

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

Sous la Haute Protection du Roi

**BULLETIN  
DES SEANCES**

Publication trimestrielle

**ISSN 0001-4176**

Nouvelle Série  
Nieuwe Reeks

**43 (1)**

Année 1997  
Jaargang 1997

**ANNUAIRE - 1997 - JAARBOEK**

**KONINKLIJKE ACADEMIE  
VOOR OVERZESE  
WETENSCHAPPEN**

Onder de Hoge Bescherming van de Koning

**MEDEDELINGEN  
DER ZITTINGEN**

Driemaandelijks publicatie



#### AVIS AUX AUTEURS

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

Les travaux de moins de 32 pages sont publiés dans le *Bulletin des Séances*, tandis que les travaux plus importants peuvent prendre place dans la collection des *Mémoires*.

Les manuscrits doivent être adressés au secrétariat, rue Defacqz 1, boîte 3, 1000 Bruxelles. Ils seront conformes aux instructions aux auteurs pour la présentation des manuscrits dont le tirage à part peut être obtenu au secrétariat sur simple demande.

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 werken die minder dan 32 bladzijden beslaan worden in de *Mededelingen der Zittingen* gepubliceerd, terwijl omvangrijkere werken in de verzameling der *Verhandelingen* kunnen opgenomen worden.

De manuscripten dienen gestuurd te worden naar het secretariaat, Defacqzstraat 1, bus 3, 1000 Brussel. Ze moeten conform zijn aan de aanwijzingen aan de auteurs voor het voorstellen van de manuscripten. Overdrukken hiervan kunnen op eenvoudige aanvraag bij het secretariaat bekomen worden.

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

Abonnement 1997 (4 numéros — 4 nummers) : 2 650 BEF

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

Defacqzstraat 1 bus 3  
B-1000 Brussel (België)

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

Sous la Haute Protection du Roi

**ISSN 0001-4176**

Nouvelle Série  
Nieuwe Reeks

**43 (1)**

Année 1997  
Jaargang 1997

**BULLETIN  
DES SEANCES**

Publication trimestrielle

**ANNUAIRE - 1997 - JAARBOEK**

**KONINKLIJKE ACADEMIE  
VOOR OVERZEESE  
WETENSCHAPPEN**

Onder de Hoge Bescherming van de Koning

**MEDEDELINGEN  
DER ZITTINGEN**

Driemaandelijkse publicatie



# TABLEAU

DE L'ACADEMIE

VAN DE ACADEMIE

LE ROI

HAUT PROTECTEUR

DE KONING

HOGES BESCHERMER

W. LOY

PRESIDENT 1997

VOORZITTER 1997

Y. VERHASSELT

SECRETARE PERPETUELLE

VAST SECRETARIS



### Concours annuels

Extrait du Règlement d'ordre intérieur, *Moniteur belge* du 4 avril 1985.

Art. 47. Chaque Classe met annuellement au concours deux questions sur les matières dont elle s'occupe. Les travaux présentés en réponse à ces questions peuvent ne pas être inédits. Mais, en ce cas, leur date de publication doit être postérieure à celle des questions du concours.

Art. 48. Les membres de l'Académie ne peuvent prendre part aux concours annuels.

Art. 49. Chaque travail couronné par l'Académie au concours annuel reçoit un prix de 30 000 FB.

Art. 50. A la séance de février, les Classes déterminent les matières sur lesquelles porteront les questions ; elles nomment, pour chacune de ces matières, deux membres chargés de formuler les questions ; elles peuvent reprendre des questions posées antérieurement.

Art. 51. A la séance de mars, les Classes entendent les rapports sur les questions proposées et arrêtent définitivement le texte de celles-ci.

Art. 52. Les auteurs des ouvrages envoyés au concours peuvent garder l'anonymat. Dans ce cas, ils joignent à leur travail un pli cacheté contenant leur nom et leur adresse et portant une devise reproduite en tête de leur ouvrage. Ce pli est ouvert après l'attribution du prix.

Art. 53. Les ouvrages présentés au concours doivent parvenir au secrétariat de l'Académie en cinq exemplaires avant le premier mai de la deuxième année calendrier qui suit celle de la publication des questions.

### Jaarlijkse wedstrijden

Uittreksel van het Huishoudelijk Reglement, *Belgisch Staatsblad* van 4 april 1985.

Art. 47. Elke Klasse schrijft jaarlijks een wedstrijd uit over twee vragen die verband houden met de door haar behandelde materies. De werken die als antwoord op deze vragen aangeboden worden mogen reeds uitgegeven zijn. Zij moeten in dit geval echter uitgegeven zijn na de datum waarop de vragen werden gesteld.

Art. 48. De leden van de Academie mogen niet deelnemen aan de jaarlijkse wedstrijden.

Art. 49. Elk werk dat door de Academie op de jaarlijkse wedstrijd bekroond wordt, ontvangt een prijs van 30 000 BF.

Art. 50. Op de zitting van februari bepalen de Klassen de onderwerpen waarop de vragen betrekking zullen hebben ; zij wijzen voor elk onderwerp twee leden aan die belast zijn met het opstellen van de vragen ; zij mogen vroeger gestelde vragen opnieuw stellen.

Art. 51. Op de zitting van maart nemen de Klassen kennis van de verslagen over de voorgestelde vragen en stellen er de definitieve tekst van op.

Art. 52. De auteurs van de voor de wedstrijd ingezonden werken mogen anoniem blijven. In dat geval voegen zij bij hun werk een verzegelde omslag die hun naam en adres bevat en een leus draagt die ook vooraan in het werk vermeld wordt. Deze omslag wordt opengemaakt na de toekenning van de prijs.

Art. 53. De voor de wedstrijd ingediende werken moeten op het secretariaat van de Academie toekomen in vijf exemplaren, vóór de eerste mei van het tweede kalenderjaar dat volgt op de bekendmaking van de vragen.

Art. 54. Dans leur séance de mai, les Classes désignent pour chaque question trois membres chargés de faire rapport sur les ouvrages présentés.

Art. 55. Dix jours avant qu'ils soient mis en délibération, les rapports, ainsi que les ouvrages, sont déposés au secrétariat de l'Académie, où tous les membres peuvent en prendre connaissance.

Art. 56. Les prix sont attribués par la Classe au mois de juin ou, exceptionnellement, à sa séance suivante, après lecture et approbation des rapports.

Art. 57. Si la Classe 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.

Art. 58. L'Académie se réserve le droit de publier les ouvrages couronnés et non encore imprimés.

Art. 54. Op hun zitting van mei wijzen de Klassen voor elke vraag drie leden aan die belast worden met een verslag over de ingediende werken.

Art. 55. Tien dagen vóór hun bespreking worden de verslagen en de werken neergelegd op het secretariaat van de Academie, waar alle leden er inzage kunnen van nemen.

Art. 56. De prijzen worden door de Klasse toegekend in de maand juni of, uitzonderlijk, op de volgende zitting, na voorlezing en goedkeuring van de verslagen.

Art. 57. Indien de Klasse beslist dat een prijs niet hoeft toegekend te worden, kan zij een eervolle vermelding toekennen. Deze onderscheiding geeft de begunstigde niet het recht de titel van laureaat van de Academie te dragen.

Art. 58. De Academie behoudt zich het recht voor de bekroonde en nog niet gedrukte werken te publiceren.

### Questions du concours de 1998

**Première question.** — On demande une étude sur l'histoire du développement de l'industrie sucrière en Egypte dans la première moitié du vingtième siècle.

**2<sup>e</sup> question.** — On demande une étude sur le mythe de l'abeille dans le monde méditerranéen oriental (hellénique et islamique) à la lumière de la théorie de la génération spontanée.

**3<sup>e</sup> question.** — On demande une étude botanique qui contribue à la connaissance de la biodiversité tropicale. Cette étude sera de nature monographique (recherche sur un groupe taxonomique ou étude d'une région).

**4<sup>e</sup> question.** — On demande un travail original sur la carence en vitamine A.

**5<sup>e</sup> question.** — On demande une étude théorique par modélisation des zones de subduction en vue de comprendre et d'expliquer les variations de pente du plan de Benioff, l'ouverture de bassin d'arrière-arc, l'évolution de la topographie et la migration de la fosse au cours du temps.

**6<sup>e</sup> question.** — On demande une étude des possibilités et des avantages d'une construction systématisée (traditionnelle rationalisée, partiellement ou totalement préfabriquée) appliquée à la réalisation de logements sociaux pour les populations les plus défavorisées du tiers monde, en prenant tout spécialement en compte la mise en œuvre des techniques adaptées et de matériaux de construction locaux.

\*  
\*\*

Les ouvrages présentés au concours doivent parvenir au secrétariat de l'Académie avant le 1<sup>er</sup> mai 1998.

### Vragen voor de wedstrijd 1998

**Eerste vraag.** — Men vraagt een studie van de geschiedenis van de ontwikkeling van de suikerindustrie in Egypte in de eerste helft van de twintigste eeuw.

**2de vraag.** — Men vraagt een studie over de mythe van de bij in de Oosterse mediterrane (hellenistische en islamitische) wereld in het licht van de spontane generatie.

**3de vraag.** — Men vraagt een botanische studie die bijdraagt tot de kennis van de tropische biodiversiteit. Deze studie moet van monografische aard zijn (onderzoek van een taxonomische groep of studie van een regio).

**4de vraag.** — Men vraagt een originele bijdrage over de deficiëntie aan vitamine A.

**5de vraag.** — Men vraagt een theoretische modelstudie van subductiezones met als doelstelling inzicht te verwerven in en verklaringen te suggereren voor de variaties van de hellingshoek van de onderduikende Benioff plaat enerzijds, van de ontsluiting van het bekken achter deze eilandlaag en van de evolutie in topografie met migratie van deze zettingstrog in de tijd anderzijds.

**6de vraag.** — Men vraagt een studie omtrent mogelijkheden en voordelen van systeembouw (Ratrad, gehele of partiële prefabricatie) toepasselijk op goedkope woningen voor de armste bevolking in de derde wereld, met speciale aandacht voor de aanwending hierbij van aangepaste technologie en van plaatselijke materialen.

\*  
\*\*

De werken die voor de wedstrijd ingediend worden, moeten op het secretariaat van de Academie toekomen vóór 1 mei 1998.

### Questions du concours de 1999

**Première question.** — On demande une étude sur l'évolution qui va de la communication traditionnelle précoloniale à l'émergence d'une presse privée dans les transitions démocratiques dans des Etats d'Afrique subsaharienne.

**2<sup>e</sup> question.** — On demande une étude sur les implications sociales de nouveaux projets d'urbanisation en Asie du Sud.

**3<sup>e</sup> question.** — On demande une étude originale sur l'écologie des mangroves africaines ou sur la biologie des constituants de leur flore ou de leur faune.

**4<sup>e</sup> question.** — On demande une étude sur la contribution d'un suivi individuel régulier de la croissance et du développement à la santé des jeunes enfants dans les pays en voie de développement.

**5<sup>e</sup> question.** — On demande une étude concernant les traitements d'assainissement des eaux souterraines polluées par des composés fluorés ou des sels de métaux lourds, quelles que soient les sources de pollution, naturelles ou résultant d'activités industrielles. L'étude en question peut envisager tout ou partie des aspects scientifiques, techniques et économiques des traitements proposés.

**6<sup>e</sup> question.** — On demande une étude sur les problèmes liés à la présence humaine dans les régions deltaïques subissant des inondations fréquentes et éventuellement soumises à subsidence. Delta est entendu dans le sens large : zone d'accumulation édifiée par une rivière dans une mer ou dans un lac.

\*  
\*\*

Les ouvrages présentés au concours doivent parvenir au secrétariat de l'Académie avant le 1<sup>er</sup> mai 1999.

### Vragen voor de wedstrijd 1999

**Eerste vraag.** — Er wordt een studie gevraagd over de evolutie die gaat van de traditionele prekoloniale communicatie naar de opkomst van een privé-pers tijdens de democratische transitie in Afrika ten zuiden van de Sahara.

**2de vraag.** — Er wordt een studie gevraagd over de implicaties van nieuwe urbanisatieprojecten in Zuid-Azië.

**3de vraag.** — Er wordt een oorspronkelijke studie gevraagd over de ecologie van de Afrikaanse mangroven of over de biologie van de bestanddelen van hun flora of hun fauna.

**4de vraag.** — Er wordt een studie gevraagd over de bijdrage van een regelmatige individuele opvolging van de groei en de ontwikkeling tot de gezondheid van jonge kinderen in ontwikkelingslanden.

**5de vraag.** — Er wordt een studie gevraagd over de zuiveringsprocessen van grondwater dat door fluorhoudende stoffen of zouten van zware metalen verontreinigd is, ongeacht de oorsprong van de verontreiniging, te wijten aan natuurlijke oorzaken of aan industriële activiteiten. Deze studie mag het geheel of een gedeelte van de wetenschappelijke, technische en economische aspecten van de voorgestelde processen behandelen.

**6de vraag.** — Er wordt een studie gevraagd van de problemen die rijzen in verband met de menselijke aanwezigheid in deltagebieden onderworpen aan frequente overstromingen, eventueel onderhevig aan subsidentie. Delta wordt hier begrepen in de brede zin van het woord : afzettingzone opgebouwd door een rivier in een zee of in een meer.

\*  
\*\*

De werken die voor de wedstrijd ingediend worden, moeten op het secretariaat van de Academie toekomen vóór 1 mei 1999.

### 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 et du 18 septembre 1997.

1. En vue d'entretenir le souvenir de Lucien Cahen et de son œuvre dans le domaine de la géologie de l'Outre-Mer, l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer crée en son sein un Fonds Lucien Cahen.

2. Le Fonds est constitué par un capital initial représenté par les libéralités faites à cette fin à l'Académie.

Il sera augmenté des intérêts que rapportera son capital, ainsi que des dons et legs éventuels faits à l'Académie en vue de l'accroissement dudit Fonds.

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

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

6. Le montant du prix est actuellement fixé à 100 000 FB.

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

### Lucien Cahen Fonds

Tekst vastgelegd door de Bestuurscommissie tijdens haar zitting van 4 juli 1984 en gewijzigd tijdens haar zittingen van 10 oktober 1984, 15 september 1993 en 18 september 1997.

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 Cahen Fonds op.

2. Het Fonds is samengesteld uit een beginkapitaal dat bestaat uit giften die voor dit doel aan de Academie geschonken werden.

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

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

4. Het Fonds wordt opgericht om met een prijs genaamd „Lucien Cahen Prijs” 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 regelmatig verbonden zijn sinds minstens vijf jaar aan een Belgische instelling van hoger onderwijs of van onderzoek.

6. De waarde van de prijs bedraagt tegenwoordig 100 000 BF.

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,

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 *ad hoc* Commissie.

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 erecorresponderende leden of buiten de Academie.

9. Het verslag van de *ad hoc* Commissie wordt megedeeld 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

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

11. Le prix ne pourra être divisé.

12. L'auteur de l'ouvrage couronné prendra le titre de «Lauréat du Prix Lucien Cahen».

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

14. Au cas où les avoirs du Fonds ne suffiraient plus à décerner un prix d'un montant appréciable, la Commission administrative pourra décider, 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.

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 Lucien Cahen Prijs”.

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 et du 28 septembre 1994.

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

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

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

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

5. Le montant du prix est fixé à 100 000 FB. Il sera attribué tous les trois ans et pour la première fois en 1995. La

**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 en 28 september 1994.

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

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

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

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

5. De waarde van de prijs bedraagt 100 000 BF. Hij zal alle drie jaar toegekend worden en voor de eerste maal in 1995.



Commission administrative peut modifier le montant et la périodicité du prix.

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 mars 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,

De Bestuurscommissie kan het bedrag en de periodiciteit van de prijs veranderen.

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 *ad hoc* Commissie.

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 maart 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 *ad hoc* Commissie 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 lauréat aan tijdens haar zitting van juni. Deze aanduiding zal geschieden door stemming met opgeheven hand van de aanwezige werkende en erewerkende, geassocieerde en eregeassocieerde leden. Om aangeduid te worden, dient een kandidaat de volstrekte meerderheid van de stemmen te bekomen. Indien

le prix n'est pas attribué et le montant réservé à son octroi reste acquis au Fonds.

10. L' (Les) auteur(s) de l'ouvrage couronné prendra (prendront) le titre de «Lauréat du Prix pour les Études 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.

geen enkele kandidaat deze meerderheid bekommt na drie achtereenvolgende stemronden, wordt de prijs niet toegekend en blijft het bedrag dat voorzien werd voor deze toekenning bij het Fonds.

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

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

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

Texte arrêté par la Commission administrative en sa séance du 18 mars 1992 et complété en ses séances du 15 mars 1995 et du 20 septembre 1995.

1. A l'occasion de l'accession à l'éméritat du professeur Jean-Jacques Symoens, l'Académie crée en son sein un Fonds Jean-Jacques et Berthe Symoens.

2. Le Fonds est constitué par un capital initial représenté par les libéralités faites à cette fin à l'Académie.

Il sera augmenté des intérêts que rapportera son capital, ainsi que des dons et legs éventuels faits à l'Académie en vue de l'accroissement dudit Fonds.

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

4. Le Fonds est constitué en vue de récompenser par un prix dit «Prix 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 100 000 FB. Il sera attribué tous les trois ans et pour la première fois en 1996.

La Commission administrative pourra modifier tous les dix ans, et pour la pre-

### Jean-Jacques en Berthe Symoens Fonds

Tekst vastgelegd door de Bestuurscommissie tijdens haar zitting van 18 maart 1992 en aangevuld tijdens haar zittingen van 15 maart 1995 en 20 september 1995.

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 Symoens Fonds op.

2. Het Fonds is samengesteld uit een beginkapitaal dat bestaat uit giften die voor dit doel aan de Academie geschonken werden.

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

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

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

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

6. De waarde van de prijs bedraagt 100 000 BF. Hij zal om de drie jaar toegekend worden en voor het eerst in 1996.

De Bestuurscommissie kan alle tien jaar het bedrag en de periodiciteit van de prijs

mière fois en 2005, le montant du prix et sa périodicité.

7. 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.

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 mars 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.

veranderen en dit voor de eerste maal in 2005.

7. De ingediende verhandelingen dienen in vijf 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 *ad hoc* Commissie.

Deze is als volgt samengesteld :

- a) De Heer Jean-Jacques Symoens of Mevrouw Berthe Symoens ;
- b) De Vast Secretaris, die er het secretariaat van waarneemt ;
- c) Drie leden aangeduid door de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen tijdens haar zitting die gehouden wordt in de maand maart 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 *ad hoc* Commissie wordt megedeeld 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 volstreekte meerderheid van de stemmen te bekomen. Indien geen enkele kandidaat deze meerderheid bekomt na drie achtereenvolgende stemronden, wordt de prijs niet toegekend en blijft het bedrag dat voorzien werd voor deze toekenning bij het Fonds.

11. De prijs zal niet kunnen gesplitst worden.

12. De auteur van het bekroonde werk zal de titel dragen van „Laureaat van de Jean-Jacques en Berthe Symoens Prijs 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.

**Prix SmithKline Beecham Pharma  
des Sciences médicales  
d' Outre-Mer**

Texte arrêté par la Commission administrative en sa séance du 23 mars 1994 et amendé en sa séance du 28 septembre 1994.

1. La Société SmithKline Beecham Pharma attribue périodiquement, avec la collaboration de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer, un prix dénommé «Prix SmithKline Beecham Pharma des Sciences médicales d'Outre-Mer», destiné à récompenser un chercheur ou un groupe de chercheurs ayant apporté une contribution importante dans le domaine de la médecine humaine ou des sciences pharmaceutiques, aux connaissances fondamentales ou cliniques relatives aux pathologies propres aux pays d'outre-mer, principalement dans les secteurs parasitologiques et microbiologiques.

2. Le prix est réservé soit à des chercheurs belges, soit à des chercheurs de nationalité étrangère résidant depuis au moins cinq ans en Belgique.

3. Le prix sera attribué tous les trois ans et, pour la première fois, en 1995 pour la période de 1993-1995.

Le montant du prix est de 500 000 FB.

Le lauréat pourra également proposer l'affectation, totale ou partielle, du montant du prix à la recherche en rapport avec son travail dans un pays d'outre-mer qui y serait particulièrement intéressé.

4. Les travaux pris en considération pour l'octroi du prix seront rédigés en français, en néerlandais, en allemand ou en anglais. Ces travaux et le *curriculum vitae* du candidat ou du groupe de candidats devront parvenir au secrétariat de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-

**SmithKline Beecham Pharma Prijs  
der Overzeese Geneeskundige  
Wetenschappen**

Tekst vastgelegd door de Bestuurscommissie tijdens haar zitting van 23 maart 1994 en gewijzigd tijdens haar zitting van 28 september 1994.

1. De Firma SmithKline Beecham Pharma kent, in samenwerking met de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen, regelmatig een prijs genaamd „SmithKline Beecham Pharma Prijs der Overzeese Geneeskundige Wetenschappen” toe, bestemd om een vorser of vorschergroep die, op het gebied van de humane geneeskunde of de farmaceutische wetenschappen, een belangrijke bijdrage leverde tot de fundamentele of klinische kennis van de pathologie eigen aan de landen van overzee, meer bepaald in de parasitologische en microbiologische sectoren, te belonen.

2. De prijs is voorbehouden hetzij voor Belgische vorsers, hetzij voor vorsers van vreemde nationaliteit die sedert minstens vijf jaar in België verblijven.

3. De prijs zal om de drie jaar, en voor het eerst — voor de periode 1993-1995 — in 1995, toegekend worden.

De waarde van de prijs bedraagt 500 000 BF.

De laureaat kan ook voorstellen het bedrag van de prijs, geheel of gedeeltelijk, aan te wenden voor onderzoek in verband met zijn werk in een overzees land dat hiervoor een uitgesproken belangstelling zou hebben.

4. De werken die voor de toekenning van deze prijs in aanmerking komen zijn in het Frans, het Nederlands, het Duits of het Engels opgesteld. Deze werken moeten, samen met het *curriculum vitae* van de kandidaat of de groep van kandidaten, in zeven exemplaren, op het

Mer, en sept exemplaires, au plus tard le 1<sup>er</sup> juin de l'année où le prix est attribué.

Les travaux qui ont déjà été couronnés par la collation d'un grade universitaire ou par un prix national ou international d'un montant au moins équivalent, ne seront pas pris en considération.

Les candidatures peuvent être introduites par les candidats eux-mêmes ou présentées, sur proposition motivée, par une personnalité compétente en la matière.

5. Pour chaque attribution du prix, le jury chargé d'examiner les travaux introduits et de désigner les lauréats est composé de :

- a) Un Président désigné par la Société SmithKline Beecham Pharma, parmi les personnalités du monde médical belge exerçant ou ayant exercé une activité de recherche reconnue ;
- b) Quatre membres titulaires ou titulaires honoraires désignés en son sein, par la Classe des Sciences naturelles et médicales de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer ;
- c) Deux membres du corps professoral des Facultés belges de Médecine ou de Pharmacie ou de l'Institut de Médecine tropicale Prince Léopold, désignés au sein ou non de l'Académie, par la Commission administrative de celle-ci, en concertation avec le Président du jury.

Le secrétariat du jury, l'organisation de ses travaux et la communication de ses décisions aux lauréats, aux autres candidats et à la Société SmithKline Beecham Pharma sont assurés par l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer.

secretariaat van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen toekomen, ten laatste op 1 juni van het jaar waarin de prijs toegekend wordt.

Werken die reeds eerder bekroond werden met een universitaire graad of met een minstens gelijkwaardige nationale of internationale prijs, zullen niet in aanmerking genomen worden.

De candidaturen mogen door de kandidaten zelf ingediend worden of door een ter zake bevoegde personaliteit, op gemotiveerd voorstel, voorgelegd worden.

5. Bij elke toekenning van de prijs is de jury belast met het onderzoek van de ingediende werken en de aanduiding van de laureaten, als volgt samengesteld :

- a) Een Voorzitter, door de Firma SmithKline Beecham Pharma aangeduid onder de personaliteiten van de Belgische geneeskundige wereld die een erkende onderzoeksactiviteit uitoefenen of hebben uitgeoefend ;
- b) Vier werkende of erwerkende leden, door de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen in haar schoot aangeduid ;
- c) Twee leden van het professorenkorps van de Belgische Faculteiten Geneeskunde of Farmacie of van het Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde, door de Bestuurscommissie van de Academie, in overleg met de Voorzitter van de jury, al dan niet in de schoot van de Academie aangeduid.

Het secretariaat van de jury, de organisatie van haar werkzaamheden en de mededeling van haar beslissingen aan de laureaten, de andere kandidaten en de Firma SmithKline Beecham Pharma wordt door de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen verzekerd.

6. Le jury est convoqué pour sa première réunion au moins quatre semaines à l'avance.

Ce délai pourra être abrégé moyennant accord des deux tiers des membres pour d'éventuelles réunions ultérieures.

Le jury ne peut délibérer que si son Président et les deux tiers des autres membres sont présents.

L'élection du lauréat se fait à la majorité absolue des voix émises au scrutin secret; si après deux tours de scrutin, aucun des candidats n'a obtenu cette majorité, il est procédé à un scrutin définitif à la majorité relative.

7. Le prix, s'il doit être partagé, ne peut l'être qu'entre les auteurs d'un seul mémoire ou d'un seul groupe de travaux.

8. Dans le cas où le prix n'est pas décerné, la période en cours peut être prolongée d'une ou de deux années. Dans ce cas, la période ultérieure de trois ans commence à la clôture effective de la période d'attribution antérieure sans que la périodicité du prix soit changée.

9. Le chercheur dont le travail ou le groupe de travaux a été couronné portera le titre de «Lauréat du Prix SmithKline Beecham Pharma des Sciences médicales d'Outre-Mer».

10. La Société SmithKline Beecham Pharma s'engage à couvrir, en sus de la valeur du prix, les frais liés à la cérémonie de sa remise.

Elle organisera cette cérémonie en concertation avec le secrétariat de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer.

6. Voor haar eerste vergadering wordt de jury minstens vier weken van tevoren bijeengeroepen.

Deze termijn kan, mits twee derde van de leden hiermee akkoord gaan, voor eventuele latere vergaderingen ingekort worden.

De jury mag enkel beraadslagen indien de Voorzitter en twee derde van de overige leden aanwezig zijn.

De verkiezing van de laureaat gebeurt bij absolute meerderheid van de bij geheime stemming uitgebrachte stemmen; indien na twee stembeurten geen enkele kandidaat deze meerderheid heeft behaald, wordt er overgegaan tot een definitieve stemming met betrekkelijke meerderheid.

7. De prijs kan enkel gedeeld worden wanneer de laureaten co-auteurs van één enkele verhandeling of één enkele groep van werken zijn.

8. Indien de prijs niet toegekend wordt, kan de aan de gang zijnde periode met één of twee jaar verlengd worden. In dit geval neemt de daaropvolgende periode van drie jaar een aanvang bij de effectieve afsluiting van de vorige toekenningsperiode, zonder dat de periodicititeit van de prijs gewijzigd wordt.

9. De vorser van wie het werk of het geheel van werken bekroond werd, zal de titel „Laureaat van de SmithKline Beecham Pharma Prijs der Overzeese Geneeskundige Wetenschappen” dragen.

10. De Firma SmithKline Beecham Pharma verbindt zich ertoe, naast de waarde van de prijs, ook de onkosten met betrekking tot de uitreikingsceremonie te dekken.

Zij zal deze ceremonie in overleg met het secretariaat van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen organiseren.



### 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 Jurion Fonds

#### *Reglement van het Floribert Jurion Fonds*

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 Jurion Fonds op.

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

Om dit doel te bereiken kan het Fonds :

- a) Onder zijn gezag de verplaatsing van deze studenten waarborgen door de autoriteiten van de gastlanden de garantie te geven dat de inzet van de onderneming uitsluitend pedagogisch is ;
- b) Bijdragen tot de financiering van de verplaatsingen en het verblijf van deze studenten door het toekennen van 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 agromonie ou en médecine vétérinaire, pour être transformées annuellement en bourses et prêts.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 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 persoonlijk-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, erwerkende leden, geassocieerde leden en eregeassocieerde leden van de Academie ;
- d) Maximum vier personaliteiten gecoöpteerd als vertegenwoordigers van de universitaire instellingen of hun verenigingen van oud-studenten die tot het Fonds bijdragen.

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

De Commissie van het Floribert Jurion Fonds kiest haar Voorzitter in haar schoot.

Het mandaat van de leden van de Commissie van het Floribert Jurion Fonds 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 sont introduites soit directement

*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 landbouwkundig ingenieur of doctor in de diergeneeskunde te behalen, door het vergemakkelijken van hun verblijf in de landen van de Derde Wereld teneinde er een stage te doen of er een eindejaarswerk voor te bereiden.

*2. Toekenning van leningen en beurzen*

Het Floribert Jurion Fonds 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 Jurion Fonds.

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 Jurion Fonds, moeten hun aanvraag bij de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen indienen vóór 1 mei. De reis dient plaats te vinden vóór het einde van het hierop volgend academiejaar.

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.

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 *ad hoc* formulieren, te bekomen op het secretariaat van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen.

De kandidaten moeten er verplicht op vermelden :

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

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 Jurion Fonds 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 <sup>et</sup> 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 Jurion Fonds 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 van één tot zes maanden duren.

De uitgaven die het bedrag van de lening of verleende beurs overschrijden zullen noch het Floribert Jurion Fonds noch de Academie ten laste zijn.

Het

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

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

6. *Reisverslag en terugbetaling aan het Floribert Jurion Fonds*

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

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

De leningen toegekend door het Floribert Jurion Fonds 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.

**LISTE DES PRESIDENTS  
ET SECRETAIRES PERPETUELS**

**LIJST VAN DE VOORZITTERS  
EN VAST SECRETARISSEN**

**1929-1997**

**Présidents / Voorzitters**

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



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

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

---

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

---

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

**ANNUAIRE 1997**

---

**JAARBOEK 1997**

## ANNUAIRE 1997

*Président pour 1997* : M. LOY, Walter, dr sci., prof. émé. «Katholieke Universiteit Leuven», Vorsink 21, 9450 Haaltert. Tél. (053)83.89.64.

*Secrétaire perpétuelle* : Mme VERHASSELT, Yola, dr sci., prof. ord. «Vrije Universiteit Brussel», Perckhoevelaan 19, 2610 Wilrijk. Tél. Académie (02)538.02.11 et 538.47.72 ; Univ. (02)629.33.81 et 629.33.82. Fax Académie (02)539.23.53. E-mail Académie : kaowarsom@skynet.be. Telex Univ. 61051 vubco b.

### SECRETARIAT

Le secrétariat de l'Académie est établi rue Defacqz 1 bte 3, 1000 Bruxelles. Tél. (02)538.02.11 et (02)538.47.72. Fax (02)539.23.53. E-mail : kaowarsom@skynet.be.

### COMMISSION ADMINISTRATIVE

*Président* : M. LOY, W.

*Membres* : Mme BOELENS-BOUVIER, P. ; MM. DE MEESTER, P. ; LEENAERTS, R. ; MICHA, J.-C. ; STOLS, E. ; STOOPS, G.

*Secrétaire* : Mme VERHASSELT, Y.

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

*Président* : M. SALMON, P.

*Membres* :

Représentants de la Classe des Sciences morales et politiques : MM. LUWEL, M. ; SALMON, P.

Représentants de la Classe des Sciences naturelles et médicales : MM. DUDAL, R. ; LAWALREE, A.

Représentants de la Classe des Sciences techniques : MM. CUYPERS, E. ; DEELSTRA, H.

*Secrétaire* : Mme VERHASSELT, Y.

### COMMISSION D'HISTOIRE D'OUTRE-MER

*Président* : M. EVERAERT, J.

*Membres* : MM. DEGRYSE, K. ; DUMOULIN, M. ; FLUCHARD, C. ; GRAULICH, M. ; LEGROS, H. ; LUWEL, M. ; MARECHAL, P. ; PAR-

## JAARBOEK 1997

*Voorzitter voor 1997* : M. LOY, Walter, dr. wet., emer. prof. Katholieke Universiteit Leuven, Vorsink 21, 9450 Haaltert. Tel. (053)83.89.64.

*Vast Secretaris* : Mevr. VERHASSELT, Yola, dr. wet., gew. hoogl. Vrije Universiteit Brussel, Perckhoevelaan 19, 2610 Wilrijk. Tel. Academie (02)538.02.11 en 538.47.72 ; Univ. (02)629.33.81 en 629.33.82. Fax Academie (02)539.23.53. E-mail Academie : kaowarsom@skynet.be. Telex Univ. 61051 vubco b.

### SECRETARIAAT

Het secretariaat van de Academie is ondergebracht Defacqzstraat 1 bus 3, 1000 Brussel. Tel. (02)538.02.11 en (02)538.47.72. Fax (02)539.23.53. E-mail : kaowarsom@skynet.be.

### BESTUURSCOMMISSIE

*Voorzitter* : M. LOY, W.

*Leden* : Mevr. BOELENS-BOUVIER, P. ; de HH. DE MEESTER, P. ; LEENAERTS, R. ; MICHA, J.-C. ; STOLS, E. ; STOOPS, G.

*Secretaris* : Mevr. VERHASSELT, Y.

### COMMISSIE VOOR DE BELGISCHE OVERZEESSE BIOGRAFIE

*Voorzitter* : M. SALMON, P.

*Leden* :

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen : de HH. LUWEL, M. ; SALMON, P.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen : de HH. DUDAL, R. ; LAWALREE, A.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Technische Wetenschappen : de HH. CUYPERS, E. ; DEELSTRA, H.

*Secretaris* : Mevr. VERHASSELT, Y.

### COMMISSIE VOOR OVERZEESSE GESCHIEDENIS

*Voorzitter* : M. EVERAERT, J.

*Leden* : de HH. DEGRYSE, K. ; DUMOULIN, M. ; FLUCHARD, C. ; GRAULICH, M. ; LEGROS, H. ; LUWEL, M. ; MARECHAL, P. ; PAR-

MENTIER, J.; PIROTTE, J.; PURIN, S.; SALMON, P.; SOETENS, C. ;  
STENGERS, J. ; STOLS, E. ; VANDEWOUDE, E. ; VANGROENWEGHE,  
D. ; VANTHEMSCHE, G. ; VELLUT, J.-L.; VERBERCKMOES, J. ; VER-  
MEULEN, U.

*Membres correspondants* : R.P. BONTINCK, F. ; MM. VANDERLIN-  
DEN, J. ; VANSINA, J. ; VERHAEGEN, B.

*Secrétaire* : Mme VERHASSELT, Y.

### COMMISSION DE BIOTECHNOLOGIE

*Président* : NN.

*Membres* : MM. BOUHARMONT, J. ; DE LANGHE, E. ; MEYER, J. ;  
SEMAL, J. ; SUSANNE, C.

*Secrétaire* : Mme VERHASSELT, Y.

MENTIER, J.; PIROTTE, J.; PURIN, S.; SALMON, P.; SOETENS, C. ;  
STENGERS, J. ; STOLS, E. ; VANDEWOUDE, E. ; VANGROENWEGHE,  
D. ; VANTHEMSCHE, G. ; VELLUT, J.-L.; VERBERCKMOES, J. ; VER-  
MEULEN, U.

*Corresponderende leden* : E.P. BONTINCK, F. ; de HH. VANDER-  
LINDEN, J. ; VANSINA, J. ; VERHAEGEN, B.

*Secretaris* : Mevr. VERHASSELT, Y.

#### COMMISSIE VOOR BIOTECHNOLOGIE

*Voorzitter* : NN.

*Leden* : de HH. BOUHARMONT, J. ; DE LANGHE, E. ; MEYER, J. ;  
SEMAL, J. ; SUSANNE, C.

*Secretaris* : Mevr. VERHASSELT, Y.

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

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

CLASSE DES SCIENCES  
MORALES  
ET POLITIQUES

KLASSE VOOR MORELE  
EN POLITIEKE  
WETENSCHAPPEN

*Directeur voor 1997* : M. REYNTJENS, Filip, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen en de Katholieke Universiteit Leuven, Keizerstraat 84, 2000 Antwerpen.

*Vice-Directeur pour 1997* : M. GRAULICH, Michel, professeur à l'Université Libre de Bruxelles, rue Général Gratry 23, 1030 Bruxelles.

**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, 16, rue de l'Orangerie, F-78000 Versailles (France). Tél. bur. (1)47.20.87.93 (14 avril 1995).

**Membres titulaires honoraires**

**Erewerkende leden**

BAECK, Louis (ridder) (3 juni 1928), dr. econ. wet., MA (University of Berkeley), emer. hoogl. Kath. Univ. Leuven, afgev.-beh. Universitaire Stichting, Jachtlaan 13, 3001 Heverlee. Tel. pr. (016)40.76.61 ; bur. (016)32.66.33. Fax (016)32.69.10 (3 september 1969 / **13 februari 1995**).

BOELENS-BOUVIER, Paule (23 décembre 1931), dr sci. polit. et diplom., prof. fac. sci. polit., soc. et écon., Univ. Libre de Bruxelles, dir.

---

\* 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 titulaire, associé ou correspondant 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, celle de la première nomination à l'Académie ; la promotion à l'honorariat est indiquée en **gras**.

---

\* De naast de naam vermelde datum is die van de geboorte. De data na het adres vermeld betreffen de benoeming tot werkend, geassocieerd of corresponderend lid van de Academie. Voor de geassocieerde leden is de  *cursief*  gedrukte datum deze van de benoeming tot corresponderend lid ; voor de werkende leden, deze van de eerste benoeming bij de Academie ; de bevordering tot het erelidmaatschap wordt in het **vet** aangeduid.

Laboratoire de Prospective africaine, chemin des Oiseleurs 105, 1180 Bruxelles. Tél. (02)650.21.11. Fax (02)650.35.21 (15 octobre 1980 / **22 janvier 1997**).

CAHEN, Alfred (28 septembre 1929), dr droit, cand. sci. soc., polit. et écon., ambassadeur hon. de S.M. le Roi des Belges, secr. gén. Association du Traité Atlantique, rue du Magistrat 10, 1000 Bruxelles. Tél. (02)647.96.33. — En France : 37, square Saint-Charles, F-75012 Paris (France). Tél. pr. (1)43.45.42.40 ; bur. (1)45.53.28.80. Fax (1)47.54.07.64 (7 avril 1993 / **14 avril 1995**).

COUPEZ, André J. C. (5 octobre 1922), dr philos. et lett., chef de section hon. Musée Royal de l'Afrique Centrale, prof. hon. Univ. Libre de Bruxelles, av. des Hospices 182, 1180 Bruxelles. Tél. pr. (02)374.35.19 ; bur. (02)769.56.62 (16 septembre 1965 / **5 décembre 1988**).

DENIS, Jacques G. L. (6 juin 1922), membre Cie de Jésus, dr géogr., prof. émér. Fac. Univ. N.-D. de la Paix, rue de Bruxelles 61, 5000 Namur. Tél. (081)72.41.11. Fax (081)72.46.50 (9 avril 1968 / **19 janvier 1988**).

D'HERTEFELT, Marcel (23 avril 1928), lic. wijsb. en lett., dr. ekw. op publ., eredeptementshoofd Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, emer. hoofddocent Kath. Univ. Leuven en eredoцент „Univ. de Liège”, stw. op Brussel 66 bus 5, 3080 Tervuren. Tel. pr. (02)767.70.08 ; bur. (02)769.52.11 (3 augustus 1978 / **11 maart 1986**).

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 / **13 février 1995**).

HUYBRECHTS, André H. A. C. (7 september 1927), dr. econ. wet., dr. rechten, afgev.-beh. „I.P.C. International”, hoofdredact. *Reflets et Perspectives de la Vie économique*, Hertogweg 41, 1970 Wezembeek-Oppem. Tel. & fax pr. (02)767.65.26 ; bur. (02)736.15.82 (1 september 1971 / **30 april 1993**).

JACOBS, John E. J. A. (3 november 1924), dr. lett. en wijsb., geaggr. hoger ond., emer. gew. hoogl. Univ. Gent, Louizastraat 32 bus 9, 2000 Antwerpen. Tel. (03)232.49.25 (2 september 1970 / **30 april 1993**).

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. (041)88.26.67 (6 mai 1969 / **16 avril 1986**).

LUWEL, Marcel A. A. (2 november 1921), dr. wijsb. en lett., ereconserv. Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, Ter Kamerenstraat 278, 1200 Brussel. Tel. pr. (02)771.84.74 ; bur. (02)769.52.11 (2 september 1970 / **11 augustus 1987**).



- MALENGREAU, Guy (19 mai 1911), dr droit et sci. histor., prof. émér. Univ. Cath. de Louvain, av. des Mésanges 9, 1325 Bonlez. Tél. (010)68.90.32 (8 octobre 1946 / **10 octobre 1979**).
- 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)47.42.16 & 47.41.76 (13 mai 1975 / **13 février 1995**).
- RUBBENS, Antoine E. V. M. (6 septembre 1909), dr. rechten, gew. hoogl. emer. Univ. Fac. Sint-Aloysius (Brussel), buitengew. hoogl. emer. Kath. Univ. Leuven, Vrijwilligerslaan 243 bus 13, 1150 Brussel. Tel. (02)771.70.04 (6 oktober 1947 / **22 januari 1979**).
- RYCKMANS, Jacques (comte) (22 octobre 1924), dr philol. et hist. orientales, prof. émér. Univ. Cath. de Louvain, Biest 38, 3360 Lovenjoel-Bierbeek. Tél. (016)46.00.09. Fax (016)46.00.24 (26 septembre 1978 / **30 avril 1993**).
- SALMON, Pierre M. C. (30 novembre 1926), dr philos. et lett. (hist.), chargé de cours émér. «Rijksuniversitair Centrum Antwerpen», prof. hon. Univ. Libre de Bruxelles, secr. gén. CODULB, rue du Charme 17, 1190 Bruxelles. Tél. pr. (02)344.28.80 ; bur. (02)650.33.12 (9 mars 1977 / **30 avril 1993**).
- 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 / **19 janvier 1988**).
- STENGERS, Jean (13 juin 1922), dr philos. et lett., prof. hon. Univ. Libre de Bruxelles, av. de la Couronne 91, 1050 Bruxelles. Tél. pr. (02)647.91.83 ; bur. (02)650.38.03 & 650.38.07 (13 février 1952 / **19 janvier 1988**).
- 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., rue Haute 22, 1340 Ottignies. Tél. (010)45.03.76 (4 février 1954 / **14 février 1989**).
- VANDERLINDEN, Jacques P. M. (9 juillet 1932), dr droit, agr. enseign. sup., prof. émér. Univ. Libre de Bruxelles, Site 1 Box 2, Shediac Bridge, N.B., E0A 3H0 (Canada). Tél. (506)532-6980. Fax (506)858-4534. E-mail : vanderj@umoncton.ca (1<sup>er</sup> septembre 1971 / **30 avril 1993**).
- VANDEWOUDE, Emile (21 juni 1923), dr. wijsb. en lett., ere-afdelingshoofd Algemeen Rijksarchief Brussel, ere-archivaris Koninklijk Paleis, Deryemackerlaan 20, 3080 Tervuren. Tel. (02)767.68.47 (2 september 1970 / **14 februari 1989**).
- 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 (U.S.A.) (27 augustus 1958 / **1 juli 1976**).

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 Studieren Dokumentatiecentrum (CEDAF-ASDOC), Napelsstraat 15, 1050 Brussel. Tel. (02)511.46.80. — In Frankrijk : Les Blachères, F-26510 Montréal-les-Sources (France). Tel. & fax 75.27.41.29 (18 september 1970 / **13 februari 1995**).

VERHELST, Thierry G. (20 september 1942), dr. rechten, Internat. Coördinator „South-North Network Cultures and Development”, Vinkstraat 62, 1170 Brussel. Tel. & fax pr. (02)673.62.09 ; bur. (02)230.46.37. Fax bur. (02)231.14.13 (21 maart 1984 / **19 april 1995**).

### Membres titulaires

### Werkende leden

ANCI AUX, Robert A.R. (11 janvier 1939), dr philol. et hist. orientales (islamologie) et slaves, chargé de cours Univ. Libre de Bruxelles, av. P. Terlinden 8, 1330 Rixensart. Tél. & fax pr. (02)653.32.53 ; bur. (02)650.39.44. Fax bur. (02)650.39.29 (23 novembre 1988 / 10 juni 1994).

BAETENS BEARDSMORE, Hugo K. R. (9 januari 1942), BA, Ph. D. French (University of Wales), hoogl. Vrije Univ. Brussel, Alphonse XIII-laan 20, 1180 Brussel. Tel. bur. (02)629.25.89 (5 september 1989 / 10 juni 1994).

DE HEN, Ferdinand J. (16 februari 1933), dr. wijsb. (musicologie), gew. hoogl. Univ. Gent, Ronsen Heirweg 32, 9700 Oudenaarde. Tel. pr. (055)49.80.22 ; bur. (09)264.41.27 (22 mei 1989 / 10 juni 1994).

DE MARET, Pierre D. (5 février 1950), dr philos. et lett., lic. hist. art et archéol. et sci. soc., prof. ord. Univ. Libre de Bruxelles, collab. scient. Musée Royal de l'Afrique Centrale, rue E. Cavell 103b, 1180 Bruxelles. Tél. pr. (02)345.12.28 ; bur. (02)650.34.12. Fax (02)650.43.37. E-mail : demaret@ulb.ac.be (23 décembre 1987 / 30 avril 1993).

DEVISCH, René J. C. (20 januari 1944), dr. soc. wet. (antropologie), gew. hoogl. Kath. Univ. Leuven, hoogl. „Univ. Cath. de Louvain”, Blandenstraat 240, 3053 Haasrode. Tel. & fax pr. (016)40.15.17 ; bur. (016)32.60.45 & 32.60.07. Fax bur. (016)32.60.00. E-mail : rene.devisch@ant.kuleuven.ac.be (16 maart 1988 / 5 maart 1996).

EVERAERT, John G. (29 maart 1936), dr. gesch., gew. hoogl. Univ. Gent (koloniale en maritieme gesch.), Warande 1, 9620 Zottegem. Tel. pr. (09)360.13.72 ; bur. (09)264.40.00. Fax (09)264.41.75 (13 oktober 1980 / 24 maart 1987).

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 (*1<sup>er</sup> février 1989 / 30 avril 1993*).
- GRÉGOIRE, Claire (épse JANSSENS) (15 mai 1939), dr philol. et lett. (linguistique africaine), chargée de cours Univ. Libre de Bruxelles, collab. scient. Musée Royal de l'Afrique Centrale, av. Calypso 23, 1170 Bruxelles. Tél. pr. (02)660.15.52 ; bur. (02)769.52.11 (*12 février 1987 / 10 juin 1994*).
- HAERINCK, Ernie (20 juni 1949), dr. kunstgesch. en oudheidk., hoofddocent archeol. en kunstgesch. Nabije Oosten, fac. lett. en wijsb., Univ. Gent, Waterhoenlaan 49, 9032 Wondelgem. Tel. pr. (09)253.68.72 ; bur. (09)264.41.33. Fax (09)264.41.95 & 264.35.73. E-mail : @allserv.rug.ac.be (*4 juni 1994 / 16 september 1996*).
- KLENER, Julien (16 oktober 1939), lic. Oosterse taalk. en gesch., dr. Oosterse filol., hoofddocent Univ. Gent en „Univ. de Liège”, S. Dupuislaan 282 bus 59, 1070 Brussel. Tel. & fax pr. (02)522.40.80 ; bur. (09)264.35.59. — In Frankrijk : av. de Suffren 78, escalier A2, F-75015 Paris (France). Tel. (1)42.19.08.89 (*22 augustus 1995 / 5 maart 1996*).
- NEYT, François (17 juillet 1939), religieux, dr philos. et lett., chargé de cours Univ. Cath. de Louvain, Abbaye de Clerlande, allée de Clerlande 1, 1340 Ottignies. Tél. pr. (010)41.77.58 & (010)41.74.63 ; bur. (010)41.81.81. Fax (010)41.80.27 (*4 juin 1994 / 5 mars 1996*).
- REYNTJENS, Filip L. A. C. (14 juni 1952), dr. rechten (Antwerpen), Master of Laws (Londen), hoogl. Univ. Antwerpen en Kath. Univ. Leuven, docent „Univ. Libre de Bruxelles”, Keizerstraat 84, 2000 Antwerpen. Tel. pr. (03)231.75.80 ; bur. (03)218.06.69. Fax (03)218.06.66. E-mail : freyntje@maze.ruca.ua.ac.be (*2 september 1987 / 10 juni 1994*).
- STOLS, Eddy O. G. (19 oktober 1938), dr. wijsb. en lett., lic. moderne gesch., gew. hoogl. Kath. Univ. Leuven, Toverbergstraat 5 bus 5, 3020 Veltem-Beisem. Tel. pr. (016)48.98.32 ; bur. (016)32.49.84. Fax (016)32.49.93 (*30 maart 1977 / 13 maart 1985*).
- VELLUT, Jean-Luc (21 novembre 1936), lic. hist. (Univ. Cath. de Louvain), Ph. D. (Australian National University), prof. ord. Univ. Cath. de Louvain, rue E. Gossart 17 bte 3, 1180 Bruxelles. Tél. pr. (02)346.32.72. Fax (02)343.90.34 (*20 février 1986 / 5 décembre 1988*).
- VERHASSELT, Yola (14 augustus 1937), dr. wet., gew. hoogl. Vrije Univ. Brussel (menselijke aardrijksk.), vast secretaris Academie, Perckhoevelaan 19, 2610 Wilrijk. Tel. Univ. (02)629.33.81 & 629.33.82. Tel. Acad. (02)538.02.11 & (02)538.47.72. Fax Acad. (02)539.23.53. E-mail Acad. : kaowarsom@skynet.be. Telex 61051 vubco b (*21 maart 1984 / 19 maart 1986*).

**Membres associés honoraires**

**Eregeassocieerde leden**

BAPTIST, Albertus M. G. (12 september 1907), landbouwk. ir., Ph. D., erector, prof. emer. Univ. Gent, Patiëntjestraat 61, 9000 Gent. Tél. (09)222.48.28 (2 september 1970 / **6 juli 1979**).

BÉZY, Fernand (1<sup>er</sup> mars 1922), dr droit et sci. écon., prof. émé. Univ. Cath. de Louvain, rue de l'Elevage 28, 1340 Ottignies. Tél. (010)45.25.92 (3 septembre 1969 / **19 janvier 1988**).

DORSINFANG-SMETS, Annie (16 juillet 1911), dr philos. et lett., lic. hist. art et archéol., prof. hon. Univ. Libre de Bruxelles, av. Orban 9 bte 9, 1150 Bruxelles. Tél. (02)771.93.68 (13 mars 1972 / **3 octobre 1979**).

DRACHOUSSOFF, Vladimir (6 juin 1917), ir agron., dir. hon. bureau d'étude, rue Général MacArthur 48, 1180 Bruxelles. Tél. (02)343.71.52 (25 septembre 1972 / **1<sup>er</sup> février 1985**).

NENQUIN, Jacques A. E. (20 december 1925), dr. en speciaal dr. kunstgesch. en oudheidk., MA, Dr. Philos. (University of Cambridge), emer. gew. hoogl. Univ. Gent, docent Vrije Univ. Brussel, F. Ferrerlaan 114, 9000 Gent. Tél. (09)226.23.11 (11 mei 1982 / **31 januari 1994**).

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, Heliotropenlaan 14, 1030 Brussel. Tél. (02)241.40.89 (3 augustus 1978 / **10 februari 1995**).

RAYMAEKERS, Paul E. J. (28 juillet 1930), dr sci. comm. et consul., prés. Bureau d'Etudes pour un Développement Harmonisé (BEDH), Bruxelles, av. des Chênes 23, 1640 Rhode-St-Genèse. Tél. (02)358.55.40. Fax (02)358.36.80 (13 mars 1972 / **20 novembre 1995**).

YAKEMTCHOUK, Romain (23 septembre 1925), dr sci. polit. et diplom., prof. Univ. Cath. de Louvain, av. Hanne 5, 1450 Chastre-Villeroux-Blanmont. Tél. pr. (010)65.67.40 ; bur. (010)43.21.11 (3 septembre 1969 / **31 janvier 1994**).

**Membres associés**

**Geassocieerde leden**

BEGUIN, Hubert (26 juillet 1932), dr sci. géogr., lic. sci. écon. et financ., agr. enseign. sup., prof. Univ. Cath. de Louvain, av. de l'Observatoire 10, 4000 Liège. Tél. pr. (04)252.91.35 ; bur. (010)47.28.73. Fax (010)47.28.77. Télex 59037 ucl b (15 octobre 1980).

BRUYNINX, Elze (28 oktober 1944), dr. kunstgesch. en oudheidk. (etnische kunst), hoofddocent Univ. Gent, Molenhoekstraat 10, 9831 Sint-Martens-

Latem. Tel. pr. (09)282.67.50 ; bur. (09)264.41.29. Fax (09)264.41.95 (28 februari 1996).

COLLARD, Patrice (1 januari 1945), dr. wijsb. en lett. (Rom. filol.), hoofddocent Spaanse taal- en letterk. Univ. Gent, H. Van Cleemputteplein 10, 9040 Sint-Amandsberg. Tel. pr. (09) 228.93.96 ; bur. (09)264.40.63. Fax (09)264.41.95. E-mail : @uia.ua.ac.be (12 april 1995).

DE BOECK, Filip (5 mei 1961), lic. Germ. filol., dr. soc. en cult. antropol., hoofddocent antropol. Kath. Univ. Leuven, Krogstraat 14, 1860 Meise. Tel. pr. (02)260.79.10 ; bur. (016)32.60.46 & 32.60.07. Fax (016)32.60.00. E-mail : filip.deboeck@psy.kuleuven.ac.be (6 september 1996).

DE VILLERS, Gauthier (4 octobre 1940), dr droit, dr sociol., dir. Institut Africain et Centre d'Etudes et de Documentation Africaines, chargé de cours fac. pol. écon. et soc. Cath. de Louvain, rue A. Hottat 34, 1040 Bruxelles. Tél. pr. (02)648.93.21 ; bur. (02)230.75.62. Fax (02)230.76.05 (6 septembre 1996).

HADERMANN, Pascale (22 december 1961), dr. lett. en wijsb. (Rom. talen), assistente Centrum voor de studie van de Afrikaanse talen, Rysheuvelsstraat 61, 2600 Berchem. Tel. pr. (03)239.08.51 ; bur. (02)769.56.61. Fax (02)769.56.42 (26 augustus 1997).

HALEN, Pierre (11 mars 1956), lic. philol. rom., dr philos. et lett., prof. invité Ecole Pratique des Hautes Etudes en Sciences Sociales (Paris), av. J.B. Charbo 53, 1040 Bruxelles. Tél. & fax pr. (02)733.72.04 (6 septembre 1996).

HOUYOUX, Joseph S. P. (26 avril 1938), dr sociol. et lic. criminol., prof. et secr. acad. Institut Catholique des Hautes Etudes Commerciales (ICHEC), allée de la Peupleraie 17, 1300 Wavre. Tél. pr. (010)22.21.17. Fax (02)739.38.03 (31 mars 1982).

LEGROS, Hugues (21 juin 1964), dr philos. et lett. (hist.), chargé de cours Univ. Libre de Bruxelles, adm. de progr. PNUD, rue A. Robert 57, 1315 Sart-Risbart. Tél. pr. (010)88.92.72 ; bur. (02)650.33.96. Fax (02)650.43.37 (22 août 1995).

LESTHAEGHE, Ronny J. L. (2 juni 1945), Ph. D. soc. wet., prof. en prodecaan fac. econ., soc. en pol. wet., Vrije Univ. Brussel, Boesbeeklaan 35, 9051 Gent. Tel. bur. (02)629.20.37. Fax (02)629.22.82. E-mail : esvalck@vnet 3.vub.ac.be. Telex 61051 vubco b (27 februari 1986).

NAHAVANDY, Firouzeh (3 octobre 1955), dr sci. soc., chargée de cours Univ. Libre de Bruxelles, place Marie-José 6, 1050 Bruxelles. Tél. pr. (02)648.01.38 ; bur. (02)650.34.50 (7 avril 1993).

PETIT, Pierre (1<sup>er</sup> février 1966), lic. hist. art et archéol., dr sci. soc., chef serv. anthropol. cult. et chargé de cours Univ. de Liège, suppléant-chargé

15 (?)

d'enseign. Univ. Libre de Bruxelles, chée de Wavre 51, 1050 Bruxelles.  
Tél. pr. (02)512.60.46 ; bur. (02)650.34.19 (26 février 1997).

VANHOUDT, Bettie (7 février 1947), dr philos. et lett. (philol. rom.), maître de confér. Univ. Libre de Bruxelles, av. A. Huysmans 202 bte 10, 1050 Bruxelles. Tél. pr. (02)673.76.43 ; bur. (02)629.26.07 (26 août 1997).

VAN NOTEN, Francis (28 april 1938), dr. Afr. taalk. en gesch., lic. kunstgesch. en oudheidk., hoofdconserv. Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis, voorz. Vlaamse Museumvereniging (1995), deeltijds hoogl. Kath. Univ. Leuven, Peperstraat 62, 1910 Nederokkerzeel. Tel. pr. (016)65.54.54 ; bur. (02)741.72.00. Fax (02)733.77.35 (7 april 1993).

VERMEULEN, Julien (29 november 1953), lic. Germ. filol., dr. Afrik. gesch. en filol., docent Vrije Hogeschool voor Technologie en Informatica (Kortrijk), Bellegemkerkdreef 14, 8510 Kortrijk-Bellegem. Tel. pr. (056)22.24.03 (22 augustus 1995).

VERMEULEN, Urbain (28 december 1940), dr. lett. en wijsb., lic. Oost. taalk. en gesch., hoogl. Kath. Univ. Leuven, buitengew. hoogl. Univ. Gent, Bunderhof 13, 9050 Gentbrugge. Tel. & fax pr. (09)230.95.22 ; bur. (016)32.49.31. Fax (016)32.49.32 & (09)264.35.73 (31 oktober 1994).

WILLEMEN, Charles (17 oktober 1941), lic. Klass. Filol., dr. Oosterse Taalk. en Gesch., hoogl. Oosterse Talen en Culturen, fac. lett. en wijsb. Univ. Gent, Dodoensstraat 30, 2140 Antwerpen. Tel. bur. (09)264.41.56. Fax (09)264.41.94 (26 februari 1997).

#### Membres correspondants honoraires

#### Erecorresponderende leden

AKINOLA AGUDA, Timothy (10 juin 1923), dr droit, Master of Laws et Ph. D. droit africain, juge Cour Suprême du Nigéria, dir. «Institute of Advanced Legal Studies», 16, Eric Moore Close, P.O. Box 5282, Surulere, Lagos (Nigeria) (19 avril 1983 / **1<sup>er</sup> février 1989**).

ALLOTT, Antony (30 juin 1924), prof. emer. African Law, University of London, ret. prof. of African and Comparative Law, University of Buckingham, Sorbrook Mill, Lower Grove, Bodicote, Banbury, Oxon, OX15 4AU (England). Tel. (1295)72.01.42. Fax (1295)72.16.64 (19 octobre 1979 / **5 septembre 1989**).

BIEBUYCK, Daniel P. D. (1 oktober 1925), dr. wijsb. en lett., H. Rodney Sharp emer. Prof. Anthropol. and Humanities University of Delaware, Arthur Golding Eminent Scholar of African Art, University of South Florida, 4300 South U.S. Highway 1, suite 203-325 Jupiter, Florida 33477-1125 (U.S.A.) (27 augustus 1958 / **31 januari 1994**).

- BONTINCK, Frans R. (16 augustus 1920), lid Congreg. van Scheut, dr. kerkelijke gesch., emer. hoogl. „Faculté Théologie catholique de Kinshasa”, Procure Sainte-Anne, B.P. 1800, Kinshasa I (R. D. Congo) (1 maart 1967 / **11 oktober 1985**).
- FLACK, Michael (12 septembre 1920), prof. emer. Intern. and Intercultural Affairs, Graduate School, University of Pittsburgh, Elected Active Member Academy of Science New York (1993), 399 «O» Street, S.W. Washington D.C. 20024 2901 (U.S.A.). Tél. (202)484.8031 (19 octobre 1979 / **24 octobre 1985**).
- LIHAU EBUA, Libana la Molongo (29 septembre 1930), dr droit, Harvard Law School, Human Rights Internet, Pound Hall 401, Cambridge, MA 02138 (U.S.A.) (3 août 1978 / **20 novembre 1995**).
- MABOGUNJE, Akinlawon Ladipo (18 octobre 1931), BA (University College Ibadan), MA, Ph. D. (University College London), ret. prof. University of Ibadan, Executive Chairman Development Policy Centre, 13 Oba Olagbegi Road, P.O. Box 2681, Bodija Estate, Ibadan (Nigeria) (16 mars 1988 / **20 décembre 1996**).
- MBAYE, Keba (5 août 1924), diplômé 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. 24.56.00. Fax 25.60.77. — En France : 110/112, av. Mozart, F-75016 Paris (France), Tél. 42.30.54.72. Fax 42.30.73.30 (20 mai 1981 / **31 janvier 1994**).
- MIÈGE, Jean-Louis (20 août 1923), dr ès lett., dir. unité enseign. et rech. méditerranéennes, Université de Aix-en-Provence, 5, rue Voland, F-04100 Manosque (France). Tél. 92.87.51.12 (11 juillet 1986 / **16 février 1989**).
- OLIVER, Roland A. (30 mars 1923), dr philos. et lett., Frilsham Woodhouse, Nr. Newbury, Berkshire RG189XB, England. Tel. (0)1635 20.14.07 (3 mars 1962 / **1<sup>er</sup> février 1989**).
- RAINERO, Romain H. (27 juin 1929), dr sci. polit., dr ès hist., prof. Université de Milan, 13, via Podgora, I-20122 Milano (Italie). Tél. pr. (02)541.00.407 ; bur. (02)77118207. Fax (2)77118220 (1<sup>er</sup> février 1989 / **10 février 1995**).
- ROCHER, Ludo (25 avril 1926), dr. rechten en wijsb. en lett., geaggr. prof. Vrije Univ. Brussel, prof. Sanskrit and W. Norman Brown prof. of South Asian Studies, c/o University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104-5306 (U.S.A.) (16 september 1965 / **31 januari 1994**).
- SENGHOR, Léopold S. (9 octobre 1906), homme de lettres, ancien prés. Républ. du Sénégal, membre Académie française, rue du Général Leclerc, F-14790 Verson (France). Tél. (1)42.67.27.06. — Au Sénégal :



Résidence Dakar, B.P. 5106, Dakar-Fann (Sénégal) (24 mars 1965 / 18 janvier 1979).

TÉVOÉDJRÈ, Albert (10 novembre 1929), dr ès sci. écon. et soc., secr. gén. Association Mondiale de Prospective Sociale (AMPS), 5, route des Morillons, CH-1218 Grand-Saconnex-Genève (Suisse). Tél. pr. (022)798.91.06 ; bur. (022)798.51.57 & 791.61.87. Fax (022)791.03.61. Télex 415730 oik ch. — Au Bénin : «Le Refuge du Pèlerin», B.P. 1501, Porto-Novo (Rép. Pop. Bénin). Tél. 21.48.33 & 21.44.27. Fax 21.39.65. Télex 1131 cb tlx Porto-Novo (20 mai 1981 / 12 avril 1995).

**Membres correspondants**

**Corresponderende leden**

ARIS, Michael (27 mars 1946), BA Modern History, Ph. D. Tibetan Liter., Senior Research Fellow in Tibetan and Himalayan Studies, St Antony's College (Oxford), Flat 5, 18 Norham Gardens, Oxford OX2 6QB (England). Tél. bur. (1865)27.45.01. Fax (1865)556523. E-mail : michael.aris@st-antony.oxford.ac.uk (22 août 1995).

BENNETT, Norman (31 octobre 1932), prof. History, c/o History Department, Boston University, 226, Bay State Rd, Boston, MA 02215 (U.S.A.). E-mail : bennett@pcix.com (19 octobre 1979).

BIZIMANA, Simon (4 février 1938), linguiste, c/o Institut de Recherche scientifique et technologique, B.P. 227, Butare (Rwanda). Tél. 395. Fax (250)30939 (23 décembre 1987).

DE SAINT MOULIN, Léon V. J. G. L. (17 décembre 1932), dr hist., prof. Faculté Catholique de Kinshasa, chargé de rech. au CEPAS, B.P. 3064, Kinshasa (Congo) (11 juillet 1986).

{ R. D.

IRELE, Francis A. (22 mai 1936), BA, dr. Université Paris, prof. African, French and Compar. Lit., Ohio State University, 876 Kenridge Court, Columbus, OH 43220 (U.S.A.). Tel. (614)538-1218 (3 août 1978).

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 Promotion de la Littérature Zaïroise Ecrite, Université Marien Ngouabi, B.P. 2565, Brazzaville (Rép. Pop. du Congo) (26 février 1997).

KAJI, Shigeki (5 mars 1951), dr lett., prof. Institute for the Study of Languages and Cultures of Asia and Africa, Tokyo University of Foreign Studies, RA44, 3-5-21, Nakamachi, Hôya, Tokyo 202 (Japon). Tél. pr. 81.424.21.7716 ; bur. 81.3.5974.3812. Fax 81.3.5974.3838. E-mail : skaji@aa.tufs.ac.jp (4 juin 1994).

KAMBA MUZENGA (21 juin 1942), dr linguist. africaine, prof. ord. fac. des lett. Université de Lubumbashi et Institut Supérieur Pédagogique

{ J.-G. (P.)



(ISP) de Lubumbashi, secr. gén. académique ISP, B.P. 1796, Lubumbashi (Congo) (11 septembre 1985).

LAVROFF, Dmitri G. (10 novembre 1934), prés. hon. Université de Bordeaux I, 35, fac. de droit, place Pey-Berland, F-33076 Bordeaux Cedex (France). Tél. (33)05.56.01.81.40. Fax (33)05.56.44.97.81 (13 novembre 1979).

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 (IBRADES), rua Bambina 115, Botafogo, 22251-050 Rio de Janeiro (Brésil). Tél. (021)539.16.22. Fax (021)266.61.57. E-mail : ciasrj@ax.apc.org (7 avril 1993).

MUDIMBE, Valentin Y. (8 décembre 1941), dr philos. et lett., prof. Departments of French and Italian, Comparative Lit., Classics, Bldg. 260, Stanford University, Stanford, CA 94305-2010 (U.S.A.) Tél. (415)723.3736, (415)723.6130 & (415)723.0586. Fax (415)723.0482. E-mail : mudimbe@leland.stanford.edu (3 août 1978).

RAMESH, Attur (11 juillet 1938), dr sci. (géogr.), Head Geography Department, University of Madras, Madras 600 005 (Inde). Tél. bur. 568.778, ext. 303. Téléx 416376 unom in (5 septembre 1989).

RIESZ, János (5 janvier 1941), dr litt. comparée, prof. «Lehrstuhl für Romanische Literaturwissenschaft und Komparatistik», «Universität Bayreuth», Kämmereigasse 5, 95440 Bayreuth (Allemagne). Tél. pr. (0921)52845 ; bur. (0921)55.35.66 & (0921)55.35.57. Fax (0921)55.36.41 & (0921)55.36.27 (12 avril 1995).

SINGARAVELOU (23 mars 1945), dr ès lett., prof. géogr. Université de Bordeaux III, rue de Mandavit 48, F-33170 Gradignan (France). Tél. 56.75.08.50 (7 avril 1993).

VINCK, Honoré (2 januari 1941), dr. theol., dir. „Centre Aequatoria - Centre de recherches culturelles africanistes” (Bamanya), B.P. 276, Mbandaka (Congo) (28 februari 1996).

WESSELING, Hendrik L. (6 augustus 1937), dr. gesch., Rector «Netherlands Institute for Advanced Study» (NIAS), Wassenaar, lid Koninklijke Nederlandse Akademie Wetenschappen, Academia Europaea, hoogl. Universiteit Leiden, Wijtenbachweg 43, 2341 VX Oegstgeest (Nederland). Tel. pr. (0)71-5173724 ; bur. (0)70-5122716. Fax (0)70-5117162. E-mail : h.l.wesseling@nias.knaw.nl (12 november 1990).

**CLASSE DES SCIENCES  
NATURELLES ET  
MEDICALES**

**KLASSE VOOR NATUUR- EN  
GENEESKUNDIGE  
WETENSCHAPPEN**

*Directeur voor 1997* : M. DE DAPPER, Morgan, hoofddocent aan de Universiteit Gent, Soudanlaan 3, 9800 Sint-Martens-Lerne.

*Vice-Directeur pour 1997* : M. MALAISSE, François, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux, Hof ter Weerde 76, 1850 Grimbergen.

**Membre d'honneur**

**Erelid**

PLOWRIGHT, Walter (20 juillet 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 0LL (England). Tel. (1491)87.28.91. Fax (1491)87.25.67 (27 octobre 1986).

**Membres titulaires honoraires**

**Erewerkende leden**

ALEXANDRE, Jean M. N. (25 décembre 1925), dr sci. géogr., lic. sci. minéral. et géol., prof. émé. Univ. de Liège, prés. hon. Centre Coopératif au Développement (CECODEL), Univ. de Liège, Bois de Mariomont 36, 4845 Jalhay. Tél. pr. (087)22.25.38 ; bur. (04)366.52.67. Fax (04)366.57.22. Télex 41397 univlg b (31 mars 1982 / **30 avril 1993**).

BERNARD, Etienne A. (26 mai 1917), lic. sci. math. et sci. actuarielles, ancien dir. Centre de Recherches de l'Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo (INEAC), ancien conseiller du dir. du Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD), météorol. hon. Institut Royal Météorologique de Belgique, av. W. Churchill 253, 1180 Bruxelles (6 octobre 1947 / **21 septembre 1984**).

BOUHARMONT, Jules M. G. (19 juillet 1929), ir agron., lic. botan., dr sci., prof. émé. Univ. Cath. de Louvain, av. des Fougères 15, 1301 Wavre. Tél. pr. (010)41.73.44 ; bur. (010)47.34.36. Fax (010)47.34.35. Télex 59037 ucl b (31 mars 1982 / **13 février 1995**).

BOUILLON, Jean (20 décembre 1926), dr sci., prof. émé. Univ. Libre de Bruxelles, rue Neuve 20, 5670 Viroinval. Tél. pr. (060)39.06.48 ; bur. (02)650.22.62 & 650.25.17. Fax (02)650.35.95. Télex 23069 unilib b (2 avril 1973 / **30 avril 1993**).

DE LANGHE, Edmond (24 augustus 1929), landbouwk. ir. (afdeling Tropen), dr. landbouwwet., prof. emer. Kath. Univ. Leuven, Leeuwerikenstraat 47 / 82, 3001 Heverlee. Tel. pr. (016)40.74.68 ; bur. (016)22.09.31, post

1420. Fax (016)22.00.98. Telex 25941 elekul b (20 april 1984 / **13 februari 1995**).

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)769.54.60 (2 avril 1973 / **13 février 1995**).

*1 of 1- (?)*  
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 (6 december 1977 / **20 juli 1984**).

EYCKMANS, Luc A. F. (23 februari 1930), dr. geneesk., geaggr. hoger ond., eredir. Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde (Antwerpen), emer. buitengew. hoogl. universiteiten Antwerpen en Leuven, gedelegeerd bestuurder Francqui-Fonds, Wildenhoge 26, 3020 Winksele-Herent. Tel. (016)92.05.96. Fax Francqui-Fonds (02)514.26.36 (3 augustus 1978 / **14 april 1995**).

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 / **3 avril 1980**).

FIEREMANS, Carlos L. J. (2 september 1922), burgerl. mijnir. en aardk. ir., Hofveld 20, 1730 Asse. Tel. (02)452.62.96. Fax (02)452.33.31 (3 september 1969 / **29 februari 1988**).

GIGASE, Paul L. (9 juni 1930), dr. genees-, heel- en verlosk., tropische geneesk., geneesh.-hygiënist, geneesh.-specialist (klinische biologie), arts, hoogl. Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde (Antwerpen) en Univ. Gent, Ahornenlaan 2, 2610 Antwerpen. Tel. pr. (03)827.83.73 ; bur. (03)247.62.27. Fax (03)247.62.31. Telex 31648 tropic b (12 november 1990 / **1 december 1995**).

JADIN, Jean B. J. C. (29 août 1906), dr méd., dir. de laboratoire hon., prof. hon. Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (Anvers), Rosier 16, 2000 Antwerpen. Tél. (03)232.56.76 (21 janvier 1953 / **17 juin 1976**).

JANSSENS, Pieter G. P. M. (18 juli 1910), dr. genees-, heel- en verlosk., eredir. Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde, «Sparrenkrans», Vogelsanck 12, 2970 's Gravenwezel. Tel. (03)353.16.90 (8 juli 1960 / **6 mei 1969**).

LEPERSONNE, Jacques (26 octobre 1909), ir-géol., chef de dpt hon. Musée Royal de l'Afrique Centrale, av. de la Joyeuse-Entrée 14 bte 5, 1040 Bruxelles. Tél. (02)231.08.16 (8 octobre 1946 / **10 octobre 1979**).

MEYER, Joseph (8 mars 1924), ir agron., lic. sci. botan., dr sci. agron., prof. émér. Univ. Cath. de Louvain, av. Reine Fabiola 26, 1340 Otti-

- gnies. Tél. (010)41.31.65. Télex 59037 ucl b (13 mars 1972 / **4 décembre 1989**).
- MORTELMANS, Jos M. H. (25 mei 1924), dr. diergeneesk., prof. emer. Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde (Antwerpen) en Kath. Univ. Leuven, Beukenlaan 2 bus 8, 2020 Antwerpen. Tel. (03)827.16.64 (10 september 1968 / **4 december 1989**).
- NICOLAÏ, Henri J. M. N. (11 février 1929), dr. lett., lic. sci. géogr., prof. ord. émér. Univ. Libre de Bruxelles, bd A. Reyers 41 bte 6, 1030 Bruxelles. Tél. pr. (02)734.39.95 ; bur. (02)650.50.77. Fax (02)650.50.92. Télex 23069 unilib b (17 octobre 1980 / **13 février 1995**).
- OPSOMER, Joseph E. L. A. M. G. (6 décembre 1907), ir. agron., prof. émér. Univ. Cath. de Louvain, av. de l'Orée 22 bte 13, 1000 Bruxelles. Tél. (02)649.77.97 (21 février 1953 / **17 juin 1976**).
- RAUCQ, Paul E. E. M. (24 mai 1920), dr. sci. géol. et minéral., dr. sci. géogr., émér. géol.-consultant, rue Marie-Thérèse 37, 1040 Bruxelles. Tél. (02)230.96.13 (8 juillet 1960 / **16 avril 1986**).
- REYNDERS, Marcel I. (24 mei 1926), landbouwk. ir. (waters en bossen), dr. landbouwk. wet., eredocent tropische bosbouw Univ. Gent, Grote Thems 18, 8490 Varsenare (Jabbeke). Tel. (050)38.49.75 (14 mei 1982 / **4 februari 1994**).
- SEMAL, Jean (8 mai 1928), ir. agron., dr. sci. agron., prof. hon. Fac. Sci. agron. Gembloux, rue Bruyère de Jurbise 40, 7020 Masnuy-Saint-Jean. Tél. pr. (065)35.81.18 ; bur. (081)62.24.31. Fax (081)61.01.26. Télex 59482 fsagx b (31 mars 1982 / **13 février 1995**).
- SYMOENS, Jean-Jacques (21 maart 1927), dr. plantk., lic. scheik., erevast secretaris 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 ; bur. (02)629.34.20. Fax bur. (02)629.34.13. E-mail : sstruyf@vnet3.vub.ac.be. Telex 61051 vubco b (18 februari 1964 / **1 januari 1995**).
- SYS, Carolus C. (25 december 1923), landbouwk. ir., dr. landbouwwet., emer. gew. hoogl. Rijksuniv. Gent, J. Ensorlaan 33, 9051 Sint-Denijs-Westrem. Tel. (09)222.68.48 (6 december 1977 / **14 februari 1989**).
- VAN DER VEKEN, Paul A. J. B. (15 augustus 1928), dr. wet. (plantk.), emer. gew. hoogl. Univ. Gent, Rijvisschepark 12, 9052 Zwijnaarde. Tel. pr. (09)222.93.24 ; bur. (09)264.50.72 & 264.50.56. Fax (09)264.53.34 (3 augustus 1978 / **13 februari 1995**).
- VIS, Henri L. (25 oktober 1928), dr. geneesk., prof. emer. «Univ. Libre de Bruxelles», Petit Bruxelles 6, 7866 Bois-de-Lessines. Tel. pr. (068)33.43.90 ; bur. (02)477.25.71. Fax (02)477.25.63 (6 december 1977 / **13 februari 1995**).

**Membres titulaires**

**Werkende leden**

- BEGHIN, Ivan D. P. (24 mars 1932), dr méd., Master of Science, prof. hon. Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (Anvers), «gastprof. fac. landbouwk. en toegep. biol. wet. Univ. Gent», rue de Bordeaux 53, 1060 Bruxelles. Tél. & fax (02)537.46.15 (18 septembre 1970 / 21 octobre 1980).
- DE DAPPER, Morgan J. (17 juli 1947), dr. wet. (aardrijksk.), hoofddocent Univ. Gent, Soudanlaan 3, 9800 Sint-Martens-Leerne (Deinze). Tel. pr. (09)282.84.14 ; bur. (09)264.46.90. Fax (09)264.49.97. E-mail : morgan.dedapper@rug.ac.be (2 septembre 1989 / 30 april 1993).
- DELIENS, Michel L. C. (27 février 1939), dr sci. géol. et minéral., chef de section Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, av. des Cerisiers 177, 1200 Bruxelles. Tél. pr. (02)735.31.84 ; bur. (02)627.43.23. Fax (02)646.44.33 (20 février 1986 / 5 mars 1997).
- DE MEUTER, Frans A. J. (4 augustus 1932), dr. genees-, heel- en verlosk., geaggr. hoger ond., dir. Pasteur Instituut, buitengew. hoogl. Vrije Univ. Brussel, Beneluxlaan 3, 1800 Vilvoorde. Tel. pr. (02)251.37.08 ; bur. (02)373.32.66 (27 februari 1986 / 4 maart 1987).
- GOYENS, Philippe (12 januari 1950), dr. genees-, heel- en verlosk., adj.-klinikhoofd dienst kindergeneesk. Universitair Kinderziekenhuis Koningin Fabiola (VUB), Sint-Pietersstw. 41, 1040 Brussel. Tel. pr. (02)640.88.45 ; bur. (02)477.25.81. Fax (02)477.25.63. E-mail : pbourdou@resulb.ulb.ac.be (12 april 1995 / 5 maart 1997).
- JADIN, Jean-Marie (29 avril 1940), dr méd., chirurg. et accouch. spéc. méd. trop. et biol. clin., chef de serv. de biol. clin. Hôpital de Jolimont, La Louvière, av. de l'Ermitage 8, 5000 Namur. Tél. & fax pr. (081)74.59.04 ; bur. (064)23.40.88. Fax bur. (064)23.38.47 (12 avril 1995 / 5 mars 1997).
- MALAISSSE, François P. (21 janvier 1934), ir agron., dr sci. botan., prof. ord. Fac. Sci. agron. Gembloux, chargé de cours Univ. Mons-Hainaut, prof. visit. «Vrije Univ. Brussel», Hof ter Weerde 76, 1850 Grimbergen. Tél. pr. (02)269.81.18 ; bur. (081)62.22.45. Fax (081)61.45.44. E-mail : malaisse@fsagx.ac.be (23 décembre 1987 / 5 mars 1996).
- MARAITE, Henri (22 juillet 1941), ir agron. (eaux et forêts), dipl. sylvicult. trop., dr sci. agron., prof. resp. unité de phytopathol., prés. dpt biol. appl. et produc. agricoles, fac. sci. agron. Univ. Cath. de Louvain, rue de la Citronnelle 13, 1348 Louvain-la-Neuve. Tél. pr. (010)45.18.19 ; bur. (010)47.37.49. Fax (010)47.86.97. E-mail : maraite@fymy.ucl.ac.be (4 juin 1994 / 5 mars 1996).
- MICHA, Jean-Claude (11 août 1941), dr sci. zool., prof. ord. Fac. Univ. N.-D. Paix (Namur), prof. (pisciculture) Univ. Cath. de Louvain, rue Linette 19, 4122 Plainevaux. Tél. pr. (04)371.59.90 ; bur. (081)72.43.61.

Fax (081)72.44.20. E-mail : jcmicha@cc.fundp.ac.be (10 mai 1983 / 10 juin 1994).

PORTAELS, 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 (03)247.63.33. Télex 31648 tropic b (28 juillet 1994 / 5 mars 1996).

RAMMELOO, Jan (18 december 1946), dr. wet. (plantk.), dir. Nationale Plantentuin van België, Dorpsstraat 25, 1851 Humbeek. Tel. pr. (02)269.74.03 ; bur. (02)269.39.05. Fax (02) 270.15.67 (4 juni 1994 / 5 maart 1997).

ROBBRECHT, Elmar V. L. (12 februari 1946), dr. wet. (plantk.), geaggr. hoger ond., hoofd van een afdeling Nationale Plantentuin van België, deeltijds hoofddocent Univ. Antwerpen (dept. biologie), Gasthuisstraat 150, 9200 Dendermonde. Tel. pr. (052) 22.18.08 ; bur. (02)269.39.05. Fax (02)270.15.67 (4 juni 1994 / 5 maart 1996).

STOOPS, Georges J. (12 augustus 1937), dr. wet. (aard- en delfstofk.), gew. hoogl. Univ. Gent, Tommeltlaan 8, 2640 Mortsel. Tel. pr. (03)440.21.15 ; bur. (09)264.45.61. Fax (09)264.49.84. E-mail : georges.stoops@rug.ac.be. Telex 12754 rugent b (16 maart 1988 / 30 april 1993).

SUSANNE, Charles (13 november 1943), dr. wet., gew. hoogl. Vrije Univ. Brussel, M. De Jongelaan 13, 1083 Brussel. Tel. pr. (02)428.37.07 ; bur. (02)629.34.08. Fax (02)629.33.89. E-mail : scharles@vnet3.vub.ac.be. Telex 61051 vubco b (2 september 1987 / 5 maart 1996).

THOREZ, Jacques M. L. M. (13 juillet 1937), dr sci. géol. et minéral., prof. ord. Univ. de Liège, rue des Semailles 23, 4030 Grivegnée. Tél. pr. (04)343.13.36 ; bur. (04)366.22.08 (31 mars 1982 / 9 mai 1988).

THYS VAN DEN AUDENAERDE, Dirk F. E. (14 maart 1934), landbouwk. ir. (waters en bossen), dr. landb. wet., lic. dierk. wet., dir. Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, hoogl. Kath. Univ. Leuven, P. Marchandstraat 17, 1970 Wezembeek-Oppem. Tel. pr. (02)767.92.14 ; bur. (02)769.52.84. Fax (02)767.02.42 (3 augustus 1978 / 13 augustus 1985).

VAN RANST, Eric A. P. (21 maart 1953), dr. wet. (aard- en delfstofk.), hoogl. Geologisch Instituut, Univ. Gent, residentie „Greenpark”, Pacificatielaan 61, 9000 Gent. Tel. pr. (09)222.57.97 ; bur. (09)264.46.26. Fax (09)264.49.97. E-mail : eric.vanranst@rug.ac.be. Telex 12754 rugent (31 oktober 1994 / 5 maart 1996).

WÉRY, Marc J. P. (21 octobre 1935), dr méd., prof. Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (Anvers), Valkenlaan 6, 2900 Schoten. Tél. pr. (03)658.86.61 ; bur. (03)247.63.55. Fax (03)216.14.31. Télex 31648 tropic b (1<sup>er</sup> février 1985 / 10 juin 1994).

**Membres associés honoraires**

**Eregeassocieerde leden**

- BOLYN, Jacques H. L. (17 décembre 1926), dr sci. agron., prof. hon. Chaire de Foresterie des Pays Chauds, Fac. Sci. agron. Gembloux, rue Elisabeth 25, 5030 Gembloux. Tél. (081)61.01.58 (1<sup>er</sup> février 1985 / **31 janvier 1994**).
- BOUILLON, Albert J. (25 août 1916), prêtre missionnaire C.I.C.M., dr sci. zool., ancien prof. Université nationale du Congo (campus Kinshasa), prof. émé. Univ. Cath. de Louvain, place Croix du Sud 5 bte 8, 1348 Louvain-la-Neuve. Tél. (010)47.34.10 (29 août 1967 / **31 mars 1982**).
- BURKE, Jean A. (11 maart 1921), dr. genees-, heel- en verlosk., dipl. trop. geneesk., lic. en geaggr. in lichamel. opvoed., P. Michielslaan 57, 8400 Oostende. Tel. (059)70.68.58 (3 augustus 1978 / **16 mei 1986**).
- DE HEINZELIN DE BRAUCOURT, Jean (6 augustus 1920), dr. geol. en mineral. wet., dr sci. (Paris), lic. chem. wet., prof. emer. Univ. Gent, „prof. hon. Univ. Libre de Bruxelles”, wet. medewerker Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen (KBIN), Brusselsestw. 292, 1950 Kraainem. Tel. pr. (02)767.65.81 ; bur. (02)627.43.85. E-mail : c/o patrick.semal@kbinirsnb.be (6 december 1977 / **11 oktober 1985**).
- DE SCOVILLE, Albert (baron) (8 février 1922), dr méd., méd.-hygiéniste, dipl. méd. trop., prof. émé. Univ. de l'Etat à Liège, prof. hon. Université officielle d'Elisabethville, secr. perp. Académie royale de Médecine de Belgique, av. de Cointe 14, 4000 Liège. Tél. pr. (04)252.83.69 ; bur. (02)550.22.55. Fax (02)550.22.65 (20 février 1986 / **19 janvier 1988**).
- DUDAL, Raoul J. A. (1 mei 1926), landbouwk. ir., dr. landbouwwet., emer. buitengew. hoogl. Kath. Univ. Leuven, V. Decosterstraat 102, 3000 Leuven. Tel. bur. (016)32.97.26. Fax (016)32.97.60. E-mail : rudi.dudal@agr.kuleuven.ac.be (10 oktober 1979 / **31 januari 1994**).
- GOSSE, Jean-Pierre (14 mai 1924), ir agron. (eaux et forêts), ichtyologiste, chef de section hon. Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, bd de la Meuse 115, 5100 Jambes. Tél. pr. (081)30.04.02 (1<sup>er</sup> février 1985 / **5 septembre 1989**).
- GOUROU, Pierre (31 août 1900), agr. hist. et géogr., dr lett., prof. hon. Univ. Libre de Bruxelles, place C. Meunier 13, 1190 Bruxelles. Tél. (02)344.35.30 (13 février 1952 / **17 juin 1976**).
- LAWALRÉE, André G.C. (2 février 1921), dr sci. botan., chef de dpt hon. Jardin botanique national de Belgique, av. Van Elderen 3, 1160 Bruxelles. Tél. pr. (02)672.17.72 ; bur. (02)269.39.05 (31 mars 1982 / **7 mai 1986**).
- LECHAT, Michel F. (baron) (30 avril 1927), dr méd., agr. enseign. sup. (Univ. Cath. de Louvain), Dr. Public Health (Johns Hopkins University), prof. émé. Univ. Cath. de Louvain, rue des Trois Tilleuls 109, 1170 Bruxelles.



Tél. & fax pr. (02)673.24.76 ; bur. (02)764.33.20. Fax bur. (02)764.33.28  
(1<sup>er</sup> février 1989 / 7 avril 1993).

MARSBOOM, Robert P. H. M. (7 juli 1926), dr. veter. geneesk., vice-chairman Janssen Research Council, prés. Fédération européenne Santé animale, Gierlebaan 7, 2350 Vosselaar. Tél. (014)61.15.24. Fax (014)61.81.68 (3 augustus 1978 / 31 januari 1994).

PATTYN, Stefaan R. (9 september 1927), dr. genees-, heel- en verlosk., eregew. hoogl. Univ. Inst. Antwerpen (U.I.A.), buitengew. hoogl. Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde (Antwerpen), C. Huysmanslaan 30 bus 4, 2020 Antwerpen. Tél. pr. (03)238.43.40 ; bur. (03)247.63.18. Fax (03)247.63.33 (3 augustus 1978 / 7 april 1993).

SCHYNS, Charles (chevalier) (6 juin 1915), dr méd., maître de confér. et représentant légal hon. pour l'Afrique centrale de l'Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (Anvers), prés. Association Internationale Aide au Tiers-Monde, rue F. Gay 33, 1150 Bruxelles. Tél. pr. (02)770.16.59 ; bur. (02)762.59.63 (17 octobre 1980 / 21 novembre 1983).

SOYER, Louis P. (14 octobre 1906), ir agron., ancien secr. gén. Institut pour la Recherche Scientifique en Afrique Centrale (IRSAC), bd Louis Schmidt 96, 1040 Bruxelles. Tél. (02)734.29.47 (19 mars 1959 / 3 octobre 1979).

#### Membres associés

#### Geassocieerde leden

BELOT, Jean (23 novembre 1951), dr méd. vétér., Ph. D. «Fakulteit Geneeskunde Leiden», Manager Project Veterinary Assistance to Zambia (AGCD - Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold), c/o Ambabel Harare Zimbabwe, rue des Quatre Bras 2, 1000 Bruxelles. Tél. & fax (00)260-1-263173 (12 avril 1995).

BRAEKMAN, Jean-Claude (11 octobre 1942), dr sci. chim., prof. 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 (02)650.27.98. Télex 23069 unilib b (2 mars 1984).

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 (03)216.14.31. E-mail : marc.coosemans@itg.be (26 février 1997).

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 (010)47.45.25. E-mail : delvaux@pedo.ucl.ac.be (26 février 1997).

GEERTS, Stanny R. A. (15 juni 1949), dr. veeartsenijk., hoogl. en hoofd afdeling tropische diergeneesk. Prins Leopold Instituut voor Tropische



- Geneeskunde (Antwerpen), Boskouter 148, 2070 Zwijndrecht. Tel. pr. (03)252.88.43; bur. (03)247.62.62. Fax (03)216.14.31. E-mail: sgeerts@itg.be. Telex 31648 tropic b (4 juni 1994).
- GRYSEELS, Bruno (10 juni 1954), dr. geneesk., dipl. trop. geneesk. en hygiëne, dir. Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde, Hovestraat 138, 2650 Edegem. Tel. pr. (03)455.09.26; bur. (03)247.62.01. Fax (03)237.67.31 (26 augustus 1997).
- LE RAY, Dominique (22 août 1940), dr. sci. (biol.), prof. Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (protozoologie), Koningshoflei 4, 2900 Schoten. Tél. pr. (03)658.67.52; bur. (03)247.63.55. Fax (03)247.63.62. E-mail: dleray@proto.itg.be. Téléx 31648 tropic b (22 avril 1989).
- PIOT, Peter (baron) (17 februari 1949), dr. genes-, heel- en verlosk., geaggr. hoger ond., executief dir. „Joint United Nations Programme on AIDS”, CH-1211 Genève 27 (Zwitserland). Tel. bur. 41.22.791.21111. Fax 41.22.791.4179 / 4880 (13 februari 1987).
- ROCHE, Emile E. (11 décembre 1937), dr. sci. natur., collab. sci. permanent Musée Royal de l'Afrique Centrale, maître de conf. Univ. de Liège, rue des Combattants 38, 6997 Erezée. Tél. pr. (086)47.73.02; bur. (02)769.56.07. Fax (02)767.02.42 (31 octobre 1994).
- RUWET, Jean-Claude (21 juillet 1935), dr. sci. (zool.), prof. Institut de Zoologie, lab. éthologie, Univ. Liège, rue Longue-Hayoulle 11-12, 4620 Fléron. Tél. (04)366.50.82 (12 novembre 1990).
- SWENNEN, Rony L. A. E. (14 augustus 1955), landbouwk. ir., dr. landbouwwet., hoogl. landbouwk. en toegep. biol. wet. Kath. Univ. Leuven, Banhagestraat 73, 3052 Blanden. Tel. pr. (016)40.64.57; bur. (016)32.14.21. Fax (016)32.19.93. E-mail: lab.trop@agr.kuleuven.ac.be (22 augustus 1995).
- SWINNE, Danielle (26 septembre 1945), dr. sci. biol. (zoologie), chargée de cours Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold, rue C. De Clercq 31, 1090 Bruxelles. Tél. pr. (02)427.39.97; bur. (03)247.63.38. Fax (03)216.14.31. E-mail: mycologie@aitg.be (26 août 1997).
- TACK, Luc (27 mei 1943), dr. aard- en delfstofk., 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 (02)769.54.32. E-mail: ltack@vub.ac.be. Telex 27048 Bugeo (26 februari 1997).
- TOLLENS, Eric F. (21 oktober 1943), landbouwk. ir., MA in econ., Ph. D. in landbouwecon. (Michigan State University), gew. hoogl. Kath. Univ. Leuven (fac. landbouwwet.), Kortrijkstraat 152, 3210 Linden. Tel. pr. (016)62.25.44; bur. (016)32.16.16. Fax (016)32.19.96. E-mail: eric.tollens@agr.kuleuven.ac.be. Telex 25941 elekul b (27 februari 1986).

VERCRUYSSSE, Jozef (10 juni 1950), dr. diergeneesk. (trop. diergeneesk. en zoötechniek), hoogl. en dir.-diensthoofd 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.vercruyssen@rug.ac.be (12 april 1995).

VINCX, Magda (16 juli 1955), dr. wet. (zoölogie), coördinator «Marine Biology», Zoölogisch Instituut, Univ. Gent, 's Gravenstraat 46, 9810 Nazareth. Tel. pr. (09)385.45.16 ; bur. (09)264.52.10. Fax (09)264.53.44. E-mail : magda.vincx@rug.ac.be (26 februari 1997).

**Membres correspondants honoraires**

**Erecorresponderende leden**

AKE ASSI, Laurent (10 août 1931), dr sci., ir agron., dir. Centre national de Floristique, Université d'Abidjan, 22 B.P. 582, Abidjan 22 (Côte d'Ivoire). Tél. (225)44 86 14 (15 octobre 1980 / **20 décembre 1996**). h-

BOSE, Mahendra N. (3 mars 1925), M. Sc., Ph. D. botan., ret. dir. Birbal Sahni Institute of Palaeobotany, Fellow Indian National Science Academy and Indian Academy of Science, Member Norwegian Academy of Science and Letters, B-965, Sector A. Mahanagar, Lucknow 226006 (India) (3 septembre 1969 / **31 janvier 1994**).

DA SILVA LACAZ, Carlos (19 septembre 1915), dr méd., Instituto de Medicina Tropical, Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, Rua José Maria Lisboa 558 / 5° Jardim Paulista, 01423-000 São Paulo, SP (Brasil). Tél. pr. 55 11 884-6267 ; bur. 55 11 883-3233 r. 312 / 305. E-mail : valacaz@usp.br (31 mars 1982 / **21 novembre 1983**). /r

DELSEMME, Armand H. (1<sup>er</sup> février 1918), dr sci. phys., prof. of Astrophys., University of Toledo, 2509 Meadow-Wood Dr., Toledo, Ohio 43606 (U.S.A.) (8 juillet 1960 / **20 février 1986**).

DUMONT, René F. (13 mars 1904), ir agron. et agron. trop., prof. hon. Institut National Agronomique, 2, av. Roosevelt, F-94120 Fontenay-sur-Bois (France) (3 septembre 1969 / **18 janvier 1979**).

FOURNIER, Frédéric G. A. (13 décembre 1919), consultant Division des Sciences de l'Eau, UNESCO, 27, rue J. Lemercier, F-78000 Versailles (France). Tél. pr. (1)39.54.70.98 ; bur. (1)45.68.41.33. Fax (1)45.68.58.11. Télex 204461 paris f (13 novembre 1979 / **20 février 1986**).

FRÈRE, Michel (25 mars 1929), ir agron. (trop. et subtrop.), prof. Fondation Universitaire Luxembourgeoise, expert Food and Agricultural Organization (FAO), av. Maurice 50 bte 12, 1050 Bruxelles. Tél. (02)648.39.07. — En Italie : 9, via Flaminia Vecchia, I-05030 Vigne di Narni (TR) (Italie). Tél. (0744)79.65.82 (1<sup>er</sup> février 1989 / **10 février 1995**).

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, 15, rue Littré, F-75006 Paris (France). Tél. (01)45.48.82.21 (5 septembre 1957 / **11 juillet 1986**).
- HOGÉ, Alphonse R. (5 septembre 1912), dr. natuurwet., raadgever Instituto Butantan (São Paulo, Brasil), POB 11291, 01000 São Paulo, SP (Brasil). Tel. 211-8605 (18 oktober 1976 / **3 april 1980**).
- KAMESWARAN, S. (31 juillet 1923), dir. Institute of Oto-Rhino-Laryngology, dir. Malar Hospital (Adayar), Res. 5, III av. Indira Nagar, Madras 600020 (India). Tél. 4912575. Fax 411357 (10 octobre 1979 / **16 février 1989**).
- LONDERO, Alberto T. (3 juin 1921), dr méd. (M.D.), Tuiuti 1809 / 201, 97015 Santa Maria, RS (Brasil). Tél. (055)221.24.68 (15 octobre 1980 / **23 décembre 1987**).
- MONOD, Théodore (9 avril 1902), dr sci. natur., membre Institut de France, prof. hon. Musée national d'Histoire naturelle, dir. hon. Institut Fondamental d'Afrique Noire, 43, rue Cuvier, F-75005 Paris (France). Tél. pr. (1)45.26.79.50 ; bur. (1)40.79.37.50 (17 décembre 1962 / **18 janvier 1979**).
- ODHIAMBO, Thomas (4 février 1931), Ph. D. (Insect Physiol.), MA (Nat. Sci.), dir. Research and Development Forum for Science-Led Development in Africa, P.O. Box 49849, Nairobi (Kenya). Tel. (2)56.42.57 & 56.77.87. Fax (2)56.43.76 (7 avril 1993 / **20 décembre 1996**).
- RIOUX, Jean A. (25 mai 1925), dr méd., prof. tit. fac. méd., Institut de Botanique, Plateau de Piquet, Grabels (Hérault) (France). Tél. pr. 67.63.37.00 ; bur. 67.63.43.22. Fax 67.60.31.01 (3 août 1978 / **31 janvier 1994**).
- SNOECK, Jacques (18 septembre 1928), ir agron., 27 rue du Vallon, F-34830 Clapiers (France). Tél. pr. 04.67.59.44.22 (10 octobre 1979 / **10 février 1995**).
- SUBRAMANIAN, Chirayathumadom V. (11 août 1924), B. Sci. Hons, MA, Ph. D., D. Sci., sr prof. botany, University of Madras, Madras 600005 (India). Tél. pr. 42.32.99 ; bur. 84.87.78 (3 août 1978 / **31 janvier 1994**).
- TALLING, Jack F. (23 mars 1929), Honorary Res. Fellow, c/o The Freshwater Biological Association, Ambleside, Cumbria LA22 0LP (England). Tél. pr. (15394)428.36 ; bur. (15394)424.68 & 424.69. Fax (15394)469.14 (10 octobre 1979 / **10 février 1995**).
- UTZ, John (9 juin 1922), ret. prof. Medicine, 6551 Ridgewood Drive, Pelican Bay, Naples, FL 34108-3433 (U.S.A.) (10 octobre 1979 / **29 février 1988**).
- VAN WAMBEKE, Armand (16 mei 1926), dr. landbouwk. wet., emer. prof. Soil Sci., Bradfield and Emerson Halls, Cornell University, Ithaca, NY

14853 (U.S.A.). Tel. (607)255.17.38. Fax (607)255.86.15. E-mail : arvl@cornell.edu (16 oktober 1986 / **31 januari 1994**).

YANGNI-ANGATE, Antoine (30 décembre 1929), dr méd., prof. de clinique chirurg., chirurgien chef de serv. CHU de Treichville (Abidjan), doyen fac. méd., Université d'Abidjan, B.P. V 166, Abidjan (Côte d'Ivoire) (22 février 1985 / **12 avril 1995**).

**Membres correspondants**

**Corresponderende leden**

ALONI KOMANDA (1936), dr sci. agron., ir-agronome, prof. ordin. et recteur Université de Lubumbashi, B.P. 1825, Lubumbashi (Congo) (23 décembre 1987).

BIOT, Yvan (11 september 1954), landbouwk. ir., dr. philos., Sr Environmental Advisor, Department for International Development, Caixa Postal 436, Bairro Centro, São Luis MA, 65001-000 (Brazil). Tel. bur. (098)235.0008. E-mail : y.biot@elo.com.br (26 augustus 1997).

BRANCKAERT, René (14 mai 1938), dr méd. vétér., dipl. méd. vétér. trop., fonct. Production Animale, Division de la Production et de la Santé Animales, Food and Agricultural Organization (FAO), Via Solone 14, I-00124 Rome (Italie). Tél & fax pr. (06)50914149 ; bur. (06)52254105. Fax bur. (06)52255749. E-mail : rene.branckaert@fao.org. Télex 610181 (6 septembre 1996).

DELPEUCH, Francis (21 janvier 1949), ir agron., dr sci., dir. de rech. et responsable unité de recherche 44 dpt santé ORSTOM, ORSTOM-Laboratoire de Nutrition Tropicale, 911, av. Agropolis, B.P. 5045, F-34032 Montpellier cedex 1 (France). Tél. pr. 67.72.54.89 ; bur. 67.61.74.66 & 67.61.74.00. Fax 67.54.78.00 (12 avril 1995).

DUJARDIN, Jean-Pierre (27 avril 1951) dr méd., chirurg. et accouch., dr sci. bioméd. expérim., dir. de rech. ORSTOM, CP 9214, La Paz (Bolivia). Tél pr. 591.2.411049 ; bur. 591.2.225280. Fax 591.2.391854 (6 septembre 1996).

ESWARAN, Hariharan (28 janvier 1941), B. Agr. Sc., M. Sc., Dr. Sc., dir. World Soil Resources, Natural Resources Conservation Service, U.S. Department of Agriculture, P.O. Box 2890, Washington D.C., 20013 (U.S.A.). Tél. bur. (202)690.0333. Fax (202)720 4593. E-mail : heswaran@nhq.nrcs.usda.gov (24 octobre 1988).

EUSEBIO, Josefa Sevilla (19 octobre 1935), Ph. D. (nutrition), prof. ord. University of Philippines, 4 Emerald Street, Umali Subdivision, College, Los Baños, Laguna 4031 (Philippines) (22 avril 1989).

GUPTA, Avijit (3 avril 1942), BA Geogr., MA Geogr., Ph. D. Geogr. and Environm. Engin., ass. prof. Department of Geography National University of Singapore, Singapore 119260. Tél. pr. (65)776.6917 ; bur.

- (065)772.3860. Fax pr. (65)776.36.38 ; bur. (65)777.30.91 (28 février 1996).
- HENRY, Marie-Claire C. (26 novembre 1947), dr méd., agr. enseign. sup., chercheur ORSTOM, Institut Pierre Richet / Organisation Internationale de Coordination et de Coopération pour la lutte contre les Grandes Endémies (OCCGE), B.P. 1500, Bouake 01, Côte d'Ivoire. Tél. 225-633746 & 225-635251. Fax 225-632738 (31 octobre 1994).
- HOPKINS, Donald R. (25 septembre 1941), M.D., M. Phil., sr consultant, 1840 North Hudson Avenue, Chicago, ILL, 60614 (U.S.A.) (5 novembre 1986).
- KREMER, H. Michel (15 juillet 1935), dr méd., dr sci., prof. fac. méd., lab. parasitologie, 4, rue de Reims, F-67000 Strasbourg (France). Tél. 0388.35.35.55. Fax 0388.36.42.02 (13 novembre 1979).
- LÉVÊQUE, Christian (26 octobre 1940), dr sci. (océanographie), dir. de rech. ORSTOM, 20, bd de la République, F-92210 Saint-Cloud (France). Tél. pr. (1)46.02.91.32 ; bur. (1)48.03.77.74. Fax (1)48.03.75.26. E-mail : leveque@paris.orstom.fr (23 décembre 1987).
- MALINGREAU, Jean-Paul (1<sup>er</sup> mars 1948), ir agron. (régions trop.), M. Sc. Hydrologie, Ph. D. Ecology (University of California in Davis), dir. de rech. Institut des Applications de la Télédétection, 24, via Mazzini, 21014 Laveno (Italie). Tél. pr. 332-669759 ; bur. 332-789830. Fax 332-789073. E-mail : jean-paul.malingreau@jrc.it (31 octobre 1994).
- MANSOURIAN, Boutros (9 novembre 1938), dr Med., dr Philos. (Epidemiology), dir. Office of Research Policy and Strategy Coordination, World Health Organization, 18, Plantez, CH-1180 Rolle (Suisse) (6 septembre 1996).
- MEDINA, Ernesto (27 juillet 1938), dr sci. agron. (botan.), prof. Centro de Ecología, c/o Instituto Venezolano de Investigaciones científicas (IVIC), Aptdo 21827, Caracas 1010-A (Venezuela). Tél. 681.11.88. Fax 571.31.64 (3 août 1978).
- PANGU, Kasa Asila (25 mai 1945), dr méd., chirurg. et accouch., dipl. sp. méd. trop. et méth. stat. et épid., dr Santé publ., sr adviser Health Section TA-24-A. UNICEF House, 36 Lispenard Avenue, New Rochelle NY 10801 (U.S.A.). Tél. pr. 914-633.5323 ; bur. 212.824.6339. Fax 212.824.6462 & 212.824.6464. E-mail pr. : pwundac@aol.com ; bur. kpangu@unicef.org (28 février 1996).
- SHAMSHUDDIN, Jusop (16 juillet 1947), D. Sc., prof. Department Soil Science, Universiti Pertanian Malaysia, 43400 UPM Serdang, Selangor, Malaysia. Tel. 9486101. Fax 603-9483745 & 603-9482507. E-mail : samsudin@agri.upm.edu.my. Telex MA37454 (6 septembre 1997).

TOURÉ, Saydil M. K. (6 octobre 1936), dr vétérinaire, dir. Centre international de Recherche - Développement sur l'Elevage en Zone subhumide (CIRDES), B.P. 454 Bobo-Dioulasso 01 (Burkina Faso). Tél. 97.20.53 & 97.22.87. Fax 97.23.20. E-mail : [toure@ouaga.orstom.bf](mailto:toure@ouaga.orstom.bf) (13 novembre 1979).

ZURITA, Alfredo (2 novembre 1943), dr méd., prof. Cátedra de Medicina Sanitaria, Universidad Nacional del Nordeste, 8 de Diciembre 56, Villa Don Enrique, 3500 Resistencia (Argentina). Tél. & fax pr. 54 722 35829. E-mail : [zurital@sante.satlink.net](mailto:zurital@sante.satlink.net) (26 février 1997).

**CLASSE DES SCIENCES  
TECHNIQUES**

**KLASSE VOOR TECHNISCHE  
WETENSCHAPPEN**

*Directeur voor 1997* : M. LOY, Walter, emer. professor Katholieke Universiteit Leuven, Vorsink 21, 9450 Haaltert.

*Vice-Directeur pour 1997* : M. PETERS, Jean Jacques, professeur à la «Vrije Universiteit Brussel», rue P. de Champagne 44, 1000 Bruxelles.

**Membres titulaires honoraires**

**Erewerkende leden**

CHARLIER, Jean J. J. H. G. (9 août 1926), ir civ. des constr., Grand'route 176, 1428 Lillois-Witterzée. Tél. & fax (02)384.28.57 (20 juillet 1960 / **30 avril 1993**).

CUYPERS, Edward F. J. (31 december 1927), burg. scheepsbouwk. ir., hoogl. „Univ. Cath. de Louvain”, Louislei 22, 2930 Brasschaat. Tel. (03)664.37.27 (3 september 1969 / **30 april 1993**).

DE CUYPER, Jacques A. J. (28 mars 1929), ir civ. des mines et ir. civ. métallurg., M. Sc. metallurg. eng., prof. émér. Univ. Cath. de Louvain, rue J. Jordaens 30 bte 1, 1000 Bruxelles. Tél. & fax (02)646.42.44 (29 août 1967 / **13 février 1995**).

DERUYTTERE, André E. A. (26 december 1925), burg. metaalk. ir. Ph. D. (metallurgy), emer. gew. hoogl. en erevice-rector Kath. Univ. Leuven, H. Hooverplein 24 bus 12, 3000 Leuven. Tel. pr. (016)22.81.35 ; bur. (016)32.12.71. Fax (016)32.19.92. E-mail : andre.deruyttere@mtm.kuleuven.ac.be (3 augustus 1978 / **30 april 1993**).

EVRARD, Pierre L. A. F. (9 août 1914), ir civ. des mines et ir géol., prof. émér. Univ. de Liège, Mierchamps 19, 6985 La Roche-en-Ardenne. Tél. (084)41.16.02 (21 août 1954 / **12 février 1984**).

FIERENS, Paul J. C. (12 juin 1922), dr sci. chim., prof. émér. Univ. de l'Etat à Mons, coordonnateur de projets de développement rural intégré, «La Mélézière», chemin de la Mélézière, 7061 Casteau. Tél. pr. (065)72.31.71 ; bur. (065)34.94.90. Fax (065)37.30.54. Télex 57764 uemons b (5 septembre 1957 / **4 janvier 1988**).

FROMENT, Gilbert F. A. (1 oktober 1930), burg. scheid. ir., dr. toegep. wet., gew. hoogl. Univ. Gent, Ruitersdreef 4, 9831 Deurle-Sint-Martens-Latem. Tel. pr. (09)282.44.34 ; bur. (09)264.45.16. Fax (09)264.49.99 (30 maart 1977 / **1 februari 1995**).

GILLON, Luc P. A. (Mgr) (15 septembre 1920), dr sci., rect. hon. Université Lovanium, prof. émér. Univ. Cath. de Louvain, adm. Centre d'Etudes nucléaires (Mol), rue du Blanc Try 23, 1301 Bierges. Tél. pr. (010)41.70.59 ; bur. (010)45.28.41. Fax pr. (010)40.09.50 (25 juillet 1956 / **16 avril 1986**).

HEYLBROECK, Gustaaf A. R. (15 november 1916), burg. bouwk. raadgevend ir., Kapellelaan 320, 1860 Meise-Eversem. Tél. (02)269.11.01 (30 maart 1977 / **20 juli 1984**).

JAUMOTTE, André L. (baron) (8 décembre 1919), ir civ. mécan. électr., prof. émér., rect. et prés. hon. Univ. Libre de Bruxelles, prés. A.I.B.-Vinçotte Nucléaire (A.V.N.), av. Jeanne 33 bte 17, 1050 Bruxelles. Tél. pr. (02)647.54.13 ; bur. (02)650.32.71 & 650.36.45. Fax (02)650.35.93. Téléx 23069 unilib b (27 février 1975 / **5 septembre 1985**).

MICHOT, Jean P. G. (5 octobre 1930), dr sci. géol. et minéral., prof. émér. et rect. hon. Univ. Libre de Bruxelles, rue de la Motte 24, 1390 Grez-Doiceau (Archennes). Tél. (010)84.06.13 (22 février 1985 / **1<sup>er</sup> février 1995**).

SOKAL, Raoul (7 juillet 1923), ir civ. des mines, maître de confér. émér. Univ. Cath. de Louvain, dir.-adj. hon. Electrobél, rue du Marteau 55, 1000 Bruxelles. Tél. (02)230.68.16 & (071)72.84.04 (25 septembre 1972 / **14 février 1989**).

STERLING, André (30 mars 1924), ir civ. des constr., prof. hon. Univ. Libre de Bruxelles, av. A. Huysmans 205 bte 3, 1050 Bruxelles. Tél. (02)649.22.38 (13 mars 1972 / **4 décembre 1989**).

SUYKENS, Ferdinand L. H. (ridder) (5 november 1927), lic. handels- en financ. wet., lic. handels- en marit. wet., eredir.-gen. Havenbedrijf Antwerpen, eredocent Univ. Antwerpen (UFSIA), De Moyststraat 32, 2018 Antwerpen. Tél. & fax pr. (03)238.40.03 ; bur. (03)204.57.80. Fax bur. (03)204.68.94 (20 april 1978 / **1 februari 1995**).

THONNARD, Robert L. G. (22 février 1928), ir civ. des mines et ir géol., prof. ord. Univ. Libre de Bruxelles, prof. extraord. Fac. Polytechn. de Mons, Pré-au-Bois 3, 1640 Rhode-St-Genèse. Tél. (02)358.17.26 (3 septembre 1969 / **13 février 1995**).

TILLÉ, René (16 juin 1926), ir civ. des mines, prof. hon. Univ. Libre de Bruxelles, rue L. Matheys 3, 1083 Bruxelles. Tél. (02)427.14.21 (4 septembre 1974 / **4 février 1994**).

WAMBACQ, Roger F. A. (29 augustus 1924), burg. bouwk. ir., I. Van Beverenstraat 90, 1702 Groot-Bijgaarden. Tél. (02)466.41.60 (15 oktober 1980 / **30 april 1993**).

#### Membres titulaires

#### Werkende leden

CHARLIER, Jacques (28 août 1950), dr sci. géogr., cherch. qualifié Fonds National de la Recherche Scientifique, prof. Univ. Cath. de Louvain, IFIT et APEC, Fond de Bondry 93, 1342 Limelette. Tél. pr. (010)41.19.02 ; bur. (010)47.28.79 & (010)47.28.73. Fax (010)47.28.77. Téléx 59037 ucl b (7 avril 1993 / 10 juin 1994).



- DEBEVERE, Johan M. J. (26 mei 1942), ir. scheik. en landbouwindustr., dr. landbouwwet., geaggr. hoger ond., hoogl. Univ. Gent, Grote Themis 31, 8490 Varsenare. Tel. pr. (050)38.90.45 ; bur. (09)264.61.64. Fax (09)225.55.10 (12 november 1990 / 10 juni 1994).
- DEELSTRA, Hendrik A. (5 april 1938), dr. wet. (scheik.), hoogl. Universiteit Antwerpen (U.I.A.), dept. farmacie, Universiteitsplein 1, 2610 Antwerpen. Tel. bur. (03)820.27.15. Fax (03)820.27.34. E-mail : labrom@uia.ac.be. Telex 33646 uia b (11 mei 1982 / 13 augustus 1985).
- DEL RUE, 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 & 32.13.65. Fax (016)23.21.01 (15 oktober 1980 / 23 maart 1988).
- DE MEESTER, Paul J. A. (baron) (13 april 1935), burg. metaalk. ir., dr. toegep. wet., M. Sc. Metallurg. Eng., dipl. „Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires”, voorz. BESIX, buitengew. hoogl. Kath. Univ. Leuven, Sint-Jansbergsestw. 211, 3001 Heverlee. Tel. pr. (016)20.01.16 ; bur. (016)32.13.01. Fax pr. (016)29.06.37 ; bur. (016)32.19.90. E-mail : paul.demeester@mtm.kuleuven.ac.be (30 maart 1977 / 15 oktober 1980).
- DROESBEKE, Jean-Jacques (15 décembre 1942), dr math., prof. Univ. Libre de Bruxelles, prof. extraord. Institut Cooremans, av. S. Merrill 69, 1190 Bruxelles. Tél. bur. (02)650.34.38. Fax (02)650.34.66 (5 septembre 1989 / 23 novembre 1994).
- 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. des Marnières 14, 1410 Waterloo. Tél. pr. (02)384.15.13 ; bur. (02)389.11.20. Fax (02)389.11.29 (26 septembre 1986 / 1<sup>er</sup> septembre 1995).
- LEENAERTS, Robert P. E. F. (7 novembre 1934), ir civ. chim., prof. ord. Univ. Cath. de Louvain, av. G. Macau 13, 1050 Bruxelles. Tél. bur. (010)47.23.22. Fax (010)47.23.21. Télex 59037 ucl b (26 septembre 1978 / 26 février 1985).
- LEJEUNE, André G. H. (2 août 1943), ir civ. des constr., dr sci. appl., lic. océanogr., prof. Univ. de Liège, allée Dubois 18, 4052 Beaufays Tél. bur. (04)366.95.60 & 366.93.57 (12 février 1987 / 5 mars 1996).
- LOY, Walter (8 april 1935), dr. wet., prof. emer. Kath. Univ. Leuven, Vorsink 21, 9450 Haaltert. Tel. (053)83.89.64. Fax (053)83.41.43 (10 maart 1986 / 10 juni 1994).
- MONJOIE, Albéric (5 septembre 1937), ir civ. des mines, ir civ. géol., dr sci. appl., prof. ord. Univ. de Liège, prof. Univ. Cath. de Louvain, prof. visit. Univ. Libre de Bruxelles, rue Champs La-Haut 4, 4053 Embourg. Tél. pr. (04)365.32.86 ; bur. (04)366.22.16. Fax (04)366.28.17. E-mail :

a.monjoie@lgih.ulg.ac.be. Télex 41397 univlg b. (26 septembre 1978 / 5 décembre 1988).

PAELINCK, Honoreus C. (16 april 1935), lic. handels- en marit. wet., lic. zee- en binnenscheepsvaartrecht, officier ter lange omvaart, afgev.-beh. Port & Transport Consulting, Hof Van Delftlaan 40, 2180 Antwerpen. Tel. & fax pr. (03)646.35.07 (31 oktober 1994 / 16 september 1996).

PAEPE, Roland R. V. A. (13 oktober 1934), lic. geogr., dr. geol., hoofd *a.i.* Belgische Geologische Dienst, hoogl. Vrije Univ. Brussel, Doorn 27, 9550 Herzele. Tel. pr. (054)50.20.37; bur. (02)627.04.09 & 629.32.32. Fax (02)629.33.91. E-mail pr.: geobound.evo.rp@club.innet.be; bur.: rpaepe@vnet3.vub.ac.be. Telex 61051 vubco b (26 januari 1983 / 23 maart 1988).

PETERS, Jean Jacques (30 novembre 1941), ir civ. des constr., consultant, 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@vub.ac.be (12 novembre 1990 / 30 avril 1993).

ROOS, Jef R. (15 maart 1943), burg. metaalk. ir., dir.-gen. n.v. ALZ, buitengew. hoogl. Kath. Univ. Leuven, voorz. Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), Residentie Windmolenberg, Burg. G. Bijmenslaan 1, bus 23, 3600 Genk. Tel. pr. (098)30.55.41; bur. (089)30.22.96. Fax (089)30.22.99 (26 januari 1983 / 23 november 1994).

THIRION, Francis U. L. G. (21 février 1942), ir civ. chim., process mgr et consultant Prayon-Rupel Technologies, rue Ste Walburge 12, 4000 Liège. Tél. pr. (04)226.11.65; bur. (04)273.92.77. Fax (04)275.09.09. Télex 41168 & 41255 (4 juin 1994 / 16 septembre 1996).

VAN IMPE, William F. G. (15 februari 1949), burg. bouwk. ir., dr. toegep. wet., buitengew. hoogl. Univ. Gent, hoogl. Kath. Univ. Leuven, voorz. Europese Vereniging voor Grondmechanica, Doorsteekstraat 9, 9420 Erpe-Mere. Tel. bur. (09)264.57.23. Fax (09)264.58.49 (12 november 1990 / 16 september 1996).

#### Membres associés honoraires

#### Eregeassocieerde leden

AMELINCKX, Severin (30 oktober 1922), lic. wisk., dr. fys., geaggr. hoger ond., erebuitengew. hoogl., dir.-gen. Studiecentrum voor Kernenergie (S.C.K.), Mol, Gouverneur Holvoetlaan 34, 2100 Deurne. Tel. pr. (03)321.43.33; bur. (014)31.18.01 (30 maart 1977 / 29 februari 1988).

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. 904.78 (31 mars 1982 / 20 février 1986).

- BOURGEOIS, Walther L. L. (19 mai 1907), ir civ. des mines et ir électr., prof. hon. Univ. Libre de Bruxelles, bd Sainctelette 7a bte 3, 7000 Mons (25 juillet 1956 / **28 janvier 1977**).
- DE BOODT, Marcel F. (10 maart 1926), dr *honoris causa*, dr. ir. landbouwwet., buitenl. lid Poolse Academie voor Wetenschappen, emer. hoogl. Bodemfysika Univ. Gent, eredir.-stichter Instituut voor Eremologie Univ. Gent, Patiëntjestraat 113, 9000 Gent. Tel. pr. (09)222.66.68; bur. (09)264.60.35. Fax (09)264.62.47 (2 september 1987 / **31 januari 1994**).
- 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. (02)375.55.15 (18 septembre 1970 / **23 novembre 1988**).
- HOSTE, Julien (30 mei 1921), dr. wet. (scheik.), geaggr. hoger ond., erector Rijksuniv. Gent, De Pintelaan 247, 9000 Gent. Tel. (09)222.20.78 (30 maart 1977 / **4 augustus 1986**).
- PIETERMAAT, François P. (14 augustus 1919), ir., prof. emer. Kath. Univ. Leuven, eredir. Nationaal Belgisch Laboratorium voor Electrothermie en Electrochemie, A. Buyllaan 173 bus 6, 1050 Brussel. Tel. bur. (016)32.10.20. Fax (016)49.05.77 (19 maart 1959 / **6 juni 1985**).
- SIMONET, Maurice F. A. (25 novembre 1914), ir civ., colonel e.r., av. Colonel Daumerie 7 bte 2, 1150 Bruxelles. Tél. (02)771.57.92 (18 septembre 1970 / **21 novembre 1983**).
- VAN TWEMBEKE, Urbain L. W. (30 juni 1928), burg. ir. (Koninklijke Militaire School), dr. toegep. wet. (Univ. Libre de Bruxelles), gew. hoogl. emer. Koninklijke Militaire School, buitengew. hoogl. emer. Kath. Univ. Leuven, gastprof. Vrije Universiteit Brussel, Kruisbooglaan 11, 3210 Linden. Tel. (016)25.89.77 (12 november 1990 / **10 februari 1995**).
- VERHEYDEN, Adolf P. J. (10 december 1922), burg. bouwk. ir., erehoofd-dir. techn. diensten Kath. Univ. Leuven, erelid Koninklijke Commissie voor Monumenten en Landschappen, «Zonneheuvel», Koningsstraat 20, 3010 Kessel-Lo. Tel. (016)25.64.42 (30 maart 1977 / **29 februari 1988**).

#### Membres associés

#### Geassocieerde leden

- AERNOUDT, Etienne (22 mei 1938), burg. metaalk. ir., gew. hoogl. en voorz. dept. metaalk. en toegep. materiaalk., Kath. Univ. Leuven, Gloriantlaan 1, 3060 Bertem. Tel. pr. (016)48.80.83; bur. (016)32.13.02. Fax (016)32.19.90 (26 januari 1983).
- BECKERS, Pierre J. M. G. (16 mars 1943), ir civ. phys. (phys. nucl.), dr sci. appl., prof. ord. Univ. de Liège, rue Hazette 40, 4053 Embourg-Chaufontaine. Tél. pr. (04)365.75.04; bur. (04)366.94.50. Fax (04)253.25.81. E-mail: pierre.beckers@ulg.ac.be. Télex 41397 univlg b (28 avril 1989).

DEJONGHE, Léon (18 octobre 1946), ir civ. des mines et ir civ.-géologue, dr ès sci. natur., géologue en chef-dir. Service géologique de Belgique, chargé de cours Univ. Libre de Bruxelles, rue H. Simons 8, 1160 Bruxelles. Tél. pr. (02)660.17.30 ; bur. (02)627.04.04. Fax (02)647.73.59 (6 septembre 1996).

DEMAIFFE, Daniel I. A. G. (22 décembre 1949), dr sci. (géol.), prof. ord. lab. petrol.-géodyn. chim. Univ. Libre de Bruxelles, av. Amélie 18, 1330 Rixensart. Tél. pr. (02)653.80.16 ; bur. (02)650.36.86. Fax (02)650.22.26. E-mail : ddemaif@resulb.ulb.ac.be (22 août 1995).

DE MEYER, Christian (12 maart 1949), burg. bouwkw. ir. (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne), Grad. Exec. Progr. Intern. Managers (Columbia University), gedelegeerd bestuurder Haecon n.v., bestuurder Industry Project & Engineering Systems n.v., Nelemeersstraat 78, 9830 St.-Martens-Latem. Tel. pr. (09)282.84.42 ; bur. (09)227.60.83. E-mail : cdm@haecon.be. Telex 12.586 Haecon b (22 augustus 1995).

FEYEN, Jan (13 oktober 1942), landbouwk. ir., dir. „Institute for Land and Water Management” Kath. Univ. Leuven, Heuvelstraat 8, 3052 Blanden. Tel. bur. (016)32.97.56. Fax bur. (016)32.97.60. E-mail : jan.feyen@agr.kuleuven.ac.be (12 april 1995).

HARTMANN, Roger (7 januari 1939), ir. scheik. en landbouwindus., dr. landbouwk. wet., hoofddocent fac. landbouwk. en toegep. biol. wet., Wolvengracht 33, 9030 Mariakerke. Tel. pr. (09)226.62.38 ; bur. (09)264.60.38. E-mail : roger.hartmann@rug.ac.be (28 februari 1996).

KLERKX, Jean-Marie M. (28 mai 1936), dr sci. (géol. & minéral.), chef dpt Musée Royal de l’Afrique Centrale, maître de confér. Univ. de Liège, chargé de cours «Vrije Univ. Brussel», Hoeksken 3, 3370 Boutersem. Tél. pr. (016)74.30.21 ; bur. (02)210.84.11 (1<sup>er</sup> février 1989).

LAMBIN, Eric (23 septembre 1962), dr sci. (sciences géographiques), chargé de cours Univ. Cath. de Louvain, rue du Puits 79, 1341 Céroux-Mousty. Tél. pr. (010)61.41.78 ; bur. (010)47.44.77 & 47.28.73. Fax (010)47.28.77. E-mail : lambin@geog.ucl.ac.be (26 août 1997).

MARCHAL, Jean (17 septembre 1946), ir civil des constr. navales, dr sci. appl., agr. enseign. sup., prof. 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).

MARTENS, Laurent R. E. (23 januari 1938), landbouwk. ir., M. Sc. Economics (Iowa State University), geaggr. hoger ond., dr. landbouwwet., gew. hoogl. en eredeccaan fac. landbouwk. en toegep. biol. wet., Univ. Gent, Voordelaan 15, 9831 St.-Martens-Latem. Tel. pr. (09)282.65.74 ; bur. (09)264.59.24. Fax (09)264.62.45 (12 november 1990).

- PANOÛ, Georges (14 février 1934), ir civ. des mines, dr sci. appl., prof. ord. Univ. Libre de Bruxelles, av. Louise 213 bte 6, 1050 Bruxelles. Tél. pr. (02)648.60.15 ; bur. (02)650.29.09 (26 avril 1978).
- POESEN, Jean (26 avril 1954), dr. fys. geogr., deeltijds hoogl. fys. geogr. Kath. Univ. Leuven, Molenveldplein 9, 3010 Kessel-Lo. Tel. pr. (016)25.86.48 ; bur. (016)32.64.25. Fax (016)32.64.00. E-mail : jean.poesen@geo.kuleuven.ac.be (26 augustus 1997).
- VAN DEN HERREWEGEN, Marc (29 maart 1944), burg. ir. (geodesie), hoofd dept. toepassingen (Nationaal Geografisch Instituut), Grotenbergstraat 72, 9620 Zottegem. Tel. pr. (09)360.32.73 ; bur. (02)629.84.80 (28 april 1989).
- VAN FRACHEN, Thierry (9 mai 1953), ir civ. mécan., ir civ. des constr. navales, dr sci. appl., adm.-délégué s.a. Meuse et Sambre, rue de Locht 99, 1030 Bruxelles. Tél. pr (02)242.58.76 ; bur. (081)22.02.33. Fax (081)22.59.20. E-mail : t.vanfrachen@skynet.be (26 février 1997).
- VAN MONTAGU, Marc (baron) (10 novembre 1933), B. Sc., Ph. D. Organic Chemistry / Biochemistry, prof., dir. en wet. dir. „Genetics Department of the Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology”, de Stasartsstraat 120, 1050 Brussel. Tel. pr. (02)511.25.57 ; bur. (09)264.51.70. Fax (09)264.53.49. E-mail : mamon@gengenp.rug.ac.be (26 februari 1997).
- VERSTRAETE, Willy H. (25 april 1946), ir. scheik. en landbouwindustr., Ph. D., geaggr. hoger ond., gew. hoogl. Univ. Gent, Dasstraat 4, 9032 Wondelgem. Tel. bur. (09)264.59.76. Fax (09)264.62.48 (24 oktober 1988).
- WINAND, René F. P. (15 novembre 1932), ir civ. mécan.-électr., dr sci. appl., prof. ord. Univ. Libre de Bruxelles, av. Jean XXIII 24, 1330 Rixensart. Tél. pr. (02)653.30.22 ; bur. (02)650.30.10 & 650.30.11. Fax (02)650.36.53 (31 mars 1982).

**Membres correspondants honoraires**

**Erecorresponderende leden**

- ANANTHARAMAN, Tanjore R. (25 novembre 1927), D. Phil. (Oxon), D.Sc. (Oxon), International Indian Science Academy (INSA), sr scientist National Physical Laboratory, New Delhi 110012 (India). Tel. pr. 0124.350088 ; bur. 011-5787857. Fax 011-5752678. Telex 031-77099 NPL IN (26 janvier 1983 / 7 avril 1993).
- IRMAY, Shragga (1<sup>er</sup> juillet 1912), ir civ. des constr., membre Académie de Langue hébraïque, prof. emér. Faculty Civil Engineering, Technion-Israel Institute of Technology, 32000 Haifa (Israel). Tél. (972)(4)824.26.41. Fax (972)(4)834.01.95. E-mail : hebterms@techunix.technion.ac.il (3 mars 1962 / 3 avril 1980).

L'HERMITE, Robert G. (14 octobre 1910), dr sci., dir. gén. scient. et techn. pour les Fédérations nationales du Bâtiment et des Travaux publics, ancien prés. et secr. gén. Réunion internationale des Laboratoires d'Essai et de Recherche sur les matériaux et les constructions, 4, bd Maillot, F-75016 Paris (France) (18 février 1964 / **18 janvier 1979**).

NEMĚC, Jaromír (3 novembre 1926), ir génie civ., prof. invité Ecole polytechnique fédérale (Zürich), dir. dpt hydrologie et ressources en eau, Organisation Météorologique Mondiale (O.M.M.), Genève, Route de Valavran 92, CH-1294 Genthod, Ge (Suisse) (18 février 1974 / **31 janvier 1994**).

NEVILLE, Adam M. (5 février 1923), C.B.E. D. Sc., Ph. D. (University of London), D. Sc. (University of Leeds), FRSE, F. Eng. Principal emeritus and former vice-chancellor University of Dundee, 130 Wapping High Street, London E1 9NH (UK). Tel. (171)265.10.87. Fax (171)265.10.87 (4 septembre 1974 / **1<sup>er</sup> février 1989**).

ROUTHIER, Pierre J. (15 juillet 1916), dr sci., agr. Univ. (sci. natur.), dir. de rech. hon. Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), rue de la Croix, F-52220 Sommevoire (France). Tél. 25.04.05.96. Fax 25.04.05.97 (18 septembre 1970 / **1<sup>er</sup> février 1985**).

SALATIČ, 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., membre cté exécutif confér. perm. Ingénieurs de la Minéralurgie des Balkans, prof. hon. fac. Mines, Institut des Fer et Acier Anshan (Chine); Gospodar Jovanova 39, YU-11000 Beograd (Yougoslavie). Tél. & fax pr. (381-11)62.98.51; bur. (381-11)33.73.22. Fax (381-11)33.73.22. E-mail: dsalatic@rgf.bg.ac.yu (15 octobre 1980 / **10 février 1995**).

VALENTINI, Giuseppe (4 septembre 1926), dr chimie (chimie physique), prof. Université de Pise, dir. hon. direction G (DG XII) Commission Economique Européenne (C.E.E.), Brabantlaan 31, 3090 Overijse. Tél. pr. (02)657.42.97; bur.(02)280.15.85 (1<sup>er</sup> février 1989 / **31 janvier 1994**).

#### Membres correspondants

#### Corresponderende leden

BALAU, José A. C. (23 octobre 1947), ir naval, ir «Naval Engineering Division of I.P.T.» (Instituto de Pesquisas Tecnológicas), Pça Gastão Cruis 320, 05451 São Paulo (Brasil) (15 octobre 1980).

BUENO ZIRION, Gerardo M. (10 février 1935), dr sci. écon. (Yale University), cherc. assoc. (El Colegio de México), Concepción Beistegui 522, México 12 DF (México) (19 décembre 1983).

CAILTEUX, Jacques L. H. (22 décembre 1947), ir civ. géol., dr sci. appl., Bureau d'Etudes minières, Gécamines, Lubumbashi (Congo) (23 décembre 1987).

- EL TAYEB, Mustafa (11 novembre 1948), dr ir géol. et applications en milieu marin, ir géophys. minière, chef des progr. opérationnels pour les Etats Arabes (secteur des sciences UNESCO), 14, rue du Soleil levant, F-94250 Gentilly (France). Tél. pr. (1)45.25.43.10 ; bur. (1)45.68.41.63. Fax (1)45.68.58.27 (28 avril 1989).
- GODIN, Benoît (19 mars 1938), ir civ. des constr., Immeuble MBAM, Quartier Bastos, B.P. 816, Yaoundé (Cameroun) (5 novembre 1986).
- HOYLE, Brian (21 mai 1936), BA Geogr., MA Geogr. Ph. D. Geogr., University teacher Department Geography, University of Southampton, 80, Thornbury Wood, Chandler's Ford, Hampshire S053 5DQ (UK). Tél. pr. 01703.254503 ; bur. 01703.592203. Fax 01703.593729 (28 février 1996)
- LAKHSASSI, Mohammed (15 mai 1944), dir. gén. Société des Fonderies de Plomb de Zellidja, 4, rue Hadj Mohammed Rifaï, Rabat-Agdal (Maroc). Tél. (07)77.17.34 (30 avril 1985).
- LEFEBVRE, Jean-Jacques M. (12 mars 1943), ir (mécanique des roches), lic. sci. géol., 9, av. C. de Gaulle, B.P. 506, Niamey (Niger) (21 octobre 1986).
- MALU WA KALENGA (22 septembre 1936), dr sci. appl., prof. ord. Université de Kinshasa, commis. gén. Energie atomique, B.P. 184, Kinshasa XI (Congo). Tél. 42.144. Fax 8711503261. Téléx 21420 undp zr (13 novembre 1979).
- MPEYE NIANGO (8 décembre 1938), dr sci. appl., recteur Université de Kinshasa, B.P. 127, Kinshasa XI (Congo) (27 juin 1984).
- MUTOMBO Kana-Kahuayi (15 octobre 1936), ir civ. électr., B.P. 4194 Kinshasa II (Congo) (13 novembre 1979).
- 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).
- POLLAK, Herman (5 octobre 1933), dr sci. phys., prof. research in applied and industrial physics, University of Witwatersrand, 69, Gleneagles Road, 2193 Greenside, Johannesburg (South Africa). Tél. pr. (27-11) 0646.31.27 ; bur. (011)716-1111. Téléx 4-27125 SA (6 septembre 1996).
- RATTON, Eduardo (9 février 1957), ir civ., ir géotechn., dr sci. appl., prof. Université Fédérale du Parana (Brésil), Rua Almirante Tamandari 623, 80050-230 Curitiba (Brésil). Tél. & fax (41)262.52.43 (1<sup>er</sup> février 1989).
- SALAS CASADO, Antonio (24 mai 1943), ir des mines, dr sci. appl., vice-prés. Régionale Bolivienne de OLAMI, Calle Petot 1637, Oruro (Bolivia). Tél. pr. 591.52.55687 ; bur. 591.52.61046. Fax 591.52.60008 (26 février 1997).

- UMBA KYAMITALA (20 février 1937), ir civ. des mines, prés. Gecamines (Lubumbashi), B.P. 81, Kinshasa I (Congo) (13 novembre 1979).
- VILLALTA, Dimas (25 mars 1935), bach. ciencias físicas y matemáticas (geólogo), presidente Grupo Villalta Ingenieros, C.A., Edificio Roxul - Oficina 51, Primera Avenida Los Palos Grandes con Avenida Miranda - Los Palos Grandes, Caracas - 1060 (Venezuela). Tél. 02-284.4568. Fax 02-285.9906 (5 septembre 1989).
- WOLANSKI, Eric J. A. (19 octobre 1946), ir civ., M. Sc. Civ. and Geol. Eng. (Princeton University), Ph. D. Environm. Engin. (Johns Hopkins University), hydrol., océanogr., Sr Principal Research Scientist, Australian Institute of Marine Science, PM B No. 3, Townsville M.C., Q 4812 (Australia). Fax 61.77.725852. E-mail : E-Wolanski@aims.gov.au, URL : <http://ibm590.aims.gov.au> (18 octobre 1976).



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
DELLICOUR, Fernand	25.06.1931	02.02.1968
CARTON DE TOURNAI, Henri	06.03.1929	18.01.1969
VAN WING, Joseph	05.02.1930	30.07.1970
LAUDE, Norbert	30.07.1938	22.09.1974
CORNET, René	23.08.1950	17.08.1976
DE CLEENE, Natal	29.01.1935	03.01.1979
VAN LANGENHOVE, Fernand	21.09.1964	29.07.1982
BURSENS, Amaat	22.01.1940	20.10.1983
DURIEUX, André	13.02.1952	29.10.1983
VAN DER STRAETEN, P. Edgar	08.10.1945	03.02.1986
GRÉVISSE, 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

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
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

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

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

SMETS, Georges	28.07.1933	03.02.1961
CUVELIER, J.	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
MOELLER DE LADDERSOUS, Alfred	05.02.1930	20.01.1970
DE VLEESCHAUWER, Albert	10.10.1945	24.02.1970
JADIN, Louis	29.08.1967	30.03.1972
WALRAET, Marcel	21.02.1953	09.02.1973
VANHOVE, Julien	23.08.1950	13.10.1976
ROEYKENS, Auguste	25.07.1956	30.05.1979
PAUWELS, Johan	30.03.1977	29.06.1985
STORME, Marcel	19.03.1959	10.07.1986

**Membres associés honoraires — Eregeassocieerde leden**

BOURGEOIS, Edmond	24.03.1965	08.02.1983
MOSMANS, Guy	05.09.1957	25.04.1983
DE BRIEY, Pierre	05.09.1957	06.09.1984
WIGNY, Piette	05.09.1957	21.09.1986
SPAE, Jozef	02.09.1970	08.12.1989
VAN DER DUSSEN DE KESTERGAT, Jean-Marie	31.03.1982	27.07.1992
GANSHOF VAN DER MEERSCH, Walter	01.03.1967	12.09.1993
VANDEN BERGHE, Louis	03.08.1978	18.09.1993
DELEU, Jozef	13.10.1980	15.03.1994
PETILLON, Léon	25.07.1956	01.04.1996
VAN BILSEN, Anton	02.08.1972	22.07.1996

**Membres associés — Geassocieerde leden**

BRUNHES, Jean	05.02.1930	25.08.1930
SALKIN, Paul	05.02.1930	15.04.1932
VAN EERDE, J.-C.	05.02.1930	01.04.1936
DE CLERCQ, Auguste	05.02.1930	28.11.1939
VISCHER, Hans	05.02.1930	19.02.1945
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, V.	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, Kamiel	15.03.1973	17.08.1982
CORNEVIN, Robert	25.09.1972	14.12.1988
BRUNSWIG, Henri	25.09.1972	20.07.1989
HULSTAERT, Gustaaf	08.10.1945	19.02.1990
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

**Membres correspondants — Corresponderende leden**

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

**DEUXIEME CLASSE**

**TWEEDE KLASSE**

**Membres titulaires honoraires — Erewerkende leden**

NOLF, Pierre	06.03.1929	14.09.1953
MARCHAL, Emile	22.01.1930	17.11.1954
MOTTOULLE, Léopold	10.01.1931	10.01.1964
BUTTGENBACH, Henri	06.07.1929	29.04.1964
HAUMAN, Lucien	19.02.1936	16.09.1965
PASSAU, Georges	22.01.1930	17.11.1965
MOUCHET, René	22.01.1930	15.12.1967
DUREN, Albert	25.08.1942	23.06.1971
WATTIEZ, Nestor	18.07.1931	22.10.1972
BRIEN, Paul	08.02.1948	19.02.1975
JURION, Floribert	28.08.1958	27.05.1977
DUBOIS, Albert	22.01.1930	19.08.1977
LAMBRECHTS, Albert	05.09.1957	21.08.1978
VAN DEN ABEELE, Marcel	25.08.1942	19.01.1980
DE WITTE, Gaston	08.10.1946	01.06.1980
HENDRICKX, Frédéric	31.08.1959	20.06.1980
CAHEN, Lucien	28.02.1955	17.05.1982
MORTELMANS, Georges	04.02.1954	11.01.1984
STANER, Pierre	27.08.1949	24.09.1984
LEBRUN, Jean	05.09.1957	15.09.1985
ROBYNS, Walter	22.01.1930	27.12.1986
DONIS, Camille	05.09.1957	28.07.1988
PEETERS, Leo	28.02.1972	04.09.1989

VAN RIEL, Joseph	06.10.1947	16.02.1992
TAVERNIER, René	02.09.1970	19.11.1992
VANBREUSEGHEM, Raymond	21.08.1954	27.11.1993
BASILEWSKY, Pierre	18.09.1970	07.12.1993
BENOIT, Pierre	16.09.1965	21.01.1995
BONE, Georges	15.01.1970	12.06.1995
CAP, Jozef	10.10.1979	22.04.1996
DE SMET, Marcel	19.03.1959	21.06.1996
DECELLE, Jean	21.03.1982	10.10.1996

**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
SALEE, Achille	06.03.1929	13.03.1932
VANDERLIST, 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
DENAEYER, Marcel	25.07.1956	02.06.1975
KUFFERATH, Jean	28.02.1955	07.10.1977
EVENS, Frans	05.09.1957	07.01.1981
GERMAIN, René	27.08.1958	04.02.1982

**Membres associés honoraires — Eregeassocieerde leden**

CORIN, François	19.03.1959	12.02.1978
ADERCA, Bernard	05.09.1957	13.03.1978
THIENPONT, Denis	06.12.1977	04.11.1985
HOMES, Marcel	27.08.1958	06.11.1986
POLL, Max	27.08.1958	13.03.1991
DEIGNAT, René	05.09.1957	21.03.1991
HENRY, Jean-Marie	25.06.1974	01.02.1994
SAINTRAIN, Antoine	17.10.1980	05.05.1996

**Membres associés — Geassocieerde leden**

LECOMTE, Henri	22.01.1930	12.06.1934
THEILER, A.	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
ASSELBERGHS, Etienne	21.08.1954	20.07.1959
BRUTSAERT, Paul	21.08.1953	13.02.1960
TULIPPE, Omer	08.07.1960	22.02.1968
SLADDEN, George	06.10.1947	26.12.1972
SINE, Léopold	17.10.1980	19.10.1980
FRANKART, Raymond	23.12.1987	11.10.1992

**Membres correspondants honoraires — Erecorresponderende leden**

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

**Membres correspondants — Corresponderende leden**

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

**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
LANCSWEERT, Prosper	24.10.1935	04.01.1962
OLSEN, Frederik	06.03.1929	17.11.1962
FONTAINAS, Paul	06.03.1929	22.02.1964

GILLON, Gustave	06.07.1929	27.01.1966
DEGUENT, René	06.03.1929	20.02.1966
JADOT, Odon	06.03.1929	16.04.1968
BETTE, Robert	03.04.1930	23.07.1969
DE BACKER, Eudore	26.08.1931	12.09.1970
MERTENS DE WILMARS, Eugène	21.02.1953	23.11.1970
DU TRIEU DE TERDONCK, R.	08.10.1945	09.12.1970
ANTHOINE, Raymond	26.08.1931	04.06.1971
DEVROEY, E.-J.	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

#### 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

**Membres associés — Geassocieerde leden**

WIENER, Lionel	03.04.1930	05.09.1940
ROUSSILHE, Henri	03.04.1930	11.05.1945
PERRIER, Georges	03.04.1930	16.02.1946
HANSENS, Emmanuel	12.05.1942	16.08.1946
WINTERBOTHAM, Harold	03.04.1930	10.12.1946
CLAES, Tobie	03.04.1930	03.03.1949
CITO, Nicolas	03.04.1930	18.06.1949
LEEMANS, Pierre	03.04.1930	10.01.1951
LEEMANS, Franz	29.07.1949	26.06.1952
BOUSIN, Georges	03.04.1930	07.10.1953
COMHAIRE, Ernest	01.07.1941	16.07.1954
GILLIARD, Albert	03.04.1930	24.02.1956
TILHO, Jean	08.10.1945	08.04.1956
SPORCO, Pierre	06.10.1947	12.09.1960
DESCANS, Léon	24.10.1935	12.04.1962
MARTHOZ, Aimé	28.02.1955	12.06.1962
MARCHAL, Albert	03.04.1930	11.12.1963
QUETS, Jérôme	06.10.1947	29.10.1964
FRENAY, Eugène	05.09.1957	25.04.1967
ROGER, Emmanuel	03.04.1930	09.09.1968
VERDEYEN, Jacques	21.08.1954	30.10.1969
DE ROOVER, Marcel	03.04.1930	21.06.1971
BARZIN, Henry	09.03.1938	31.12.1971
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

**Membres correspondants — Corresponderende leden**

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

**NOTICES**  
**NECROLOGIQUES**

**NECROLOGISCHE**  
**NOTA'S**



## Albert MAESEN

(Antwerpen, 2 maart 1915 - Sint-Pieters-Woluwe, 20 februari 1992) \*



Wijlen onze Confrater Albert Maesen, die wij heden gedenken, werd geboren te Antwerpen op 2 maart 1915 en overleed te Sint-Pieters-Woluwe op 20 februari 1992.

Hij liep school te Antwerpen en volgde er de Grieks-Latijnse humaniora aan het Onze-Lieve-Vrouw-college.

Tussen 1933 en 1937 studeerde hij Kunstgeschiedenis en Oudheidkunde aan de Rijksuniversiteit te Gent. In die periode doceerden aan het Hoger Instituut voor Kunstgeschiedenis en Oudheidkunde o.a. de professoren August Vermeylen, Henry Van de Velde en Frans Olbrechts.

August Vermeylen (1872-1945) was auteur, literair historicus en kunsthistoricus en doceerde o.a. „Algemene Kunstgeschiedenis” en „Geschiedenis van de Letterkunden”.

Henry Van de Velde (1863-1957), architect, vertegenwoordiger van de *Art Nouveau*-richting, doceerde o.a. „Geschiedenis van de Bouwkunst” en „Geschiedenis van de Sierkunst”. In 1936 waren te Gent de bouwwerken begonnen van het bekende ontwerp van H. Van de Velde, nl. de Centrale Bibliotheek van de Rijksuniversiteit en het daarbij aansluitend Hoger Instituut voor Kunstgeschiedenis en Oudheidkunde.

Frans Olbrechts (1899-1958) doceerde te Gent de cursus „Kunst van de primitieve en half-beschaafde volkeren”. Hij had aan de Columbia-universiteit antropologie gestudeerd bij Franz Boas (1858-1942). Deze had de antropologie in een nieuwe richting gestuurd en heeft school gemaakt in de eerste helft van onze eeuw. F. Olbrechts deed veldwerk in de Verenigde Staten (1926-

\* Lofrede uitgesproken op de zitting van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen gehouden op 19 maart 1996.

1929) bij de Indianen, en later ook bij diverse bevolkingsgroepen in West-Afrika (1933).

Deze en andere professoren hebben een grote invloed gehad op de toenmalige studenten. Zo heeft Albert Maesen zich, onder leiding van Frans Olbrechts, toegelegd op de etnische kunst, in het bijzonder op deze van West-Afrika.

Onmiddellijk na zijn studies in de Kunstgeschiedenis en Oudheidkunde, werd Albert Maesen in 1937 belast met de inrichting van de Etnografische Afdeling bij de Oudheidkundige Musea te Antwerpen.

Op het einde van datzelfde jaar had hij, onder leiding van professor F. Olbrechts, mede de tentoonstelling „Kongo-kunst” te Antwerpen voorbereid. Er werden ongeveer 1 500 kunstvoorwerpen tentoongesteld. Albert Maesen schreef in de catalogus van de tentoonstelling het artikel *Kunststijlen in Kongo*. Deze tentoonstelling is van groot belang geweest voor de verdere studie van de Kongo-kunst en voor later veldwerk in deze discipline.

In de loop van de jaren 1938-1939 had Frans Olbrechts de „Belgische Ivoorkust-expeditie” georganiseerd. Deze expeditie vond plaats onder de auspiciën van het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek, de Rijksuniversiteit te Gent en het Museum Vleeshuis te Antwerpen. Albert Maesen heeft aan deze expeditie, die in november 1939 vertrok, deelgenomen. Van 2 januari 1939 tot september 1939 had hij als hoofdkwartier Korhogo bij de Senufo-bevolkingsgroep, waar hij etnologisch werk verrichtte en in het bijzonder de kunst bestudeerde. Het langdurig verblijf op het terrein en het intensief veldwerk zijn van grote betekenis geweest voor de wetenschappelijke vorming en loopbaan van Albert Maesen, alsook voor de kennis van de cultuur van het bestudeerde gebied. F. Olbrechts heeft een werk geschreven over deze Ivoorkust-expeditie onder de naam *Maskers en Dansers van de Ivoorkust* (1940). In dit boek is op vele plaatsen sprake over het veldwerk van Albert Maesen. Confrater Maesen heeft bij de Senufo tal van beelden en maskers verzameld. Deze en andere etnografica werden gedeponeerd in musea te Antwerpen, Gent en Tervuren. De „Belgische Ivoorkust-expeditie” diende, wegens oorlogsomstandigheden, voortijdig te worden stopgezet in september 1939.

Albert Maesen, die zijn legerdienst in 1936-1937 bij de artillerie had volbracht, nam in mei 1940 deel aan de achttiendaagse veldtocht. Tot in december 1940 was hij krijgsgevangene in Duitsland.

Van 1941 tot 1947 werkte Albert Maesen als vrijwillig medewerker in het Museum van Belgisch-Kongo te Tervuren.

Na het einde van de oorlog kwamen de activiteiten in verband met Afrika terug op gang, zoals leergangen voor de koloniale loopbaan, reizen, tentoonstellingen, publicaties.

Op 12 november 1946 promoveerde Albert Maesen tot doctor in de Kunstgeschiedenis en Oudheidkunde met de dissertatie *De plastiek van de*

*Senufo van de Ivoorkust (Frans West-Afrika)*. De leden van de leescommissie van zijn werk waren de professoren F. Olbrechts (etnoloog), A. Scharpé (oriëntalist) en P. De Keyser (volkskundige).

In 1946 verscheen het werk van Frans Olbrechts *Plastiek van Kongo*, met op de titelbladzijde de vermelding: „Met medewerking van Drs Albert Maesen”. In dit werk worden de morfologie, de functie, de rol van de sculpteur, het stijlgebied en de esthetische aspecten van kunstwerken bestudeerd. Het werk werd in vakkringen ten zeerste gewaardeerd. In 1959 verscheen een Franse vertaling onder de titel *Les arts plastiques du Congo*, en in 1982 een Engelse vertaling onder de titel *Congolese Sculpture*.

Inmiddels had Albert Maesen in 1945 een leeropdracht bekomen aan het Instituut voor Sociale Koloniale Vorming te Brussel. Hij gaf er de cursus „Ethnographie du Congo belge et du Ruanda-Urundi”.

In 1947 werd hij belast met twee cursussen aan de School van Administratie van Congo en Ruanda-Urundi. Het betrof de cursussen: „Kunst en Letterkunde” en „Etnologie”. Hij heeft deze cursussen gegeven in de beide taalstelsels.

In 1948 vond te Brussel het „Congrès International des Sciences Anthropologiques et Ethnologiques” plaats. Het was het derde in deze reeks congressen. Het eerste van deze congressen vond plaats te Londen in 1934, het volgende te Kopenhagen in 1938. Deze congressen zouden om de vier jaar gehouden worden. Wegens oorlogsomstandigheden was er een onderbreking geweest en het derde vond plaats te Brussel in 1948. Frans Olbrechts was secretaris-generaal van het congres. Albert Maesen hield er twee mededelingen: *La fonte à la cire perdue en Haute Côte-d'Ivoire* en *La sculpture dans la vie sociale chez les Senufo de la Côte-d'Ivoire*.

Inmiddels was Albert Maesen in 1947 benoemd tot geattacheerde aan het Museum van Belgisch-Kongo.

In 1949 werd hij naar het British Museum te Londen gestuurd voor een studieopdracht.

In 1947 vond te Antwerpen de „Koloniale Foor” plaats. Confrater Maesen publiceerde voor deze tentoonstelling de tekst *Beeldende kunst in Kongo* (in: *Programma en nota's*).

In 1950 werd te Rome de „Vatikaanse Tentoonstelling” gehouden. A. Maesen publiceerde hiervoor de tekst *Een traditionele kunst in Belgisch-Kongo: de Beeldhouwkunst* (in: *De kunst van Belgisch-Kongo en Ruanda-Urundi*). Deze catalogus verscheen eveneens in het Frans, het Engels en het Italiaans.

In 1947 werd het Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Centraal-Afrika (IWOCA - IRSAC) opgericht. In de daaropvolgende jaren werden enkele centra van dit Instituut in Belgisch-Kongo en Ruanda-Urundi uitgebouwd. In dit Instituut waren de meeste disciplines van de menswetenschappen alsook van de fysische en biologische wetenschappen vertegenwoordigd. Voor elk van deze groepen disciplines waren wetenschappelijke commissies opgericht.

Albert Maesen behoorde tot de Commissie Menswetenschappen, waarvan professor F. Olbrechts voorzitter was.

Voor de periode 1950-1960 kunnen wij een aantal activiteiten van Albert Maesen vermelden : wetenschappelijke zendingen, congressen, tentoonstellingen, leeropdrachten en publicaties.

In 1952 heeft hij deelgenomen aan het vierde „Congrès International des Sciences Anthropologiques et Ethnologiques” dat gehouden werd te Wenen.

Van juli 1953 tot augustus 1955 verbleef hij in Belgisch-Kongo voor wetenschappelijk onderzoek. Dit verblijf voerde hem doorheen het land van west naar oost. Hij kwam er in contact met een tachtigtal bevolkingsgroepen en verzamelde er een achtduizendtal voorwerpen van de materiële cultuur alsook kunstwerken. Over elk van deze objecten werd ter plaatse onderzoek verricht. Aan deze studiereis heeft ook mevrouw Maesen deelgenomen.

Bij het einde van zijn tweejarig verblijf in Kongo woonde Albert Maesen de „Conférence Inter africaine des Sciences Humaines” bij. Deze conferentie werd gehouden te Bukavu in augustus-september 1955. Frans Olbrechts was voorzitter van dit congres. Er werden inleidende rapporten ingediend o.a. over *Art et technologie*, waarin over werk van Albert Maesen sprake was.

In 1956 werd in het Museum van Belgisch-Kongo te Tervuren een tentoonstelling gehouden in het kader van de „Semaine Internationale des Musées”. Op deze tentoonstelling werden objecten getoond die Albert Maesen tijdens zijn studieverblijf van 1953-1955 verzameld had.

Een ander evenement waaraan Confrater Maesen heeft medegewerkt was de tentoonstelling gewijd aan de geschenken die Z.M. Koning Boudewijn tijdens zijn eerste Kongo-reis ontving. Deze tentoonstelling werd in 1955 gehouden in het Koninklijk Museum van Belgisch-Kongo.

Ter gelegenheid van de Wereldtentoonstelling te Brussel in 1958 werden in de sectie „Belgisch-Kongo en Ruanda-Urundi” (groep : De kunst en haar uitdrukkingsmiddelen) een vierhonderdtal objecten van de traditionele kunst geëxposeerd. Naar aanleiding hiervan verscheen, van de hand van A. Maesen en F. Olbrechts, de publicatie *Kunst in Kongo : Algemene Wereldtentoonstelling te Brussel*. Naar aanleiding van een tentoonstelling gehouden te Oslo in 1956, publiceerde A. Maesen (met F. Olbrechts) *Kongokunst : Kunst og kunstindustri fra Belgisk Kongo*. Voor een tentoonstelling gehouden te Rome schreef A. Maesen een *Introduzione* in de catalogus *Arte del Congo*.

Tussen 1949 en 1953 schreef Albert Maesen een reeks artikels in het weekblad *L'Eventail* (Brussel) onder de titel *L'Acquisition de la semaine au Musée du Congo belge*.

In deze periode schreef Albert Maesen nog enkele studies die verband hielden met zijn navorsingswerk op het terrein tussen 1953 et 1955. Deze studies betreffen vooral de Holo van Kwango (Zaire) : *Les Holo du Kwango. Notes succinctes* (in : *Reflets du Monde*, Brussel), *De Ka-Lamba-instelling bij de Holo van zuidelijk Kwango* (in : *Handelingen van het XXII<sup>e</sup> Vlaams*

*Filologencongres*, Gent), *Une herminette sculptée des Holo du Kwango* (in : *Les Beaux Arts*, Brussel).

In 1958 overleed Frans Olbrechts. Van 1947 af was hij directeur geweest van het Koninklijk Museum van Belgisch-Kongo. Albert Maesen schreef in een huldenummer aan Frans Olbrechts van het tijdschrift *Congo-Tervuren* een belangrijk artikel over zijn leermeester onder de titel *Note sur la vie et la pensée de Frans Olbrechts* (1958).

Wat de loopbaan van Albert Maesen betreft, dient vermeld dat hij in 1952 aan de Katholieke Universiteit te Leuven belast werd met de cursus „Kunst van de Primitieven”. In 1954 werd hij bevorderd tot conservator van het Museum te Tervuren dat sedert 1952 „Koninklijk Museum van Belgisch-Kongo” heette.

Op vraag van de „Wenner Grenn Foundation” richtte de antropoloog Sol Tax (°1907) in 1959 een wereldvereniging van antropologen op met als tijdschrift *Current Anthropology*. Albert Maesen behoorde tot de eerste groep „associates” die voor deze vereniging gecontacteerd werden. In de namenlijst van de vereniging lijnde hij zijn discipline als volgt af : „Ethnography, cultural anthropology, art, technology, Congo, West-Africa”.

In juni 1960 werd Belgisch-Kongo onafhankelijk. De naam „Koninklijk Museum van Belgisch-Kongo” werd veranderd in „Koninklijk Museum voor Midden-Afrika”. *Congo-Tervuren*, het tijdschrift uitgegeven onder de auspiciën van de Vrienden van het Museum, veranderde eveneens van naam en werd *Africa-Tervuren*. Zoals uit deze benamingen blijkt, werd naar verruiming gestreefd. Albert Maesen, met zijn ervaring van Centraal- en West-Afrika, was op deze verruiming goed voorbereid.

Wanneer wij de periode 1960-1969 van het leven van Albert Maesen overschouwen, zien wij dat tentoonstellingen, lezingen, congressen en publicaties elkaar opvolgen.

Te Parijs werd in 1960 het zesde „Congrès International des Sciences Anthropologiques et Ethnologiques” gehouden in het „Musée de l’Homme”. Albert Maesen heeft hieraan deelgenomen.

Tijdens het zevende „Congrès International des Sciences Anthropologiques et Ethnologiques”, dat te Moskou in 1964 plaatsvond, hield hij de lezing *Classification morphologique et diffusion du masque cloche en Afrique*.

In het buitenland hield Albert Maesen nog enkele lezingen : te Kopenhagen in 1960, te Genève in 1963, te Leiden in 1964 en te Bonn in 1966. Te Genève sprak hij over *La Sculpture congolaise*. Te Leiden behandelde hij de *Kultuurgebieden en Structuurtypen in Kongo*. Te Bonn handelde hij over *Kunst aus Kongo in Sozio-Kultureller Beleuchtung*.

In 1960 was een werk van Albert Maesen verschenen onder de titel *Umbangu. Art du Congo au Musée royal de Tervuren*. In dit werk worden een vijftigtal werken van het Museum beschreven. Dit werk werd in vele publicaties over Afrikaanse kunst geciteerd en werd in 1969 herdrukt.

In het begin van de jaren zestig werden in het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika enkele tentoonstellingen georganiseerd onder leiding van Albert Maesen. Vooreerst dient de tentoonstelling „Moeder en kind in de kunst van Centraal-Afrika” van 1961 vermeld. In de loop van hetzelfde jaar werd een tentoonstelling aan de „Collection André Ryckmans” gewijd. Op deze laatste tentoonstelling werden objecten uit de streek van Popokabaka geëxposeerd.

In 1963 werd in het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika te Tervuren een tentoonstelling georganiseerd over de kunst van Zwart Afrika. Het ging om een achthonderdtal objecten, uit openbare en privé-collecties, van Afrikaanse landen andere dan Kongo. Over deze tentoonstelling verscheen een werk van Albert Maesen (met H. Van Geluwe) getiteld *Art d'Afrique dans les collections belges*.

Zoals steeds kenden ook deze tentoonstellingen in het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika een grote belangstelling vanwege het publiek en werden zij bijzonder gunstig door de pers onthaald.

Albert Maesen heeft eveneens in het buitenland aan tentoonstellingen medegewerkt. Te Kopenhagen (Lyngby) vond in 1960 een tentoonstelling plaats waaraan het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika deelnam met 284 voorwerpen. Albert Maesen werkte er mede aan de catalogus *Kunst fra Kongo*.

In hetzelfde jaar werd in het Museum Kröller-Müller te Otterloo een verzameling niet-Europees beeldhouwwerk samengebracht. Het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika nam eraan deel met een vijftigtal objecten.

In 1966 vond in het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika de opening plaats van een nieuwe zaal gewijd aan de volkenkunde en de kunst der Afrikaanse volken buiten Kongo. De verwezenlijking ervan geschiedde onder leiding van Albert Maesen.

Eveneens in 1966 werden aan Albert Maesen aan de Universiteit Lovanium (Kinshasa) twee cursussen toegewezen : „Structures et institutions traditionelles de l'Afrique” en „Technologie et arts de l'Afrique”.

In de loop van 1967 ondernam hij navorsingswerk in Kameroen en de Ivoorkust in gebieden waar hij dertig jaar tevoren was geweest.

In 1967 publiceerde Albert Maesen de tekst *Congo Art and Society* in de catalogus van een tentoonstelling die gehouden werd te Minneapolis. Het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika nam deel aan deze tentoonstelling met tweehonderd objecten. Deze tentoonstelling werd ook gehouden te Baltimore, New York, Dallas, Milwaukee en Montréal.

Andere tentoonstellingen in het buitenland waaraan werd deelgenomen of die mede georganiseerd werden door het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, waren o.m. de volgende : „Arts de l'Afrique et de l'Océanie” (Cannes, 1957), „Le Masque” (Paris, 1959-1960), „Africa 100 Tribes, 100 Masterpieces” (Berlin, 1964), „Festival des Arts Nègres” (Dakar, Paris 1966), „Terre des

hommes. — Man and his World" (Montréal, 1967), „African and Afro-American Art" (New York, Buffalo, New Haven, 1968-1970).

Naar al deze tentoonstellingen werden objecten van het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika gestuurd. Aan een tentoonstelling gehouden te Amsterdam in het Museum van de Tropen in 1967-1969 werd deelgenomen met 325 objecten.

In 1969 werd Albert Maesen benoemd tot hoofd van de Afdeling Etnografie van het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika. Tot aan zijn opruststelling in 1980, heeft hij verder een grote activiteit ontwikkeld.

In 1970 werd door het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika een expeditie naar Nigeria georganiseerd. De bedoeling was vooral het Jukunvolk te bestuderen dat in het Benue- en Gongola-gebied woont. Verschillende menswetenschappen kwamen bij dit project te pas, zoals de archeologie, de etnologie, de ethnohistorie, de musicologie, de linguïstiek en de fysische antropologie. Albert Maesen bestudeerde, in het kader van dit project, in het bijzonder de kunst van de Jukun en van de Mumuye.

In 1971 werd Albert Maesen benoemd tot buitengewoon docent aan de Katholieke Universiteit te Leuven en werd er belast met de cursussen: „Culturele Antropologie" en „Geschiedenis van de primitieve kunst en Afrikaanse kunst".

Aan de „Université Catholique de Louvain" werd hij als buitengewoon docent gelast met de cursussen: „Anthropologie culturelle" en „Arts primitifs et art de l'Afrique".

Tijdens de jaren 1970-1971 en volgende was Albert Maesen beneficiant van een *research*contract van het Fonds voor Collectief Wetenschappelijk Onderzoek. Het betrof een project over ouderbeelden, familiestructuur en socio-religieus milieu.

In de verslagen van het N.F.W.O. van 1972 omschrijft hij de disciplines die hij beoefent aldus: „Kunst van de schriftloze volken. Etnografie van Afrika".

In 1970 werd Albert Maesen benoemd tot hoofd van het Departement Culturele Antropologie van het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika.

Het Departement Culturele Antropologie bestaat uit vier afdelingen: de afdeling Etnografie, de afdeling Prehistorie en Archeologie, de afdeling Etnosociologie en Ethnohistorie, met daaraan toegevoegd de Dienst van Etnografische Documentatie, de Dienst Linguïstiek en Musicologie.

In een studie van 1978, *Afrikanistiek aan Belgische Musea*, beschrijft hij de activiteiten van elk van de afdelingen.

Wat de afdeling Etnografie betreft, waarvan hij tevens hoofd was, omschrijft hij het studiegebied als volgt: „De materiële cultuur en technologie van de schriftloze volken van Afrika, en subsidiair die van Oceanië en Amerika. De plastische kunst van Afrika komt vooraan in de belangstelling. Door een



antropologische aanpak wordt tevens gepoogd de functionele en culturele bindingen van de bestudeerde kunst- en gebruiksvoorwerpen te verklaren”.

De wetenschappelijke staf van de afdeling Etnologie werkte toen aan een vijftal grote projecten.

Tal van projecten van de verschillende afdelingen van het Departement Culturele Antropologie groeiden uit tot publicaties van het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika.

Benevens de coördinatie van de werkzaamheden van het Departement Culturele Antropologie, heeft Albert Maesen in die periode zelf de volgende studies gepubliceerd: *Vingt-cinq sculptures africaines* (1972), *Vijfentwintig Afrikaanse kunstvoorwerpen* (1972), *Introduction* (in: *Art de l'Afrique centrale*, 1972), *Sculptures africaines* (1974, ook verschenen in het Nederlands en het Engels), *Une statue d'ancêtre Hemba* (1974), *Un masque du type Gitenga des Pende occidentaux du Zaïre* (1975).

Op het einde van zijn loopbaan was Albert Maesen gedurende anderhalf jaar waarnemend directeur van het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, een omvangrijke taak als men bedenkt dat voor het wetenschappelijk onderzoek alleen, het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika een zestal departementen telt.

In 1980 ging Albert Maesen met rust met de titel van Ereconservator. Na het einde van zijn loopbaan heeft hij evenwel zijn wetenschappelijk onderzoek onverminderd voortgezet.

Eveneens in het buitenland werd zijn deskundig advies gevraagd inzake museumorganisatie. Zo heeft hij opdrachten vervuld te Dakar („Musée, Institut Fondamental d'Afrique noire”) en Abidjan („Musée National de la Côte d'Ivoire”). Hij is tevens in opdracht geweest te Kinshasa („Institut des Musées Nationaux du Zaïre”) in het raam van samenwerkingsakkoorden met het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika.

In een studie van 1982 met als titel *L. Cahen en Afrika na 1960* behandelt Albert Maesen de wetenschappelijke samenwerking van het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika met bepaalde Afrikaanse landen.

Albert Maesen publiceerde in deze periode nog de volgende studies: *Twee regalia van de Luba uit de Afrikaanse verzameling* (Leuven, 1981), *Statuaire et culte de fécondité chez les Lulua* (Milano, 1982), *Een ongewoon architectonisch detail. De figuratieve gevelrooster van de Gbato, Z.W. Centrale Senofo* (1983), *Lo scultore in Africa nera* (1989).

In verband met een tentoonstelling gehouden te Leuven, publiceerde hij (met P. Demoor-Van den Bossche en M. Vandermeulen) de studie *Zoeklicht op de kunst van West-Kongo* (1981). Naar aanleiding van een tentoonstelling gehouden te Florence, verscheen van zijn hand de studie *Le masque Korubla chez les Senofo centraux*.

In 1984 had Albert Maesen, samen met J. Vanbergen, de wetenschappelijke leiding van een tentoonstelling gehouden te Leuven. Van de hand van



A. Maesen verscheen de publicatie *Traditionele Afrikaanse kunst : een honderdtal voorwerpen uit de verzameling van de Paters Jezuïeten te Heverlee en de K.U. Leuven*.

Naar aanleiding van een andere tentoonstelling gehouden te Leuven schreef hij de studie *Kronkonbali. Figuratieve Terracotta uit West-Afrika met cadensen van José Vermeersch* (1991).

Aan dit overzicht van de loopbaan en het werk van Albert Maesen kunnen wij nog toevoegen dat hij lid geweest is van een aantal wetenschappelijke commissies en verenigingen. Sedert 1971 was hij lid van de Wetenschappelijke Raad opgericht bij het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika. Hij was lid van de Raadgevende Commissie van het Etnografisch Museum te Antwerpen. Sedert 1937 was hij lid van de Commissie van de Oudheidkundige Musea van Antwerpen. Albert Maesen was lid van de Zuidnederlandse Maatschappij voor Taal- en Letterkunde te Brussel.

Hij heeft mededelingen gehouden op Vlaamse Filologencongressen en is enkele keren lid geweest van het bureau van de sectie Volkenkunde.

In 1935 werd de „Commission pour la Protection des Arts et Métiers du Congo belge et du Ruanda-Urundi” gesticht. Het jaar daarvoor vond het eerste internationaal antropologencongres plaats. Eveneens in 1935 werd te Dakar het I.F.A.N. gesticht.

De „Commission pour la Protection des Arts et Métiers du Congo belge et du Ruanda-Urundi” beoogde het bestuderen van de traditionele kunst, het beschermen van historische plaatsen, het steunen van moderne kunstuitingen. Deze Commissie heeft ook de stichting van musea op Afrikaanse bodem beïnvloed. Van 1951 af, is Albert Maesen lid geweest van deze Commissie.

Albert Maesen werd in 1964 geassocieerd lid van onze Academie. Hij werd werkend lid in 1971 en erewerkend lid in 1983. In 1974 was hij vice-directeur en in 1975 directeur van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen.

Hij was houder van tal van eretekens en werd benoemd tot Grootofficier in de Leopoldsorde.

Albert Maesen is de auteur van een honderdtal publicaties. Deze publicaties handelen over kunstobjecten, objecten van de materiële cultuur, over technieken en stijlgebieden.

Hij is eveneens de auteur van etnografische nota's en behandelde ook de verhouding tussen kunst en maatschappij. Het gaat in deze studies over diverse etnische groepen van Centraal- en West-Afrika. Onderwerpen als museumkunde en biografieën van museumspecialisten kwamen eveneens aan de beurt.

Deze geschriften verschenen als afzonderlijke werken, catalogi van tentoonstellingen, artikels in tijdschriften.

Albert Maesen publiceerde zowel in binnen- als in buitenland. Hij schreef in het Nederlands, Frans, Engels, Duits en Italiaans.

De publicaties van Albert Maesen zijn alle van hoge kwaliteit. Getuige de

vele referenties naar de publicaties van Albert Maesen die wij vinden in werken betreffende Afrikaanse kunst die de laatste decennia verschenen zijn.

Tal van auteurs van werken over Afrikaanse kunst bedanken in hun geschriften Albert Maesen voor persoonlijke mededelingen, hulp bij identificatie van kunstobjecten, het ter beschikking stellen van ongepubliceerde veldnota's en foto's.

Bepaalde publicaties werden aan A. Maesen opgedragen. Voor andere publicaties werd hem gevraagd het „Woord vooraf” te schrijven.

Het refereren naar werk van Albert Maesen gaat onverminderd verder. Zo vinden wij b.v. zijn naam vermeld in de catalogi van enkele recente tentoonstellingen: „Tussen Kunst en Kennis. Tentoonstellingen 175 jaar R.U. Gent” (1992-1993), „Het Gelaat van de Geesten” (Antwerpen, 1993), „Schatten uit het Afrika-Museum” (Tervuren, 1995), „African Art of a Continent” (Londen, 1995), „Magische Maskers” (Den Haag, 1996). Deze catalogi verwijzen naar publicaties van Albert Maesen of vermelden kunstobjecten die door hem verzameld werden.

Het werk van een wetenschapper vertoont de volgende aspecten: wetenschappelijk onderzoek, publicaties, onderwijs, dienstverlening. Op elk van deze gebieden heeft Albert Maesen zich volledig weten te ontplooiën.

Hij heeft grondig wetenschappelijk onderzoek verricht over objecten van de Afrikaanse kunst en materiële cultuur in het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika en andere musea, alsook ter plaatse in Afrika.

Met grote regelmaat heeft hij zeer degelijke publicaties uitgegeven, zowel in binnen- als in buitenland.

Hij heeft interessant onderwijs verstrekt in eigen land alsook in Afrika.

Op een bijzonder vriendelijke wijze en met grote generositeit heeft hij wetenschappelijke dienst verleend aan personen en aan instellingen.

Dit alles heeft Albert Maesen tot stand gebracht in een boeiende discipline: de Afrikaanse kunst, en in het kader van een instelling met wereldfaam: het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika.

John JACOBS

#### BRONNEN

*Africa-Tervuren* (vervolg op *Congo-Tervuren*, 1955-).

Archief, Universiteit Gent.

Archief, Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen, Brussel.

*Bibliographie ethnographique de l'Afrique subsaharienne*, Tervuren.

BURSENS, H. 1991. Maesen, Albert A.L. — In: WINTERS, C., *International Dictionary of Anthropologists*, New York, London, p. 436.

*Congo-Tervuren*, 1955-.

GASKIN, L.J.P. 1965. *A Bibliography of African Art*. — London, 120 pp.

*Handelingen*, Vlaamse Filologencongressen.

- Handelingen*, Koninklijke Zuidnederlandse Maatschappij, Brussel.  
*Liber Memorialis*, Rijksuniversiteit Gent, 1960.  
*Mededelingen der Zittingen*, Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen, Brussel.
- LEHUARD, R. 1992. Hommage à Albert Maesen, *Arts d'Afrique noire*. — Arnouville, 82, p. 9.
- NEYT, F. 1992. Hommage à Albert Maesen, *Arts d'Afrique noire*. — Arnouville, 82, pp. 9-10.
- OLBRECHTS, F.M. 1939. Ivoorkust-Expeditie der Rijksuniversiteit te Gent en van het Vleeschhuis-Museum te Antwerpen. — *Kongo-Overzee*, 5 : 177-187.
- OLBRECHTS, F.M. 1940. *Maskers en Dansers in de Ivoorkust*. — Leuven, 184 pp. *Rapports*, Commission pour la Protection des Arts et Métiers du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Bruxelles.
- VAN GELUWE, H. & DE STRYCKER, L. 1994. Maesen Bibliography. — *African Arts*, Los Angeles, 27 : 103-104.
- Verslagen*, Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Centraal-Afrika, Brussel.  
*Verslagen*, Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek, Brussel.
- WATERFIELD, H. 1994. Albert Maesen, 1915-1992. — *African Arts*, Los Angeles, 27 : 99-100.

## Egbert de VRIES

(Grijpskerke (Nederland), 29 januari 1901  
Verona (Verenigde Staten), 20 september 1994)



Professor Dr. Egbert de Vries werd op 29 januari 1901 geboren te Grijpskerke bij Goes (Nederland). In 1923 studeerde hij af als Landbouwingenieur richting Tropische Tuinbouw aan de Landbouwfaculteit te Wageningen en vertrok naar het toenmalige Nederlands Oost-Indië waar hij tot 1930 werkzaam was als tuinbouwconsulent te Buitenzorg, Passoeroean en Malan. In 1931 promoveerde hij te Wageningen tot doctor in de Landbouwwetenschappen en was daarna tot 1937 ambtenaar bij de afdelingen Landbouweconomie en Algemene Economische Zaken te Batavia, nu Jakarta. In 1937 werd hij benoemd

tot hoofdamtenaar Economische Zaken en in juni 1940 werd hij belast met de ontwikkeling van een Landbouwfaculteit aan de Universiteit van Batavia. In november 1941 werd hij er de voorzitter van.

In maart 1942 werd Java door het Japanse leger overrompeld. Met vele andere Nederlanders werd professor de Vries gevangen gezet. Mevrouw de Vries belandde met hun vier kinderen in een concentratiekamp, waar ze in 1945 overleed. De bevrijding kwam in 1945. In 1947 ging professor de Vries een tweede huwelijk aan met de weduwe van een van zijn lotgenoten in gevangenschap, die met haar drie kinderen in hetzelfde concentratiekamp had verbleven waar zijn eerste echtgenote gestorven was.

In 1947 werd professor de Vries benoemd tot hoogleraar Landhuishoudkunde en Agrarisch Recht in de Overzeese Gebiedsdelen te Wageningen. Hij was sinds 1946 ook werkzaam als raadsadviseur in algemene dienst bij het Ministerie van Overzeese Gebiedsdelen in Den Haag en nam in deze hoedanigheid deel aan talrijke internationale bijeenkomsten.

In 1950 werd hij benoemd tot „Chief Economic Resources Division” bij het economische departement van de Wereldbank (IBRD) te Washington

(USA) en van 1952 tot 1956 fungeerde hij als „Economic Advisor Technical Operations Department” en als „Chief of the Agricultural Division” bij dezelfde internationale bank.

Van 1956 tot 1966 verbleef professor de Vries opnieuw in Nederland waar hij de eerste rector werd van het „Institute for Social Studies” te Den Haag en mede-directeur van de Nederlandse Stichting voor Internationale Samenwerking. In 1963 werd hij corresponderend lid van de Belgische Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen.

Hij was auteur of mede-auteur van talrijke publicaties en voorzitter of bestuurslid van meerdere organisaties werkzaam op het gebied van de ontwikkelingssamenwerking. In dit verband kunnen we hier onder meer vermelden de Nederlandse Organisatie voor Internationale Bijstand (NOVIB), het Afrika Studiecentrum, de Commissie voor Zaken van Kerk en Samenleving van de Wereldraad van Kerken, de Stichting voor Culturele Samenwerking met Suriname en de Nederlandse Antillen (STICUSA).

In 1966 vestigde hij zich in de USA waar hij actief bleef als „Professor of International Development” aan de „Graduate School of Public and International Affairs”, Universiteit van Pittsburgh, tot aan zijn emeritaat in 1973.

Hij overleed te Verona (Verenigde Staten) op 20 september 1994.

Jules D'HOORE

## Georges BONE

(Bruxelles, 17 avril 1914 - Bruxelles, 12 juin 1995) \*



Il y a un an et demi, en juin 1995, nous quittait Georges Boné, des suites d'une intervention de chirurgie cardiaque.

Il était né à Bruxelles en 1914. Son père, médecin stomatologue, y avait sa pratique rue Royale. Aîné de quatre enfants, il fait ses études secondaires au collège Ste-Marie à Bruxelles (chaussée de Haacht), puis se lance dans la médecine. Mais pendant ses études, il fréquente avec assiduité le laboratoire de bactériologie de Richard Bruynoghe et y découvre ce qui sera sa passion pendant toute son existence : la recherche sur la paillasse.

Il y passe un temps exagéré aux yeux de ses parents, jusqu'à brosser les cours qu'il juge rébarbatifs.

Il obtient le diplôme de docteur en médecine à Louvain en juillet 1938 et, dans la foulée, il se rend à Anvers poursuivre une formation en médecine tropicale.

La médecine ne satisfait pas ses aspirations ; il se passionne pour la zoologie et le travail au laboratoire au point de devenir un élève assidu de Koch et d'entamer un doctorat en sciences (zoologie) qu'il obtiendra à Louvain quelques années plus tard. Koch l'adresse à Rodhain à l'Institut d'Anvers où il revient tout naturellement pour étudier les tiques. Dès 1939, il sort une publication dans les *Annales de la Société belge de Médecine tropicale* apportant une contribution à l'étude de la fièvre récurrente tropicale transmise par la tique *O. moubata*. Ce travail obtiendra le prix Broden-Rodhain.

Il doit interrompre ses activités scientifiques pour répondre à l'ordre de mobilisation militaire.

\* Eloge prononcé à la séance de la Classe des Sciences naturelles et médicales tenue le 28 janvier 1997.

De 1941 à 1944, il est assistant, puis chef de travaux en parasitologie à l'Institut de Médecine tropicale. Sur le conseil de Rodhain, il poursuit ses recherches en entomologie et décide d'orienter plus spécialement ses travaux dans le domaine de la physiologie et de la biochimie. C'est pendant cette période d'incertitude (l'Institut n'engage personne) qu'il met au point les microméthodes de titrimétrie, d'optométrie et de colorimétrie allant jusqu'à imaginer et construire un microcolorimètre. Son atout et sa grande force relèvent d'une technicité fine (c'est un «bricoleur de génie»).

Ses travaux sur les insectes lui permettent donc de préparer une thèse chez Koch à Louvain, intitulée : *Le rôle des tubes de Malpighi et des rectums dans la régulation ionique chez les insectes* et publiée en 1942 dans les *Annales de la Société Royale de Zoologie*. Cette thèse, obtenue avec la plus grande distinction, est contemporaine de celle de Mme Ronse-De Bont qu'il retrouvera plus tard à Lubumbashi s'occupant, avec son mari, de pisciculture et de recherches sur les oiseaux du Congo.

En même temps, il a persévéré dans l'étude du rôle de certains insectes comme vecteurs de parasites, en particulier *Ornithodoros moubata* dans la transmission des spirochètes et le cycle (déjà) d'un trypanosome de la chauve-souris chez divers arthropodes. Il utilise l'ultramicroscopie et la microcolorimétrie pour l'étude du liquide coelomique et de l'équilibre ionique Na/K dans les glandes coxales de *O. moubata*. Ceux qui l'ont vu au travail à cette époque à l'Institut prétendent que dans son enthousiasme pour bricoler le matériel qui conviendrait aux expériences programmées, il allait «chipser» du matériel dans les autres laboratoires, en particulier chez R. Ressler.

En attendant, il fait ses preuves et, vers la fin de la guerre, l'Institut lui confie, en plus des travaux pratiques, le cours d'anatomie aux infirmières. Mais avec ce même Ressler, Georges Boné est mobilisé au début de 1945 et ils durent abandonner leur laboratoire. Il avait été lieutenant médecin de l'armée belge (38-40) ; il le devient dans l'armée anglaise (44-45). Fait prisonnier par les Allemands à Anvers en 1945, son séjour en prison lui laisse un souvenir cuisant, la lutte quotidienne contre les punaises. Il est libéré par les Anglais après quelques semaines.

En 1945, l'Institut l'envoie à Léopoldville, à l'Institut Princesse Astrid, pour continuer sur le terrain ses recherches, jugées fructueuses, sur le métabolisme des insectes vecteurs. Il y restera deux années, mais le programme prévu ne pourra pas être réalisé, car la relève du personnel en Afrique subit de profondes perturbations et il restera seul pour assurer les divers services de cet important Institut de la Colonie. Diagnostic et administration lui prendront tout son temps. Le hasard a voulu que le docteur P.G. Janssens fût pendant cette même période à Léopoldville, attendant un moyen de rejoindre l'Europe. Il en profite pour prêter main forte en bactériologie et Georges Boné profitera de cette collaboration. A l'issue de cet intérim forcé, et en remerciement pour le service rendu, Georges Boné est envoyé à Accra (Côte-de-l'Or) pour y présenter les

réalisations belges dans le secteur du laboratoire médical au Congo. Pour préparer cette présentation, il visite les principaux laboratoires de la Colonie de même que ceux d'Entebbe et de Lagos.

En 1947, il est nommé chargé de cours à l'Institut d'Anvers.

Le corps professoral de l'époque (rapport 47-48) était composé de Mathelet (hygiène), Dubois (pathologie), Van Den Berghe, Van Hoof (protozoologie), Brutsaert (bactériologie), Schouteden (entomologie), Van Riel (hygiène).

Or, il se fait qu'à ce moment Liliane Parkinson, dont les parents vivent à Bruxelles, termine ses études de médecine en Angleterre et attend un poste de diabétologue dans un hôpital londonien. Celui-ci se faisant attendre, elle rejoint ses parents à Bruxelles pour des vacances aux sports d'hiver. Après les vacances, le poste n'étant toujours pas disponible, elle décide de suivre les cours de médecine tropicale à Anvers. Elle devient, pendant cette session de février à juin 1947, une élève de Georges Boné. A la fin de la session, celui-ci attend l'issue de la délibération pour annoncer ses fiançailles à ses collègues dont il sous-estimait, ce faisant, le sens de l'observation. Il part avec elle au congrès de cytologie expérimentale à Stockholm en juin 1947 et ils se marient un mois plus tard.

Ils auront deux enfants, Micheline (1949) née à Anvers et Annick (1956) née à Lubumbashi. «Deux filles élevées au laboratoire» diront certains et si on connaît un peu Georges et Liliane, ce n'est guère étonnant.

Le voyage à Berkeley comme «fellow of the Belgian-American Educational Foundation» fut mémorable pour le jeune ménage de scientifiques. Pendant quatre mois, de novembre 1947 à février 1948, il s'agissait d'étudier l'usage des isotopes chez Chaikoff à Berkeley, la biochimie et la génétique des champignons chez Beadle au «California Institute of Technology», d'assister en passant au congrès de médecine tropicale à Washington, de visiter, enfin, Woodhole sur la côte est où se trouve le laboratoire de biologie marine.

Au retour, le jeune ménage s'installe à Anvers, près de l'Institut, et Georges reprend le service lorsque l'année suivante, en 1948, le décès inopiné du professeur Van Hoof et le départ définitif de Louis Van Den Berghe pour fonder l'IRSAC au Congo propulsent Georges Boné aux responsabilités de professeur et chef de service de protozoologie médicale. En 1949 et 1950, il oriente les recherches de son laboratoire sur la biologie de *Plasmodium berghei*, récemment découvert en Afrique par Ignace Vincke et la culture des trypanosomes sur des milieux synthétiques.

Il ne restera pas longtemps à ce poste, car le virus de l'Afrique l'a contaminé et Louis Van Den Berghe a besoin de chercheurs dynamiques pour la montée en puissance de l'IRSAC.

1950-51 : début de la carrière congolaise.

En fait, l'idée d'un Centre de recherches situé au Congo avait germé au cours des années quarante à l'Institut d'Anvers. Après la guerre, Louis Van



Den Berghe s'empare de l'idée et en prend l'initiative. Nous l'avons vu partir de l'Institut pour être remplacé par G. Boné.

En 1949, les premiers chercheurs rejoignent le directeur et la construction des premiers centres commençait. Les objectifs sont ambitieux : «L'étude globale de l'environnement humain, zoologique et botanique».

Pendant une année, de juillet 1950 à mai 1951, Georges Boné remplace le directeur de l'IRSAC en mission. Ceci lui fournit l'occasion de s'adonner à son autre passion, la construction. A Lwiro, les bâtiments du centre IRSAC sont en plein développement. Il dirige les travaux à partir de Bukavu, avec de fréquentes et passionnées visites des chantiers. Il n'est pas d'accord sur tout, loin s'en faut, mais c'est dans son caractère d'accepter les contraintes avec loyauté.

C'est pendant cet intérim que Georges Boné participe à Londres à la mise en place et l'organisation du «Scientific Council for Africa south of the Sahara». Il assistera comme suppléant du directeur de l'IRSAC aux premières réunions au Kenya puis à Pretoria. L'orientation future de sa carrière est d'ores et déjà décidée.

Louis Van Den Berghe avait abandonné la direction pour dix mois, mais il ne laisse pas à d'autres la tâche de rédiger le rapport du directeur.

Il a soin de prévenir des conséquences de son absence : «l'année 51, la quatrième de l'Institution, n'est parée ni du relief ni de l'accent des trois premières années de création et de décision. Elle fut marquée dans sa majeure partie par le congé du Directeur et celui des premiers chercheurs et des plus anciens collaborateurs techniques».

Et en 1952 : «Au moment de la reprise de service par le Directeur, de nombreuses questions d'ordre administratif laissées en suspens furent examinées et résolues par lui en collaboration avec le Directeur *ad interim*. Formés aux mêmes disciplines et issus de la même Maison de recherches tropicales, le Directeur et son premier remplaçant devaient ainsi, et pour la première fois, faire bénéficier l'Institution de leur communauté de vues». Un tantinet optimiste, le Directeur...

C'est pourtant à l'issue de cet intérim, en juillet 1951, que Georges Boné donne sa démission à l'Institut de Médecine tropicale. Il part emballé par les perspectives de recherche en Afrique : c'est un poste de chercheur qu'il accepte, c'est celui d'un constructeur d'abord, de chef du Centre, c'est-à-dire d'administrateur ensuite qu'il devra assumer.

Il séjournera brièvement à Uvira où l'IRSAC a une station d'océanographie et se met à la recherche d'un trypanosome intéressant, allant jusqu'à prendre du sang à un crocodile, afin de reprendre l'étude du cycle des trypanosomes.

Ensuite, Georges Boné occupera le poste de chef du Centre IRSAC d'Elisabethville entre 1952 et 1968.

De 1951 à 1954, il supervise l'élaboration des plans, la construction et l'équipement des laboratoires de l'IRSAC à Elisabethville. Ceux qui l'ont

côté prétendent qu'il n'était jamais aussi heureux qu'avec des plans en mains, entouré d'architectes et d'entrepreneurs. Il regretta amèrement de n'avoir pas pu mener à son terme, avant l'indépendance, la construction de l'observatoire astronomique de l'IRSAC sur une colline proche de la ville. C'est Boné le bâtisseur.

Le Centre d'Eville devait devenir un laboratoire parastatal s'occupant de biochimie appliquée à la physiologie et la pathologie humaine. On se trouve dans le créneau favori de Georges Boné. Ce Centre devait trouver sa place à côté de l'infrastructure étatique existant : laboratoire médical, laboratoire vétérinaire, laboratoire d'étude et de recherche antimalarienne et, plus tard, les laboratoires de l'Université.

Elisabethville est dominée par l'Union Minière, pas seulement par sa cheminée, et des compétitions et des rivalités existeront avec l'Université. Le Centre IRSAC doit manœuvrer dans cette jungle et son directeur s'y emploie!

Le travail du chef de centre à Eville comporte l'administration, la direction scientifique d'une équipe de chercheurs et les recherches personnelles en parasitologie. Son équipe est composée de Maurice Steindert (parasitologie), Guy Parent et Jean Close (chimie, nutrition).

Le budget est quasi illimité à l'IRSAC et Georges Boné aimerait étendre son équipe et ses activités. Cependant la part allouée à Eville reste étriquée. L'IRSAC voit grand et le budget est dilué dans les trop nombreuses activités des centres. On ne peut s'empêcher de penser, en voyant le bâtiment du Centre d'Eville, que la sensation de vide devait l'emporter chez les trois personnes qui y travaillaient d'arrache-pied.

Le bon ordre administratif veut que toutes les commandes à l'étranger passent par LWIRO. Georges Boné contacte une petite firme suisse DESCO qui importe des tissus et lui demande d'importer pour lui un microscope WILD. Par la suite, le matériel de labo et les réactifs seront importés du monde entier par DESCO et achetés «sur place» sans passer par LWIRO.

Excellent gestionnaire et directeur de centre, ses collaborateurs l'adorent. Il fait tout pour faciliter le travail de ses chercheurs et se dépense pour favoriser le succès des missions de scientifiques de passage. C'est Boné le chef d'équipe.

Par contre, ses rapports avec la Direction, dictatoriale et envahissante, sont tendus au fil des échanges d'une correspondance alambiquée et tracassière.

Ses préoccupations scientifiques sont diverses. En 1952, à Eville, il étudie une maladie du poisson *Tilapia*, met en évidence le trématode responsable et décrit le cycle vital de ce parasite. Les centres de pisciculture y sont en effet développés sous la direction de A.F. De Bont dans l'orbite de l'IRSAC...

C'est à cette époque qu'il recrute Maurice Steinert à Bruxelles, dans l'équipe du professeur Brachet. Avec celui-ci, il prend le trypanosome comme principal modèle expérimental en biologie et met à profit ses connaissances sur l'utilisation des isotopes radioactifs dans le métabolisme.

A deux reprises d'ailleurs, en 1953 et en 1957, Georges Boné séjournera pendant quelques mois au département de microbiologie dirigé par D.D. Woods, à Oxford. A l'occasion d'extensions de son congé, il s'intéresse aux phénomènes métaboliques biochimiques chez les micro-organismes en vue d'appliquer ensuite ces techniques chez les trypanosomes. Toujours cette même passion pour le métabolisme !

En 1954, Boné a repris ses recherches sur la biochimie et le métabolisme des trypanosomes : en particulier l'isolement de *Trypanosoma mega*, parasite du batracien *Buffo*, et sa culture sur milieu synthétique. Il réussit des cultures massives dans des milieux peptonés monophasiques, sans ajout de sérum ni de sang. Des substances comme le méso-inositol, la putrescine (il y reviendra bien plus tard, à Louvain, avec la D.F.M.O.) et l'acide stéarique permettent une multiplication abondante des trypanosomes.

Pendant ce temps, Maurice Steinert s'occupe de la mitochondrie et de la transformation de la forme *crithidia* de culture en forme sanguicole. Le facteur qui déclenche la transformation serait l'urée? Il faut en plus l'anaérobiose. Le chondriome de *T. mega*, l'absence d'histone dans le kinétoplaste de ce trypanosome, la synthèse d'A.D.N. des crithidias le passionnent. Il travaille avec des isotopes marquant l'adénine pour vérifier son incorporation dans l'A.D.N. nucléaire des trypanosomes. L'étude du génome des trypanosomes prend sa source à l'IRSAC d'Eville ; elle s'y amplifiera au fil des années et continuera à Rhode-St-Genèse pour aboutir au tout récent (1996) prix Francqui d'Etienne Pays, élève de Maurice Steinert.

En 1959, G. Boné s'intéresse à l'Université et participe à Yangambi à la tentative de démarrage de «l'entente scientifique», coopération de l'Université officielle du Congo, de l'Université Lovanium, de l'IRSAC et de l'INEAC. Il devient professeur à l'Université officielle en 1959. Il y enseigne la physiologie générale. Le recteur est M. Frenkel, de Liège.

Georges Boné et sa femme appréciaient la vie à Eville, dans leur grande villa du quartier en périphérie de la ville. Ils sont installés là à demeure comme si c'était jusqu'à la fin de leur carrière, avec leurs deux enfants. Les jours de congé, ils font en famille de la voile sur le lac, des pique-niques en brousse et fréquentent les piscines du voisinage.

La vie sociale est active : il est très lié avec le groupe d'architectes YENGA et le noyau d'intellectuels et d'artistes qui organisaient la vie culturelle à Eville, avec l'architecte Claude Strebel qui construit le centre culturel d'Eville, puis le campus du Sart-Tilman à Liège, ainsi qu'avec le journaliste Evariste Kimba.

En juin 1960, l'indépendance du Congo et la sécession du Katanga vont troubler la paix et l'ambiance de la ville. Le consulat britannique prévoit des troubles graves à partir du 10 juillet. Les enfants ont été évacués dès la fin de l'année scolaire et de nombreux compatriotes partent dès le début juillet pour la Rhodésie toute proche. Les Boné restent et participent au service médical.

En 1961, les casques bleus de l'O.N.U. font la chasse aux tshombistes. La ville est sur le pied de guerre et on utilise des codes pour communiquer : le recteur Frenkel demande par téléphone à Liliane de lui rapporter sa «machine à coudre». Le transport de la mitraillette à travers les barrages n'est pas sans risque, mais Liliane s'exécute. Insécurité, barrages militaires imprévisibles. Et pourtant, après les vacances de cette année-là, les Boné feront des pieds et des mains pour repartir. Retour de vacances sans les enfants, par la route en passant par la Zambie. Les enfants restent chez les parents de Liliane.

Les soucis découlant de la tension post-indépendance, les barricades de sacs de sable, la vie hors du cadre familial pèsent lourdement sur le moral de G. Boné. Un infarctus du myocarde l'oblige à se reposer, d'abord sur place, puis, quand il y a moyen de quitter la ville, en Belgique et en Angleterre. Lent à se remettre, il cherche un diagnostic qui lui est suggéré par J.B. Jadin. Une rechute de typhus exanthématique sans doute contracté pendant la guerre, au contact des poux.

De 1961 à 1967, il enseigne la parasitologie à l'Université officielle du Congo comme titulaire de la chaire. En 1968 et 1969, il y reviendra comme professeur visiteur.

Il continue à assumer ses responsabilités de chef de Centre en accueillant les visiteurs de la manière la plus efficace qui soit. Bernard Latteur de Louvain (zoologie) vient en visite pour étudier les ciliates de l'intestin des ruminants, y compris ceux de l'éléphant. On lui obtient un permis de chasse!

Il accueille Yoeli de l'Université de New York en 1964 pour étudier l'histoire naturelle de *Plasmodium berghei* chez les rongeurs sauvages et son vecteur *Anopheles durenii* et l'aide à isoler les nouvelles souches de ce parasite.

Ses publications figurent dans les revues internationales les plus prestigieuses. Est-ce un hasard qu'aucun texte de sa main ne sortira dans la revue de l'IRSAC, les *Folia Scientifica Africa Centralis* créées et publiées par L. van den Berghe...?

En 1968, c'est le retour en Belgique. Il passe par Lovanium. Ce sera ma première rencontre avec lui.

Il est repris par la Faculté de Médecine de l'U.C.L. où il entre à l'Ecole de Santé Publique qui vient d'être fondée par Jean Gillet. Il sera chargé du cours de biologie (zoologie et botanique) pour la dentisterie. Il transforme cet enseignement en le plaçant sous l'aspect biochimique et physiologique. Il prend les étudiants par petits groupes pour leur faire apprécier le travail de laboratoire et passionne son auditoire. Enseignement qu'il poursuivra jusqu'à ses 70 ans, soit en 1984.

Au laboratoire de parasitologie qu'il contribue à amplifier, il continuera ses travaux sur les trypanosomes et les plasmodiums en épousant les priorités du moment : diagnostic, traitement de la maladie du sommeil et vaccins contre le paludisme. Fait remarquable à son âge, il continue à travailler sur la paillasse

en entraînant des jeunes à sa suite. Pour les trypanosomes, il met au point un test d'hémagglutination en capillaire pouvant servir au diagnostic précoce de la maladie du sommeil. L'O.M.S. l'enverra tester sa méthode sur le terrain au Burkina Faso et au Cameroun entre 1973 et 1976. Cela lui permet de dialoguer, de convaincre et d'enthousiasmer même les Africains et leurs collègues français aux prises avec les foyers actifs de maladie du sommeil.

Quand les premières publications indiquent que les inhibiteurs de l'ornithine décarboxylase (D.F.M.O.) pourraient avoir une action sur le métabolisme des trypanosomes, le voilà reparti. Ce sont alors des essais au laboratoire et des traitements de malades avec les internistes dont Jean Sonnet était le fer de lance à l'U.C.L. pour les maladies tropicales.

Pour les plasmodiums, il dirige le travail de thèse de l'abbé Lowa sur le sujet de la protection immune dans le paludisme et est encore une fois précurseur en s'attaquant au stade du plasmodium le plus élué et difficile d'accès : le schizonte hépatique. Un insectarium est mis sur pied au laboratoire du professeur Gillet, des moustiques fournissent des sporozoïtes et ceux-ci sont injectés aux souris réceptives. Des observations s'ensuivent concernant l'effet du D.F.M.O. sur le ralentissement du développement des schizontes et ses conséquences sur la protection immune acquise par les animaux traités. Quatre ans plus tard, les recherches sur ce stade hépatique sont arrivées à la une des revues spécialisées.

Ses loisirs étaient partagés par des activités où la dépense physique était toujours présente. Le constructeur, doublé d'un fin bricoleur, s'attaquait à des réparations ou des perfectionnements à apporter aux maisons, en Belgique pour ses enfants et en France dans sa résidence du Midi.

Le chef d'équipe qu'il a toujours été louait un voilier en Grèce ou ailleurs avec lequel il voguait entre les îles, accompagné de quelques amis fidèles.

Ses cinq petits-enfants qui s'échelonnent de l'Université à l'école gardienne le comblaient par la curiosité harcelante propre aux enfants.

Georges Boné était un assidu de réunions scientifiques. Il était membre actif des sociétés belges et anglaises de médecine tropicale, de biochimie et de protozoologie. Aux réunions de protozoologie, il participait jusqu'aux derniers temps aux discussions et continuait à échanger des expériences avec les collègues. Immanquablement, j'étais, comme les autres, abordé par ce scientifique enthousiaste à l'œil illuminé par une idée ou l'évocation d'une hypothèse. Il se lançait alors, non pas dans la théorie, mais dans des descriptions pratiques de plans expérimentaux avec le souci du détail technique : «comment pourrait-on arriver à prouver que...» et il rêvait éveillé, sur le ton de la confiance.

La protozoologie, l'Académie et ses collègues ont perdu un ami attachant et dynamique.

Œcuménique et tolérant, il le fut tout au long de sa carrière sous tous les cieux et dans toutes les institutions. Pour son épouse, ses enfants, ses petits-

enfants et toute sa famille, sa personne rayonnait de bonté, de patience, de bonne humeur et de force.

Marc WERY

#### BIBLIOGRAPHIE

- AIYEDUN, B.A., AMODU, A.A., BIDWELL, D.E., BONE, G.J., BUCK, A.A., COULM, J., FREZIL, J.L., KENT, N.H., MATTERN, P., NJOGU, A.R., DE RAADT, P., VOLLER, A. & WERY, M. 1976. Parallel evaluation of serological tests applied in African trypanosomiasis : a WHO collaborative study. — *WHO Bull.*, **54** : 141-147.
- BONE, G. 1938. L'infection des *Ornithodoros moubata* par le Spirochète de Dutton. — *C.r. Soc. Biol.*, **129** : 903.
- BONE, G. 1938. Mode de transmission du Spirochète de Dutton par les *Ornithodoros moubata*. — *C.r. Soc. Biol.*, **129** : 901.
- BONE, G. 1938. Propriétés antigéniques des nucléoprotéines. — *Arch. Intern. Méd. expér.*, **13** : 172-187.
- BONE, G. 1939. Contribution à l'étude de la transmission de la fièvre récurrente tropicale. I. Evolution du spirochète de Dutton chez *Ornithodoros moubata*. — *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **19** : 279-334.
- BONE, G. 1939. Contribution à l'étude de la transmission de la fièvre récurrente tropicale. II. Essai de transmission du spirochète de Dutton par divers ectoparasites. — *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **19** : 477-484.
- BONE, G. 1939. L'excrétion des spirochètes de Dutton chez *Ornithodoros moubata*. — *C.r. Soc. Biol.*, **130** : 84.
- BONE, G. 1939. La transmission héréditaire du spirochète de Dutton chez *Ornithodoros moubata*. — *C.r. Soc. Biol.*, **130** : 86.
- BONE, G. 1943. Recherches sur les glandes coxales et la régulation du milieu interne chez *O. moubata* Murray (Acarina, Ixodidae). — *Ann. Soc. R. Zool. Belgique*, **74** : 16-31.
- BONE, G. 1943. Recherches sur les glandes coxales et la régulation du milieu interne chez *Ornithodoros moubata* Murray. — *Ann. Soc. R. Zool. Belgique*, **74** : 16-31.
- BONE, G. 1944. Relations entre le parasitisme et le rapport sodium-potassium du liquide coelomique des insectes et arachnides hématophages. — *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **24** : 229-234.
- BONE, G. 1944. Le rapport sodium-potassium dans le liquide coelomique des insectes. I. Ses relations avec le régime alimentaire. — *Ann. Soc. R. Zool. Belgique*, **75** : 123-132.
- BONE, G. 1946. Sodium-potassium ratio in the Cœlomic fluid of Insects. — *Nature* (London), **157** : 413.
- BONE, G. 1947. Regulation of the sodium-potassium ratio in insects. — *Nature* (London), **160** : 679-680.
- BONE, G. & CHARLIER, J. 1975. L'hémagglutination indirecte en capillaire : une méthode de diagnostic de la trypanosomiase applicable sur le terrain. — *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **55** : 559-569.
- BONE, G. & KOCH, H. J. 1942. Le rôle des tubes de Malpighi et du rectum dans

- la régulation ionique chez les insectes. — *Ann. Soc. R. Zool. Belgique*, **73** : 77-87.
- BONE, G. & PARENT, G. 1963. Stearic acid, an essential growth factor for *Trypanosoma cruzi*. — *J. Gen. Microbiol.*, **31** : 261-266.
- BONE, G., PARENT, G. & STEINERT, M. 1964. La culture de trypanosome en milieu défini. — 1<sup>er</sup> Congrès de Parasitologie, Rome.
- BONE, G. & STEINERT, M. 1956. Isotopes incorporated in the nucleic acids of *Trypanosoma mega*. — *Nature*, **178** : 308-309.
- GILLET, J., BONE, G. & HERMAN, F. 1982. Inhibitory action of alpha DFMO on rodent malaria (*P. berghei*). — *Trans. R. Soc. trop. Med. Hyg.*, **76** : 776.
- GILLET, J., CHARLIER, J., BONE, G. & LOWA, M. 1983. *P. berghei* : inhibition of the sporogonous cycle by alpha DFMO. — *Exper. Parasitol.*, **56** : 190-193.
- LOWA, P.M., GILLET, G., BONE, G. & SCHECHTER, P.J. 1986. Alpha-difluoromethylornithine inhibits the first part of exoerythrocytic schizogony of *Plasmodium berghei* in rodents. — *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **66** : 301-308.
- PARKINSON, L., GHYOOT, E., VAN VLIERBERGHE, B. & BONE, G. 1960. Adrenocortical response of Bantus and Europeans to surgery stress. — *Trans. R. Soc. trop. Med. Hyg.*, **54** : 361-372.
- RODHAIN, J. & BONE, G. 1943. Essais d'infection de la cavité générale de la tique *Ornithodoros moubata* par *Trypanosoma pipistrelli* et *T. verspertillionis*. — *Acta Biologica Belgica*, **3** : 5-8.
- STEINERT, M. & BONE, G. 1956. Induced change from culture form to blood-stream form in *Trypanosoma mega*. — *Nature* (London), **178** : 362.
- VAN DEN BERGHE, L. & BONE, G. 1944. Cas de myase intestinale à *Eristalis*. — *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **24** : 69-70.
- VAN DEN BERGHE, L. & BONE, G. 1944. De la parenté sérologique de l'okapi et de la girafe. — *Bull. Acad. R. Belgique, Classe des Sci.*, **30** : 239-244.
- VAN NIEUWENHOVE, S., SCHECHTER, P.J., DECLERQ, J., BONE, G., BURKE, J. & SJOERDSMA, A. 1985. Treatment of gambiense sleeping sickness. — *Trans. R. Soc. trop. med. Hyg.*, **79** : 692-698.
- YOELI, M. & BONE, G. 1967. Studies on *An durenii* Edwards. — WHO/Mal/67.592.
- YOELI, M., MOST, H. & BONE, G. 1965. *Plasmodium berghei* : cyclical transmission by experimental infected *An. quadrimaculatus*. — *Science*, **144** : 1580-1581.
- YOELI, M., MOST, H. & BONE, G. 1965. The natural history of *Plasmodium berghei* in the field and under experimental conditions. — *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **45** : 267-272.



## Mohamadou KANE

(Dakar, 5 février 1933 - Dakar, 1<sup>er</sup> juillet 1995) \*

C'est avec une grande tristesse que j'ai appris, il y a quelques semaines, la mort prématurée de notre Confrère le professeur Mohamadou Kane, membre correspondant de notre Classe, décédé à Dakar le 1<sup>er</sup> juillet 1995, à l'âge de 62 ans.

Né à Dakar le 5 février 1933, Mohamadou Kane fit ses études secondaires au lycée de cette ville. Il fut parmi les premiers étudiants de l'Institut des Hautes Etudes qui y fut fondé en 1950 et qui devint, en 1957, la première université de l'Afrique française. C'est là qu'il conquiert d'abord sa licence ès lettres, et puis un doctorat de troisième cycle. Il eut la bonne fortune d'y étudier sous la direction du regretté Roger Mercier, qui devait plus tard devenir professeur à l'Université de Lille.

Mercier était un «dix-huitiémiste», dont la thèse sur *L'enfant dans la société du 18<sup>e</sup> siècle* (avant *l'Emile*) fut, en 1961, une des premières publications de la Faculté des Lettres et des Sciences humaines de l'Université de Dakar. Mais sa présence en Afrique avait infléchi sa curiosité dans une tout autre direction. Au cours des années estudiantines de Mohamadou Kane, Mercier se livrait à des recherches pionnières sur *L'Afrique noire dans la littérature française*. Publié à Dakar en 1962, cet ouvrage explorait un canton nouveau de l'imagologie, elle-même discipline constituante de la littérature comparée. Plusieurs, par la suite, revinrent à ce sujet, tant en anglais et en allemand qu'en français, mais pas toujours avec le sens de la rigueur scientifique que Mercier avait inculqué à son élève devenu son disciple.

Au moment où le jeune Mohamadou entreprit ses études supérieures, son pays, le plus ancien établissement français d'Afrique noire, était indépendant depuis 1958. En 1960, il s'était choisi pour président Léopold Sédar Senghor, homme d'Etat avisé, humaniste et poète de talent, qui avait popularisé le concept de «négritude». Senghor aspirait à construire ce qu'il appelait la «civilisation de l'universel», où se féconderaient mutuellement les innovations de la modernité occidentale et les vertus de la tradition africaine. C'est peut-être la pensée de cet aîné prestigieux qui incita Kane à choisir, pour sa thèse de troisième cycle, un thème auquel il ne cessa de s'attacher : le rapport entre la jeune littérature africaine écrite en langue française et l'art oral traditionnel,

\* Eloge prononcé à la séance de la Classe des Sciences morales et politiques tenue le 21 mai 1996.



connu jadis sous le nom de folklore et plus récemment appelé, par une regrettable *contradictio in terminis*, «littérature orale» !

Le conte oral africain était un genre bien connu des lecteurs européens : dès le dix-neuvième siècle, des missionnaires de toutes nationalités en avaient publié des adaptations ; Blaise Cendrars en compila un échantillonnage tristement représentatif dans son *Anthologie nègre* (1921) et dans ses *Petits contes nègres pour les enfants des blancs* (1928) : titre révélateur. Car ces versions, squelettiques, moralisées *ad usum delphinorum*, étaient bien incapables de rendre la sereine sagesse et l'humour pétillant qui caractérisent ces récits quand ils sont narrés dans leur contexte originel. Le premier qui réussit à en donner un équivalent écrit valable dans une langue européenne fut un vétérinaire sénégalais contemporain de Senghor, Birago Diop (1906-1989).

Le mémoire que Kane lui consacra sous le titre «*Les contes d'Amadou Coumba*» : *Du conte traditionnel au conte moderne d'expression française* fut publié à Dakar en 1968 et réédité en 1981. C'était le tout premier fruit majeur de la critique universitaire africaine en langue française. Le jeune chercheur y étudiait, avec autant de prudence et de subtilité que d'érudition, le «processus de création» par lequel Birago Diop avait su procurer une version française exceptionnellement réussie de maints contes traditionnels qu'il avait recueillis au cours de sa carrière au Sénégal, au Mali, au Burkina Faso, ... Ces analyses fines étaient précédées d'une belle synthèse sur la nature et les fonctions sociales de l'art oral, de ce *folklore* qui recouvre, comme l'indique son nom anglais, la gamme entière du «savoir populaire». Evoquant l'avenir du genre, le jeune savant concluait, non peut-être sans quelque naïveté :

L'énorme majorité des Africains vit dans la campagne où la lenteur de la scolarisation et la faiblesse de la pénétration du modernisme constituent autant de gages de l'utilité et de la survie de ce genre. (p. 227.)

Devenu maître-assistant à son *alma mater*, Mohamadou Kane ajoutait, à ses devoirs d'enseignement, une activité intense de recherche et de réflexion. Outre qu'il préparait le doctorat d'Etat qu'il devait obtenir en 1978, il publiait de nombreux articles qui révélaient ses préoccupations essentielles. Je n'en évoquerai que deux. Déjà dans «L'écrivain africain et son public» (*Présence Africaine*, 56 (1966) : 8-31), il s'était inquiété du destin d'une littérature qui, rédigée dans un idiome étranger, n'était accessible qu'à une élite instruite, et non à la population dans son ensemble, problème particulièrement aigu en Afrique francophone, où l'usage écrit des parlers locaux fut interdit jusqu'à la fin du régime colonial... et ne fut guère encouragé par après. Se penchant par la suite «Sur les formes traditionnelles du roman africain» (*Revue de Littérature comparée*, 48 (1974) : 536-68), Kane attira l'attention sur une continuité qui ne se limitait pas à la description pittoresque et nostalgique de paysages et de mœurs «exotiques», mais qui résidait dans la persistance, au sein du roman africain moderne, de structures narratives issues de l'art

oral, telles que «le personnage et l'action uniques», la «construction en trois temps», ou «le voyage initiatique».

En 1971, les Editions Présence Africaine avaient publié sa monographie sur *Birago Diop : L'homme et l'œuvre*. Mais le maître ouvrage de Mohamadou Kane reste sa thèse de doctorat d'Etat, qui parut en 1982 aux Nouvelles Editions Africaines sous le titre révélateur de *Roman africain et tradition*. Il y écrivait :

C'est de la confrontation d'une culture traditionnelle et d'une culture moderne, de la régression de l'une et du progrès de l'autre, de l'émergence d'une culture nouvelle dont les romanciers font ressortir le caractère pour le moins hybride, que naît le conflit culturel. (p. 444.)

Il ne croyait plus guère, semble-t-il, à la vision senghorienne d'une «civilisation de l'universel», de la «civilisation métisse» attendue par un autre de ses aînés, Ousmane Socé. Soucieux d'authenticité, il était sensible au danger d'aliénation qu'impliquait un tel concept : l'écrivain, déclarait-il à ce propos, «s'ouvre ainsi à une propagande officielle qui s'emploie à trouver une nouvelle légitimité à la colonisation» (p. 129). En fait, cet impressionnant ouvrage donna une puissante impulsion, étayée par des analyses raffinées, à «un paradigme d'interprétation» qui, comme l'a constaté un des meilleurs connaisseurs allemands de la littérature sénégalaise, «fait partie du patrimoine de la critique littéraire africaine et a suscité de nombreuses dérivations» [1]\*.

L'existence d'un professeur d'université en Afrique n'est pas particulièrement confortable. La nomination de Mohamadou Kane comme membre correspondant de notre compagnie le 3 août 1978, en même temps que ses collègues, le Nigérian Abiola Irele et le Zaïrois Valentin Mudimbe, lui apporta certainement un précieux encouragement. Promu professeur, puis doyen de sa faculté, son prestige lui valut de participer à de nombreuses rencontres internationales qui me donnaient l'occasion de le rencontrer sur l'un ou l'autre continent. Il était membre de multiples sociétés savantes comme l'«Association des Critiques de la Littérature Africaine» ou la «Société d'Histoire Littéraire de la France» ; il faisait partie du «Bureau de l'Association Internationale de Littérature Comparée», etc. Surtout, il forma des disciples, il suscita de jeunes émules qui s'appliquent à l'Université Cheikh Anta Diop, à l'Institut Fondamental d'Afrique Noire et dans les hauts lieux culturels d'Europe et d'Amérique à récupérer et à mettre en valeur l'immense patrimoine littéraire de ce pays aux multiples idiomes : ils sont aujourd'hui l'honneur de la critique africaine d'expression française.

L'ampleur de toutes ces tâches ralentit quelque peu les activités de recherche du professeur Kane. En 1985, cependant, il fit rééditer un des premiers romans

---

\* Les chiffres entre crochets [ ] renvoient aux notes et références p. 104.

sénégalais, *Force-Bonté* (1926) de Bakary Diallo, pour lequel il écrivit une préface particulièrement pénétrante [2]. Son dernier article, «Francophonie et spécificités littéraires africaines» (*Francographies*, 2 (1993) : 121-130) témoigne de la constance de ses intérêts fondamentaux. Et je ne puis rappeler sans émotion qu'il avait eu l'extrême gentillesse de me dédier, à l'occasion de mon 70<sup>e</sup> anniversaire, le substantiel essai *Sur l'histoire littéraire africaine*, qu'il confia à notre Académie en 1990 [3].

La disparition de Mohamadou Kane est une grande perte pour la culture sénégalaise et pour les études littéraires africaines. C'est une perte pour notre compagnie, qui comptait en lui, à côté du Président Senghor, un autre représentant éminent de l'humanisme sénégalais. Et j'ai moi-même perdu un collègue d'une compétence exceptionnelle et un ami musulman dont l'estime m'honorait et dont j'appréciais la tolérance, la compréhension et l'exquise urbanité.

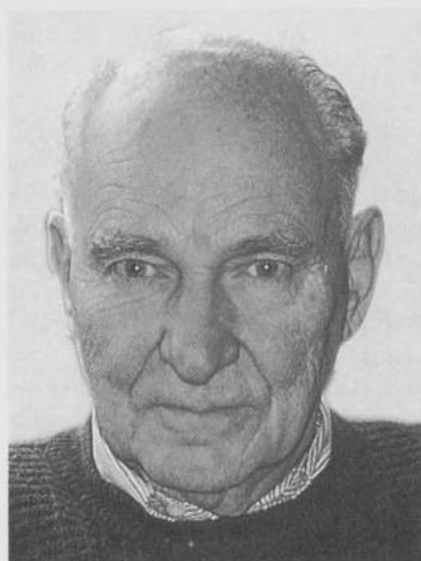
Albert GERARD

#### NOTES

- [1] Werner GLINGA, *Literatur in Senegal. Geschichte, Mythos und gesellschaftliches Ideal in der oralen und schriftlichen Literatur* (Berlin : Dietrich Reimer Verlag, 1990), p. 25.
- [2] Un critique béninois lui a récemment reproché d'avoir affirmé que les critiques anglo-saxons avaient été les premiers à prendre ce roman au sérieux, alors qu'il avait fait l'objet d'une analyse approfondie dans le mémoire sur *Le roman sénégalais de langue française*, présenté en 1968 à l'Université de Liège par un étudiant zairois, Mbelolo ya Mpiku. En fait, Mohamadou Kane ne pouvait pas connaître ce mémoire encore inédit et dont il n'existe que deux ou trois exemplaires dactylographiés. Voir OSSITO MIDIOHOUAN, G., *Le tirailleur sénégalais du fusil à la plume : La fortune de Force-Bonté de Bakary Diallo*. — In : RIESZ, J. & SCHULTZ, J. (éds), *Tirailleurs sénégalais* (Francfort : Peter Lang, 1989), p. 148.
- [3] *Bulletin des Séances*, 37 (3) : 349-370.

## Antoine SAINTRAINT

(Namur, 28 mars 1927 - Anderlecht, 5 mai 1996) \*



Permettez-moi d'abord de vous dire combien je suis sensible à l'honneur qui m'a été fait par le président de cette Classe, le professeur Ivan Beghin, et Madame la Secrétaire perpétuelle, le professeur Yola Verhasselt, en m'invitant à prononcer devant vous aujourd'hui l'éloge funèbre de notre Confrère Antoine Saintraint.

C'est seulement il y a environ une vingtaine d'années que j'ai eu l'honneur de pouvoir faire la connaissance de feu notre Confrère, mais depuis lors nous nous sommes rapprochés de plus en plus dans le domaine de la coopération internationale, surtout en Afrique Noire. Je tiens à évoquer ici

tout spécialement notre «collaboration», j'ose employer ce terme, à la FAO à Rome ; elle était bien connue dans les coulisses de la division de Santé et Production Animales. J'y étais devenu son confident et ami. Même ici dans cette salle, nous nous sommes installés très souvent l'un à côté de l'autre lors de nos réunions mensuelles ; nous échangeons des nouvelles, des petits secrets, quelques paroles d'ami.

Je me permets même de vous dévoiler un petit secret amusant, secret qui n'était pas un secret à la FAO à Rome : nos conversations dans les couloirs étaient très souvent bilingues, Antoine Saintraint parlait flamand, moi-même français. Je peux vous dire que ceci nous a aidé à ouvrir pas mal de portes à la FAO, surtout chez nos amis fonctionnaires francophones, car tout le monde savait qu'on entrerait alors avec un grand sourire et la bonne humeur. Je pense maintenant que tout ceci explique probablement pourquoi j'ai reçu l'invitation à évoquer devant vous la carrière brillante de feu notre Confrère Antoine Saintraint.

\* Eloge prononcé à la séance de la Classe des Sciences naturelles et médicales tenue le 17 décembre 1996.

Antoine Saintraint, que nous venons de perdre de façon relativement inopinée après une courte maladie à l'âge de 69 ans, est né à Namur le 28 mars 1927. Il fit ses humanités gréco-latines au collège Notre-Dame de la Paix de sa ville natale. Fils d'avocat, il se destinait à poursuivre la tradition familiale en s'inscrivant après ses humanités à la Faculté de Philosophie et Lettres de la même institution. Après les candidatures, il vint à l'Université Catholique de Louvain, pour les trois années de doctorat en droit ; les trois années à Louvain brillamment couronnées en 1950 avec le titre de docteur en droit lui ont permis de réaliser en même temps une licence en sciences politiques et sociales.

Mais la carrière enthousiaste et dynamique, avec un immense souci de servir son pays et ses compatriotes, a commencé bien avant la fin de ses études universitaires. A la fin de ses humanités, période qui coïncidait par les circonstances de l'époque avec la libération de Namur par les armées alliées en été 1944, il s'engage à l'âge de 17 ans, avec un groupe de jeunes Namurois dans les forces armées américaines comme volontaire de guerre. Son bataillon participe à la prise du fameux pont de Remagen sur le Rhin en Allemagne ; deux de ses camarades y tombent sur le champ d'honneur.

Une fois la traversée du Rhin réalisée, il fonce en première ligne avec les troupes américaines vers le cœur de l'Allemagne ; son groupe entre le premier au camp de concentration de Buchenwald. Etant jeune homme, âgé de 18 ans, il y est terriblement choqué par l'état des prisonniers libérés qu'il fallait même protéger contre eux-mêmes. Toute sa vie, il sera marqué par ce qu'il a vu là-bas et par l'holocauste juif.

La guerre terminée, il rentre pour entamer ses études universitaires. Une fois celles-ci achevées, il prend la lourde décision de renoncer au cabinet d'avocat de son père malgré un court séjour au barreau de Namur. Il s'adresse au Ministère des Colonies et sollicite un poste à la «Territoriale», considérée comme corps d'élite au service de la Colonie. Manifestement, la Belgique était à l'époque un pays beaucoup trop petit pour un homme d'un caractère et esprit de grande envergure comme Antoine Saintraint. Il découvre en Afrique centrale un pays quatre-vingt fois plus grand que la Belgique, un pays en plein essor et en expansion grâce au «Plan Décennal», un pays fait à la mesure d'Antoine Saintraint. Il y voit la possibilité de satisfaire à son constant souci de servir, de servir ceux qui vivent dans des inégalités et d'œuvrer au développement des peuples deshérités.

Il est nommé Administrateur Territorial Assistant par arrêté du Prince Régent le 14 mars 1951. Promu Administrateur Territorial Assistant Principal par arrêté royal le 20 avril 1955, il devient Administrateur de Territoire le 1<sup>er</sup> juillet 1958. Entre-temps, il connaît la vie des jeunes AT : fonctions multiples, mutations. Il réside à Kikwit, Kimpese, Léopoldville, Thysville, assez de postes pour apprendre le métier et la langue indigène.

Au cours de son premier congé statutaire en 1955, il se marie avec Josiane Willemot et fonde avec elle un foyer heureux et uni qui, au fil des années, s'agrandira de cinq enfants, deux fils et trois filles et, depuis quelques années, de plusieurs petits-enfants. Si Antoine Saintraint a pu réaliser tant de choses dans sa vie, c'est d'abord parce qu'il a eu près de lui le visage de son épouse qui le soutenait par sa foi, par son amour et par sa présence.

Mais les courants politiques tant à Bruxelles qu'à Léopoldville, ainsi que des événements précipités et incontrôlables, vont bouleverser l'histoire et la vie d'Antoine Saintraint et des siens.

A Madimba, il est assisté par André Ryckmans, un homme de même envergure que lui, jeune, dynamique et élève au pays ayant une parfaite connaissance de la vie, de l'âme et de la langue des indigènes au Bas-Congo. Ils forment un couple de Territoriaux parfait, sur le territoire de Madimba, petit poste sur la route Matadi-Léopoldville, à 100 kilomètres de la capitale du Congo belge au centre du Bas-Congo.

Avec son assistant et ami André Ryckmans, Antoine Saintraint, chef de Territoire, sait mieux que quiconque ce qui se passe à l'intérieur du pays et dans l'esprit des évolués. Tous deux font le diagnostic de la situation critique, identifient les aspirations des Congolais, les défaillances et erreurs du système et ils en tirent leurs conclusions. Ils informent et avertissent les autorités supérieures, mais la lenteur administrative est responsable du fait que rien ne bouge et que rien ne change dans un pays qui devient de plus en plus incontrôlable et ingouvernable. Leurs propositions urgentes de changement et d'action ne sont nullement prises en considération.

Pour répondre à la situation critique et dramatique dans le Bas-Congo, Antoine Saintraint envisage au début du printemps 1960 une solution et procède à l'installation d'adjoints congolais dans l'administration formant une sorte de collège exécutif ; il plaide en outre pour la constitution des gouvernements fédéral et provincial après les élections qui vont avoir lieu. Tout ceci se passe devant une assistance congolaise nombreuse et en présence de l'évêque de Kisantu et des dirigeants locaux de l'Abako. A l'occasion de cette installation, Antoine Saintraint prononce un discours dans lequel il souligne que le rôle des membres du collège est par essence un rôle administratif, qu'ils devront s'imposer à la population afin que les directives qu'ils seront appelés à donner soient écoutées et suivies par tous. Tout cela vu dans le contexte administratif et politique du printemps 1960 au Congo belge et plus spécialement au Bas-Congo, il ne faut pas s'étonner que cette action ait reçu plus tard l'étiquette de « bombe de Madimba » ou « Révolte de Kisantu ».

Antoine Saintraint, qui venait de faire le premier pas vers la « coresponsabilisation » et qui avait osé proposer un canevas pour des nouvelles structures politiques et administratives du pays, va se rendre compte très vite qu'il était

trop tard et qu'il n'était nullement suivi par la Belgique, ni secondé par «Léopoldville», ni par une grande partie des dirigeants politiques indigènes locaux. La situation politique dans le Bas-Congo évolue à une vitesse vertigineuse vers le 1<sup>er</sup> juillet 1960, date de l'indépendance de la République du Congo. La suite est connue. Quelques jours après que le pays a accédé à son indépendance, la révolte militaire éclate dans la région où réside Antoine Saintraint ; elle envahit en quelques jours la totalité de l'immense territoire du nouveau pays. Les événements sont dramatiques, les atrocités indescriptibles. Dès le début des troubles, Antoine Saintraint, toujours assisté par son adjoint André Ryckmans, se lance dans des opérations de sauvetage, initiative qui se heurte d'abord aux réticences administratives. Mais le dynamisme contagieux des Territoriaux balaye les obstacles : n'importe quelle collaboration leur est bonne, pourvu qu'elle soit efficace.

A l'intérieur du pays, les appels au secours succèdent aux messages de détresse. Antoine Saintraint, au bout de plusieurs jours, reçoit trois hélicoptères pour les services d'évacuation, deux Alouettes pouvant transporter trois passagers et un Sikorsky pouvant en transporter dix, ceci pendant qu'on continuait à maltraiter et violer les femmes et assassiner des gens dans tout le Bas-Congo et ailleurs. Bientôt une Alouette tombe aux mains des mutins à Lukula ; André Ryckmans et le pilote de l'hélicoptère, le commandant Emmanuel Kervyn de Meerendré, sont assassinés par un sergent-major congolais du nom de Luamba. Antoine Saintraint, organisant l'expédition de secours, s'effondre par le pressentiment de ce qui est arrivé à son meilleur ami, victime de son dévouement total.

Antoine Saintraint multiplie malgré tout les démarches pour décrocher des moyens et de l'assistance dans les actions de sauvetage auprès des fonctionnaires de l'ambassade de Belgique à Léopoldville et de l'O.N.U., entre-temps arrivée pour essayer de redresser la situation chaotique. La bonne volonté des uns et des autres ne faisait pas de doute dans les circonstances dramatiques, mais leur lenteur administrative paralysait l'opération «Sauvetage». Convaincu que les problèmes qui se posent peuvent être résolus plus facilement à Bruxelles qu'à Léopoldville, Antoine Saintraint décide fin juillet de rentrer en Belgique pour rendre son efficacité à une organisation tombée en veilleuse. Il s'installe dans un bureau au Ministère des Colonies, place Royale à Bruxelles, et essaye de convaincre les autorités responsables du fait que, malgré que l'O.N.U. contrôle les centres principaux du pays, l'intérieur est toujours livré aux mutins et aux milices populaires, qu'il n'y a pas que des Belges et autres Blancs en danger, mais aussi des hommes et des femmes indigènes qu'on assassine et qu'on viole tous les jours. Grâce au directeur général de la Croix-Rouge de Belgique, son plan de repêchage est accepté par le président général de la Croix-Rouge Internationale de Genève. Il considère sa mission encore plus large : non seulement il vise ceux qui sont encore perdus au cœur du Congo, mais il veut aussi aider ceux qui ont trouvé refuge au-delà des frontières et



il pense déjà au reclassement adéquat des fonctionnaires et techniciens belges qui ont dû quitter le Congo.

Pendant sa mission, fin juillet 1960, Antoine Saintraint est reçu en audience par le Roi Baudouin qui veut se documenter auprès d'un des grands témoins de la débâcle au Congo. Il est sollicité partout dans le pays comme conférencier. Il est nommé à la tête du Service d'Aide et d'Assistance aux Réfugiés au Ministère des Affaires Africaines (ex-Ministère des Colonies). En février 1961, il est nommé magistrat dans le cadre du reclassement des anciens fonctionnaires du Congo, fonction qu'il n'exercera pas, car il reste dans son service au Ministère.

Pendant la crise politique début 1961, qui conduira à des élections législatives, Antoine Saintraint est sollicité de différents côtés et à plusieurs reprises pour se lancer dans la politique pour mieux réussir la défense des anciens coloniaux. Il refuse d'abord, mais ses amis essaient de le convaincre qu'il n'a pas le droit de refuser et que c'est justement dans la politique qu'il a un moyen de servir encore l'Afrique et les pays sous-développés, un moyen aussi d'aider la Belgique à ne point gaspiller le capital humain que représentent les anciens coloniaux et à susciter une relève disposée à travailler pour les pays sous-développés. Il y réfléchit longuement et consulte amis et connaissances. Comme il ne trouve rien de positif dans les petits partis qui le sollicitent et comme il est convaincu que les élus des petits partis n'ont aucune chance de faire partie des commissions parlementaires où s'effectue le vrai travail législatif, il accepte après beaucoup d'hésitations et mûre réflexion de figurer sur la liste du Parti Social Chrétien (P.S.C.) pour la Chambre à Bruxelles, à l'époque encore parti unitaire.

Mais comme c'est le P.S.C. qui lui a demandé de figurer sur sa liste, Antoine Saintraint pose immédiatement ses conditions. Il refuse de participer au «poll» et exige la dernière place sur la liste de la Chambre, soit la 32<sup>e</sup> place ; cela signifie qu'il lui faudra au moins 15 000 voix préférentielles pour passer. D'emblée il y met pour condition qu'il conserverait liberté de pensée et d'action, ce qui fut admis en principe par le parti. Mais au moment de déposer la liste, les fonctionnaires du parti soumettent à Antoine Saintraint un formulaire à signer qui constituait un acte d'allégeance aux instances supérieures. Antoine Saintraint refuse de signer, tout simplement, disant qu'il ne peut accepter le principe d'une discipline aveugle. On lui fait valoir que c'est plus une formalité qu'une véritable soumission, et que tous les élus P.S.C. ont signé jusqu'ici. Il répond qu'il veut bien s'engager à respecter la discipline du parti dans la mesure où elle n'ira pas à l'encontre des intérêts supérieurs du pays ; après de longues discussions, on se met d'accord qu'il signe simplement un engagement dans ce sens général. Malgré des anciens ministres des colonies avec qui Antoine Saintraint avait dû croiser l'épée pendant la débâcle congolaise, le P.S.C. tient énormément à garder le jeune homme



Saintraint sur sa liste sachant bien que, électoralement parlant, une rupture serait catastrophique pour le parti.

Les élections de mars 1961 sont une véritable désillusion pour le P.S.C. à Bruxelles ; à la Chambre il n'ont que dix élus ; ils en avaient espéré seize. Antoine Saintraint est élu avec plus de 32 000 voix préférentielles malgré sa dernière place sur la liste ; il constitue ainsi un «cas» dans l'histoire parlementaire du pays. Il quitte le Ministère comme fonctionnaire et entre rue de la Loi comme parlementaire. Il met dans l'exercice de son mandat toute la fougue et toute l'obstination de l'homme rompu aux méthodes de la «Territoriale» : il faut être efficace, il faut réaliser, il ne faut pas perdre son temps en de longs bavardages. C'est pour cela sans doute qu'il détient dans la législature, qui s'étale jusqu'en 1965, plusieurs records : celui des questions parlementaires (il n'y a pas un bulletin des questions et réponses sans son tir de harcèlement auprès de divers ministres) ; il détient le record aussi des propositions de lois et des amendements. C'est à lui que les anciens du Congo et les agents de l'assistance technique doivent l'essentiel de la législation qui les concerne.

A côté de ce travail législatif, Antoine Saintraint témoigne d'un intérêt immédiat à l'égard des Belges qui travaillent en Afrique. Il veut être auprès d'eux dans les épreuves, et plusieurs fois, il est au Congo dans les moments les plus critiques. On l'a vu notamment à Stanleyville au moment de la délivrance des otages. En 1965, il hésite beaucoup à se représenter aux élections, mais il cède aux insistances de ses amis. Il est de nouveau élu pour un deuxième mandat à la Chambre des Représentants. Il y restera jusqu'au mois de mars 1968, couvrant une période de sept ans au total pendant deux législatures.

La Belgique, et surtout la rue de la Loi, deviennent maintenant trop étroites pour une nature dynamique, créative et enthousiaste comme Antoine Saintraint. Il entre au service de l'Administration Générale de la Coopération au Développement (A.G.C.D.) le 1<sup>er</sup> mai 1968 et part comme chargé de mission en Amérique latine où il restera jusqu'au 18 décembre 1974. Il réside d'abord à Mexico, puis à Lima, d'où il rayonne vers le Chili, la Bolivie, la Colombie, Ecuador, ...

Un brillant exemple de l'approche réaliste d'Antoine Saintraint pour la mise sur pied et en fonction d'un projet de coopération médicale est le CENETROP à Santa Cruz de la Sierra, en Bolivie. Il connaissait parfaitement les responsables politiques et médicaux et les réalités du Service de Santé publique, mais il avait en plus, grâce à son aisance en espagnol et sa personnalité attachante, des contacts personnels excellents, évoluant spontanément en amitié.

Le Gouvernement bolivien, préoccupé par l'absence d'une organisation médicale dans le «campo», où vit 60 % de la population, avait sollicité l'aide de la Belgique pour l'aider à élaborer une structure *ad hoc* centrée sur un «Centro Nacional de Enfermedades Tropicales». A cet effet, Antoine Saintraint réunit, avec l'accord du Ministre de la Santé, un groupe de travail comprenant,

outre les experts belges, le Dr Gamara, Directeur de l'INET, le Dr Orlando Aguilar, représentant de l'O.M.S., et complété sur place par le Dr Suárez, chef de la «Dirección departamental de la Salud» de Santa Cruz. Ce groupe logera ensemble, prendra ses repas en commun et deviendra spontanément un cercle amical élaborant un programme commun.

Lors de la réunion préliminaire au Ministère, le choix de la localisation s'était porté sur Santa Cruz de la Sierra, en pleine expansion économique basée sur les espoirs inhérents à la découverte de pétrole. Une dizaine de jours de travail suffiront pour établir un projet détaillé qui pourra être réalisé comme tel. Le personnel sera bolivien, recruté de concert, bénéficiera d'une formation adéquate à l'I.M.T. à Anvers et sera rémunéré selon la modalité «à tempo exclusive». Les domaines de recherches biomédicales, épidémiologiques, opérationnelles, y compris la surveillance, seront précisés. Il en est de même des questions budgétaires. Le directeur du CENETROP sera bolivien, assisté d'un expert belge, responsable de la contribution belge.

L'ensemble des dispositifs fera l'objet d'un accord particulier pour cinq ans au 30 mai 1974, qui sera renouvelé en 1979.

Rentré en décembre 1974 en Belgique, Antoine Saintraint retourne vers la politique et devient chef de cabinet du Secrétaire d'Etat au Logement, adjoint au Ministre des Affaires Bruxelloises en date du 1<sup>er</sup> janvier 1975, poste qu'il occupera jusqu'au 6 juin 1977. Mais on dit parfois qu'on retourne toujours vers son premier amour. C'est ce qu'a fait aussi Antoine Saintraint et il n'y a sûrement personne à s'en étonner, surtout pas ceux qui le connaissent. Le 7 août 1977, il est nommé administrateur général de l'A.G.C.D. ; il restera en poste à Bruxelles jusqu'en 1984 et gardera le titre de cette haute fonction jusqu'à sa retraite.

La période à la tête de l'Administration de la Coopération au Développement ne fut sûrement pas la période la plus facile ou la plus agréable de sa carrière : intrigues, querelles linguistiques, lobbying, jalousies, changements de vision politique, ... pour ne citer que les principaux problèmes qui s'étaient sur la table du Grand Patron. Antoine Saintraint est bien conscient qu'il est placé à la tête de l'A.G.C.D. pour attaquer et résoudre des problèmes infiniment plus sérieux. De cette période je me souviens personnellement de son esprit alerte et de sa réaction dynamique et enthousiaste lorsque j'allais lui soumettre avec quelques collègues le problème de la nouvelle revue *Tropicultura*, revue trimestrielle qu'une association «Agri-Overseas» (asbl) de quelques membres enthousiastes de l'I.M.T., des facultés d'Agronomie et de Médecine vétérinaire, venait de créer et d'éditer. *Tropicultura* a été créée pour reprendre, autant que possible, le fil d'édition du *Bulletin Agricole du Congo Belge et du Ruanda-Urundi* qui avait cessé de paraître en 1961 et qui existait depuis 1910. Un premier volume de *Tropicultura* contenant quatre numéros avait pu être édité ; les textes du premier numéro du deuxième volume attendaient d'être envoyés à l'imprimeur, mais il n'y avait plus d'argent en caisse... Une brève réunion

au bureau de M. Saintraint suffisait pour lui faire comprendre l'importance de disposer d'un organe ouvert aux publications des résultats des recherches des chercheurs et coopérants belges et des travaux des anciens diplômés, ressortissants des pays en voie de développement. L'initiative fut immédiatement évaluée et approuvée par Antoine Saintraint ; cela correspondait à son caractère dynamique et visionnaire. Un poste budgétaire fut trouvé sur le tas, un petit bureau fut libéré, un responsable de l'A.G.C.D. désigné, et j'ai le plaisir de vous faire savoir qu'en ce moment le volume 14 de *Tropicultura* est en voie de parution ; depuis cet entretien, les administrateurs généraux de l'A.G.C.D. en ont été et sont toujours les éditeurs responsables.

Mais Antoine Saintraint allait encore monter vers des postes plus hauts dans la Coopération Internationale. En 1984, il est nommé ambassadeur extraordinaire et plénipotentiaire de Sa Majesté le Roi des Belges, chargé spécialement des problèmes de la faim dans le monde. A ce moment, plus de la moitié des populations de la Corne d'Afrique souffrent de la faim : guerres civiles, sécheresse excessive,... Antoine Saintraint s'y met et fait jouer à la Belgique un rôle primordial dans les initiatives et actions qui contribuent à soulager la misère dans cette région. Sa mission se termine en 1986 et il rejoint Rome comme Ambassadeur, Représentant Permanent de la Belgique auprès de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO).

Cette nouvelle affectation est véritablement à la mesure d'Antoine Saintraint : politique mondiale, faim dans le monde, contact permanent avec le Tiers-Monde,... Dans toutes ses activités multiples et débordantes, il n'oublie pas de s'occuper très activement des fonctionnaires belges ; surtout les gens de terrain, et particulièrement les jeunes, font l'objet de ses soucis constants. Il est bien connu à la Via delle Terme di Caracalla, il est partout, il y est toujours et surtout il sait comment «ouvrir» les portes. Aux Belges il n'oublie jamais de dire et de répéter : «Faites-moi signe».

Personne à la FAO, dans les milieux diplomatiques à Rome et dans de nombreuses agences des Nations Unies ne s'étonne de son élection fin 1989 au poste de Président Indépendant du Conseil de la FAO. C'est le couronnement de sa brillante carrière dans la Coopération au Développement qui avait commencé presque cinquante ans auparavant à la fameuse «Territoriale», tout à fait au bas de l'échelle comme ATA (Administrateur Territorial Assistant) au Congo belge. Malgré que l'autre candidat soit de nationalité américaine, jouant d'un appui très fort de la part des Etats-Unis, Antoine Saintraint emporte la victoire à l'élection avec 75 voix sur 129 votes contre 54 pour l'autre candidat. Il occupera ce poste prestigieux pendant deux mandats de deux ans et mettra fin à sa carrière en novembre 1993. Malgré qu'il occupe le poste tout à fait au sommet de la FAO, il reste ouvert aux idées originales, visionnaires, pour des initiatives, pour les hommes et femmes de tous les niveaux ; c'était parce que sa devise était restée immuable : «Servir». Le 1<sup>er</sup> octobre 1996, le Conseil de la FAO, lors de sa cent onzième session,

a organisé sous la présidence du Président actuel, M. José Ramón López Postillo, une séance plénière en hommage à Antoine Saintraint et son illustre prédécesseur, le professeur brésilien Josue de Castro, un monument de l'agriculture internationale, élu comme premier Président du Conseil de la FAO en 1951.

Les mérites d'Antoine Saintraint furent reconnus dans le monde entier. Nombreuses sont ses distinctions honorifiques et décorations belges et étrangères, la liste est trop longue à énumérer ici ; elle commence avec la médaille du Volontaire de Guerre 1940-1945 et se clôture avec les insignes de Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

Antoine Saintraint, qui vient de nous quitter le 5 mai 1996 après une relativement courte mais pénible maladie, qu'il a subie avec une très grande dignité, se voyait nommé membre associé de notre Compagnie le 17 octobre 1980 ; il se verra promu à l'honorariat le 7 avril 1993. Il était un Confrère fidèle et assidu de nos réunions, surtout les dernières années lorsqu'il n'avait plus les lourdes charges et responsabilités de ses fonctions écrasantes et déplacements.

Antoine Saintraint fut un Grand Homme. La Communauté Internationale de la Coopération au Développement vient de perdre un de ses grands pionniers qui, à la fin de sa carrière, était devenu un Grand Chef respecté. La Belgique a perdu un Grand Serviteur. Moi, j'ai perdu un ami.

JOS MORTELMANS

## Marcel DE SMET

(Sint-Gillis, 10 augustus 1922 - Schilde, 22 juni 1996) \*



Dokter Marcel De Smet werd op 10 augustus 1922 te Sint-Gillis, Brussel, geboren en bracht zijn jeugd door te Antwerpen. Na zijn humaniora aan het Sint-Lievenscollege aldaar schreef hij zich in aan de faculteit Geneeskunde, Katholieke Universiteit te Leuven. Het was toen oktober 1940; de Universiteit was pas heropend en de stad lag er zwaar gehavend bij. Gedurende de ganse oorlog stond de Universiteit op zeer gespannen voet met de bezettende overheid en ook tijdens de bevrijding was de bijkomende schade aangericht aan haar

infrastructuur bijzonder groot. Levens- en werkomstandigheden waren er gedurende de oorlogsjaren dus niet zeer geriefelijk.

Uit het schematische curriculum dat hij achterliet kunnen we nochtans afleiden dat Marcel De Smet een gedreven en zeer actief student moet zijn geweest. In 1943 zien we hem al werkzaam als prosector Anatomie, een functie die hij in 1945 en 1946 ook nog zal uitoefenen. In 1944 volgt hij een stage aan het Provinciaal Instituut voor Hygiëne te Antwerpen en later in 1945 is hij betrokken bij onderzoek op het gebied van saturnisme in het Leuvense Instituut voor Arbeidshygiëne.

Men zal zich herinneren dat er na de bevrijding van Antwerpen, eind 1944, een duizendtal V1- en V2-raketten op de stad en haar omgeving terechtkwamen. Een drieduizend mensen verloren hierbij het leven en nog veel meer werden gewond. Als vierdejaarsstudent nam Marcel De Smet vrijwillig dienst in het overbelaste Sint-Elisabethziekenhuis en maakte er zich verdienstelijk op de diensten Chirurgie en Traumatologie.

In 1946 zien we hem als full-time intern op de chirurgische afdeling van professor Appelmans in het Sint-Rafaëlziekenhuis te Leuven en in 1947 studeert hij af met onderscheiding.

\* Lofrede uitgesproken op de zitting van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen gehouden op 25 maart 1997.

Daarna was hij eerst werkzaam bij de Commissie van Openbare Onderstand in het Stuivenbergziekenhuis te Antwerpen en behaalde hij ondertussen het diploma van Koloniaal Geneesheer aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde Prins Leopold aldaar. Hij verwierf ook de diploma's Geneesheer-Hygiënist en Licentiaat Lichamelijke Opvoeding en aldus gewapend vertrok hij in mei 1948 naar Yangambi voor rekening van het Nationaal Instituut voor Landbouwstudie in Belgisch Congo, beter bekend onder de acronymen INEAC of NILCO.

Hoe de medische verzorging er aldaar uitzag vóór 1948 valt moeilijk af te leiden uit de gepubliceerde jaarverslagen van het Instituut. Voor de jaren 1939, 1942 en 1943 wordt het bestaan van een medische dienst in het kort vermeld maar voor de jaren 1944 tot 1947 is er geen enkele aanduiding. Wij waren al sinds juli 1946 te Yangambi en kunnen getuigen dat er toen wel al een en ander bestond. Er was een ziekenhuis voor inlanders verbonden aan de Missie van de Priesters van het Heilig Hart; er waren enkele zeer toegewijde Luxemburgse Missiezusters die een verpleegkundige opleiding hadden genoten; er waren dispensaria bemand door inlandse verplegers. Er waren ook een paar paviljoenen voor Europese patiënten en er was een lokaal waar een reizende dokter elke maand een paar dagen consultatie hield. En voor ernstige gevallen was er altijd Kisangani, 130 km slechte weg en twee veerponten stroomopwaarts.

Halverwege 1947 wierf het NILCO een residerende geneesheer aan, dokter Barlovacz, en door zijn jaarverslag krijgen we een duidelijker beeld van de toestand zoals dokter De Smet hem in 1948 vond. Naast de twee dokters worden in dit verslag vijf Missiezusters *nominatim* vermeld. Er was een dispensarium voor Europeanen met twee ziekenkamers. Er was een klein laboratorium, een radiologie-installatie en een ziekenwagen. Voor de inlanders waren er te Yangambi Centrum een dispensarium, twee ziekenzalen en een kraamafdeling. Een gedeelte van het complex beschikte reeds over elektrische stroom en uit de context kunnen we afleiden dat er meerdere dispensaria vanuit Yangambi werden bediend, zowel in de arbeiderskampen van het NILCO zelf als in de dorpen van de omgeving. En ook het nabijgelegen Isangi, de hoofdplaats van het gewest waaronder Yangambi ressorteerde, werd eenmaal per week door een van de dokters van Yangambi bezocht.

Het is in mei 1948 dat ik dokter De Smet voor het eerst heb ontmoet. Het bleek een jonge flinke kerel te zijn, boordevol energie, met handen die jeukten om er direct aan te beginnen. Aanvankelijk vonden we hem misschien wel wat kortaf, wat haastig, wat rechttoe rechtaan, maar zeer snel kwamen we onder de indruk van zijn kennis en zijn vaardigheid, van zijn enorme werkkraft, van zijn zin voor verantwoordelijkheid. De opgave waarvoor hij zich gesteld zag was inderdaad indrukwekkend voor een onervaren beginneling van amper zesentwintig jaar zoals blijken zal uit de taakomschrijving die we vinden in het Jaarverslag 1948.

Geneesheer-Assistent De Smet werd belast met het beheer en de medische begeleiding van de inlandse kraamafdeling, van de diverse dispensaria op het grondgebied van het NILCO en van de periferie, met de supervisie van de algemene hygiëne van de nederzetting. Bovendien moest hij instaan voor de verzorging van de Europeanen die dat wensten en ook de consultaties te Isangi nam hij meestal voor zijn rekening. Vermelden we hier dat alleen Yangambi toen 170 Europeanen telde en dat naar schatting 30 000 inlanders voor medische verzorging vanuit Yangambi in aanmerking kwamen.

Vanaf 1949, na het vertrek van dokter Barlovacz, stond dokter De Smet er helemaal alleen voor. De ontwikkeling van de medische dienst ging echter met grote schreden verder. De gebouwen werden uitgebreid; er kwam een kleine apotheek en ook het instrumentarium verbeterde in belangrijke mate. Buiten de voorzieningen voor Europeanen waren er nu negen permanente dispensaria en zeven centra waar wekelijks consultaties werden gehouden. Er werd ook meer en meer aandacht besteed aan de gezondmaking van de arbeiderskampen en er werd een aanvang gemaakt met de opleiding van leerling-verplegers.

In 1951 kwam er een tweede dokter bij. Er verbleven toen 304 Europeanen te Yangambi en ongeveer 16 000 inlanders waarvan er een 10 500 in de arbeiderskampen van het NILCO woonden. In 1952 telde men 369 Europeanen. Er werden 30 Europese kinderen geboren en 593 inlandse waarvan 245 in de NILCO-kraamafdeling. Er waren toen al 12 dispensaria; de Anophelesbestrijding werd energiek voortgezet en de kwaliteit van het drinkwater in de kampen werd nauwgezet nagegaan. Vanaf 1953 werd het medisch team versterkt met een sanitair agent. Yangambi beheerde toen vijftien dispensaria.

In 1954 noteren we opnieuw een belangrijke uitbreiding zowel op het gebied van uitrusting als van gebouwen. Er waren toen reeds achttien dispensaria en verpleegposten. De algemene toestand werd als voortreffelijk beschreven en het aantal bevallingen nam gestaag toe.

In 1955 werd dokter De Smet benoemd tot hoofdgeneesheer van het ganze NILCO. Er waren nu drie full-time geneesheren alleen al te Yangambi. Voor 1956 vermeldt het Jaarverslag, niet zonder enige fierheid, dat het inlandse medische personeel 70 eenheden telt: verplegers, hulpverplegers, vroedvrouwen en stagiairs. De medische dienst van Yangambi bediende nu zowat 800 Europeanen en 30 000 inlanders waarvan een 16 000 buiten het eigenlijke NILCO-gebied verbleven. In 1957 waren er al 75 eenheden inlands personeel.

En midden al die drukke bezigheden vond dokter De Smet nog tijd om zich verder te bekwamen, voor meer wetenschappelijk werk. Van zijn verlofperiodes maakte hij gebruik om belangrijke medische centra te bezoeken. Reeds in 1949 was hij te gast bij de medische inrichtingen van de „Union Minière du Haut-Katanga” te Jadotville (Likasi), bezocht hij de afdeling tropische geneeskunde van de Witwatersranduniversiteit te Johannesburg. In 1945 maakte hij een studiereis in de Verenigde Staten van Amerika, bezocht



er het „Massachusetts General Hospital” te Boston en de „Mayo Clinics” te Rochester. In 1954 volgde hij te Parijs een „Cours d’obstétrique supérieur” en slaagde hij met grote onderscheiding voor het examen B aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde Prins Leopold te Antwerpen. In 1957 nam hij deel aan een Hematologiecongres te Kopenhagen, verbleef korte tijd aan het „Karolinska Sjukhuset” te Stockholm, en nog in het zelfde jaar vertrok hij voor drie maanden als „Congo fellow” met een studiebeurs van de „Belgo-American Educational Foundation” naar de Verenigde Staten om zich te bekwamen in de leverpathologie.

Hij had ook veel interesse voor wat er in de diverse onderzoekskernen te Yangambi gebeurde en deed graag, in het kader van zijn eigen onderzoek, een beroep op de deskundigheid en de apparatuur die aldaar voorhanden waren. Hij heeft uit zijn „Kongolese” tijd een twintigtal publicaties op zijn actief over diverse medische onderwerpen, onder meer over de schildklierpathologie, een onderwerp dat hem bijzonder interesseerde.

En intussen werd hij in 1956 geassocieerd lid van de „Société Internationale de Chirurgie”, in 1957 corresponderend lid van de „Société Belge de Chirurgie”, in 1958 titelvoerend lid van de „Société Belge de Médecine Tropicale”. In 1959 werd hij corresponderend lid van onze Academie voor Overzeese Wetenschappen en later geassocieerd, werkend en erewerkend lid.

Misschien zou men uit dit beknopte overzicht van twaalf jaar medische activiteit in Afrika geschreven door een niet-medisch gevormde buitenstaander kunnen besluiten dat dokter De Smet in de eerste plaats een uitstekend beheerder was. Hij was echter veel meer. Hij was een drijvende kracht. Hij stond het liefst van al daar waar de actie was, waar snel en kordaat moest worden ingegrepen. Dit gold zowel voor allerhande situaties te velde, als bij het ziekbed, bij de operatietafel. Het is mij gegund hem een paar keer in dergelijke omstandigheden te mogen meemaken. Van ons, Europeanen, genoot hij het volste vertrouwen en ook bij de inlandse bevolking wier taal hij vloeiend sprak stond onze „munganga” in hoog aanzien.

Over de werking van de medische dienst te Yangambi gedurende de jaren 1959 en 1960 bestaat er geen jaarverslag meer. We mogen aannemen dat alles op zijn elan verder liep tot halfweg 1960 toen alle Europeanen moesten worden geëvacueerd en het NILCO als dusdanig ophield te bestaan.

Na zijn pionierswerk in Afrika, waarover hij het nog dikwijls had en waarvan de vruchten zo vlug moesten teloorgaan, is hij met zijn groot gezin naar België teruggekeerd en te Antwerpen een privé-praktijk begonnen. Om te beschrijven wat hij in deze tweede fase van zijn actief leven heeft verwezenlijkt ben ik nog minder bevoegd dan ik het al was voor zijn prestaties in Afrika. Toch kan ik bevestigen dat deze praktijk dankzij zijn kennis, zijn ondervinding en zijn werkkraft, spoedig uitgroeide tot een zeer drukke bezigheid. Zij liet hem niet veel tijd meer voor wetenschappelijk onderzoek, voor publiceren. Maar hij bleef zich op de hoogte houden, uiteraard over zijn vakgebied maar ook



over alles wat met tropische geneeskunde te maken had. En ondanks zijn druk bezette tijd wist hij zich toch dikwijls vrij te maken om de vergaderingen van onze Klasse bij te wonen.

Dokter Marcel De Smet is op 22 juni 1996 thuis te Schilde rustig overleden.

Hij heeft veel en hard gewerkt maar hij deed het graag. Hij had een groot gezin waar hij fier op was ; hij was sportief en muzikaal. Hij heeft veel en ver kunnen reizen, wat hij ook graag deed. Hij is een gelukkig man geweest.

Maar hij is ook een nuttig man geweest die veel heeft tot stand gebracht, zowel in Afrika als alhier. En zowel daar als hier heeft hij veel leed kunnen verlichten en heeft hij aan velen, door zijn aanstekelijk werkende energieke aanpak, weerom moed gegeven.

Bij hen die hem goed hebben gekend laat hij een bijzonder warme herinnering na.

Jules D'HOORE

## TABLE DES MATIERES — INHOUDSTAFEL

Tableau de l'Académie — Tableau van de Academie .....	3
Concours annuels (Règlement) — Jaarlijkse wedstrijden (Reglement) .....	4
Concours annuel — 1998 — Jaarlijkse wedstrijd .....	6
Concours annuel — 1999 — Jaarlijkse wedstrijd .....	7
Fonds Lucien Cahen — Lucien Cahen Fonds .....	8
Fonds Fernand Suykens — Fernand Suykens Fonds .....	11
Fonds Jean-Jacques et Berthe Symoens — Jean-Jacques en Berthe Symoens Fonds..	14
Prix SmithKline Beecham Pharma des Sciences médicales d'Outre-Mer — Smith- Kline Beecham Pharma Prijs der Overzeese Geneeskundige Wetenschappen .....	17
Fonds Floribert Jurion — Floribert Jurion Fonds .....	20
Liste des Présidents et Secrétaires perpétuels — Lijst van de Voorzitters en Vast Secretarissen .....	27
Annuaire 1997 — Jaarboek 1997 .....	29
Liste des membres titulaires, associés et correspondants de l'Académie — Lijst van de werkende, geassocieerde en corresponderende leden van de Academie .....	34
Nécrologie — Necrologie .....	68
Notices nécrologiques — Necrologische nota's .....	75
Albert MAESEN .....	77
Egbert DE VRIES .....	89
Georges BONE .....	91
Mohamadou KANE .....	101
Antoine SAINTRAINT .....	105
Marcel DE SMET .....	115

## CONTENTS

Panel of the Academy .....	3
Annual Competitions (Rules) .....	4
Annual Competition 1998 .....	6
Annual Competition 1999 .....	7
Lucien Cahen Fund .....	8
Fernand Suykens Fund .....	11
Jean-Jacques and Berthe Symoens Fund .....	14
SmithKline Beecham Pharma Prize for Overseas Medical Sciences .....	17
Floribert Jurion Fund .....	20
List of the Presidents and Permanent Secretaries .....	27
Yearbook 1997 .....	29
Directory of the Fellows, Associates and Correspondents of the Academy .....	34
Obituary .....	68
Biographical Notes of Deceased Members .....	75
Albert MAESEN .....	77
Egbert DE VRIES .....	89
Georges BONE .....	91
Mohamadou KANE .....	101
Antoine SAINTRAINT .....	105
Marcel DE SMET .....	115