centrale (Rwanda, RD Congo), Afrique de l'Ouest (Sénégal, Burkina Faso).
- MALINGREAU, Jean-Paul (1<sup>er</sup> mars 1948), ir agron. (régions trop.) UCL-1970, MSc Hydrology, PhD Ecology (University of California in Davis, 1980), Chef d'Unité, Programme de Travail, 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 (31 octobre 1994 / 4 avril 2006).  
Agronomie tropicale, dynamique des forêts tropicales, géographie, environnement, télédétection; Sud-Est asiatique.

ORBAN, Rosine (17 juillet 1946), dr sci. (zoologie), chef de travaux Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, chargée de cours Université 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).

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

PIOT, Peter (baron) (17 februari 1949), dr. genees-, heel- en verlosk., geaggr. hoger ond., executief dir. „Joint United Nations Programme on AIDS”, CH-1211 Genève 27 (Zwitzerland). Tel. bur. 22.791.4722. Fax bur. 22.791.4179. E-mail: piotp@unaids.org (13 februari 1987).

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

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 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.

TOLLENS, Eric F. (21 oktober 1943), landbouwk. ir., MA in econ., PhD in landbouwecon. (Michigan State University), 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.

VAN LERBERGHE, Wim (17 januari 1950), dr. genees-, heel- en verlosk., dipl. trop. geneesk., PhD arts, coordinator Health policy and strategic planning, WHO, avenue Appia, CH-1211 Geneva 27 (Switzerland). Tel. bur. 22.791.32.16. E-mail: vanlerberghe@who.int (6 mei 1999).

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. 09.264.53.44. E-mail: magda.vincx@UGent.be (26 februari 1997).  
Biologie, biodiversiteit, benthos, nematoda, mariene biologie; Zuid-Amerika, Afrika, 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 Mojácar (Almería, Espagne). Tél. & fax (950)472485. E-mail: branckaert@bulldoghome.com (6 septembre 1996). Zootechnie, médecine vétérinaire; Afrique, Asie, Amérique du Sud.

DA SILVA LACAZ, Carlos (19 September, 1915), dr med., Instituto de Medicina Tropical, Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, rua José Maria Lisboa 558/5°, Jardim Paulista, 01423-00 São Paulo, SP (Brasil). Tel. pr. 55.11.884-6267; bur. 55.11.883-3233 r. 312/305. E-mail: valacaz@usp.br (31 March, 1982).

DELSEMME, Armand H. (1 February, 1918), dr phys., emer. prof. of Astrophys., University of Toledo, 2509 Meadowood 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).

FOURNIER, Frédéric G. A. (13 décembre 1919), ex-consultant UNESCO, inspecteur de recherche (IRD France) retraité, 15, chemin du Coteau, F-78930 Vert (France). Tél. & fax (01) 34 76 32 69 (13 novembre 1979). Eco-hydrologie, érosion et sédimentation.

HIERNAUX, Jean R. L. (9 mai 1921), dr méd., dr sci. anthrop., dir. de rech. hon. Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), recteur hon. Université officielle du Congo, prof. hon. Univ. Libre de Bruxelles, c/o Y. Hiernaux, parc du Centenaire, 2<sup>e</sup> Avenue 20, 1332 Genval. Tél. 02.653.89.13. Fax 02.652.31.11. E-mail: y.hiernaux@tiscali.be (5 septembre 1957).

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.

LÉVÈQUE, 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, 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).

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 V. (11 August, 1924), BSc Hons, MA, PhD, DSc, sr prof. botany, University of Madras, Madras 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, Ambleside, Cumbria LA22 OLP (UK). Tel. pr. 15394 428.36; bur. 15394 424.68 & 424.69. Fax 15394 469.14. E-mail: jtal@fba.org.uk (10 October, 1979).

Biology: limnology.

TOURÉ, Saydil M. K. (6 octobre 1936), dr vétér. hon., Villa Aminata, B.P. 15357, Dakar-Fann (Sénégal). Tél. (221)8208044 & (221)6416014. E-mail: smtoure@sntoo.sn (13 novembre 1979).

Parasitologie médicale, entomologie et protozoologie; Afrique subsaharienne (zone subhumide et zone semi-aride).

UTZ, John (9 June, 1922), ret. prof. Medicine, 6551 Ridgewood Drive, Pelican Bay, Naples, FL 34108-3433 (USA) (10 October, 1979).

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).

**Membres correspondants**

**Correspondende leden**

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: Y-Biot@dfid.gov.uk (26 augustus 1997).

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

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).

DELPEUCH, Francis (21 janvier 1949), ir agron., dr sci., dir. de rech. et directeur de l'unité de recherche nutrition UR106, 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. 04.67.41.61.66 & 04.67.41.61.00. Fax 04.67.41.63.30. E-mail: delpeuch@ird.fr (12 avril 1995).

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

DUJARDIN, Jean-Pierre (27 avril 1951), dr méd., chirur. et accouch., dr sci. bioméd. expérим., 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 chirur., 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, Bartolome de las Casas 115, Urb. El Rosal-Miraflores, Lima 18 (Perú). 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.

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.

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)21.37.49.82. 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).

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 Bresse, 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).

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

Organic chemistry.

ONIANG'O KHASAYA, Ruth (9 September, 1946), PhD Food Science and Nutrition, emer. prof. Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology, 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: pttrinh@ncst.ac.vn & phantrongt@yahoo.com (4 April, 2006).

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

PRIMAVERA, Jurgenne (22 February, 1947), PhD Marine Science, Scientist Emer. SEAFDEC Aquaculture Department (Tigbauan, Iloilo, Philippines), 115 Bonifacio Street, Arevalo, Iloilo City 5000 (Philippines). Tel. pr. (63-33) 3367873; bur. (63-33) 3362965. Fax bur. (63-33) 3351008. E-mail: nykprim@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.

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, Institute of Natural Resources and Regional Planning, CAAS, 12, Zhong Guan Cun South Ave 100081 Beijing (China). Tel. pr. (10) 68918372; bur. (10) 68919638. Fax (10) 68976016. E-mail: htang@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).

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 pr.: azurita@arnet.com.ar; bur.: azurita@med.unne.edu.ar (26 de febrero de 1997). Sistemas de salud; América Latina.

**CLASSE DES SCIENCES  
TECHNIQUES**

**KLASSE VOOR TECHNISCHE  
WETENSCHAPPEN**

*Directeur voor 2007:* Christian DE MEYER.

*Vice-Directeur pour 2007:* Léon DEJONGHE.

**Membres titulaires honoraires**

**Erewerkende leden**

CHARLET, Jean-Marie (9 octobre 1936), ir civ. des mines, ir géol., dr sci. appl., prof. émér. 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: info@jardin-geologique.be (*3 mars 1998 / 4 octobre 2001*).  
Géologie appliquée, patrimoine géologique, animation Sciences de la Terre; RD Congo (Katanga).

CUYPERS, Edward F. J. (31 december 1927), burg. scheepsbouwk. ir., emer. hoogl. „Univ. Cath. de Louvain”, Louislei 22, 2930 Brasschaat. Tel. 03.664.37.27 (*3 september 1969 / 30 maart 1977*).  
Scheepsbouw; Europa, Afrika.

DE CUYPER, Jacques A. J. (28 mars 1929), ir civ. des mines et ir civ. métallurg., MSc metallurg. eng., prof. émér. Univ. Cath. de Louvain, rue J. Jordaens 30 bte 1, 1000 Bruxelles. Tél. & fax 02.646.42.44. E-mail: jaj.decuyper@skynet.be (*29 août 1967 / 22 février 1985*).  
Economie minière, industrie minière, minéralogie et minérais, métallurgie, minéralurgie; Amérique du Sud (Equateur, Bolivie, Pérou, Colombie, Chili), Asie (Thaïlande, Chine, Vietnam), Afrique (RD Congo, Maroc, Algérie).

DEELSTRA, Hendrik A. (5 april 1938), dr. wet. (scheik.), emer. gew. hoogl. Universiteit Antwerpen, Graaf Witgerstraat 8, 2640 Mortsel. Tel. pr. 03.440.80.03; bur. 03.820.27.06. Fax bur. 03.820.27.34. E-mail pr.: deelstra.h@belgacom.net; bur.: hendrik.deelstra@ua.ac.be (*11 mei 1982 / 13 augustus 1985*).  
Nutritie, milieu, geschiedenis van de wetenschappen, analytische scheikunde, voedselanalyse; Centraal-Afrika.

DELRUE, Jan (14 januari 1939), burg. ir.-architect, gew. hoogl. (bouwen in de tropen) Kath. Univ. Leuven, Groene Weg 127, 3001 Heverlee. Tel. pr. 016.23.88.54; bur. 016.23.58.31 & 016.32.13.65. Fax 016.23.21.01 (*15 oktober 1980 / 23 maart 1988*).

DEMARÉE, Gaston (29 november 1940), lic. wisk., lic. omgevingswet. (waterbeheer en waterbeleid), dr. wet., afdelingshoofd „Risico-analyse en duurzaamheid”, d.d. departementshoofd Meteorologisch O. & O., 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*).  
Klimatologie, meteorologie, hydrologie, geschiedenis van de wetenschap; China, Japan, Arctica.

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-Jansbergsestr. 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.

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.-dir. gén. Bureau of Geological Consultancy s.a. (BUGECO), chargé de cours fac. sci. appl. Univ. de Liège, av. du Longchamps 1, 1410 Waterloo. Tél. pr. 02.384.15.13; bur. 02.389.11.20. Fax bur. 02.389.11.29. E-mail: Pierre.Goossens@bugeco.com (*26 septembre 1986 / 1<sup>e</sup> septembre 1995*).  
Industrie minière.

JAUMOTTE, André L. (baron) (8 décembre 1919), ir civ. mécan. électr., prof. émér., rect. et prés. hon. Univ. Libre de Bruxelles, hon. chairman Von Karman Institute, av. Jeanne 33 bte 17, 1050 Bruxelles. Tél. pr. 02.647.54.13; bur. 02.650.32.71 & 02.650.32.44. Fax bur. 02.650.45.99. E-mail: Barbara.Stephanik@ulb.ac.be (*27 février 1975 / 21 octobre 1980*).  
Energie, mécanique des fluides, nucléaire.

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

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

LOY, Walter (8 april 1935), dr. wet., prof. emer. Kath. Univ. Leuven, Vorsink 21, 9450 Haaltert. Tel. 053.83.89.64. E-mail: walter.loy@skynet.be (*10 maart 1986 / 10 juni 1994*).

Hydrogeologie, mineralogie en ertszen; Azië (Midden-Oosten), Antarctica.

MICHOT, Jean P. G. (5 octobre 1930), dr sci. géol. et minéral., prof. émér. et rect. hon. Univ. Libre de Bruxelles, Square Ambiorix 23 bte 52, 1000 Bruxelles. Tél. 02.742.06.97 (*22 février 1985 / 4 décembre 1989*).  
Géologie, pétrologie; Europe, Antarctique, océan Indien.

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

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

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

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

PAEPE, Roland R. V. A. (13 oktober 1934), lic. geogr., dr. geol., ere-adviseur-generaal Minist. Econom. Zaken, erehoofd Belgische Geologische Dienst, hoogl. emer. Vrije Univ. Brussel, *dr honoris causa* Academie voor Wetenschappen van Hongarije, Laan van Meerdervoort 1155, 2555 BB Den Haag (Nederland). Tel. (31)703520510. Fax (31)703523937. E-mail: geobound.roland.paepe@wanadoo.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. «Vrije Univ. Brussel», prof. invité Univ. Cath. de Louvain, rue P. de Champagne 44, 1000 Bruxelles. Tél. 02.512.80.06. Fax 02.502.46.44. E-mail: jjpeters@skynet.be (*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.

SOKAL, Raoul (7 juillet 1923), ir civ. des mines, maître de confér. émér. Univ. Cath. de Louvain, dir.-adj. hon. Electobel, rue du Marteau 55, 1000 Bruxelles. Tél. 02.230.68.16 & 071.72.84.04 (*25 septembre 1972 / 21 octobre 1980*).

Ingénierie, hydraulique (planification des bassins fluviaux, barrages, modélisation mathématique), énergie (classique et alternative), ressources énergétiques; Afrique, Moyen-Orient, Asie, Amérique latine.

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.

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).

WAMBACQ, Roger F. A. (29 augustus 1924), burg. bouwk. ir., I. Van Beverenstraat 90, 1702 Groot-Bijgaarden. Tel. 02.466.41.60 (*15 oktober 1980 / 3 maart 1986*).

Civiele bouw; Europa, Azië (Maleisië, Indonésie), Afrika (Kameroen, Burundi, DR Congo), Zuid-Amerika (Suriname).

#### Membres titulaires

#### Werkende leden

ANDRÉ, Luc (15 août 1954), dr sci. (géol. et minéral.), chef de section Musée Royal de l'Afrique Centrale, chargé de cours 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. Tel. pr. 016.25.50.44; bur.

016.32.16.60. Fax bur. 016.32.19.89. E-mail: jean.berlamont@bwk.kuleuven.be (*8 mei 2000 / 26 maart 2005*).

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

CHARLIER, Jacques (28 août 1950), dr sci. géogr., cherch. qualifié Fonds National de la Recherche Scientifique, prof. Univ. Cath. de Louvain, prof. associé Université de Paris-Sorbonne, 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.

DEBEVERE, Johan M. J. (26 mei 1942), ir. scheik. en landbouwindustr., dr. landbouwwet., geaggr. hoger ond., gew. hoogl. Univ. Gent, Grote Thems 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 novembre 1990 / 10 juni 1994*).

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

DEJONGHE, Léon (18 octobre 1946), ir civ. des mines et ir civ.-géologue, dr ès sci. natur., géologue-dir. Service géologique de Belgique, prof. Univ. Libre de Bruxelles, rue H. Simons 8, 1160 Bruxelles. Tél. 02.788.76.07 & 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 minérais, tectonique, cartographie géologique, prospection géochimique; Vietnam, Mexique, Argentine, Congo, Iran.

DEMAFFE, Daniel I. A. G. (22 décembre 1949), dr sci. (géol.), prof. ord. lab. géochim. 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), bestuurder „Industry Project & Engineering Systems” n.v., Muldersreef 6A, 9831 Sint-Martens-Latem. Tel. pr. 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.

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

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

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*).

MAERTENS, Luc (12 maart 1944), burg. bouwk. ir., engineering dpt. BESIX, prof. project management, 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: Imaertens@besix.com & luc.maertens@bwk.kuleuven.ac.be (*24 avril 2004 / 17 februari 2006*). Engineering (civiele bouw); Austraal-, Centraal- en Noord-Afrika, India, Midden-Oosten, Oost- en West-Europa.

MARCHAL, Jean (17 septembre 1946), ir civ. des constr. navales, dr sci. appl., agr. ens. sup., prof. ord. fac. sci. appl. Univ. de Liège, rue de la Belle Jardinière 247, 4031 Angleur. Tél. bur. 04.366.92.27. Fax 04.366.91.33. 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.

NOTTEBOOM, Theo (8 augustus 1970), dr. toegep. econ. wet., door het Institute of Transport and Maritime Management Antwerp (ITMMA) toegewezen docent aan de fac. toegep. econ. wet. Univ. Antwerpen, Gloriantlaan 59 bus 15, 2050 Antwerpen. Tel. pr. 03.774.40.24; bur. 03.275.51.49. Fax 03.275.51.50. E-mail: theo.notteboom@ua.ac.be (*24 april 2004 / 9 april 2007*).

Transport-, haven- en maritieme economie, transport; China, Korea, Zuidoost-Azië, Oostkunst Verenigde Staten, Europa (Benelux, UK, Frankrijk, Duitsland en Middellandse-Zeegebied).

POESEN, Jean (26 april 1954), dr. fys. geogr., 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@geo.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).

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.

THIRION, Francis A. L. G. (21 février 1942), ir civ. chim., technology process consultant, 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.

VAN DEN HERREWEGEN, Marc (29 maart 1944), burg. ir. (geodesie), hoofd dept. Geodesie (Nationaal Geografisch Instituut), Grotenbergestraat 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 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-Amerika, Centraal-Amerika, Noord-Amerika, Europa.

#### Membres associés honoraires

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

DE BOODT, Marcel F. (10 maart 1926), dr. ir. toegepaste biologische wet., MSc (USA), *dr honoris causa* (Lublin), lid Poolse Nationale Academie Wetenschappen (Warsaw), lid Academia Europaea (London), 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.

#### Eregeassocieerde leden

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-ingénieurs wet. 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., gew. hoogl. en erector Rijksuniv. Gent, De Pintelaan 247, 9000 Gent. Tel. 09.222.20.78 (30 maart 1977).

KLERKX, Jean-Marie M. (28 mai 1936), dr sci. (géol. & minéral.), chef dpt hon. Musée Royal de l'Afrique Centrale, maître de confér. émér. Univ. de Liège, chargé de cours émér. «Vrije Univ. Brussel», Brusselsestw. 210/3, 3080 Tervuren. Tél. 02.767.74.09 (1<sup>er</sup> février 1989).

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

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

PANOU, Georges (14 février 1934), ir civ. des mines, dr sci. appl., prof. émér. Univ. Libre de Bruxelles, av. Louise 213 bte 6, 1050 Bruxelles. Tél. 02.648.60.15 (26 avril 1978).

Industrie minière, minéralogie et minéraux.

PIETERMAAT, François P. (14 augustus 1919), ir., prof. emer. Kath. Univ. Leuven, eredir. Nationaal Belgisch Laboratorium voor Electrothermie en Electrochemie, A. Buylaan 173 bus 6, 1050 Brussel (19 maart 1959). Energie.

SIMONET, Maurice F. A. (25 novembre 1914), ir civ., colonel e.r., av. Messidor 207 bte 65, 1180 Bruxelles. Tél. 02.771.57.92 (18 septembre 1970). Géodésie et topographie; RD Congo.

VAN MONTAGU, Marc (baron) (10 november 1933), BSc, PhD Organic Chemistry/Biochemistry, emer. prof., voorz. „Institute Plant Biotechnology for Developing Countries” (IPBO), dpt. „Molecular Genetics”, Univ. Gent, Zeven-Bunderlaan 306, 1190 Brussel. Tel. pr. 02.511.25.57; bur.

09.264.87.26. Fax pr. 02.513.71.48; bur. 09.264.87.95. E-mail: marc.vanmontagu@Ugent.be & mamon@psb.UGent.be (26 februari 1997). Wetenschap- en technologietransfer naar ontwikkelingslanden, planten moleculaire genetica; wereldwijd.

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

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

WINAND, René F. P. (15 novembre 1932), ir civ. mécan.-électr., dr sci. appl., prof. ord. émér. Univ. Libre de Bruxelles, 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

BECKERS, Pierre J. M. G. (16 mars 1943), ir civ. phys. (phys. nucl.), dr sci. appl., prof. ord. 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.

BERNARD, Alain (6 novembre 1953), dr sci. (géologie, minéralogie), chargé de cours dpt. Sciences de la Terre et de l'Environnement, dir. Lab. de Géochimie et Minéralogie appliquée Université Libre de Bruxelles, rue des Arbalétriers 43, 1420 Braine-l'Alleud. 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).

Volcanologie; Indonésie.

BULDGEN, André (29 mai 1958), ir agron., dr sci. agron., prof. Unité de Zootechnie Fac. Univ. Sci. Agron. de Gembloux, rue de la Maladrée 49, 5030 Gembloux. Tél. pr. 081.61.41.30; bur. 081.62.23.26. Fax bur. 081.62.21.15. E-mail: buldgen.a@fsagx.ac.be (24 avril 2004).

Agronomie; Afrique, Amérique du Sud.

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).

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

FEYEN, Jan (13 oktober 1942), landbouwk. ir., dir. fac. bio-ingénieurswet. Kath. Univ. Leuven, Heuvelstraat 8, 3052 Blanden. Tel. bur. 016.32.97.56. Fax 016.32.97.60. E-mail: jan.feyen@biw.kuleuven.be (12 april 1995).

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).

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, paleomagnétisme), geschiedenis (archéomagnétisme); Azië (Loess Plateau, P. R. China, Tadzhikistan).

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.ac.be (26 août 1997).

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

MUCHEZ, Philippe M. H. W. (1 oktober 1962), dr. wet. (geologie), 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 erts(en); Azië (Turkije), Afrika (DR Congo, Zambië).

OZER, Pierre (9 septembre 1970), dr sci. (géographie), chargé de recherche dpt. des Sciences et Gestion de l'Environnement Université 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).

PIRARD, Eric (24 août 1960), dr sci. appl., ir civ. géologue, 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 minéraux; Bolivie, RD Congo.

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

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

VAN DAMME, Patrick (28 januari 1956), landbouwk. ir. (alg. (sub)trop. landb.), hoofddoc. tropische en subtropische landbouw en etnobotanie, Vakgroep Plantaardige Productie Universiteit Gent, Bachten Walle 5, 9000 Gent. Tel. bur. 09.264.60.87. Fax bur. 09.264.62.41. E-mail: Patrick.VanDamme@UGent.be (4 april 2007).

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

VAN FRACHEN, Thierry (9 mai 1953), ir civ. mécan., ir civ. des constr. navales, dr sci. appl., admin.-délégué s.a. Meuse et Sambre, rue de Locht 99, 1030 Bruxelles. Tél. pr. 02.242.58.76; bur. 081.22.02.33. Fax pr. 02.248.17.13; bur. 081.22.59.20. E-mail: vanfrachen@gmail.com (26 février 1997).

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

#### **Membres correspondants honoraires**

#### **Erecorresponderende leden**

ANANTHARAMAN, Tanjore R. (25 November, 1927), DPhil (Oxon), DSc (Oxon), Kula-Acharya, Ashram Atmadeep, P.B. No. 3, G-9/14, DLF City, Gurgaon-122 0022, Haryana (India). Tel. 0124.2350088 & 0124. 2353077. E-mail: trananth@hotmail.com (26 January, 1983).

Physical metallurgy, materials technology, scientific and spiritual heritage.

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., Maison Houn, F-65120 Sers (France). GSM: (0033) (0) 633307904. E-mail: godin.ben@wanadoo.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 SO53 5DQ (UK). Tel. pr.

(44)(0)23.8025.4503. E-mail: brian@hoyle5701.freeserve.co.uk (28 February, 1996).

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

IRMAY, Shragga (1 July 1912), ir civ. des constr. civ. et coloniales (Univ. of Liège), member "Académie de Langue hébraïque", Overseas fellow Churchill College, Cambridge, emer. prof. Faculty Civil Engineering, Technion-Israel Institute of Technology, 12 Klebanoff Street, Apt. 7, 32804 Haifa (Israel). Tel. (972)(4)822.57.53. Fax (972)(4)822.45.66 (3 March 1962).

Engineering, civil engineering, hydraulic engineering, hydrodynamics and flow through porous media, linguistics, technological and scientific terminology and lexicology.

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

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

Geocryology; Russia (Siberia), Antarctica.

MPEYE NIANGO (8 décembre 1938), dr sci. appl., recteur 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. émér. 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: jnemec@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).

ROUTHIER, Pierre J. (15 juillet 1916), dr sci., agr. Univ. (sci. natur.), dir. de rech. hon. Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 10, Grande rue, F-52220 Sommevoire (France). Tél. 03.25.04.05.96 (18 septembre 1970).

Métallogénie, industrie minière.

SALATIC, Dusan V. (3 mars 1929), ir des mines, dr ès sci., prof. émér. fac. mines et géol., Université de Belgrade, 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.

VALENTINI, Giuseppe (4 septembre 1926), dr chimie (chimie physique), prof. Université de Pise, ex-dir. direction G (DG XII) Commission Economique Européenne (C.E.E.), Brabandlaan 31, 3090 Overijse. Tél. 02.657.42.97 (1<sup>er</sup> février 1989).

VILLALTA, Dimas (25 de marzo de 1935), bach. ciencias físicas y matemáticas (geólogo), pres. Grupo Villalta Ingenieros, C.A., Edificio Roxul - Oficina 51, Primera Avenida Los Palos Grandes con Avenida Miranda - Los Palos Grandes, Caracas 1060 (Venezuela). Tel. 02-284.4568. Fax 02-285.9906. E-mail: esca90@cantv.net (5 de setiembre de 1989).

Géologie, géotechnique; 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.

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 (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.

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).

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.brdata.com.br (1<sup>er</sup> février 1989).

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

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).

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, Leading Scientist Australian Institute of Marine Science, *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.

## NECROLOGIE

### PREMIERE CLASSE

### EERSTE KLASSE

#### Membres titulaires honoraires — Erewerkende leden

LOUWERS, Octave	06.03.1929*	23.10.1959**
ENGELS, Alphonse	25.06.1931	31.08.1962
DELLOCOUR, 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
GERARD, 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

#### Membres titulaires — Werkende 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
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

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

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

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
GUEBELS, Léon	08.10.1945	28.09.1966
JADOT, Joseph	08.10.1945	02.07.1967
GHILAIN, Jean	08.10.1946	29.09.1968
VAN DER LINDEN, Fred	08.10.1945	01.06.1969
MOELLEER 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
ROEKENS, 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
SPAÉ, Jozef	02.09.1970	08.12.1989
VAN DER DUSSEN DE KESTERGAT, Jean-Marie	31.03.1982	27.07.1992
GANSHOV 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
PETILLON, Léon	25.07.1956	01.04.1996
VAN BILSEN, Anton	02.08.1972	22.07.1996
DORSINFANG-SMET, Annie	13.03.1972	10.10.2000
BAPTIST, Albertus	02.09.1970	27.12.2000
NENQUIN, Jacques	11.05.1982	29.07.2002
DRACHOUSSOFF, Vladimir	25.09.1972	07.03.2003

#### Membres associés — Geassocieerde leden

BRUNHIES, 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
LEONARD, 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

PERIER, 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, Kamil	15.03.1973	17.08.1982
CORNEVIN, Robert	25.09.1972	14.12.1988
BRUNSWIG, Henri	25.09.1972	20.07.1989
HULSTAERT, Gustaaf	08.10.1945	12.02.1990
THEUWS, Jacques	19.10.1979	02.10.1991
COMHAIRE, Jean	13.11.1979	19.07.1994
DE VRIES, Egbert	26.08.1963	20.09.1994
SENGHOR, Léopold Sédar	24.03.1965	20.12.2001
ALLOTT, Antony	19.10.1979	03.06.2002
LIHUA EBUA, Libana la Molongo	03.08.1978	
BONTINCK, Frans	01.03.1967	20.04.2005

**Membres correspondants — Correspondende 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**

**TWEEDIE KLASSE**

**Membres titulaires honoraires — Erewerkende leden**

NOLF, Pierre	06.03.1929	14.09.1953
MARCHAL, Emile	22.01.1930	17.11.1954
MUTTOULLE, 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 ABEEL, 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
ROBINS, 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
OPSMER, 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

**Membres titulaires — Werkende 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
VANDERJIST, 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
GERARD, 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
DENAAYER, 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
HOMES, 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
SAINTRAINT, 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

**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
HERISSEY, Eugène-Henri	22.01.1930	28.01.1959
ASSELBERGHES, 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

**Membres correspondants honoraires — Erecorresponderende leden**

KELLOGG, Charles	03.03.1962	09.03.1980
RICHET, Pierre	16.09.1965	27.01.1983
HOOGSTRAAL, Harry	01.03.1963	24.02.1986
GIROUD, Paul	09.08.1961	22.01.1989
DE MURALT, Alexandre	18.10.1976	28.05.1990
GARNHAM, Percy	09.04.1968	24.12.1994
GEIGY, Rudolf	29.08.1967	08.03.1995
GATTI, Franco	03.08.1978	12.09.1995
MONOD, Théodore	17.12.1962	22.11.2000
HOGÉ, Alphonse	18.10.1976	

DUMONT, René	03.09.1969	18.06.2001
ODHAMBO, Thomas	07.04.1993	26.05.2003
LONDERO, Alberto	15.10.1980	26.08.2003
SNOECK, Jacques	10.10.1979	02.03.2006
FRÈRE, Michel	01.02.1989	15.05.2006

**Membres correspondants — Correspondende 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 — Erewerkende 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
LANSWEERT, 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 MAGNEE, 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

**Membres titulaires — Werkende 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
BARTHOLOME, 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

**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

**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	

**Membres correspondants — Correspondenderende leden**

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

## INDEX

### A

AKÉ ASSI, Laurent .....	66	COLLARD, Patrice .....	44
AKHTAR, Rais .....	52	COOSEMANS, Marc .....	63
AKINOLA AGUDA, Timothy .....	49	COPPEIJANS, Eric .....	36, 37, 59
ALEXANDRE, Jean .....	55	CURTO, Susana .....	69
AL GOBAISI, Darwish .....	85	CUYPERS, Edward .....	32, 36-39, 73
ALONI KOMANDA .....	66		
AMAT-ROZE, Jeanne-Marie .....	52	D	
ANANTHARAMAN, Tanjore .....	83	DA SILVA LACAZ, Carlos .....	66
ANCIAX, Robert .....	40	DEBEVERE, Johan .....	77
ANDRÉ, Luc .....	38, 39, 76	DE BOECK, Filip .....	44
ANTUN, Paul .....	79	DE BOODT, Marcel .....	79

### B

BAECK, Louis .....	41	DE BROWERE, Vincent .....	63
BAETENS BEARDSMORE, Hugo .....	32, 44	DE CUYPER, Jacques .....	36-39, 73
BALAU, José .....	86	DE DAPPER, Morgan .....	32, 38, 39, 59
BECKERS, Pierre .....	81	DEELSTRA, Hendrik .....	36, 37, 73
BEGHIN, Ivan .....	32, 55	DE HEN, Ferdinand .....	32, 41
BEGUIN, Hubert .....	47	DEJONGHE, Léon .....	73, 77
BELOT, Jean .....	63	DE LAME, Danielle .....	32, 45
BENNETT, Norman .....	49	DE LANGHE, Edmond .....	38, 39, 56
BERLAMONT, Jean .....	76	DELHAL, Jacques .....	56
BERNARD, Alain .....	81	DELIÈGE, Robert .....	48
BÉZY, Fernand .....	47	DELIENS, Michel .....	32, 56
BIEBUYCK, Daniel .....	49	DELPEUCH, Francis .....	69
BIOT, Yvan .....	69	DELRLUE, Jan .....	73
BIZIMANA, Simon .....	49	DELSemme, Armand .....	66
BOLYN, Jacques .....	61	DELVALX, Bruno .....	64
BOSE, Mahendra .....	66	DEMAIFFE, Daniel .....	77
BOUHARMONT, Jules .....	55	DEMAREÉ, Gaston .....	32, 38, 39, 74
BOUILLOU, Jean .....	55	DE MARET, Pierre .....	38, 39, 45
BOUVIER, Paule .....	32, 38, 39, 41	DE MEESTER, Paul .....	74
BRAEKMAN, Jean-Claude .....	63	DE MEYER, Christian .....	73, 77
BRANCKAERT, René .....	66	DEMOLIN, Didier .....	45
BRUYNINX, Elze .....	44	DENIS, Jacques .....	32, 41
BUENO ZIRIÓN, Gerardo .....	83	DE SAINT MOULIN, Léon .....	50
BULDGEN, André .....	81	DE SCOVILLE, Albert .....	62

### C

CAILTEUX, Jacques .....	86	DESCY, Jean-Pierre .....	59
CAMELBEECK, Thierry .....	81	DE VILLERS GRANDCHAMPS, Gauthier .....	41
CETTO, Ana María .....	86	DEVISCH, René .....	36, 37, 45
CHARLET, Jean-Marie .....	73	D'HAESE, Luc .....	64
CHARLIER, Jacques .....	32, 77	d'HERTEFELT, Marcel .....	41
		D'HOORE, Jules .....	56
		DROESBEKE, Jean-Jacques .....	36, 37, 78
		DUDAL, Raoul .....	38, 39, 62
		DUJARDIN, Jean-Pierre .....	69

<b>E</b>	
EL MASSLOUT, Abdellah.....	86
EL TAYEB, Mustafa.....	86
ENGELBORGHES-BERTELS, Marthe .....	41
EPICUM, Michel .....	59
ESWARAN, Hariharan .....	67
EUSEBIO, Josefa.....	67
EVERAERT, John.....	38, 39, 42
EVCKMANNS, LUC.....	56
<b>F</b>	
FAIN, Alexandre .....	56
FHEYEN, Jan .....	82
FLACK, Michael.....	50
FOURNIER, Frédéric .....	67
FRANÇOIS, Armand .....	80
FROMENT, Gilbert .....	74
<b>G</b>	
GARCÍA JIMÉNEZ, Salvador .....	69
GEERTS, Stanny .....	64
GIGASE, Paul .....	56
GIODA, Alain .....	86
GODIN, Benoît.....	83
GOOSSENS, Pierre .....	74
GOTUZZO, Eduardo .....	70
GOUDIE, Andrew .....	70
GOYENS, Philippe .....	60
GRAULICH, Michel .....	32, 45
GRÉGOIRE, Claire.....	42
GRYSEELS, Bruno.....	64
GUPTA, Avijit.....	70
<b>H</b>	
HAERINCK, Ernie .....	45
HALEN, Pierre .....	48
HALLET, Vincent .....	82
HARTMANN, Roger.....	80
HASSAN, Mohamed .....	86
HENNART, Philippe .....	64
HENRY, Marie-Claire .....	70
HIERNAUX, Jean .....	67
HOPKINS, Donald.....	67
HOSTE, Julien .....	80
HOYOUX, Joseph.....	47
HOYLE, Brian .....	83
HUS, Jozef .....	82
HUYGE, Dirk .....	48
<b>I</b>	
IRELE, Francis .....	50
IRMAY, Shragga.....	84
IROKO, Félix .....	52
<b>J</b>	
JACOBS, John .....	36-39, 42
JADIN, Jean-Marie.....	38, 39, 57
JAUMOTTE, André .....	74
<b>K</b>	
KADIMA-NZUJI, Mukala.....	52
KAJI, Shigeki .....	53
KAMBA MUZENGA, Jean-Georges .....	53
KAMESWARAN, S.....	67
KIÉTHÉGA, Jean-Baptiste .....	53
KLENER, Julien .....	42
KLERKX, Jean-Marie .....	80
KREMER, Michel.....	67
<b>L</b>	
LAMBIN, Eric .....	82
LAMY, Emile .....	42
LAOUINA, Abdellah.....	70
LAVROFF, Dmitri .....	50
LECHAT, Michel .....	38, 39, 62
LEENAERTS, Robert .....	32, 38, 39, 74
LEFEBVRE, Jean-Jacques.....	87
LEGROS, Hugues .....	48
LEJEUNE, André .....	78
LE RAY, Dominique .....	62
LESTHAEGHE, Ronny .....	48
LÉVÈQUE, Christian .....	67
LINARD DE GUERTECHIN, Thierry .....	53
LÓPEZ AUSTIN, Alfredo .....	50
LOY, Walter .....	32, 38, 39, 75
<b>M</b>	
MABOGUNJE, Akinlawon Ladipo .....	50
MAERTENS, Luc .....	78
MALAISSE, François .....	38, 39, 57
MALINGREAU, Jean-Paul .....	38, 39, 64
MALU WA KALENGA .....	84
MANGIN, Gilbert .....	40
MANKOTO, Samy .....	70
MANSOURIAN, Boutros .....	67
MARAITA, Henri .....	57
MARCHAL, Jean .....	78
MARSBOOM, Robert .....	62
MARTENS, Laurent .....	80
MBAYE, Keba .....	50
MEDINA, Ernesto .....	68
MEHTA, Goverdhan .....	71
MELNIKOV, Vladimir .....	84
MEYER, Joseph .....	36, 37, 57
MICHA, Jean-Claude .....	57
MICHOT, Jean .....	75

MIEGE, Jean-Louis .....	51	REYNTJENS, Filip .....	46		
MONJOIE, Albéric .....	75	REZSOHAZY, Rudolf .....	43		
MPEYE NIANGO .....	84	RIESZ, János .....	51		
MUCHEZ, Philippe .....	82	RIoux, Jean .....	68		
MUDIMBE, Valentin .....	51	ROBBRECHT, Elmar .....	60		
MUTOMBO, Kana-Kahuayi .....	84	ROCHE, Emile .....	63		
N					
NAHAVANDI, Firouzeh .....	46	ROCHER, Ludo .....	51		
NDAYWEL E NZIEM, Isidore .....	53	Roos, Jef .....	79		
NEMEC, Jaromír .....	84	ROUTHIER, Pierre .....	85		
NEVILLE, Adam .....	84	RUWET, Jean-Claude .....	63		
NEYT, François .....	42	S			
NICOLAI, Henri .....	36-39, 58	SABAKINU KIVULU, Jacob .....	54		
NOTTEBOOM, Theo .....	78	SALAS CASADO, Antonio .....	87		
NTAMPAKA, Charles .....	48	SALATIC, Dusan .....	85		
O					
OLIVER, Roland .....	51	SEMAL, Jean .....	32, 58		
ONIANG'o, Ruth .....	71	SHAMSHUDDIN, Jusop .....	71		
ORBAN, Rosine .....	65	SIMONET, Maurice .....	80		
OWONO-NGUEMA, François .....	85	SINGARAVELU .....	54		
OZER, André .....	38, 39, 60	SIVAKUMAR, Mannava .....	87		
OZER, PIERRE .....	82	SOHIER, Jean .....	43		
P					
PAELINCK, Honoreus .....	75	SOKAL, Raoul .....	32, 76		
PAEPE, Roland .....	38, 39, 75	SORGELOOS, Patrick .....	83		
PANOU, Georges .....	80	STENMANS, Alain .....	43		
PARFITT, Tudor .....	53	STERLING, André .....	76		
PATTYN, Stefaan .....	62	STOOPS, Georges .....	32, 58		
PETERS, Jean Jacques .....	75	STURTEWAGEN, Christian .....	3, 32, 36-39, 40, 46		
PETIT, Pierre .....	36-39, 40, 46	SUBRAMANIAN, Chirayathumadom .....	68		
PETRIDIS, Constantijn .....	54	SUSANNE, Charles .....	61		
PHAN TRONG, Trinh .....	71	SWENNEN, Rony .....	65		
PIETERMAAT, François .....	80	SWINNE, Danielle .....	3, 33, 36-39, 61		
PIOT, Peter .....	65	SYMOENS, Jean-Jacques .....	24, 32, 33, 38, 39, 58		
PIRARD, Eric .....	82	SYS, Carolus .....	32, 38, 39, 58		
PLASSCHAERT, Sylvain .....	47	T			
PLOWRIGHT, Walter .....	55	TACK, Luc .....	38, 39, 61		
POESEN, Jean .....	38, 39, 78	TALLING, Jack .....	68		
PONCELET, Marc .....	49	TANG, Huajun .....	71		
PORTAELS, Françoise .....	36, 37, 55, 60	TEMERMANN, Marleen .....	65		
PRIMAVERA, Jurgenne .....	71	TÉVOËDJRÉ, Albert .....	51		
R					
RAINERO, Romain .....	51	THIRION, Francis .....	79		
RAMMELOO, Jan .....	60	THONNARD, Robert .....	76		
RATTON, Eduardo .....	87	THOREZ, Jacques .....	58		
RAYMAEKERS, Paul .....	47	THYS VAN DEN AUDENAERDE, Dirk .....	58		
RENARD, Charles .....	63	TOLLENS, Eric .....	65		
REYNDERS, Marcel .....	58	TOURÉ, Saydil .....	68		
U					
		TSOU, Benjamin .....	52		
		UTZ, John .....	68		

V

- VALENTINI, Giuseppe ..... 85  
VAN DAMME, Patrick ..... 83  
VAN DEN HERREWEGEN, Marc ..... 79  
VANDERLINDEN, Jacques ..... 38, 39, 43  
VAN DER VEKEN, Paul ..... 32, 59  
VANDEWOUDE, Emile ..... 43  
VAN FRACHEN, Thierry ..... 83  
VANHOUDT, Bettie ..... 46  
VAN IMPE, William ..... 36, 37, 79  
VAN LERBERGHE, Wim ..... 65  
VAN MONTAGU, Marc ..... 80  
VAN NOTEN, Francis ..... 47  
VAN RANST, Eric ..... 55, 61  
VANSINA, Jan ..... 38, 39, 43  
VANTHEMSCHE, Guy ..... 36, 37, 46  
VAN TWEMBEKE, Urbain ..... 81  
VAN WAMBEKE, Armand ..... 68  
VELLUT, Jean-Luc ..... 36-39, 43  
VERCRUYSSSE, Jozef ..... 61  
VERHAEGEN, Benoît ..... 43  
VERHASSELT, Yola ..... 27, 32, 33, 38, 39, 44

- VERHELST, Thierry ..... 44  
VERMEULEN, Julien ..... 49  
VERMEULEN, Urbain ..... 47  
VILLALTA, Dimas ..... 85  
VINCK, Honoré ..... 38, 39, 52  
VINCX, Magda ..... 65  
VLASSENROOT, Koen ..... 49

W

- WAMBACQ, Roger ..... 76  
WÉRY, Marc ..... 59  
WESSELING, Hendrik ..... 52  
WILLEMEN, Charles ..... 48  
WINAND, René ..... 81  
WOLANSKI, Eric ..... 87

Y

- YAKEMTCHOUK, Romain ..... 48  
YANGNI-ANGATE, Antoine ..... 68

Z

- ZURITA, Alfredo ..... 72

## TABLE DES MATIERES — INHOUDSTAFEL

Tableau de l'Académie — Tableau van de Academie .....	3
Concours annuels (Règlement) — Jaarlijkse wedstrijden (Reglement) .....	5
Concours annuel — 2008 — Jaarlijkse wedstrijd .....	8
Concours annuel — 2009 — Jaarlijkse wedstrijd .....	9
Fonds Floribert Jurion — Floribert Jurionfonds .....	11
Fonds Lucien Cahen — Lucien Cahenfonds .....	18
Fonds Fernand Suykens — Fernand Suykensfonds .....	21
Fonds Jean-Jacques et Berthe Symoens — Jean-Jacques en Berthe Symoensfonds .....	24
Fonds Yola Verhasselt — Yola Verhasseltfonds .....	27
Liste des Présidents et Secrétaire perpétuels — Lijst van de Voorzitters en Vast Secretarissen .....	32
Annuaire 2007 — Jaarboek 2007 .....	35
Liste des membres titulaires, associés et correspondants de l'Académie — Lijst van de werkende, geassocieerde en corresponderende leden van de Academie .....	40
Nécrologie — Necrologie .....	88
Index .....	96

## CONTENTS

Panel of the Academy .....	3
Annual Competitions (Rules) .....	5
Annual Competition 2008 .....	8
Annual Competition 2009 .....	9
Floribert Jurion Fund .....	11
Lucien Cahen Fund .....	18
Fernand Suykens Fund .....	21
Jean-Jacques and Berthe Symoens Fund .....	24
Yola Verhaeselt Fund .....	27
List of the Presidents and Permanent Secretaries .....	32
Yearbook 2007 .....	35
Directory of the Fellows, Associates and Correspondents of the Academy .....	40
Obituary .....	88
Index .....	96

UNIVERSA B.V.B.A., Wetteren

9924216  
€ 17,80