

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

Sous la Haute Protection du Roi

**BULLETIN  
DES SÉANCES**

Publication trimestrielle

**ANNUAIRE - 1977 - JAARBOEK**

**KONINKLIJKE ACADEMIE  
VOOR OVERZEESSE  
WETENSCHAPPEN**

Onder de Hoge Bescherming van de Koning

**MEDEDELINGEN  
DER ZITTINGEN**

Driemaandelijkse publikatie

1977 - 1

500 F

## AVIS AUX AUTEURS

L'Académie publie les études dont la valeur scientifique a été reconnue par la Classe intéressée sur rapport d'un ou plusieurs de ses membres (voir Règlement général dans l'Annuaire, fasc. 1 de chaque année du *Bulletin des Séances*).

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

Les manuscrits doivent être adressés au Secrétariat, rue Defacqz, 1, 1050 Bruxelles. Ils seront conformes aux instructions consignées dans les « Directives pour la présentation des manuscrits » (voir *Bull.* 1964, 1466-1468, 1474), dont un tirage à part peut être obtenu au Secrétariat sur simple demande.

## BERICHT AAN DE AUTEURS

De Academie publiceert de studies waarvan de wetenschappelijke waarde door de betrokken Klasse erkend werd, op verslag van één of meerdere harer leden (zie het Algemeen Reglement in het Jaarboek, afl. 1 van elke jaargang van de *Mededelingen der Zittingen*).

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

De handschriften dienen ingestuurd naar de Secretarie, Defacqzstraat, 1, 1050 Brussel. Ze zullen rekening houden met de richtlijnen samengevat in de „Richtlijnen voor de indiening van handschriften” (zie *Meded.* 1964, 1467-1469, 1475), waarvan een overdruk op eenvoudige aanvraag bij de Secretarie kan bekomen worden.

Abonnement 1977 (4 num.): 2 500 F

Rue Defacqz 1  
1050 Bruxelles  
Compte en Banque 603-1415389-09  
de l'Académie  
1050 BRUXELLES (Belgique)

Defacqzstraat 1  
1050 Brussel  
Bankrekening 603-1415389-09  
van de Academie  
1050 BRUSSEL (België)

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

Sous la Haute Protection du Roi

**BULLETIN  
DES SÉANCES**

Publication trimestrielle

**ANNUAIRE - 1977 - JAARBOEK**

**KONINKLIJKE ACADEMIE  
VOOR OVERZEESSE  
WETENSCHAPPEN**

Onder de Hoge Bescherming van de Koning

**MEDEDELINGEN  
DER ZITTINGEN**

Driemaandelijkse publikatie

1977 - 1

**TABLEAU**

**DE L'ACADÉMIE**

**VAN DE ACADEMIE**

**LE ROI**

**DE KONING**

HAUT PROTECTEUR

HOGE BESCHERMER

**J.-P. HARROY**

PRÉSIDENT 1977

VOORZITTER 1977

**F. EVENS**

SECRÉTAIRE PERPÉTUEL

VASTE SECRETARIS

AGENDA 1977

| MOIS         | CLASSES (1)   |                                 |  | COMMISSIONS (2)       |                     |                          |
|--------------|---|---------------------------------|--|-----------------------|---------------------|--------------------------|
|              | Sc. mor. et polit. (3e mardi)   | Sc. natur. et médic. (4e mardi) | Sciences techniques (dernier vendredi) | Histoire (2e merccr.) | Admin. (3e merccr.) | Biogr. (dernier merccr.) |
| Janvier      | 18<br><i>Elections</i>  | 25                              | 28                                     | —                     | —                   | —                        |
| Février      | —   | —                               | —                                      | —                     | —                   | —                        |
| Mars         | 15<br>Détermin. matière concours 1979   | 22                              | 25                                     | —                     | 16                  | 30                       |
| Avril        | —   | —                               | —                                      | —                     | —                   | —                        |
| Mai          | 17<br>Texte questions concours 1979<br>Désignation rapporteurs concours 1977<br><i>Présentation et discuss. candidats places vacantes</i> | 24                              | 27                                     | 11                    | —                   | —                        |
| Juin         | 21<br>Attribution prix concours annuel 1977<br><i>Elections</i>   | 28                              | 24                                     | —                     | —                   | —                        |
| Juillet      | —   | —                               | —                                      | —                     | —                   | —                        |
| Août         | Vacances annuelles  |                                 |  | —                     | —                   | —                        |
| Septembre    | —   | —                               | —                                      | —                     | —                   | —                        |
| Octobre      | Mercredi, 26 à 15 h : séance plénière   |                                 |  | —                     | 19                  | —                        |
| Novembre     | 8<br><i>Présentation et discussion candid. places vacantes</i><br>Désignation vice-directeurs 1978  | 22                              | 25                                     | 9                     | —                   | 30                       |
| Décembre     | —   | —                               | —                                      | —                     | —                   | —                        |
| Janvier 1978 | 17<br><i>Elections</i>  | 24                              | 27                                     | —                     | —                   | —                        |

(1) Les Classes tiennent leurs séances à 14 h 30 au Palais des Académies, rue Ducale 1, 1000 Bruxelles : séance plénière, Auditorio du rez-de-chaussée ; séances mensuelles au premier étage.

(2) Les Commissions se réunissent à 10 h au Secrétariat, 1, rue Defacqz, 1050 Bruxelles.

*En italique*: comité secret.

**En gras**: dates non traditionnelles.

| MAAND        | KLASSEN (1)   |  |  | COMMISSIES (2)              |                           |                              |
|--------------|---|--|--|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|
|              | Morele en Polit. Wetensch. (3de dinsd.)   | Natuur- en Geneesk. Wetensch. (4de dinsd.) | Technische Wetensch. (laatste vrijdag) | Geschiedenis (2de woensdag) | Administr. (3de woensdag) | Biografie (laatste woensdag) |
| Januari      | 18<br><i>Verkiezingen</i>   | 25   | 28                                     | —                           | —                         | —                            |
| Februari     | —   | —  | —                                      | —                           | —                         | —                            |
| Maart        | 15<br>Vaststellen onderwerp wedstrijd 1979  | 22   | 25                                     | —                           | 16                        | 30                           |
| April        | —   | —  | —                                      | —                           | —                         | —                            |
| Mei          | 17<br>Tekst der vragen wedstrijd 1979<br>Aanduiden verslaggevers wedstrijd 1977<br><i>Voorstellen en bespreken kandid. openstaande plaatsen</i> | 24   | 27                                     | 11                          | —                         | —                            |
| Juni         | 21<br>Toekennen prijzen wedstrijd 1977<br><i>Verkiezingen</i>   | 28   | 24                                     | —                           | —                         | —                            |
| Juli         | —   | —  | —                                      | —                           | —                         | —                            |
| Augustus     | Jaarlijks verlof  |  |  | —                           | —                         | —                            |
| September    | —   | —  | —                                      | —                           | —                         | —                            |
| Oktober      | Woensdag, 26 te 15 h : plenaire zitting   |  |  | —                           | 19                        | —                            |
| November     | 8<br><i>Voorstellen en bespreken kandid. openstaande plaatsen</i><br>Aanduiden vice-directeurs 1978   | 22   | 25                                     | 9                           | —                         | 30                           |
| December     | —   | —  | —                                      | —                           | —                         | —                            |
| Januari 1978 | 17<br><i>Verkiezingen</i>   | 24   | 27                                     | —                           | —                         | —                            |

(1) De Klassen houden hun vergaderingen te 14 h 30 in het Paleis der Academiën, Hertogsstraat 1, 1000 Brussel : plenaire zitting, Auditorium, gelijkvloers ; maandelijkse zittingen, eerste verdieping.

(2) De Commissies vergaderen te 10 h in de Secretarie, 1, Defacqzstraat, 1050 Brussel.

*Curstef*: Geheim comité.

**In vet**: Niet traditionele data.

## CONCOURS ANNUELS

### QUESTIONS POSEES POUR LE CONCOURS ANNUEL DE 1977

**Première question.** — On demande une étude sur les conséquences, ou certaines d'entre elles, de l'introduction d'un droit écrit dans un pays régi jusque là par un droit coutumier: sur l'influence et le domaine respectifs de ces droits, sur leur action réciproque et l'apport des droits traditionnels à la législation écrite de ce pays après son accession à l'indépendance.

**2<sup>e</sup> question.** — La révolution verte conduit le plus souvent aux trois conséquences suivantes:

1. L'intensification de la production agricole des plantes qui ont une haute valeur marchande;

2. L'augmentation des investissements en capitaux et en technologie dans les méthodes culturales;

3. Un épanouissement social diversifié dans les régions rurales.

Exposez, pour un pays du tiers monde, cette évolution de fait et signalez éventuellement l'existence de déviations.

**3<sup>e</sup> question.** — On demande une étude floristique, écologique et phytogéographique d'un groupe de cryptogames d'Afrique intertropicale.

**4<sup>e</sup> question.** — On demande une étude d'éthologie relative à un ou plusieurs représentants de

## JAARLIJKSE WEDSTRIJDEN

### VRAGEN VOOR DE JAARLIJKSE WEDSTRIJD VAN 1977

**Eerste vraag.** — Men vraagt een studie over de gevolgen, of van enkele onder hen, van het invoeren van een geschreven recht in een land dat tot dan toe het gewoonterecht kende: over de invloed en respectieve gebieden d'ezel rechten, over hun wederzijdse invloed en de bijdrage van de traditionele rechten voor het geschreven recht van dit land, nadat het onafhankelijkheid verwierf.

**2de vraag.** — De groene revolutie heeft doorgaans een driedubbel gevolg:

1. Stijging van de landbouwproductie voor gewassen met hoge marktwaarde;

2. Stijging van kapitaal-intensiviteit en technologie-intensiviteit der produktiewijzen in de landbouw;

3. Het opentrekken van de sociale waaier (inkomenscategorieën) op het platteland.

Beschrijf in een gegeven land van de derde wereld deze feitelijke gang van zaken en toon eventueel aan dat er afwijkingen op bestaan.

**3de vraag.** — Men vraagt een floristische, ecologische en fyto-geografische studie van een cryptogamische groep in tropisch Afrika.

**4de vraag.** — Men vraagt een ethologische studie betreffende een of meerdere vertegenwoordigers

la grande faune centre-africaine.

5<sup>e</sup> question. — On demande une enquête sur l'état actuel de la cartographie régulière dans les pays du tiers monde. Seront notamment examinés les aspects suivants:

— Relation pouvant exister entre un type de cartographie nationale et: le(s) but(s) assigné(s) au programme cartographique national, la localisation géographique du pays, éventuellement sa dépendance politique;

— Les échelles adoptées, les techniques utilisées (réalisations originales, ou ne paraissant pas adaptées);

— Contributions éventuelles des missions des Nations Unies;

— Suggestions pour un programme d'aide en cartographie.

6<sup>e</sup> question. — On demande une contribution originale à la recherche des relations entre les caractéristiques géologiques (minéralogie, texture, structure) des matériaux rocheux et les résultats des essais mécaniques destinés à déterminer quantitativement leur aptitude à être utilisés comme granulats en génie civil (béton, revêtements routiers, etc.).

QUESTIONS POSEES  
POUR LE CONCOURS  
ANNUEL DE 1978

Première question. — On demande une contribution à l'étude du système international des échan-

van de grote Centraal-Afrikaanse fauna.

5de vraag. — Men vraagt een onderzoek over de huidige stand van de regelmatige cartografie in de landen van de derde wereld. Meer bepaald zullen volgende aspecten onderzocht worden:

— De verhouding die kan bestaan tussen een type van nationale cartografie en: het (de) gestelde doel(en) voor het nationaal cartografisch programma van het land, de geografische localisatie, eventueel zijn politieke afhankelijkheid;

— De gekozen schalen, de gebruikte technieken (originele of niet aangepast lijkende realisaties);

— Eventuele bijdragen van missies der Verenigde Naties;

— Suggesties voor een programma van bijstand voor de cartografie.

6de vraag. — Men vraagt een originele bijdrage tot het onderzoek van de verhoudingen tussen de geologische karakteristieken (mineralogie, textuur, structuur) van rotsachtig materiaal, en de resultaten der mechanische proeven voor het kwantitatief bepalen van hun geschiktheid gebruikt te worden als granulaat in de burgerlijke bouwkunde (beton, wegbekleding, enz.).

VRAGEN VOOR  
DE JAARLIJKSE WEDSTRIJD  
VAN 1978

Eerste vraag. — Men vraagt een bijdrage tot de studie van het internationaal systeem van uitwisseling,

ges fondés sur les préférences généralisées.

2e question. — On demande une contribution à l'histoire de la Presse au Zaïre.

3e question. — On demande une étude approfondie de la géologie structurale et stratigraphique d'une formation précambrienne du Shaba (Zaïre).

4e question. — On demande des recherches originales sur la systématique, la répartition géographique et l'écologie des Colioptères de la famille des *Bruchidae*.

5e question. — On demande une étude permettant la détermination de l'échantillonnage optimal d'un panneau en acier, conçu pour résister à une pression uniforme, de façon à obtenir un coût annuel minimum, compte tenu de l'amortissement, de la corrosion et des réparations éventuelles. On considérera différents rapports entre le coût de la main-d'œuvre et les matériaux de façon à tenir compte spécialement du cas des pays en développement.

6e question. — On demande une étude de « minéralurgie », apportant une contribution originale, soit à la compréhension des phénomènes physico-chimiques fondamentaux intervenant dans une opération de concentration, soit à la solution d'un problème concret de valorisation, soit à la solution d'un problème concret de valorisation de minerais d'un gisement ou d'une matière minérale combustible. La préférence sera donnée à des travaux intéressants le Tiers Monde.

gesteund op veralgemeende voorkeuren.

2de vraag. — Men vraagt een bijdrage tot de geschiedenis van de Pers in Zaïre.

3de vraag. — Men vraagt een grondige studie over de structurele en gelaagdheidsgeologie van een precambrische formatie van Shaba (Zaïre).

4de vraag. — Men vraagt originele opzoekingen over de systematiek, de geografische spreiding en de ecologie van de Coliopteren van de familie der *Bruchidae*.

5de vraag. — Men vraagt een studie die het bepalen mogelijk maakt van de optimale monsterneming van een stalen paneel, bestemd om onder een gelijkmatige druk te staan, zodat de jaarlijkse kosten minimaal blijven, rekening houdend met de afschrijvingen, de corrosie en eventuele herstellingen. Aandacht zal geschonken worden aan verschillende verhoudingen tussen de kosten van arbeidslonen en materialen, hierbij speciaal rekening houdend met de situatie in de ontwikkelingslanden.

6de vraag. — Men vraagt een mineralurgische studie, die een originele bijdrage levert, hetzij tot begrip van de fundamentele fysisch-chemische verschijnselen bij een concentratiebewerking, hetzij tot de oplossing van een concreet vraagstuk van valorisatie van een ertslaag in de Derde Wereld.

### PRIX Egide DEVROEY

Le prix Egide Devroey a été constitué en témoignage de reconnaissance au Secrétaire perpétuel, M. E.-J. Devroey qui, pendant près d'un quart de siècle, a servi l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer.

Ce prix, d'un montant de 70 000 F, sera attribué trois fois successivement, en 1975, 1980 et 1985. Il est destiné à récompenser l'auteur d'un mémoire inédit ou publié depuis moins de 3 ans, rédigé en français ou en néerlandais sur une question susceptible de contribuer au progrès de la connaissance scientifique du tiers monde.

Il 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.

En 1975, il couronnera un mémoire relatif à une des disciplines de la Classe des Sciences morales et politiques, en 1980, un mémoire relatif à une des disciplines de la Classe des Sciences naturelles et médicales et en 1985, un mémoire relatif à une des disciplines de la Classe des Sciences techniques.

Les mémoires présentés devront parvenir au Secrétariat de l'Académie en trois exemplaires respectivement avant le 1er mars 1975, 1980 et 1985.

Pour chaque mémoire présenté, la Classe déclarée compétente désignera trois membres qui dépose-

### PRIJS Egide DEVROEY

De prijs Egide Devroey is ingesteld als blijk van dankbaarheid aan de Vaste Secretaris, de H. E.-J. Devroey, die gedurende haast een kwart eeuw de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen gediend heeft.

Deze prijs, ten bedrage van 70 000 F, zal drie achtereenvolgende keren in 1975, 1980 en 1985 toegekend worden. Hij is bedoeld om de auteur te belonen van een in het Nederlands of het Frans opgestelde, sinds minder dan 3 jaren uitgegeven of onuitgegeven verhandeling over een vraagstuk dat kan bijdragen tot de wetenschappelijke kennis van de derde wereld.

Hij is voorbehouden aan Belgische personaliteiten of aan buitenlandse, die ten minste reeds vijf jaren gehecht zijn aan een Belgische instelling voor hoger onderwijs of voor navorsing.

In 1975 zal hij een verhandeling bekronen betreffende een der wetenschapstakken der Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen, in 1980, een verhandeling betreffende een der wetenschapstakken der Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen, in 1985 een verhandeling betreffende een der wetenschapstakken der Klasse voor Technische Wetenschappen.

De voorgelegde verhandelingen dienen op de Secretarie der Academie toe te komen in 3 exemplaren en respectievelijk vóór 1 maart 1975, 1980 en 1985.

Voor elke ingediende verhandeling zal de bevoegdverklaarde Klasse drie leden aanwijzen die

ront leur rapport le 1er mai afin de permettre à la Classe de désigner le lauréat à la séance de mai. Cette désignation résultera d'un vote au scrutin secret à la majorité absolue des membres de la Classe. Si aucun candidat n'obtient une telle majorité après trois tours de scrutin, il sera procédé à un dernier tour, la majorité relative étant dès lors reconnue comme suffisante pour que l'octroi du prix soit régulier.

Le prix ne pourra pas être divisé.

L'auteur de l'ouvrage couronné prendra le titre de « Lauréat du prix Egide Devroey ».

L'Académie pourra envisager la publication du mémoire couronné et non encore imprimé.

hun verslag voor 1 mei zullen voorleggen, ten einde aan de Klasse toe te laten de laureaat aan te duiden in haar zitting van mei. Dit zal gebeuren door geheime stemming en met volstrekte meerderheid van de leden der Klasse. Indien geen enkele kandidaat deze meerderheid na drie beurten bereikt, zal een laatste stemming plaats hebben, waarbij een relatieve meerderheid als voldoende zal beschouwd worden voor het regelmatig toekennen van de prijs.

De prijs zal niet mogen verdeeld worden.

De laureaat van het bekroonde werk zal de titel dragen: « Laureaat van de prijs Egide Devroey ».

De Academie zal het bekroonde werk, indien dat nog niet gedrukt werd, kunnen publiceren.

LISTE DES PRESIDENTS  
ET SECRETAIRES  
PERPETUELS

LIJST DER VORZITTERS  
EN VASTE SECRE-  
TARISSSEN

1929-1977

Présidents

Voorzitters

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1929-1930 Pierre NOLF (†)            | 1954 Jérôme RODHAIN (†)            |
| 1931 Marcel DEHALU (†)               | 1955 Georges MOULAERT (†)          |
| 1932 Léon DUPRIEZ (†)                | 1956 Octave LOUWERS (†)            |
| 1933 Jérôme RODHAIN (†)              | 1957 Pol GÉRARD (†)                |
| 1934 Paul FONTAINAS (†)              | 1958 Marcel LEGRAYE (†)            |
| 1935 Albrecht GOHR (†)               | 1959 Arthur WAUTERS (†)            |
| 1936 Paul FOURMARIER (†)             | 1960 Marcel VAN DEN ABEELE         |
| 1937 Gustave GILLON (†)              | 1961 Eugène MERTENS de WILMARS (†) |
| 1938 Henri CARTON de TOURNAI (†)     | 1962 Léon GUÉBELS (†)              |
| 1939 Pol GÉRARD (†)                  | 1963 Walter ROBYNS                 |
| 1940 Jean MAURY (†)                  | 1964 Ferdinand CAMPUS              |
| 1941 Antoine SOHIER (†)              | 1965 Guy MALENGREAU                |
| 1942 Albert DUBOIS                   | 1966 Jacques LEPERSONNE            |
| 1943 Georges MOULAERT (†)            | 1967 Léon TISON                    |
| 1944 Félicien CATTIER (†)            | 1968 Natal DE CLEENE               |
| 1945 Léopold FRATEUR (†)             | 1969 Joseph VAN RIEL               |
| 1946 Marcel DEHALU (†)               | 1970 Pierre EVRARD                 |
| 1947 Albert de VLEESCHAUWER (†)      | 1971 Marcel WALRAET (†)            |
| 1948 Maurice ROBERT (†)              | 1972 Joseph OPSOMER                |
| 1949 Karel BOLLENGIER (†)            | 1973 Franz BULTOT                  |
| 1950 Alfred MOELLER DE LADDERSOUS(†) | 1974 Marcel STORME                 |
| 1951 Paul FOURMARIER (†)             | 1975 Jean LEBRUN                   |
| 1952 Marcel VAN DE PUTTE (†)         | 1976 Jean CHARLIER                 |
| 1953 Joseph VAN WING (†)             | 1977 Jean-Paul HARROY              |

Secrétaires perpétuels \*

Vaste secretarissen \*

Théophile SIMAR (1929-1930)  
Edouard DE JONGHE (1930-1950)  
Egide DEVROEY (1950-1969)  
Pierre STANER (1970-1976)  
Frans EVENS (depuis 1976)

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

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

## ANNUAIRE 1977

*Président pour 1977:* M. HARROY, Jean-Paul, professeur à l'Université libre de Bruxelles, avenue des Scarabées 9, 1050 Bruxelles.

*Secrétaire Perpétuel:* M. EVENS, Frans, professeur ordinaire au « Rijks-universitair Centrum » à Anvers, Karel Van de Woestijnelei 25, 2200 Borgerhout.

### SECRETARIAT

Le Secrétariat de l'Académie est installé: rue Defacqz, 1, 1050 Bruxelles. Tél. 02/538.02.11. Cte de ch. post. 000-00244.01-54, Académie, 1050 Bruxelles.

### COMMISSION ADMINISTRATIVE

*Président:* M. HARROY, J.-P.

*Membres:* MM. DE MAGNEE, I.; DURIEUX, A.; JACOBS, J.; LEDERER, A.; ROBYNS, W.

*Secrétaire:* M. EVENS, F.

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

*Président:* M. ROBYNS, Walter.

*Membres:*

Représentants de la Classe des Sciences morales et politiques:  
M. STENGERS, J.; R.P. STORME, M.; M. LUWEL, M.

Représentants de la Classe des Sciences naturelles et médicales:  
MM. OPSOMER, J.; ROBYNS, W.; VAN DEN ABEELE, M.

Représentants de la Classe des Sciences techniques:

MM. DE ROSENBAUM, G.; LEDERER, A.; VAN GANSE, R.

*Secrétaire:* M. EVENS, F.

### COMMISSION D'HISTOIRE

*Président:* M. STENGERS, J.

*Membres:* MM. DUCHESNE, A.; LEDERER, A.; LUWEL, M.; le R.P. ROEYKENS, A.; MM. SALMON, P.; STANER, P.; R.P. STORME, M.; MM. VANDERLINDEN, J.; VANDEWOUDE, E.; VANSINA, J.; VELLUT, J.; VERHAEGEN, B.

*Membre correspondant:* R.P. BONTINCK, F.

*Secrétaire:* M. EVENS, F.

## JAARBOEK 1977

*Voorzitter voor 1977:* De H. HARROY, Jean-Paul, professor aan de „Université libre de Bruxelles”, avenue des Scarabées 9, 1050 Brussel.  
*Vaste Secretaris:* De H. EVENS, Frans, gewoon hoogleraar aan het Rijksuniversiteit Centrum te Antwerpen, Karel Van de Woestijnelei 25, 2200 Borgerhout.

### SECRETARIE

De Secretarie van de Academie is ondergebracht: Defacqzstraat, 1, 1050 Brussel. Tel. 02/538.02.11. Postrek. 000-00244.01-54, Academie, 1050 Brussel.

### BESTUURSCOMMISSIE

*Voorzitter:* De H. HARROY, J.-P.

*Leden:* De HH. DE MAGNEE, I.; DURIEUX, A.; JACOBS, J.;  
LEDERER, A.; ROBYNS, W.

*Secretaris:* De H. EVENS, F.

### COMMISSIE VOOR DE BELGISCHE OVERZEESE BIOGRAFIE

*Voorzitter:* De H. ROBYNS, W.

*Leden:*

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen:

De H. STENGERS, J.; E.P. STORME, M.; de H. LUWEL, M.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen:

De HH. OPSOMER, J.; ROBYNS, W.; VAN DEN ABEELE, M.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Technische Wetenschappen:

De HH. DE ROSENBAUM, G.; LEDERER, A.; VAN GANSE, R.

*Secretaris:* DE H. EVENS, F.

### COMMISSIE VOOR GESCHIEDENIS

*Voorzitter:* De H. STENGERS, J.

*Leden:* De HH. DUCHESNE, A.; LEDERER, A.; LUWEL, M.; E.P. ROEYKENS, A.; de HH. SALMON, P.; STANER, P.; E.P. STORME, M.; de HH. VANDERLINDEN, J.; VANDEWOUDE, E.; VANSINA, J.; VELLUT, J.; VERHAEGEN, B.

*Corresponderend lid:* E.P. BONTINCK, F.

*Secretaris:* De H. EVENS, F.

Liste des Membres,  
Associés et Correspondants  
de l'Académie

AU 1<sup>er</sup> AVRIL 1977 \*

CLASSE DES SCIENCES  
MORALES ET POLITIQUES

Lijst der Leden, Geassocieerden  
en Correspondenten  
der Academie

OP 1 APRIL 1977 \*

KLASSE VOOR MORELE  
EN POLITIEKE  
WETENSCHAPPEN

*Directeur pour 1977:* M. HARROY, Jean-Paul, professeur à l'Université de Bruxelles, avenue des Scarabées 9, 1050 Bruxelles.

*Vice-Directeur voor 1977:* De H. JACOBS, John, gewoon hoogleraar aan de Universiteit te Gent, Weymouthlaan 6, 2080 Kapellen.

Membres honoraires

Ereleden

BURSSSENS, Amaat-F.-S. (1 sept. 1897), dr. in de lett. en wijsb., hoogl. em. aan de Univ. te Gent, dir. en hoofdredact. van *Kongo-Overzee*, Verschansingstr. 6, 9910 Mariakerke-Gent (22 jan. 1940/21 sept. 1964). Tel.: (091/26.22.88). Postrek. 000-0189596-58.

DE CLEENE, Natal-J.-M. (27 febr. 1899), dr in de wijsbegeerte, gew. lid Kol. Raad, professor emeritus Rijksuniv. Centrum te Antwerpen en Rijksuniversiteit te Gent, Berkenhof, 2770 Nieuwkerken-Waas (29 jan. 1935/11 sept. 1974). Tel.: (031/76.06.49). Postrek. 000-0236878-04.

DEVAUX, Victor (12 avril 1889), procureur général honoraire près la Cour d'Appel d'Elisabethville, professeur émérite à l'Université de Louvain, av. Emile Vandervelde 5, 1200 Bruxelles (8 octobre 1945/22 juill. 1975). Tél.: (02/770.71.02). Compte de ch. post. 000-0562183-68.

DURIEUX, André (22 mars 1901), prof. émér. Univ. Louvain, inspect. gén. honor. Serv. jurid. Min. Aff. étrang., av. Paul Hymans 41 (boîte 6), 1200 Bruxelles (13 févr. 1952/17 juin 1976). Tél.: (02/770.22.54). C.c.p. 000-0807406-75.

\* La première date mentionnée à côté du nom est celle de la naissance, la seconde concerne la nomination en qualité de membre, associé ou correspondant de l'Académie. Pour les associés, la date en caractères *italiques* est celle de la nomination en qualité de correspondant; pour les titulaires, celle de la nomination en qualité d'associé; l'élévation à l'honorariat est indiquée en gras.

\* De eerste naast de naam vermelde datum is die van de geboorte; de tweede datum betreft de benoeming tot lid, geassocieerde of correspondent van de Academie. Voor de geassocieerden is de *cursief* gedrukte datum deze van de benoeming tot correspondent; voor de leden, deze van de benoeming tot geassocieerde; de benoeming tot erelid wordt in het vet aangeduid.

- VAN DER STRAETEN, P.-Edgar-J. (6 juin 1894), vice-gouvern. h<sup>o</sup> de la Sté gén. de Belg., prés. h<sup>o</sup> Union Minière, de la Sibeka et de Finoutremer, rue du Châtelain 6B (Boîte 13), 1050 Brux. (8 oct. 1945/19 juin 1973). Tél.: privé (02/648.08.18); bur. (02/513.07.80). C.c.p. 000-0185472-08.
- VAN LANGENHOVE, Fernand-V.-E. (30 juin 1889), ir. com., lic. sc. soc. et sc. pol. et admin., prof. h<sup>o</sup> U.L.B., secr. gén. h<sup>o</sup> du Min. Aff. étr., ambass. h<sup>o</sup> et anc. représ. perm. de la Belg. auprès de l'ONU, av. de la Floride 67, 1180 Brux. (21 sept. 1964/22 juill. 1975). Tél.: (02/374.12.87). C.c.p. 7118.88.
- VANSINA, Jan-M.-J. (14 sept. 1929), dr geschied., prof. University of Wisconsin, 2810 Ridge Road, Madison Wis. 53705, U.S.A. (27 aug. 1958/1 juli 1976). Rek. 0715-0046-313109-656, First Wisconsin National Bank of Madison.

Membres titulaires

Titelvoerende leden

- COPPIETERS de ter ZAELE, ridder Emmanuel (1.1.1925), dr. econ., dr. juris, M. Sc. (econ.), gew. hoogl. Ruca, ere-docent K.M.S., minister zaakg. a.i. Honduras bij E.G., dir.-gen. Kon. Inst. Intern. Betrekk., res. Lt-Kol., Kroonl. 88, 1050 Bruss. (26.3.1963/30.3.1977). Tél.: (02/648.20.00). Postrek. 000-0555555-36.
- DUCHESNE, Albert (30 mai 1917), doct. en philos. et lettres, conserv. du Musée roy. de l'Armée, rue A. et M.-L. Servais-Kinet 41, 1200 Brux. (10 sept. 1968/9 mars 1977). Tél.: privé (02/733.54.52); bur. (02/733.44.93). C.c.p. 000-0772313-96.
- GRÉVISSE, Fernand-E. (21 juillet 1909), commissaire de district honoraire du Congo belge, rue du Maupassage 1, 6723 Habay-la-Vieille (6 octobre 1947/6 mai 1969). Tél.: (063/42.23.01). Compte de ch. post. 000-0212706-82.
- HARROY, Jean-Paul-J.-E. (4 mai 1909), ingénieur commercial, résident général honoraire du Ruanda-Urundi, professeur à l'Université de Bruxelles, avenue des Scarabées 9, 1050 Bruxelles (25 juillet 1956/3 mars 1975). Tél.: (02/648.81.58, ext. 3398). Compte 603-1424592-94.
- HUYBRECHTS, André-H.-A.-C. (7 sept. 1927), dr. ec. wet., dr. rechten, hoofd-administr. Comm. Europ. Gemeensch., prof. ICHEC en CESD (Paris), hoofdredact. *Reflets et Perspectives*, Hertogweg 41, 1970 Wezembeek (1.9.1971/30.3.1977). Tél.: pr. (02/767.65.26); bur. (02/735.80.40). Rek. 310-0550601-18.
- JACOBS, John-E.-J.-A. (3 november 1924), doctor in de letteren en wijsbegeerte, geaggregeerde hoger onderwijs, gewoon hoogleraar Universiteit Gent, Weymouthlaan, 6, 2080 Kapellen (2 september 1970/11 september 1974). Tél.: privé (031/32.49.25); bur. (091/23.38.21). Postrek. 000-0694528-08.

- LUWEL, Marcel-A.-A. (2 november 1921), doctor in wijsbegeerte en letteren, conservator Koninklijk Museum voor Midden-Afrika. R. Vandendriesschelaan, 1 A, 1150 Brussel (2.9.1970/30.3.1977). Tel.: privé (02/771.84.74); bureau (02/767.43.01). Postr. 1106.36 (Marcel Luwel, Museum, 1980 Tervuren).
- MAESEN, Albert-A.-L. (2 maart 1915), doctor in de kunstgeschiedenis en de oudheidkunde, conservator aan het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, Kapitein Piretlaan 29, 1150 Brussel (18 februari 1964/30 aug. 1971). Tel.: privé (02/770.75.49); bureau (02/767.54.01). Postrek. 3201.97.
- MALENGREAU, Guy (19 mai 1911), doct. en droit et en sciences historiques, professeur émérite à l'Université de Louvain, avenue de la Haye Gérard 7, 5983 Bonlez (8 octobre 1946/29 août 1963). Tél. privé (010/68.90.32). Compte de ch. post. 000-0551883-50.
- ROEYKENS, Auguste-L.-H. (18 oktober 1911), licentiaat in de theologie en in de historische wetenschappen, kapucijner missionaris, Kapucijnerstr. 5, 1390 Edingen (25 juli 1956/3 sept. 1969). Tel.: (02/395.14.30). Postrek. 000-0612033-60.
- RUBBENS, Antoine-E.-V.-M (6 sept. 1909), prodecaan fak. Rechtsgel. (St.-Aloys. Fakult., Brussel), buiteng. hoogl. Univ. Leuven, Vrijwilligersl. 243 (bus 13), 1150 Brussel (6 okt. 1947/20 aug. 1970). Tel. (02/771.88.08). Rek. 310-0147074-11, Bank Brussel-Lambert.
- SOHIER, Jean-E.-F.-A. (4 juin 1921), licencié en sciences politiques, juge au Trib. de 1<sup>re</sup> instance, chargé de cours à l'École des Hautes Etudes commerciales et consulaires de Liège, rue de Verriers 28, 4020 Liège (25 juillet 1956/1<sup>er</sup> sept. 1971). Tél.: privé (041/43.49.36); bureau (041/32.18.00). C.c.p. 000-0812802-39.
- STENGERS, Jean (13 juin 1922), docteur en philosophie et lettres, prof. à l'Univ. de Bruxelles, av. de la Couronne 91, 1050 Bruxelles (13 février 1952/24 mars 1965). Tél.: privé (02/647.91.83); bureau (02/649.00.30). C.c.p. 000-0734810-35.
- STORME, Marcel-B. (20 juli 1921), dr in de missiologie, missionaris van de Congreg. van Scheut, Vlamingenstr. 3, 3000 Leuven (19 maart 1959/12 maart 1970). Tel.: (016/22.28.41). Postrek. 000-1004735-09 Missionarissen van Scheut v.z.w., Leuven.
- VANDERLINDEN, Jacques-P.-M. (9 juillet 1932), docteur en droit, agr. ens. sup., prof. ordinaire à l'Univ. de Bruxelles, avenue de l'Arbalète 46, 1170 Bruxelles (1<sup>er</sup> sept. 1971/9 mars 1977). Tél.: privé (02/673.49.62); bur. (02/649.00.30). Cpte 655-1009110-38.

Associés honoraires

Ere-geassocieerden

- BOURGEOIS, Edmond-Ph. (*Philibert Edme*) (24 janvier 1894), ex-directeur du Centre d'étude des problèmes sociaux indigènes (CEPSI) à Lubumbashi, homme de lettres, av. de la Héronnière 104, 1160 Bruxelles (24 mars 1965/17 juin 1976). Tél.: (02/673.00.01). C.c.p. 000-0968628-83.
- DE BRIEY, comte Pierre-M.-J. (30 juillet 1896), docteur en droit, secrétaire général honoraire de l'Institut des Civilisations différentes, av. des Hospices 51, 1180 Bruxelles (5 sept. 1957/17 juin 1976). Tél.: privé (02/374.27.50); bureau (02/511.26.85). Cte 210-0468280-16.
- MOSMANS, Guy-M.-R. (27 septembre 1910), licencié en théologie, Père Blanc, rue Guillaume Lekeux 13, 4802 Heusy (5 sept. 1957/17 juin 1976). Tél.: bur. (02/673.60.40). Cpte 310-1341258-28 Banque Lambert.
- PÉTILLON, Léon-A.-M. (22 mai 1903), docteur en droit, gouverneur général honoraire du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Square Goldschmidt 33, 1050 Bruxelles (25 juillet 1956/17 juin 1976). Tél.: (02/647.69.68). Compte 603-4422145-56.
- WIGNY, baron Pierre-L.-J.-J. (18 avr. 1905), dr en dr., lic. sc. pol. et soc., agr. dr. intern., dr sc. jur. Harvard, membre Ac. roy. Belg. et Ac. Sc. Outre-Mer Paris, prof. Fac. univ. N.-D. Paix (Namur), rue E. de Brabant 29, 5920 Perwez (5 sept. 1957/17 juin 1976). Tél.: (081/65.51.33). C.c.p. 000-0362171-72.

Associés

Geassocieerden

- BAECK, Louis (3 juni 1928), dr econom. wetensch., master of arts (Berkeley, U.S.A.), hoogl. Univ. Leuven, voorz. Interfakult. Raad voor Ontwikkelingssamenwerking en van Centrum voor ontwikkelingsplanning, Jachtlaan 13, 3030 Heverlee (3 september 1969). Tél. (016/22.86.61). Postrek. 8805.84.
- BAPTIST, Albertus-M.-G. (12 september 1907), landbouwkundig ingenieur, doctor of philosophy, ere-rector, professor emeritus Universiteit Gent, Patijntjestraat, 59, 9000 Gent (2 september 1970). Tél.: privé (091/22.48.28). Postrek. 000-0419745-26.
- BEZY, Fernand (1 mars 1922), dr en droit et en sc. économ., prof. ordin. à l'Univ. de Louvain, présid. de l'Institut des pays en voie de développem., Rooikapel, 3045 Blanden (3 sept. 1969). Tél. (016/46.65.03). C.c.p. 000-0352330-26.
- COUPEZ, André-J.-Cl (5 oct. 1922), dr en philos. et lettres, Musée roy. de l'Afr. centr. (Tervuren), U.L.B., av. des Hospices 182, 1180 Bruxelles (16 septembre 1965/27 février 1975). Tél.: (02/374.35.19). C.c.p. 000-0742298-54.

- DENIS, Jacques-G.-L. (6 juin 1922), membre de la Cie de Jésus, doct. en géographie, professeur aux Facult. univ. de Namur, rue de Bruxelles 61, 5000 Namur (9 avril 1968). Tél.: (081/22.90.61). C.c.p. 000-0249381-91.
- DE ROP, Albert-J. (2 februari 1912), missionaris H. Hart, dr Afrikaanse taalkunde, Meersstraat 1, 1742 Sint-Katharina-Lombeek (30 maart 1977). Tel. (02/582.32.68). Rek. 081-6878340-18.
- DORSINFANG-SMETS, Annie (16 juill. 1911), dr philos. et lettres, lic. hist. de l'art et arch., direct. de rech. Inst. de Sociologie de l'U.L.B., prof. ord. U.L.B., av. Orban 9 (boîte 9), 1150 Brux. (13 mars 1972). Tél.: pr. (02/733.02.42); bur. (02/648.81.58, ext. 3495). C.c.p. 000-0227523-58.
- DRACHOUSSOFF, Vladimir (6 juin 1917), ingénieur agronome, directeur de Bureau d'Etude, rue Gén. MacArthur, 48, 1180 Bruxelles (25 septembre 1972). Tél.: (02/343.71.52). C.c.p. 000-02489.55-53.
- GANSHOF VAN DER MEERSCH, Walter-J., vicomte (18 mai 1900), dr en dr., proc. gén. émér. Cour de Cass., juge Cour europ. droits de l'homme, prof. émér. U.L.B., prof. Fac. intern. droit comp. (Strasbourg), av. Jeanne 33 (boîte 11), 1050 Bruxelles (1<sup>er</sup> mars 1967). Tél.: (02/647.29.14). C.c.p. 000-0160713-81.
- GÉRARD, Albert-S.-J. (12 juillet 1920), dr en philos. et lettres, agr. enseign. sup., prof. ord. Univ. Liège, rue Louvrex 51 (boîte 023), 4000 Liège (9 avril 1968). Tél.: privé (041/23.05.07); bur. (041/42.00.80, ext. 370). C.c.p. 000-0221928-89.
- PAUWELS, Johan-M.-E.-E. (11 aug. 1937), dr rechten, geaggreg. hoger onderwijs, lic. pol. en soc. wetensch., gewoon hoogl. Univ. Leuven, Boerbeemdstr. 2, 3008 Herent (Veltem) (30 maart 1977). Tel.: (016/60.17.15). Postrek. 000-0459800-20.
- REZSOHAZY, Rudolf (3 janvier 1929), dr en philos. et lettres (histoire), professeur ordinaire à l'Université de Louvain, rue Demaret 39, 1350 Limal (13 mai 1975). Tél.: privé (010/41.77.93); bur. (010/41.81.81, ext. 4215). C.c.p. 000-0567622-75.
- SALMON, Pierre-M.-Ch. (30 novembre 1926), docteur en philosophie et lettres, agrégé de l'enseignement moyen du degré supérieur, professeur à l'Université de Bruxelles, rue du Charme 17, 1190 Bruxelles (9 mars 1977). Tél.: privé (02/344.28.80); bur. (02/649.00.30, ext. 3373). C.c.p. 000-0774146-86.
- SPAE, Jozef-J. (25 nov. 1913), pater, dr. orientalism, oud-secretaris SODEPAX, Geneva, lid Beheerraad Pro Mundi Vita (Brussel), en Nanzan Institute for Religion and Culture (Nagoya, Japan), Geldmuntstr. 32, 8000 Brugge (2 sept. 1970/30 maart 1977). Tel. (050/33.34.37). Rek. 716-020513-73.

- STENMANS, Alain-J.-M. (23 juin 1923), dr en droit, secr. gén. Serv. Prem. Min. progr. politique scientifique, Place de Jamblinne de Meux 40, 1040 Brux. (4 fév. 1954/3 mars 1962). Tél.: pr. (02/735.79.70); bur. (02/511.59.85). C.c.p. 3270.87.
- STOLS, Eddy-O.-G. (19 oktober 1938), dr wijsbeg. en letteren, lic. moderne geschied., docent Univ. Leuven, Blijde Inkomststr. 21, 3000 Leuven (30 maart 1977). Tel.: pr. (016/22.12.09); bur. (016/23.88.51). Rek. 230-0052783-35.
- VAN BILSEN, Anton-A.-J. (13 juni 1913), gewoon hoogleraar Rijksuniversiteit. Gent, Mooi Loverlaan 1a, 1950 Kraainem (2 aug. 1972). Tel.: (02/731.28.66). Postrekening 000-04396.37-33.
- VANDEWOUDE, Emile (21 juni 1923), doctor wijsbegeerte en letteren, afdelingshoofd Alg. Rijksarchief Brussel, Dereymaeckerlaan 20, 1980 Tervuren (2 sept. 1970). Tel.: (02/767.68.47). Postrek. 000-0485907-34.
- VERHAEGEN, Benoit-J.-J. (8 jan. 1929), dr. rechten, dr. econ. wetensch., prof. „Univ. nation. du Zaïre”, campus Kisangani, directeur CRIDE, P.B. 1427, Kisangani, et direct. du CEDAF, Vierwindenhof 3, 1980 Tervuren (18 sept. 1970). Tel.: privé (02/767.46.25). Postrek. 000-0129941-58.
- YAKEMTCHOUK, Romain (23 sept. 1925), dr. sciences polit. et diplomat., prof. Univ. Louvain, av. Hanne 5, 5860 Chastre-Ville-roux-Blanmont (3 sept. 1969/2 avril 1973). Tél.: privé (010/65.67.40); bur. (010/41.81.81). Cpte 551-0637600-88 Banque de Paris et des Pays-Bas, Bruxelles.

Correspondants

Correspondenten

- BIEBUYCK, Daniel-P.-D. (1<sup>er</sup> oct. 1925), dr en philos. et let., H. Rodney Sharp prof. of Anthropol. and Humanities, Univ. of Delaware, 271, West Main Street, Newark, Del. U.S.A. (27 août 1958).
- BONTINCK, Frans-R. (16 aug. 1920), van de Congregatie van Scheut, doctor in de kerkelijke geschiedenis, gewoon hoogleraar aan de „Faculté de Théologie catholique de Kinshasa”, Scolasticat C.I.C.M., B.P. 215, Kinshasa XI, République du Zaïre (1 maart 1967).
- BRUNSCHWIG, Henri-A. (2 juin 1904), agrégé en histoire et en géographie, lic. en droit, dr. ès lettres, direct. à l'École des Hautes Etudes en Sciences sociales (France), 30, Cours Marigny, 94.300 Vincennes (France) (25 sept. 1972). Tél.: 328.48.80. C.c.p. 1660.28 (Paris).
- BULCKE, Kamiel (1 september 1909), hoofd departement van Hindi en Sanskriet in S. Xavier's College (Ranchi), S. Xavier's College, Ranchi (India) (15 maart 1973).

- CHARTON, Albert-N. (12 mars 1893), inspecteur général honor. de l'Instruction publique (Ministère de l'Education nationale, France), rue Lagrange 66, Bordeaux, France (19 mars 1959).
- CORNEVIN, Robert (26 août 1919), breveté de l'Ecole nat. de la France d'Outre-Mer, dr. ès lettres, adm. en chef de classe exceptionnelle des affaires d'outre-mer franç., secrét. perpét. Acad. des sciences d'outre-mer (France), 21, rue Ferdinand Jamin, Bourg la Reine (France) (25 sept. 1972). Tél.: 702.43.24.
- DESCHAMPS, Hubert-J. (22 juillet 1900), ancien gouverneur de la France d'Outre-Mer, professeur honoraire à la Sorbonne, 30, rue Jacob, Paris 6<sup>e</sup> (9 août 1961). Tél.: 633.39.88.
- DE VRIES, Egbert (29 januari 1901), gewezen rector van het Internationaal Instituut voor Sociale Studiën, Den Haag, professor emeritus in Public and International Affairs, Univ. of Pittsburgh, Pa, Deer Lake Park, Chalkhill, Fayette County, Pa (15421), U.S.A. (26 aug. 1963).
- HULSTAERT, Gustaaf-Edw. (5 juli 1900), van de Congregatie der Missionarissen van het Heilig Hart, B.P. 276, Mbandaka (8 oktober 1945).
- KAGAME, Alexis (15 mai 1912), du Clergé indigène de Butare (Rwanda), dr. en philos., chercheur associé de l'IRSAC, prof. à l'Univ. nation. du Rwanda, B.P. 62, Butare (23 août 1950). C.c.p. Série Z.B. n<sup>o</sup> 210, Butare.
- LAMY, Emile-M.-M.-J. (5 janv. 1921), dr en droit, prof. ordin. à l'Univ. nat. du Zaïre, campus Lubumbashi, doyen de la fac. de droit, conseiller à la Cour suprême de justice du Congo, chef départ. droit privé O.N.R.D., Lubumbashi, avenue du Monceau 20, 4050 Méry (6 mai 1969).
- OLIVER, Roland-A. (30 mars 1923), docteur en philosophie et lettres, professeur à la « School of Oriental and African Studies » (Londres), University of London, W.C. 1 (3 mars 1962).
- RAYMAEKERS, Paul-E.-J. (28 juillet 1930), docteur en sciences commerciales et consulaires, directeur du Bureau d'Organisation des Programmes Ruraux près l'Univ. nation. du Zaïre, campus Kinshasa, Univ. nation. du Zaïre, campus Kinshasa, B.O.P.R. (13 mars 1972).
- ROCHER, Ludo (25 april 1926), dr in de rechten en in de wijsbeg. en lett., geaggreg. prof. aan de Univ. te Brussel, prof. of Sanskrit en chairman of the Department of South Asia Regional Studies, The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, 19174, U.S.A. (16 sept. 1965/24 juli 1967). Rek. 285-0315081-54.
- SENGHOR, Léopold-S. (9 octobre 1906), homme de lettres, président de la République du Sénégal, Dakar, Sénégal (24 mars 1965).

CLASSE DES SCIENCES  
NATURELLES ET MEDICALES

KLASSE VOOR NATUUR- EN  
GENEESKUNDIGE  
WETENSCHAPPEN

*Directeur pour 1977:* M. MORTELMANS, Georges, professeur à l'Université de Bruxelles, rue Alexis Willem 22, 1160 Bruxelles.

*Vice-Directeur pour 1977:* M. VANBREUSEGHEM, Raymond, professeur à l'Université de Bruxelles et à l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold » à Anvers, Bosmanslei 16, 2000 Antwerpen.

Membres honoraires

Ereleden

DE WITTE, Gaston (12 juin 1897), conserv. hon. I.R.S.N. de Belgique, membre « Intern. Trust for Zoolog. Nomenclature », hon. foreign member American Soc. of Ichthyologists and Herpetologists, av. Franklin Roosevelt 218 (b. 1), 1050 Brux. (8 oct. 1946/2 sept. 1971). Tél.: (02/672.00.90). C.c.p. 000-0062281-07.

DUBOIS, Albert-L.-M. (2 février 1888), ancien médecin-chef de service au Congo belge, directeur honoraire de l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », rue de Praetere 28 (boîte 1), 1050 Bruxelles (22 janvier 1930/27 janvier 1965). Tél.: (02/649.69.04). C.c.p. 000-0107380-01.

GILLAIN, Jean-A.-J. (26 novembre 1902), docteur en médecine vétérinaire, c/o Mme Blond, 1175 San Pablo, Drive Lake San Marcos, Californie 92069, U.S.A.

JADIN, Jean-B.-J.-Gh. (29 août 1906), docteur en médecine, directeur de Laboratoire honoraire, professeur honoraire de l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », Rosier 16, 2000 Antwerpen (21 jan. 1953/17 juin 1976). Tél.: bureau (031/38.58.80). Compte 603-4414638-18 Belgolaise.

JANSSENS, Pieter-G.-P.-M. (18 juli 1910), doctor in de genees-, heel- en vroedkunde, „Sparrenkrans”, Vogelsanck, 2232 's-Gravenwezel (8 juli 1960/6 mei 1969). Rek. 410-0142386-85 Kredietbank, Antwerpen.

LAMBRECHTS, Albert-E.-Ch. (19 décembre 1903), dr en médecine, prof. émérite à l'Univ. de Liège, membre Académie roy. de Médecine, rue Bihet 21, 4500 Jupille (5 septembre 1957/3 mars 1975). Tél.: (041/62.66.15). C.c.p. 000-0124562-14.

LEBRUN, Jean-P. (27 octobre 1906), docteur en sciences, professeur émérite de l'Université de Louvain, rue de l'Abreuvoir 16, 1170 Brux. (5 sept. 1957/31 janv. 1977). Tél.: privé (02/672.08.49); bureau (010/41.81.81, ext. 3455). Compte de ch. post. 000-0702467-90.

OPSOMER, Joseph-E.-L.-A.-M.-Gh. (6 décembre 1907), ingénieur agronome, prof. émérite de l'Université de Louvain, Leopold III-laan 57, 3030 Heverlee (21 févr. 1953/17 juin 1976). Tél.: privé (016/22.54.22). Compte de ch. post. 000-0550272-88.

ROBYNS, Walter (25 mei 1901), dr. natuurwetensch., prof. emeritus Univ. Leuven, ere-dir. Nat. Plantent. België, lid. Kon. Acad. voor Wet., Lett. et Sch. K. van België, Blijde Inkomststraat 56, 3000 Leuven (22 jan. 1930/31 jan. 1975). Tél.: (016/22.21.81). Postrek. 000-0109496-80.

STANER, Pierre-J. (28 mai 1901), secr. perp. honor. Académie, dr. sc. natur. (botan.), dir. gén. h<sup>re</sup> au Minist. des Aff. étrang., prof. émérite à l'Univ. de Louvain, square Marie-Louise 28 (boîte 3), 1040 Bruxelles (27 août 1949/31 janv. 1977). Tél.: privé (02/217.18.69). C.c.p. 000-0109889-85.

VAN DEN ABEELE, Marcel-H.-J. (11 juli 1898), landbouwk. ing., buitengew. lid „Ac. des Sc. d'Outre-Mer" van Frankrijk, ere-secret.-gen. Min. Afrik. Zaken, Isidore Geyskenslaan 116, 1160 Brussel (25 aug. 1942/10 juni 1971). Tél.: (02/672.41.63). Postrek. 000-0044271-39.

VAN RIEL, Joseph-F.-V.-L. (19 oct. 1899), dr en méd., prof. hon. Univ. Brux. et Inst. Méd. trop. Pr. Léopold, membre hon. de l'Acad. roy. de Méd. de Belg., blv. Louis Schmidt 80 (boîte 3), 1040 Brux. (6 oct. 1947/3 mars 1975). Tél.: privé (02/734.15.25); bur. (02/217.26.05). C.c.p. 000-0782649-53.

**Membres titulaires**

**Titelvoerende leden**

EVENS, Frans-M.-J.-C. (18 okt. 1919), dr. geneesk., lic. in de bio-

log. wetensch., gewoon hoogl. Rijksuniversit. centrum Antwerpen, Karel Van de Woestijnelei 25, 2200 Borgerhout (5 sept. 1957/20 aug. 1970). Tél.: pr. (031/36.35.82); bur. (031/30.98.65, ext. 234 et 02/538.02.11). Postrek. 000-0302158-03.

FAIN, Alexandre-M.-A.-J. (9 août 1912), dr en méd., prof. de parasitologie à l'Inst. de Méd. trop. « Prince Léopold », Anvers, et à l'Univ. de Louvain, corresp. Ac. roy. Méd. de Belgique, Av. Lambeau 20, 1200 Bruxelles (4 fév. 1956/12 mars 1973). Tél.: (02/735.19.64). Cpte 603-4420213-64 B.B.C., Bruxelles.

KUFFERATH, Jean-A.-A.-E. (23 avril 1910), dr en sc. nat., dir. honor. du Laboratoire intercommunal de chimie et de bactériologie de l'agglomération bruxelloise, rue de la Cambre 16 (boîte 9), 1200 Bruxelles (28 février 1955/18 janv. 1974). Tél.: privé (02/771.90.88). C.c.p. 3647.59.

LEPERSONNE, Jacques (26 octobre 1909), ing.-géol., chef. Dép. honor. géol. et minéral. au Musée royal de l'Afrique centrale, av. de la Joyeuse-Entrée 14 (boîte 5), 1040 Bruxelles (8 octobre 1946/23 mars 1959). Tél.: (02/734.79.46). C.c.p. 000-0293114-77.

MORTELMANS, Georges-N.-L.-J. (19 mars 1910), dr en sc. géolog. et minéral., prof. à l'Univ. de Bruxelles, rue Alexis Willem 22, 1160 Bruxelles (4 février 1954/12 mars 1973). Tél.: privé (02/672.86.47); bureau (02/649.00.30, ext. 2899). Compte 140-0529894-50 S.N.C.I., Bruxelles.

VANBREUSEGHEM, Raymond-A.-A. (21 déc. 1909), doct. en méd., prof. à l'Univ. de Bruxelles et à l'Institut de Méd. trop. « Prince Léopold », Bosmanslei 16, 2000 Antwerpen (21 août 1954/3 sept. 1969). Tél.: pr. (031/38.44.16); bur. (02/538.88.00, ext. 2251 et 031/38.58.80). C.c.p. 000-0563888-27.

#### Associés honoraires

#### Ere-geassocieerden

ADERCA, Bernard-M., (10 février 1906), ir. civ. des mines et ir.-géologue, prés. des Stés financière pour l'étranger s.a. et Somuki s.a., admin. Géomines, rue Henri van Zuylen 80 (b. 30), 1180 Brux. (5 sept. 1957/17 juin 1976). Tél.: pr. (02/374.76.20); bur. (02/673.98.50). C.c.p. 000-0298673-10.

CORIN, François-J.-M.-M. (18 mars 1899), ir civil des mines et ir-géologue, ir en chef-direct. h<sup>re</sup> au Corps des Mines de Belgique, ancien direct. du Service géol. du Congo et du R.-U., rue du Saf-fetiau 33, 1301 Bierges-lez-Wavre (19 mars 1959/17 juin 1976). Tél.: (010/41.34.86). C.c.p. 000-0108898-64.

DEVIGNAT, René-L.-M. (2 juin 1907), docteur en médecine, médecin provincial honoraire du Congo belge, ancien directeur de l'Institut d'Enseignement médical d'Elisabethville, rue Wauters 318, 5240 Moha (Liège) (5 sept. 1957/17 juin 1976). Tél.: (085/21.43.48). Compte de ch. post. 7684.18.

GOUROU, Pierre (31 août 1900), agrégé d'histoire et de géogra-  
phie, docteur ès lettres, professeur honoraire à l'Univ. de Brux.,  
place Constantin Meunier 13, 1180 Bruxelles (13 févr. 1952/17  
juin 1976). Tél.: privé (02/344.35.30). C.c.p. 3806.42.

HOMÈS, Marcel-V.-L. (24 février 1906), docteur en sciences bot-  
aniques, recteur honoraire de l'Université de Bruxelles, Boulevard  
général Jacques 97, 1050 Bruxelles (27 août 1958/17 juin 1976).  
Tél.: privé (02/649.65.59); bur. (02/649.00.30, ext. 2134).  
Compte de ch. post. 000-0199628-02.

Associés

Geassocieerden

BASILEWSKY, Pierre (21 août 1913), ingénieur agronome et  
ingénieur des eaux et forêts, chef du Département de Zoologie au  
Musée royal de l'Afrique centrale (Tervuren), Square de Léopold-  
ville 17 (boîte 14), 1040 Bruxelles (18 sept. 1970). Tél.: privé  
(02/648.79.96); bur. (02/767.54.01). C.c.p. 000-0194645-63.

BENOIT, Pierre-L.-G. (21 okt. 1920), Hoofd Afd. Invertebrata,  
Kon. Mus. Midden-Afrika, Prof. Inst. Trop. Geneeskunde (Ant-  
werpen), Corresp. Muséum Nat. Hist. Nat. (Paris), F. Peeters-  
laan 13, 1150 Brussel (16 sept. 1965). Tél.: (02/731.46.37).  
C.c.p. 000-0621958-91.

BERNARD, Étienne-A. (26 mai 1917), lic. en sc. mathém. et en sc.  
actuarielles, ancien direct. Centre de Recherches de l'INEAC, an-  
cien conseiller du Directeur du PNUD, chef de trav. Inst. Roy.  
Météor. de Belgique, av. Circulaire 3, 1180 Brux. (6 oct. 1947/2  
avril 1973). Tél.: bur. (02/374.67.87, ext. 418). C.c.p. 3506.53.

BONÉ, Georges-J.-G. (17 avr. 1914), dr en méd. et en sc. zool.,  
prof. ass. à l'Univ. de Louvain, rue baron de Castro 7,  
1040 Brux. (15 jan. 1970). Tél.: (02/735.72.86). C.c.p. 3323.67.

- BOUILLON, Albert-J. (25 août 1916), prêtre mission. C.I.C.M., dr en sc. zool., ancien prof. à l'Univ. nation. du Zaïre, campus Kinshasa, prof. à l'Univ. de Louvain, place Croix du Sud 4, Sc 12 B 008, 1348 Louvain-la-Neuve (29 août 1967/26 juin 1973). Tél.: (010/41.62.01, ext. 206). C.c.p. 000-0931614-26.
- BOUILLON, Jean (20 déc. 1926), docteur en sciences, professeur ordinaire à l'Université de Bruxelles, Wouterbos 28, 1630 Linkebeek (2 avril 1973). Tél.: privé (02/358.43.95); bur. (02/649.00.30, ext. 2.407 et 2.262). Compte Sté gén. 210-0315446-54.
- CAHEN, Lucien-S. (4 février 1912), ir. civil des mines et ir.-géologue, direct. du Musée roy. de l'Afrique centr., prof. extraord. à l'Univ. de Bruxelles, Pastorijsstraat 2, 1982 Duisburg (28 février 1955). Tél.: (02/767.35.37). Compte 210-0089602-26, Sté gén. de Banque, Bruxelles.
- DELHAL, Jacques-M.-J. (22 sept. 1928), doct. en sciences géologiques et minéralogiques, chef de la Section de minéralogie et de pétrographie au Musée roy. de l'Afrique centrale, Clos Manuel 17, 1150 Brux. (2 avril 1973). Tél.: pr. (02/770.70.76); bur. (02/767.54.01). C.c.p. 000-0281926-44.
- DE SMET, Marcel-Ph. (10 augustus 1922), doctor in de geneeskunde, chirurg, gewezen geneesheer-directeur NILCO, Rodedreef 39, 2230 Schilde (19 maart 1959/28 febr. 1966). Tel.: (031/53.85.24). Postrek. 000-0693888-47.
- DONIS, Camille-A.-V.-J. (12 janv. 1917), ir. agron., prof. ordin. à la Faculté des Sciences agron. de l'Etat à Gembloux, avenue Jeanne 35 (boîte 12), 1050 Brux. (5 sept. 1957/22 févr. 1960). Tél.: privé (02/647.63.42); bur. (081/61.29.61). Compte 310-0367076-17 Banque de Bruxelles.
- GERMAIN, René-G.-A. G. (10 mars 1914), docteur en sciences et ingénieur agronome (eaux et forêts), professeur à l'Université de Louvain, avenue Van Overbeke 78, 1080 Bruxelles (27 août 1958/16 septembre 1965). Tél.: privé (02/426.10.94); bureau (010/41.81.81). C.c.p. 000-0783813-53.
- HENDRICKX, Frédéric L. (13 février 1911), ingénieur agronome, lic. en sciences, professeur à la Faculté des Sc. agron. de l'Etat à Gembloux, av. de la Forêt 8, 1050 Bruxelles (31 août 1959/28 févr. 1966). Tél.: (02/673.51.03). Compte de ch. post. 000-0678392-71.
- HENRY, Jean-Marie (14 novembre 1911), ingénieur agronome (régions tropicales), avenue Marcel Coppijn 23, 1900 Overijse (25 juin 1974). Tél.: (02/653.73.18). Cpte 061-9719970-65 Crédit communal.

- MEYER, Joseph (8 mars 1924), ingénieur agronome, licencié en sciences botaniques, doct. en sciences agronomiques, prof. ordin. à l'Univ. de Louvain, Av. Reine Fabiola 26, 1340 Ottignies (13 mars 1972). Tél.: pr. (010/41.31.65); bur. (010/41.81.81, ext. 3754). C.c.p. 000-0368652-52.
- MORTELMANS, Jos.-M.-H. (25 mei 1924), dr. in de diergeneesk., prof. Instit. Trop. Geneesk. „Prins Leopold”, buiteng. hoogl. KUL, hoofd onderzoekingslabor. Kon. Maatsch. Dierkunde, Antwerpen, Beukenlaan 2, 2020 Antwerpen (10 sept. 1968). Tel.: pr. (031/27.16.64); bur. (031/38.58.80). Postr. 000-0152316-26.
- PEETERS, Leo (6 mei 1920), lic. geologie en aardrijksk., geaggr. hoger midd. onderw. (aardrijksk. en biologie), dr in de wetenschappen, gew. hoogl. V.U.B., hoogl. RUCA, St.-Theresiastr. 28, 2600 Berchem (28 febr. 1972). Tel.: privé (031/40.32.73); bur. (02/648.55.40, ext. 1383). Postrek. 000-0402897-56.
- POLL, Max-F.-L. (21 juillet 1908), dr en sc. zoolog., chef départ. honor. du Départ. zoolog. afric. au Musée royal de l'Afrique centrale, prof. U.L.B., rue Papenkasteel 19, 1180 Bruxelles (27 août 1958). Tél.: privé (02/374.46.59); bur. (02/767.54.01 et 02/649.00.30). C.c.p. 000-0158660-65.
- SOYER, Louis-P. (14 oct. 1906), ing. agron., secrétaire général de l'Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale (IRSAC), boulevard Louis Schmidt 96, 1040 Bruxelles (19 mars 1959). Tél.: privé (02/734.29.47). Compte 210-0660815 Banque Société Gén., Bruxelles.
- SYMOENS, Jean-Jacques (21 maart 1927), dr plantkunde, lic. scheikunde, hoogl. V.U.B. en „Univ. Etat Mons”, dir. „Fond. pour favor. rech. sc. en Afr.”, Saint-Quentinstr. 69, 1040 Brussel (18 febr. 1964/4 sept. 1974). Tel.: pr. (02/733.42.88); bur. (02/648.55.40, ext. 1413 en 1422). Postrek. 000-0810664-35.
- TAVERNIER, René-J.-F. (26 augustus 1914), doctor in de wetenschappen (aard- en delfstofkunde), gewoon hoogleraar Universiteit Gent, Rysenbergstraat 97, 9000 Gent (2 september 1970). Tel.: privé (091/22.26.80); bur. (091/25.15.87). Postrek. 000-0424297-19.

#### Correspondants

#### Correspondenten

- BEGHIN, Ivan-D.-P. (24 mars 1932), docteur en médecine, master of science, médecin, Instituto de Nutrición de Centro América y Panama (INCAP), A.P. 1188, Guatemala (18 sept. 1970). Compte 422640 Banque Société Gén., Agence Solbosch.

- BOSE, Mahendra-N. (3 mars 1925), M. Sc., Ph. Dr en botanique, directeur assistant Birbal Sahni Institute of Palaeobotany, Birbal Sahni Institute of Palaeobotany, Lucknow (India) (3 septembre 1969).
- CAPOT, Jacques-D.-J. (15 janvier 1928), ingénieur agronome, directeur du Centre de recherches de l'Institut français du café et du cacao, B.P. 1827, Abidjan, Rép. de la Côte d'Ivoire (13 mars 1972). C.c.p. 000-0389354-93.
- DELSEMME, Armand-H. (1<sup>er</sup> février 1918), docteur en sciences physiques, prof. of astrophysics at the Univ. of Toledo, Toledo, Ohio, 2509 Meadow-Wood Dr., Toledo, Ohio 43606, U.S.A. (8 juillet 1960). C.c.p. 7055.85.
- DE MURALT, Alexandre (19 août 1903), dr en physique et en médecine, professeur émérite de l'Université de Berne, c/o Fondation Nestlé, Institut de Physiologie, Université de Berne, Bühlplatz 5, 3000 Berne (Suisse).
- DUMONT, René-F. (13 mars 1904), ingénieur agronome et d'agronomie tropicale, professeur honoraire à l'Institut agronomique, av. Roosevelt 2, 94120 Fontenay-sur-Bois (3 sept. 1969). Tél.: (Tre 46-85).
- FIEREMANS, Carlos-L.-J. (2 september 1922), burgerl. mijn-ingenieur en aardkundig ingenieur, technisch directeur „Mijnere de Bakwanga" Mbujimay, Zaïre; Hofveldlaan 20, 1700 Asse (3 september 1969). Tel.: (02/452.62.96). Bankrekening 603-4530852-26 Banque Belgoise, Brussel.
- GARNHAM, Percy-C.-Cl. (15 janv. 1901), C.M.G., M.D., D.Sc., F.R.S. emerit. prof. en protozoologie médicale, Senior research fellow, Imperial College Science; Southernwood, Farnham Common, Bucks, England (9 avril 1968).
- GEIGY, Rudolf (20 décembre 1902), anc. dir. de l'Institut tropical suisse, Bâle, professeur émérite à l'Université de Bâle, membre honoraire de la «Deutsche Tropenmedizinische Gesellschaft», Bäumlhof, Bâle, Suisse (29 août 1967). Compte de ch. post. 40-6872, Basel.
- GIROUD, Paul-M.-J. (6 juin 1898), chef hon. du Service des Rickettsioses à l'Inst. Pasteur de Paris, membre de l'Académie nationale de Médecine, 34, rue du Dr Roux, Paris 15<sup>e</sup> (9 août 1961).

- HIERNAUX, Jean-R.-L. (9 mai 1921), doct. méd., doct. ès sciences anthrop., rect. h<sup>re</sup> Univ. offic. Congo, directeur de rech. au C.N.R.S., prof. h<sup>re</sup> U.L.B., Square de Port-Royal 14, 75013 Paris (5 sept. 1957). Tél.: privé (707.09.26); bur. (336.25.25, poste 50.52).
- HOGÉ, Alphonse-R. (5 sept. 1912), docteur en sciences naturelles, conseiller à l'Institut Butantan (Saô Paulo, Brésil), c/o Laboratoire d'herpétologie de Butantan, Saô Paulo, Brésil (18 oct. 1976).
- HOOGSTRAAL, Harry (24 februari 1917), doctor in de wetenschappen, hoofd van het Laboratorium van geneeskundige dierkunde van de Naval American Medical Research Unit nr 3 te Caïro, c/o American Embassy, Caïro (1 maart 1963).
- KELLOGG, Charles-E. (2 août 1902), « Ph. D. in soil science », administrateur délégué honoraire du Service de la Conservation des Sols du Département de l'Agriculture des Etats-Unis, 4100, Nicholson Street, Hyattsville 20782, Maryland (E.-U.) (3 mars 1962).
- MONOD, Théodore (9 avril 1902), dr ès sciences natur., membre de l'Institut de France, prof. honor. au Muséum national d'Hist. naturelle, directeur honor. de l'Institut fondamental d'Afrique noire, 57, rue Cuvier, 75005 Paris (17 déc. 1962). Tél.: (331-40-10).
- RAUCQ, Paul-E.-E.-M. (24 mai 1920), dr en sc. géographiques, dr en sc. géolog. et minéral., directeur géologue-conseil Natural Resources Consultants S.a. (N.R.C.), square de Meeûs 18, 1040 Bruxelles (8 juillet 1960). Tél.: pr. (02/218.58.66); bur. (02/513.29.73). C.c.p. 000-0240483-20.
- RICHET, Pierre-E. (1<sup>er</sup> nov. 1904), dr en méd., médecin général de 1<sup>re</sup> classe, secret. général honoraire de l'O.C.C.G.E., 10, rue Kléber, Dakar (Sénégal) (16 sept. 1965). Cpte 060.721.1.27 Banque de l'Indochine, 75008 Paris.
- VAN DEN BERGHE, Louis-S.-G.-A. (29 octobre 1906), dr en sc. naturelles, dr en méd., visiting prof. à la Tulane Univ. of Louisiana, 1430, Tulane Avenue, New Orleans, U.S.A. et P.O. box 24761, Nairobi, Kenya (23 août 1950). Cpte 7442.04 Soc. Gén., Bruxelles.

CLASSE DES SCIENCES  
TECHNIQUES

KLASSE VOOR TECHNISCHE  
WETENSCHAPPEN

*Directeur pour 1977:* M. DE ROSENBAUM, Guillaume, ancien directeur à la SOCÉLEC, rue du Châtelain 6A (boîte 10), 1050 Bruxelles.

*Vice-Directeur pour 1977:* M. LEDERER, A., professeur à l'Université de Louvain, rue de la Tarentelle 15, 1080 Bruxelles.

Membres honoraires

Ereleden

CAMPUS, Ferdinand-A.-A. (14 févr. 1894), ir des constr. civ. et ir électr., prof émérite et rect. h<sup>re</sup> de l'Univ. de Liège, quai Banning 6, 4000 Liège (23 août 1950/12 janvier 1970).  
Compte de ch. post. 000-0232996-02.

DE BACKER, Simon-M.-A. (26 janvier 1900), docteur en sciences, météorologiste h<sup>re</sup> à l'Institut royal météorologique, Champ du Vert Chasseur 81, 1180 Brux. (6 oct. 1947/17 juin 1976).  
Tél.: (02/374.54.55). Compte de ch. post. 1878.18.

DE MAGNÉE, Ivan-H. (23 mai 1905), ingénieur, prof. honor. à l'Univ. de Brux., av. de l'Hippodrome 72 (boîte 3), 1050 Brux. (6 oct. 1947/17 juin 1976). Tél.: privé (02/648.56.83); bur. (02/649.00.30, ext. 2908). C.c.p. 000-0333308-16.

GEULETTE, Pascal-J. (24 mars 1901), ir civil, colon. h<sup>re</sup>, direct. gén. h<sup>re</sup> des Trav. publics et Communic. du Congo belge, rue de la Mésange 7, 6421 Gourdinne (21 août 1954/5 juin 1975). Tél.: (071/61.16.25). C.c.p. 000-0392449-84.

ROLLET, Anatole (29 septembre 1898), ingénieur civil des mines, avenue Slegers 174 (boîte 10), 1200 Bruxelles (5 sept. 1957/5 juin 1975). Tél.: (02/771.84.55). Compte de ch. post. 000-0823854-33.

SPRONCK, René-G.-A. (11 janvier 1903), ingénieur civil des constructions navales, des mines et des constructions, professeur émérite de l'Université de Liège, quai de Rome 4 (boîte 031), 4000 Liège (27 août 1958/5 juin 1975). Tél.: privé (041/52.15.24). Compte de ch. post. 000-0171862-75.

TISON, Léon-J.-B.-H. (3 november 1895), ingenieur in de burgerlijke bouwkunde, gewoon hoogleraar emeritus aan de Universiteit te Gent, Braamstraat 61, 9001 Gentbrugge (25 juli 1956/17 juni 1976). Tél.: privé (091/30.01.30). Postrek. 000-0156392-28.

Membres titulaires

Titelvoerende leden

BARTHOLOMÉ, Paul M.-G. (13 août 1927), ir. civ. des mines, master of arts, philosophy doctor, professeur ordinaire à l'Univ. de Liège, av. Nandrin 8, 4050 Esneux (16 sept. 1965/9 mars 1977). Tél.: privé (041/80.10.93); bur. (041/52.06.65). C.c.p. 000-0077394-85.

BULTOT, Franz-O.-H. (13 mai 1924), dr en sciences mathématiques, chef Sect. hydrologie de l'Institut royal météorologique, boulevard G. van Haelen 198 (boîte 1), 1190 Bruxelles (25 juillet 1956/6 mai 1969). Tél.: privé (02/344.36.71); bur. (02/375.24.78). C.c.p. 000-0756198-83.

CALEMBERT, Léon-M.-C. (28 février 1910), ingénieur civil des mines et ingénieur-géologue, professeur à l'Université de Liège, quai de Rome 2, 4000 Liège (27 août 1958/6 mai 1969). Tél.: privé (041/52.18.53); bureau (041/42.00.80, ext. 255 et 335). C.c.p. 000-0046474-11.

CHARLIER, Jean-J.-J.-H.-G. (9 août 1926), ingénieur civ. des constr., maître de confér. à l'Univ. de Louvain, directeur à la Sté SEGES, Grand'Route 144, 1428 Lillois-Witterzée (20 juillet 1960/21 août 1970). Tél.: pr. (02/384.28.57); bur. (02/511.64.83). C.c.p. 000-0678294-70.

CUYPERS, Edward-F.-J. (31 december 1927), burgerlijk scheepsbouwkundig ingenieur, hoogleraar aan de „Université catholique de Louvain”, Louislei 20, 2130 Brasschaat (3 sept. 1969/30 maart 1977). Tél.: (031/64.37.27). Bankrek. 410-0292001-54, Kredietbank, Antwerpen.

DE ROSENBAUM, Guillaume-E.-E. (25 mars 1907), ingénieur, docteur de l'Université de Grenoble, ancien directeur à la SocFLEC, rue du Châtelain 6A (boîte 10), 1050 Bruxelles (13 février 1952/15 mars 1972). Tél.: (02/649.11.26). Compte 210-0918974-48.

EVRARD, Pierre L.-A.-F. (9 août 1914), ingénieur civil des mines et ingénieur-géologue, prof. à l'Univ. de Liège, quai Mativa 54 (boîte 091), 4020 Liège (21 août 1954/29 août 1963). Tél.: privé (041/42.25.32); bur.: av. des Tilleuls 45, 4000 Liège, tél.: (041/52.06.65). C.c.p. 000-0319058-25.

- FIERENS, Paul-J.-Ch. (12 juin 1922), dr en sc. chim., prof. ordin. à l'Univ. de l'Etat à Mons, conseiller pour l'Europe du Centre rech. industr. en Afr. centr., « La Mélézière », Chem. de la Mélézière, 7460 Casteau (5 sept. 1957/9 mars 1977). Tél.: pr. (065/72.31.71); bur. (065/31.51.71). C.c.p. 000-0745036-76.
- GILLON, Luc-P.-A. (15 septembre 1920), docteur en sciences, prof. ord. à l'Université de Louvain, vice-président Centre d'étude nucléaire (Mol), Rue du Blanc Try 23, 1301 Bierges (25 juillet 1956/9 mars 1977). Tél.: (010/41.70.59). C.c.p. 000-0196850-37.
- LAMOEN, Jean (5 mai 1907), ingénieur civil des constructions, professeur à l'Université de Bruxelles et à l'Université de Liège, Gitschotellei 367, 2200 Borgerhout (13 février 1952/1 septembre 1971). Tél.: privé (031/21.26.14); bureau (041/52.01.80, poste 288). C.c.p. 000-0036564-92.
- LEDERER, André-A.-R. (9 janvier 1910), ingénieur civil, directeur honoraire de l'OTRACO, prof. à l'Univ. de Louvain, rue de la Tarentelle 15, 1080 Bruxelles (25 juillet 1956/16 sept. 1965). Tél.: privé (02/521.06.61); bur. (010/41.81.81, ext. 2195). C.c.p. 000-0196587-65.
- PRIGOGINE, Alexandre (12 avr. 1913), dr. en sciences, agrégé U.L.B., collab. scient. Inst. roy. Sc. natur. de Belgique, av. des Volontaires 243 (boîte 27), 1150 Bruxelles (25 juillet 1956/9 mars 1977). Tél.: (02/762.50.39). Cpte 210-0735750-57 Sté gén. de Banque, Bruxelles.
- SNEL, Marcel-J. (25 mei 1921), burgerlijk mijningenieur, ingenieur hydroloog, directeur-generaal van de Nation. Maatsch. der Waterleidingen, Elisabethlaan 14, 1980 Tervuren (27 aug. 1973/30 maart 1977). Tél.: (02/767.51.79). C.c.p. 000-0841927-64.
- VAN GANSE, René-Fr.-A. (22 juni 1911), scheid. ir, elektr. ir, dr. toeg. wet., ere-ir-dir. van adm. van Bestuur Openb. Werken Kongo, adviseur Opzoekingscentr. Wegenbouw, Paul Hymanslaan 101, 1200 Brussel (21 aug. 1953/11 april 1968). Tél.: pr. (02/762.27.19); bur. (02/771.20.80). Postrek. 000-0691944-43.
- VAN HAUTE, André-A.-J. (28 april 1930), burg. scheid. ir. (K.U.L.), Master of Sc. in Chem. Engin. (Cal. Tech. - Pasadena, U.S.A.), gew. hoogl. en direct. Instit. voor Industr. Scheik., Univ. Leuven, Waversebaan 279, 3030 Heverlee (5 april 1974/30 maart 1977). Tél.: (016/22.05.16). Postrek. 000-0425031-74.

Associés honoraires

Ere-geassocieerden

BOURGEOIS, Walther-L.-L. (19 mai 1907), ingénieur civil des mines et ingénieur-électricien, professeur honoraire à l'Université de Bruxelles, av. Gendron 61, 5561 Celles (25 juillet 1956/28 janvier 1977). Tél.: (082/66.65.47). C.c.p. 000-0298050-66.

CLERFAÏT, Albert-E.-J. (6 janvier 1900), ingénieur civil des mines, administrateur et directeur honoraire de sociétés, Major h<sup>r</sup>°, av. Franklin Roosevelt 218 (boîte 6), 1050 Bruxelles (25 septembre 1972/17 juin 1976). Tél.: (02/672.09.82). C.c.p. 000-0229275-64.

GROSEMANS, Paul-E.-L. (9 mars 1903), ingénieur civil des mines et ingénieur-géologue, av. W. Churchill 59 (boîte 27), 1180 Brux. (27 août 1958/28 janvier 1977). Tél.: privé (02/343.52.05). Compte 310-0114019-33.

KAISIN, Félix-J.-O.-Ph. (8 juillet 1907), ingénieur civil des mines, professeur émérite de l'Université de Louvain, Frans Peetersstraat 15, 1960 Sterrebeek (31 août 1959/17 juin 1976). Tél.: privé (02/731.26.40). Compte de ch. post. 000-0074681-88.

PAUWEN, Léonard-J. (23 septembre 1893), docteur en sciences physiques et mathématiques, professeur émérite de l'Université de Liège, av. des Platanes 39, 4200 Cointe-Sclessin (5 sept. 1957/17 juin 1976). Tél.: (041/52.02.47). C.c.p. 000-0355889-93.

VAN HOOFF, L.-V.-Armand (20 mei 1906), burgerlijk mijn-ingenieur, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, Waversebaan 158, 3030 Heverlee (6 sept. 1971/22 juni 1976). Tél.: (016/22.26.49). Compte de ch. post. 1715.11.

Associés

Geassocieerden

AMELINCKX, Severin (30 oktober 1922), lic. wisk., dr physica, aggreg. hoger onderwijs, hoogleraar, Gouverneur Holvoetlaan 34, 2100 Deurne (30 maart 1977). Tel.: pr. (031/21.43.33); bur. (014/31.18.01). Postrek. 000-0481365-51.

BRISON, Léon-L. (22 décembre 1907), ingénieur civil des mines et ingénieur-électricien, professeur émérite de la Faculté polytechnique de Mons, boulevard Dolez 51b, 7000 Mons (20 juillet 1960). Tél.: (065/33.25.17). C.c.p. 000-0297952-65.

- DE CUYPER, Jacques-A.-J. (28 mars 1929), ir civil des mines et métallurgiste, prof. ord. à la Fac. Sc. Appliq. de l'Univ. de Louvain, Tramlaan 204, 1960 Sterrebeek (29 août 1967). Tél.: pr. (02/731.26.27); bur. (010/41.81.81). C.c.p. 000-0658735-08.
- DE MEESTER, Paul-J.-A. (13 april 1935), burgerl. metaalk. ir., dr toegepaste wetensch., hoogleraar Univ. Leuven, St.-Jansbergsteenweg 211, 3030 Heverlee (30 maart 1977). Tel.: pr. (016/22.77.85); bur. (016/22.09.31). Postrek. 000-0887841-97.
- FROMENT, Gilbert-F.-A. (1 oktober 1930), burgerl. scheik. ir, dr toegepaste wetensch., gewoon hoogleraar Univ. Gent, Oude Pontweg 11, 9831 Deurle (30 maart 1977). Tel.: pr. (091/82.44.34); bur. (091/22.57.15). Postrek. 000-0401761-84.
- HELLINCKX, Léon-J. (2 mei 1908), scheikundig ingenieur, doctor in de toegepaste wetenschappen, gewoon hoogleraar Kath. Universiteit Leuven, Kard. Mercierlaan 4 (app. 11), 3030 Heverlee (2 sept. 1970). Tel.: privé (016/22.20.38); bureau (016/22.35.86). Postrek. 000-0330919-52.
- HEYLBROECK, Gustaaf-A.-R. (15 november 1916), burgerl. bouwk. ir, hoofdingenieur s.a. SESTRACO, Steenweg op Asse 28, 1881 Brussegem (30 maart 1977). Tel.: pr. (02/452.77.46); bur. (02/215.18.05). Rek. 436-2117144-78.
- HOSTE, Julien (30 mei 1921), dr wetenschappen (scheik.), gegreg. hoger onderwijs, gewoon hoogleraar, De Pintelaan 185, 9000 Gent (30 maart 1977). Tel.: pr. (091/22.20.78); bur. (091/22.87.21). Postrek. 000-0470479-29.
- JAUMOTTE, André-L. (8 déc. 1919), ingénieur civil mécan. et électr., président U.L.B., dir. Institut de Mécanique appliquée et Inst. Aéronautique (U.L.B.), av. Jeanne 33 (boîte 17), 1050 Brux. (27 février 1975). Tél.: pr. (02/647.54.13); bur. (02/649.00.30). C.c.p. 000-0166663-17.
- PIETERMAAT, François-P. (14 aug. 1919), ir, gew. hoogl. Univ. Leuven, bijz. hoogl. Techn. Hogesch. Eindhoven, dir. Nat. Belg. Labor. voor Electrothermie en Electrochemie, Waalse baan 1, 1980 Tervuren (19 maart 1959). Tel.: privé (02/767.65.12); bur. (016/22.09.31). Rek. 230-0046861-30 Bank S.G., Leuven.
- SOKAL, Raoul (7 juillet 1923), ingénieur civil des mines, directeur adjoint à l'Electrobel, bd Général Wahis 39, 1030 Bruxelles (25 septembre 1972). Tél.: privé (02/736.19.79); bur. (02/512.67.00). Compte 310-0177164-31 Banque de Bruxelles.
- STEENSTRA, Benvenuto (24 nov. 1918), doctor in de wetenschappen, hoogleraar, Kalvarieberglaan 22, 1900 Overijse (18 oktober 1976). Tel.: pr. (02/687.63.13). Rek. 230-0034583-71 Gen. Bankmaatschappij.

STERLING, André (30 mars 1924), ingénieur civil des constructions, professeur à l'Université de Bruxelles, avenue du Pérou 29, 1050 Bruxelles (13 mars 1972). Tél.: privé (02/672.94.02). C.c.p. 000-0284954-65.

THONNARD, Robert-L.-G. (22 février 1928), ingénieur civil des mines et ingénieur géologue, prof. extraord. à l'Univ. de Brux., chargé de cours à la « Vrije Univ. Brussel » et à la Faculté polytechn. de Mons, Pré-au-Bois 3, 1640 Rhode-St-Genèse (3 sept. 1969). Tél.: (02/358.17.26). C.c.p. 000-0722044-73.

TILLÉ, René (16 juin 1926), ir. civ. des mines, chef de serv. princip. à l'Union minière, chargé de cours à l'U.L.B., rue Léon Matheys 3, 1080 Brux. (4 sept. 1974). Tél.: pr. (02/427.14.21); bur. (02/513.60.90, ext. 156 et 02/649.00.30, ext. 2.909). Cpte 0210-0011873-91.

VERHEYDEN, Adolf-P.-J. (10 december 1922), burgerl. bouwk. ir, dr toegepaste wetensch., direct.-hoofdingenieur-diensthoofd Technische Diensten K.U.L., Koningsstr. 20, 3200 Kessel-Lo (30 maart 1977).

#### Correspondants

#### Correspondenten

FRANÇOIS, Armand-P. (28 décembre 1922), ingénieur civil des mines et ingénieur géologue, docteur en sciences appliquées, géologue-conseil à la GECAMINES, c/o GECAMINES, Département géologique, Likasi (Zaïre) (18 sept. 1970).

HEDGES, Ernest-S. (25 novembre 1901), conseiller honoraire de l'International Tin Research Council, Fraser Road, Perivale, Greenford, Middlesex, England (1<sup>er</sup> mars 1963).

HERRINCK, Paul-Ch.-J.-R. (2 janv. 1917), dr ès sc. de l'Univ. de Paris, dir. Serv. génér., techn. et administr. du Centre commun de recherche de la Commiss. des commun. europ., Contrada Boné, 10, „Il Grillo”, 21030 Cocquio-Trevisago, Varèse (Italie) (11 août 1955). Cpte 27.067 B.B.C., Brux.

IRMAY, Shragga (1 juillet 1912), professeur, chaire d'hydraulique au nom de David T. Siegel, Faculté du génie civil, Technion-Israel Institute of Technology, Technion City, Haifa, 67, Einstein Str., Haifa (Israel) (3 mars 1962).

L'HERMITE, Robert-G. (14 oct. 1910), dr ès sc., dir. gén. scient. et techn. pour les Fédér. nat. du Bâtiment et des Trav. publ., anc. prés. et secr. gén. de la Réunion intern. des Labor. d'Essai et de recherche sur les matér. et les construct., 4, Boulevard Maillot, Paris 16<sup>e</sup> (18 février 1964).

- MEULENBERGH, Jean-E. (13 avril 1903), licencié en sciences agronomiques, B.P. 183, Boma (Zaïre) (27 févr. 1975). Compte 603-4517813-82 Belgolaise.
- NEMĚC, Jaromír (3 novembre 1926), ingénieur du génie civil, professeur invité à l'Ecole polytechnique fédérale (Lausanne), dir. du Départ. d'Hydrologie et des Ressources en eau, O.M.M. (Genève), Route de Valavran 92, Genthod (GE) 1294, Suisse (18 févr. 1974).
- NEVILLE, Adam-M. (5 févr. 1923), D. Sc., Ph. D., M. Sc., B. Sc. de l'Université de Londres, professeur en génie civil, Creep Cottage, Spring Hill, Tile Lane, Leeds 16 (Angleterre) (4 sept. 1974).
- ROUTHIER, Pierre-J. (15 juillet 1916), docteur ès sciences, agrégé de l'Univ. (sciences naturelles), anciennement prof. à l'Univ. de Paris, dir. de recherche au C.N.R.S., Laboratoire de Géologie appliquée, Université Pierre et Marie Curie, place Jussieu 4, 75230 Paris Cédex 05 (18 sept. 1970).
- SAHAMA, Thure-G. (14 octobre 1910), minéralogiste, professeur à l'Université de Helsinki, membre honor. de la Société de Géologie de Finlande, membre Académie de Norvège, c/o Université de Helsinki, Finlande (17 février 1962).
- SIMONET, Maurice-F.-A. (25 nov. 1914), ingénieur civil, colonel e.r., av. colon. Daumerie 7 (boîte 2), 1150 Brux. (18 sept. 1970). Tél.: (02/771.57.92). C.c.p. 000-0371784-80.
- VAN LAMMEREN, Wilhelmus-P.-A. (26 mei 1908), ingénieur, lid van de Raad van Bestuur van het Nederl. Scheepsbouwkw. Proefstation te Wageningen, Blikkenburgerlaan 33, Zeist (Nederland) (9 augustus 1961).
- VAN LANGENDONCK, Telemaco-H.-M. (2 avr. 1909), bachelier ès sc. jurid. et soc., dr. en sc. physiques et mathémat., dr. en architecture, ingénieur civil, prof. à l'Univ. de São Paulo, Escola politécnica (Univ. de S.P.), Caixa Postal 30.886, São Paulo, Brésil (3 sept. 1969).
- WOLANSKI, Eric-J. (19 oct. 1946), ingénieur civil, hydrologiste, c/o South Wales Water Pollution Control Commission, 86-88, Georges Street North, Sidney 2000, N.S.W., Australia (18 oct. 1976).

NECROLOGE  
PREMIERE CLASSE

DODENLIJST  
EERSTE KLASSE

Membres honoraires — Ereleden

|                          |            |              |
|--------------------------|------------|--------------|
| LOUWERS, Octave          | 6. 3.1929* | 23.10.1959** |
| ENGELS, Alphonse         | 25. 6.1931 | 31. 8.1962   |
| DELLICOUR, Fernand       | 25. 6.1931 | 2. 2.1968    |
| CARTON DE TOURNAI, Henri | 6. 3.1929  | 18. 1.1969   |
| VAN WING, Joseph         | 5. 2.1930  | 30. 7.1970   |
| LAUDE, Norbert           | 30. 7.1938 | 22. 9.1974   |
| CORNET, René             | 23. 8.1950 | 17. 8.1976   |

Membres titulaires — Titelvooerende leden

|                               |            |            |
|-------------------------------|------------|------------|
| COLLET, Octave                | 6. 3.1929  | 19. 4.1929 |
| SIMAR, Théophile              | 6. 3.1929  | 7. 7.1930  |
| RENKIN, Jules                 | 6. 3.1929  | 15. 7.1934 |
| GOHR, Albrecht                | 13. 2.1930 | 7. 4.1936  |
| FRANCK, Louis                 | 6. 3.1929  | 31.12.1937 |
| VANDERVELDE, Emile            | 6. 3.1929  | 27.12.1938 |
| SPEYER, Herbert               | 6. 3.1929  | 14. 3.1942 |
| DUPRIEZ, Léon                 | 6. 3.1929  | 22. 8.1942 |
| LOTAR, Léon                   | 6. 3.1929  | 6.12.1943  |
| RUTTEN, Martin                | 6. 3.1929  | 31.12.1944 |
| CATTIER, Félicien             | 6. 3.1929  | 4. 2.1946  |
| ROLIN, Henri                  | 6. 3.1929  | 13. 6.1946 |
| DE JONGHE, Edouard            | 6. 3.1929  | 8. 1.1950  |
| CHARLES, Pierre               | 6. 3.1929  | 11. 2.1954 |
| MARZORATI, Alfred             | 25. 6.1931 | 11.12.1955 |
| DE MÛELENAERE, Robert         | 30. 7.1938 | 14.10.1956 |
| OLBRECHTS, Frans              | 22. 1.1940 | 24. 3.1958 |
| RYCKMANS, Pierre              | 5. 2.1930  | 18. 2.1959 |
| JENTGEN, Pierre               | 1. 9.1943  | 26. 9.1959 |
| WAUTERS, Arthur               | 5. 2.1930  | 10. 4.1960 |
| SMETS, Georges                | 28. 7.1933 | 3. 2.1961  |
| CUVELIER, J.                  | 1. 9.1942  | 13. 8.1962 |
| HEYSE, Théodore               | 25. 6.1931 | 10. 1.1963 |
| SOHIER, Antoine               | 5. 2.1930  | 22.11.1963 |
| GUÉBELS, Léon                 | 8.10.1945  | 28. 9.1966 |
| JADOT, Joseph                 | 8.10.1945  | 2. 7.1967  |
| GHILAIN, Jean                 | 8.10.1946  | 27. 9.1968 |
| VAN DER LINDEN, Fred          | 8.10.1945  | 1. 6.1969  |
| MOELLER DE LADDERSOUS, Alfred | 5. 2.1930  | 20. 1.1970 |
| DE VLEESCHAUWER, Albert       | 10.10.1945 | 24. 2.1970 |
| JADIN, Louis                  | 29. 8.1967 | 30. 3.1972 |
| WALRAET, Marcel               | 21. 2.1953 | 9. 2.1973  |
| VANHOVE, Julien               | 23. 8.1950 | 13.10.1976 |

Associés — Geassocieerden

|                    |           |            |
|--------------------|-----------|------------|
| BRUNHES, Jean      | 5. 2.1930 | 25. 8.1930 |
| SALKIN, Paul       | 5. 2.1930 | 15. 4.1932 |
| VAN EERDE, J.-C.   | 5. 2.1930 | 1. 4.1936  |
| DE CLERCQ, Auguste | 5. 2.1930 | 28.11.1939 |
| VISCHER, Hanns     | 5. 2.1930 | 19. 2.1945 |

\* Datum van de benoeming — Date de nomination.

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

|                           |            |            |
|---------------------------|------------|------------|
| LÉONARD, Henri            | 7. 1.1937  | 5. 4.1945  |
| MONDAINI, Gennaro         | 5. 2.1930  | 2. 2.1948  |
| JONES, Jesse-Th.          | 22. 1.1940 | 5. 1.1950  |
| FERREIRA, Antonio, V.     | 5. 2.1930  | 29. 1.1953 |
| GELDERS, Valère           | 22. 1.1940 | 28. 4.1954 |
| OMBREDANE, André          | 13. 2.1952 | 19. 9.1958 |
| DORY, Edouard             | 4. 2.1954  | 14.10.1958 |
| DEPAGE, Henri             | 21. 2.1953 | 17. 2.1960 |
| DE LICHTERVELDE, Baudouin | 5. 2.1930  | 10. 4.1960 |
| VERSTRAETE, Maurice       | 22.10.1958 | 16.12.1961 |
| VAN BULCK, Gaston         | 13. 2.1952 | 6. 7.1966  |
| BOELAERT, Edmond          | 6.10.1947  | 22. 8.1966 |
| PÉRIER, Gilbert           | 19. 2.1951 | 13. 3.1968 |
| COPPENS, Paul             | 19. 3.1959 | 22.2.1969  |
| RAË, Marcellin            | 8.10.1945  | 8. 7.1969  |
| PIRON, Pierre             | 6.10.1947  | 7. 5.1973  |

Correspondants — Correspondenten

|                      |            |            |
|----------------------|------------|------------|
| STROUVENS, Léon      | 13. 2.1952 | 1. 7.1952  |
| CAPELLE, Emmanuel    | 23. 8.1950 | 19. 8.1953 |
| COSTERMANS, Basiel   | 23. 8.1950 | 14. 5.1957 |
| HAILEY, William      | 21. 2.1953 | 26. 3.1969 |
| DELAVIGNETTE, Robert | 5. 9.1957  | 4. 2.1976  |

DEUXIEME CLASSE

TWEEDE KLASSE

Membres honoraires — Ereleden

|                    |            |            |
|--------------------|------------|------------|
| NOLF, Pierre       | 6. 3.1929  | 14. 9.1953 |
| MARCHAL, Emile     | 22. 1.1930 | 17.11.1954 |
| MOTTOULLE, Léopold | 10. 1.1931 | 10. 1.1964 |
| BUTTGENBACH, Henri | 6. 7.1929  | 29. 4.1964 |
| HAUMAN, Lucien     | 19. 2.1936 | 16. 9.1965 |
| PASSAU, Georges    | 22. 1.1930 | 17.11.1965 |
| MOUCHET, René      | 22. 1.1930 | 15.12.1967 |
| DUREN, Albert      | 25. 8.1942 | 23. 6.1971 |
| WATTIEZ, Nestor    | 18. 7.1931 | 22.10.1972 |
| BRIEN, Paul        | 8. 2.1948  | 19. 2.1975 |
| JURION, Floribert  | 27. 8.1958 | 26. 5.1977 |

Membres titulaires — Titelloerende leden

|                          |            |            |
|--------------------------|------------|------------|
| CORNET, Jules            | 6. 3.1929  | 17. 5.1929 |
| BRODEN, Alphonse         | 6. 3.1929  | 10.12.1929 |
| PIERAERTS, Joseph        | 6. 3.1929  | 15. 1.1931 |
| SALÉE, Achille           | 6. 3.1929  | 13. 3.1932 |
| VANDERIJST, Hyacinthe    | 6. 3.1929  | 14.11.1934 |
| DROOGMANS, Hubert        | 6. 3.1929  | 30. 8.1938 |
| LEPLAE, Edmond           | 6. 3.1929  | 2. 2.1941  |
| FRATEUR, Léopold         | 20. 2.1939 | 15 3.1946  |
| DELHAYE, Fernand         | 22. 1.1930 | 15.12.1946 |
| DE WILDEMAN, Emile       | 6. 3.1929  | 24. 7.1947 |
| LEYNEN, Emile            | 22. 7.1941 | 10. 6.1951 |
| POLINARD, Edmond         | 25. 8.1953 | 23. 1.1954 |
| RODHAIN, Jérôme          | 6. 3.1929  | 26. 9.1956 |
| BRUYNOGHE, Richard       | 6. 3.1929  | 26. 3.1957 |
| HENRY DE LA LINDI, Josué | 22. 1.1930 | 31. 3.1957 |
| SCHWETZ, Jacques         | 31. 3.1957 | 22. 4.1957 |

|                           |            |            |
|---------------------------|------------|------------|
| ROBERT, Maurice           | 6. 3.1929  | 27.10.1958 |
| MATHIEU, Fernand          | 4. 8.1939  | 23.11.1958 |
| GÉRARD, Pol               | 6. 3.1929  | 28.12.1961 |
| VAN STRAELEN, Victor      | 19. 2.1936 | 29. 2.1964 |
| VAN GOIDSENHOVEN, Charles | 8.10.1946  | 26. 4.1969 |
| FOURMARIER, Paul          | 6. 3.1929  | 20. 1.1970 |
| BOUILLENNE, Raymond       | 8.10.1946  | 19. 3.1972 |
| NEUJEAN, Georges          | 21. 2.1953 | 29. 7.1972 |
| THOREAU, Jacques          | 21. 2.1953 | 12. 1.1973 |
| CASTILLE, Armand          | 4. 2.1954  | 27. 4.1973 |
| DENAEYER, Marcel          | 25. 7.1956 | 2. 6.1975  |

Associés — Geassocieerden

|                       |            |            |
|-----------------------|------------|------------|
| LECOMTE, Henri        | 22. 1.1930 | 12. 6.1934 |
| THEILER, A.           | 22. 1.1930 | 24. 7.1936 |
| TROLLI, Giovanni      | 22. 1.1930 | 8. 2.1942  |
| VAN DEN BRANDEN, Jean | 22. 1.1930 | 6. 4.1942  |
| SHALER, Millard King  | 22. 1.1930 | 11.12.1942 |
| BURGEON, Louis        | 22. 1.1930 | 31.10.1947 |
| LACROIX, Alfred       | 22. 1.1930 | 16. 3.1948 |
| VAN HOOF, Lucien      | 8.10.1945  | 6.12.1948  |
| CLAESSENS, Jean       | 18. 7.1931 | 21. 8.1949 |
| DELEVOY, Gaston       | 22. 1.1930 | 17. 1.1950 |
| JAMOTTE, André        | 8.10.1946  | 22. 6.1951 |
| BRUMPT, Emile         | 22. 1.1930 | 7. 7.1951  |
| LATHOUWERS, Victor    | 4. 8.1939  | 7. 6.1952  |
| WANSON, Marcel        | 21. 2.1953 | 9. 4.1954  |
| CHEVALIER, Auguste    | 29. 1.1935 | 4. 6.1956  |
| HÉRISSEY, Henri       | 22. 1.1930 | 28. 1.1959 |
| ASSELBERGHS, Etienne  | 21. 8.1954 | 20. 7.1959 |
| BRUTSAERT, Paul       | 21. 8.1953 | 13. 2.1960 |
| TULIPPE, Omer         | 8. 7.1960  | 22. 2.1968 |
| SLADDEN, George       | 6.10.1947  | 26.12.1972 |

Correspondants — Correspondenten

|                    |            |            |
|--------------------|------------|------------|
| WAYLAND, Edward    | 8.10.1945  | 11. 7.1966 |
| VAUCEL, Marcel     | 5. 9.1957  | 15. 9.1969 |
| VARLAMOFF, Nicolas | 11. 8.1955 | 10. 4.1976 |
| TROCHAIN, Jean     | 18.10.1976 | 16.11.1976 |

TROISIEME CLASSE

DERDE KLASSE

Membres honoraires — Ereleden

|                     |            |            |
|---------------------|------------|------------|
| MAURY, Jean         | 6. 3.1929  | 22. 3.1953 |
| MOULAERT, George    | 6. 3.1929  | 17. 9.1958 |
| DEHALU, Marcel      | 6. 7.1929  | 15. 6.1960 |
| LANCSWEERT, Prosper | 24.10.1935 | 4. 1.1962  |
| OLSEN, Frederik     | 6. 3.1929  | 17.11.1962 |
| FONTAINAS, Paul     | 6. 3.1929  | 22. 2.1964 |
| GILLON, Gustave     | 6. 7.1929  | 27. 1.1966 |
| DEGUENT, René       | 6. 3.1929  | 20. 2.1966 |
| JADOT, Odon         | 6. 3.1929  | 16. 4.1968 |
| BETTE, Robert       | 3. 4.1930  | 23. 7.1969 |

|                            |            |            |
|----------------------------|------------|------------|
| DE BACKER, Eudore          | 26. 8.1931 | 12. 9.1970 |
| MERTENS DE WILMARS, Eugène | 21. 2.1953 | 23.11.1970 |
| DU TRIEU DE TERDONCK, R.   | 8.10.1945  | 9.12.1970  |
| ANTHOINE, Raymond          | 26. 8.1931 | 4. 6.1971  |
| DEVROEY, E.-J.             | 9. 3.1938  | 23. 8.1972 |

Membres titulaires — Titelvoerende leden

|                           |            |            |
|---------------------------|------------|------------|
| LIEBRECHTS, baron Charles | 6. 3.1929  | 14. 7.1938 |
| PHILIPPSON, Maurice       | 6. 7.1929  | 22.12.1938 |
| GEVAERT, Eugène           | 7. 7.1929  | 28. 9.1941 |
| ALLARD, Emile             | 6. 7.1929  | 5.11.1950  |
| VAN DEUREN, Pierre        | 6. 3.1929  | 26. 7.1956 |
| CAMBIER, René             | 12. 5.1942 | 15.12.1956 |
| LEGRAYE, Michel           | 1. 2.1940  | 22. 6.1959 |
| BOLLENGIER, Karel         | 6. 3.1929  | 5. 9.1959  |
| BEELAERTS, Jean           | 3. 4.1930  | 7. 5.1967  |
| CAMUS, Célestin           | 9. 3.1938  | 16. 4.1968 |
| VANDER ELST, Nérée        | 6.10.1947  | 17. 8.1968 |
| VAN DE PUTTE, Marcel      | 6. 3.1929  | 27. 9.1968 |
| VAN DER STRAETEN, Jean    | 13. 2.1952 | 28.12.1968 |
| VANDERLINDEN, Raymond     | 8.10.1945  | 7. 8.1971  |
| JONES, Louis              | 27. 8.1958 | 19. 9.1975 |

Associés — Geassocieerden

|                      |            |            |
|----------------------|------------|------------|
| WIENER, Lionel       | 3. 4.1930  | 5. 9.1940  |
| ROUSSILHE, Henri     | 3. 4.1930  | 11. 5.1945 |
| PERRIER, Georges     | 3. 4.1930  | 16. 2.1946 |
| HANSENS, Emmanuel    | 12. 5.1942 | 16. 8.1946 |
| WINTERBOTHAM, Harold | 3. 4.1930  | 10.12.1946 |
| CLAES, Tobie         | 3. 4.1930  | 3. 3.1949  |
| CITO, Nicolas        | 3. 4.1930  | 18. 6.1949 |
| LEEMANS, Pierre      | 3. 4.1930  | 10. 1.1951 |
| LEEMANS Franz        | 29. 7.1949 | 26. 6.1952 |
| BOUSIN, Georges      | 3. 4.1930  | 7.10.1953  |
| COMHAIRE, Ernest     | 1. 7.1941  | 16. 7.1954 |
| GILLIARD, Albert     | 3. 4.1930  | 8. 4.1956  |
| TILHO, Jean          | 8.10.1945  | 12. 9.1960 |
| SPORCQ, Pierre       | 6.10.1947  | 24. 2.1956 |
| DESCANS, Léon        | 24.10.1935 | 12. 4.1962 |
| MARTHOZ, Aimé        | 28. 2.1955 | 12. 6.1962 |
| MARCHAL, Albert      | 3. 4.1930  | 11.12.1963 |
| QUETS, Jérôme        | 6.10.1947  | 29.10.1964 |
| FRENAY, Eugène       | 5. 9.1957  | 25. 4.1967 |
| ROGER, Emmanuel      | 3. 4.1930  | 9. 9.1968  |
| VERDEYEN, Jacques    | 21. 8.1954 | 30.10.1969 |
| DE ROOVER, Marcel    | 3. 4.1930  | 21. 6.1971 |
| BARZIN, Henry        | 9. 3.1938  | 31.12.1971 |
| BOURGEOIS, Paul      | 20. 6.1960 | 11. 5.1974 |

Correspondants — Correspondenten

|                       |            |            |
|-----------------------|------------|------------|
| DE DYCKER, Raymond    | 6.10.1947  | 12.12.1947 |
| WILLEMS, Robert       | 6.10.1947  | 5. 9.1952  |
| VENING-MEINESZ, Felix | 3. 4.1930  | 10. 8.1966 |
| PARDÉ, Maurice        | 15. 7.1954 | 14. 6.1973 |

NOTICES

NÉCROLOGIQUES

NECROLOGISCHE

NOTA'S



Robert DELAVIGNETTE

(29 mars 1897 - 4 février 1976)

## Robert DELAVIGNETTE

(Saint-Colombe-sur-Seine, 29 mars 1897-Paris, 4 février 1976)

Décédé le 4 février dans sa maison de la rue de Babylone Robert DELAVIGNETTE a marqué de son empreinte le corps des administrateurs de la France d'Outre-Mer et les générations d'élèves européens ou africains qui l'ont eu pour directeur ou professeur au 2 avenue de l'Observatoire.

Il a marqué également de façon importante la littérature africaine, l'Histoire de l'Outre-Mer, le journalisme africain.

Robert DELAVIGNETTE, né le 29 mars 1897 à Saint-Colombe-Seine dans la Côte d'Or, fit de brillantes études secondaires au Collège de Chatillon puis au lycée de Dijon. Appelé sous les drapeaux en 1916, il termine la guerre comme lieutenant d'artillerie.

Il rejoint alors l'Afrique comme commis des affaires indigènes de l'A.O.F. à Dakar puis est reçu en 1921 au concours d'entrée à l'Ecole coloniale.

Il sert alors dix années durant (1922-1931) dans la brousse africaine d'abord au Niger (Tessaoua et Dosso) puis en Haute Volta (Ouagadougou et Banfora). Sous le pseudonyme de Louis FAIVRE il donne en 1926 chez Grasset un premier roman *Toum*. Il apporte alors une collaboration régulière au *Temps*, au *Journal des débats*, au *Petit Parisien*, à *La République* à la *Dépêche coloniale*, au *Monde colonial illustré*, au *Bulletin du Comité de l'Afrique française*, à la *Revue bleue*, la *Revue hebdomadaire*.

1931 représente un tournant pour sa carrière. Il est chargé du service de l'information à l'agence économique de l'A.O.F. Il est ensuite nommé au comité d'action colonisatrice et du paysannat indigène puis chef du service intercolonial d'information et, en 1936 chef adjoint de cabinet du Ministre Marius MOUTET.

C'est lui qui inspire le grand programme de petits travaux conçu à cette époque.

En 1937 il est nommé directeur de l'ENFOM (Ecole nationale de la France d'Outre-Mer) où il restera jusqu'en 1945.

Il a publié en 1931 à l'occasion de l'Exposition coloniale internationale un gros livre sur *L'Afrique occidentale française* et, la même année *Les paysans noirs* (1931) qui recevront l'année suivante le grand prix de littérature coloniale. Puis c'est avec *Soudan-Paris-Bourgogne* (1935) une évocation alternée de son terroir bourguignon et des terres soudanaises où il fut appelé à servir.

A l'automne 1939 paraissent *Les vrais chefs de l'empire*. La censure odieusement pointilleuse va parsemer l'édition de blancs qui apparaissent aujourd'hui — ô combien — dérisoires. Ce livre sera réédité sept ans plus tard sous le titre de *Service africain*.

Pendant la guerre Robert DELAVIGNETTE se consacre à ces générations de futurs administrateurs qui auront tous la charge d'assurer dans les meilleures conditions possibles la décolonisation du domaine français d'Outre-Mer et la marche aux indépendances. Nous sommes plusieurs à l'avoir connu pendant la guerre et nous sommes quelques-uns dans la Résistance à savoir qu'il nous soutenait, qu'il nous aidait, qu'il nous couvrait à côté d'un lycée Montaigne devenu caserne de jeunes soldats allemands. C'est en partie grâce à lui que nous avons pu, pour beaucoup rejoindre l'Afrique et, le moment venu, reprendre les armes.

Membre du Conseil de perfectionnement de l'Ecole libre des Sciences politiques (1941), membre du Comité de direction du Centre des Hautes-Etudes Coloniales (1942). Elu à l'Académie des Sciences Coloniales de Paris le 5 novembre 1943 il succède simultanément à Paul LABBÉ et Emile Félix GAUTHIER. Il est reçu le 4 mai 1944 par M. de LACHARRIÈRE.

Pendant cette difficile période de la guerre il publie une *Petite Histoire des Colonies françaises* (1941) et un roman *La paix nazaréenne* (1943) qui aura un prix de l'Académie française.

Lorsque son ami Léopold Sédar SENGHOR revient des camps de prisonniers, il lui offre la chaire de langues et civilisations africaines à l'Ecole nationale de la F.O.M.

Nommé gouverneur de la F.O.M. en 1943, il devait en 1946 être nommé haut commissaire au Cameroun puis directeur des affaires politiques au Ministère de la F.O.M. (1947-1951). Lors de sa retraite administrative il fut membre du conseil économique et social (1951-1958) tout en poursuivant son enseignement à l'ENFOM (1951-57) et en dirigeant le B.D.P.A. (1951-1954).

Durant la guerre d'Algérie il avait été membre de la commission de défense des droits et libertés individuels et avait démissionné devant les difficultés rencontrées pour faire passer les conclusions d'un rapport dans les faits.

Président puis président d'honneur de la Société française d'Histoire d'Outre-Mer. Il avait été indigné par la campagne de calomnies dont l'œuvre coloniale française avait été l'objet et il ne manquait pas une occasion de faire dans *La Croix* les mises au point qui s'imposaient.

Il devait publier *Christianisme et Colonialisme* (1962), *L'Afrique noire française et son destin* (1962) et *Du bon usage de la décolonisation* (1968).

Il était membre du comité d'honneur de l'ADELF, du conseil de l'Alliance française, de l'Institut international africain, de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer de Bruxelles, de l'INCIDI (Institut international des Civilisations différentes) de l'ISEA (Institut des Sciences économiques appliquées).

Tous ces honneurs ne l'empêchaient pas de rester très attaché à sa Bourgogne natale. Il fut dix années durant (1954-1964) conseiller municipal de Montbard (Côte d'Or) et il appartenait depuis 1948 à la Confrérie des Bourguignons salés.

Le décès de Madame DELAVIGNETTE, celui tout récent de la fille de celle-ci Melle MAIREY l'avaient vivement affecté. Il gardait toutefois une extraordinaire lucidité et recevait toujours avec la même courtoisie tous les chercheurs ou tous ceux qui souhaitaient s'informer sur l'Outre-Mer.

Robert DELAVIGNETTE présidait depuis longtemps la 5<sup>e</sup> section de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer (art, littérature, enseignement, journalisme) et ne manquait pas une séance où les problèmes de l'Histoire coloniale récente étaient abordés.

Ses distinctions étaient nombreuses: Il était commandeur de la Légion d'Honneur, commandeur de l'Ordre National de la

Haute-Volta, grand-officier de l'Etoile noire du Bénin. Il était lauréat de l'Académie française et était titulaire de nombreuses décorations françaises et étrangères.

24 février 1977

R. CORNEVIN

#### BIBLIOGRAPHIE

##### *Romans*

- (Sous le pseudonyme de Louis FAIVRE) : Toum (Grasset, 1926).
- Les paysans noirs (Stock, 1931) (Grand prix de littérature coloniale, 1932).
- La paix nazaréenne (Gallimard, 1942) (Prix de l'Académie française, 1943).

##### *Essais*

- L'Afrique occidentale française (Ed. géographiques maritimes et coloniales, 1931).
  - Soudan-Paris-Bourgogne (Grasset, 1935).
  - Les vrais chefs de l'Empire (Gallimard, 1939, réédité sous le titre Service Africain, Gallimard, 1946) (Traduction *Freedom and Authority in French West Africa*, Oxford University Press, 1950).
  - Petite Histoire des Colonies françaises (PUF, 1941).
  - Birama (Gallimard, 1955).
  - Afrique Equatoriale Française (Hachette, 1957).
  - Christianisme et colonialisme (Fayard, 1960). Traductions allemandes, italiennes, espagnoles catalanes, anglaises.
  - L'Afrique noire Française et son destin (Gallimard, 1962).
  - Du bon usage de la décolonisation (Casterman, 1968).
- En collaboration avec Ch. A. Julien*: Les constructeurs de la France d'Outre-Mer (Corréa, 1946).
- Parmi les *collaborations à des ouvrages collectifs* signalons :
- Colonisation et conscience chrétienne (Fayard, 1953).
  - La conscience chrétienne et les nationalismes (Semaine des Intellectuels catholiques, 1958).
  - La France d'Outre-Mer (Plon, 1955).
  - Histoire universelle des missions catholiques (Grund, 1958).
  - Afrique centrale (*Les Guides Bleus*, Hachette, 1962).
  - La France d'aujourd'hui (Hatier, 1964).

- Leçons aux Semaines sociales de France (Lyon, 1948; Dijon, 1952; Marseille, Nancy, 1955; Versailles, 1958; Angers, 1959. — Editions de la Chronique Sociale à Lyon).
- Etudes maghrébines (Mélange Ch. A. Julien) (Fac Lettres Paris, 1964).
- Rapport sur la situation économique et sociale de l'Algérie (Conseil économique, *Journal officiel du Conseil*, 5 juillet 1955).

Sur *Robert Delavignette*

Hommage à Robert Delavignette; n° spécial de la *Revue Française d'Histoire d'Outre-Mer*, tome LIV, nos 194 à 197, 1967, 248 p.



Nicolas VARLAMOFF

(12 avril 1910 - 10 avril 1976)

## Nicolas VARLAMOFF

(Stanitza Krasnokoudskaya (Sud de la Russie), 12 avril 1910-  
Brasilia, 10 avril 1976)

Notre Confrère nous a quittés prématurément l'année dernière.

Après avoir passé les 10 premières années de sa vie en Russie, sa famille émigra en 1920 à Constantinople d'abord, en Belgique ensuite.

Lui-même fit des études brillantes à l'Institut Saint-Berthuin à Malonne, qui le préparèrent à l'examen d'admission à l'école d'Ingénieurs de l'Université de Liège.

Ingénieur civil des mines en 1934, M. VARLAMOFF entreprit une année spéciale de géologie qu'il termina avec la plus grande distinction en 1936.

Il fut de 1936 à 1938 directeur des Carrières Unies de Grès Quevy Frères à Gives, mais sa véritable vocation était l'Afrique où il partit en 1938 comme chef de mission à la Société belge de Recherches minières en Afrique (Remina) dont les activités principales s'exerçaient dans l'ancien Congo belge (Zaïre). En 1955, il fut nommé directeur de cette Société et ingénieur conseil de la Société Symétain; c'est cette année également qu'il fut nommé membre de notre Académie.

\* \* \*

Les activités scientifiques de notre Confrère ont été multiples. Ses études au Maniema, portant principalement sur les gîtes d'étain et de wolfram, le conduisirent à l'élaboration d'une théorie générale relative à la zonalité dans les formations pegmatitiques et filoniennes stannifères.

En 1951 il fut titulaire du prix H. Buttgenbach décerné par l'Académie royale des Sciences.

A cette époque également il dirigea une très importante campagne de prospections dans les territoires du Rwanda et du

Burundi où il put observer des faciès de minéralisations différents de ceux du Maniema, mais qui complétèrent ses réflexions sur la géologie des gisements d'étain et de wolfram.

De nombreuses missions à l'étranger (notamment à Madagascar) lui permirent de préciser ses conceptions et d'en livrer les conclusions aux personnes intéressées à ces questions, dans une série de publications dont la liste est reprise en annexe et qui doivent être considérées comme des modèles.

A partir de 1962, M. VARLAMOFF fut conseiller aux Nations Unies et à ce titre organisa diverses missions de prospections sous l'égide du P.N.U.D. dans plusieurs pays et en particulier au Rwanda et au Burundi dont il connaissait si bien la structure géologique.

Il était, en outre, professeur de géologie à l'Université de Brasilia, où il devait décéder inopinément en 1976.

\* \* \*

Notre Confrère, au cours de sa carrière, a su réaliser une synthèse entre ses travaux pratiques nécessaires aux exploitations minières et ceux qui consistaient à dégager une conception générale des classifications génétiques des minéralisations qui l'intéressaient.

Ses collègues minéralogistes ont appelé Varlamoffite, en son honneur, le minerai d'étain oxydé relativement rare dont il avait le premier fait la description au Maniema.

Tous ceux qui ont connu M. VARLAMOFF se souviendront avec émotion de ses exposés géologiques si passionnants et empreints d'une souriante philosophie.

Il nous a quittés, nous le regretterons. Il faisait honneur à notre Compagnie.

3 mars 1977

R. TILLÉ

#### PUBLICATIONS

1936-1937: Stratigraphie du Viséen de la Vesdre (*Annales de la Soc. Géol. de Belg.*, t. LX, p. M 133-188, 12 fig.).

- 1936-1937: Quelques précisions sur la stratigraphie des calcaires viséens de la fenêtre de Theux (*Ann. de la Soc. Géol. de Belg.*, t. LX, p. B 313-320, 3 fig.).
- 1936-1937: Les stylolithes du Viséen et les théories actuelles sur l'origine des joints stylolithiques. Première note: Observations macroscopiques (*Ann. de la Soc. Géol. de Belg.*, t. LX, p. B 209-217, 2 fig.).
- 1936-1937: Quelques compléments au mémoire « Stratigraphie du Viséen du Massif de la Vesdre » (*Ann. de la Soc. Géol. de Belg.*, t. LX, p. B 381-385).
- 1946: La répartition de la minéralisation d'après la clef géochimique de Fersman (*Ann. de la Soc. Géol. de Belg.*, t. LXX, Bulletin n° 3, p. B 108-138, 10 fig.).
- 1947: Anthoinite, nouveau tungstate hydraté d'Alumine (*Ann. de la Soc. Géol. de Belg.*, t. LXX, Bulletin n° 4, p. B 153-166, 7 fig.).
- 1948: Gisements de cassitérite de la région de Kalima (Maniema, Congo belge) (*Ann. de la Soc. Géol. de Belg.*, t. LXXI, Bulletin n° 7, p. B 194-237, 10 fig., 2 planches hors texte, 19 photographies, 20 microphotographies).
- 1948: Matériaux pour l'étude du minéral jaune d'étain (Varlamoffite). Occurrences, géologie et origine du minéral (*Ann. de la Soc. Géol. de Belg.*, t. LXXII, p. B 41-46, 3 fig.).
- 1949: Relations entre les faciès des cristaux de cassitérite de la région de Kalima (Congo belge) et la géologie de leurs gisements (*Ann. de la Soc. Géol. de Belg.*, t. LXXII, p. B 289-316, 7 fig., 32 photos).
- 1950: Granites et minéralisation au Maniema (Congo belge) (*Ann. de la Soc. Géol. de Belg.*, t. LXXIII, p. M 111-170, 13 fig., 4 planches hors texte).
- 1950: Types de gisements de cassitérite du Maniema et du Ruanda. Communication n° 130. Comptes rendus des travaux du Congrès scientifique (Elisabethville, 22 pages, 5 fig., 1 planche hors texte).
- 1952: Géologie des gisements stannifères de Symétain (Maniema, Congo belge) (Institut Royal Colonie Belge, Section des Sciences naturelles et médicales, Mémoires, Collection in-8°, t. XXII, fasc. 2 (séance du 8 mars 1952), 55 pages, 13 fig., 3 planches hors texte).
- 1952: Note préliminaire sur l'existence à Mioivi (Territoire de Biumba, Ruanda) de formations non métamorphiques reposant en discordance sur le système de l'Urundi (*Ann. de la Soc. Géol. de Belg.*, t. LXXVI, p. B 38-42, 1 fig.).
- 1954: Transitions entre les aplites et les pegmatites dans les zones de contact des massifs granitiques des concessions de Symétain à Kalima (Maniema, Congo belge) (*Ann. de la Soc. Géol. de Belg.*, t. LXXVII, p. B 101-116, 1 fig., 13 photographies).
- 1954: Tendances actuelles dans l'étude des pegmatites à travers le monde; revue des travaux sur les pegmatites du Congo belge et du Ruanda-Urundi; proposition d'une classification des pegmatites du Congo

- belge et du Ruanda-Urundi (*Ann. de la Soc. Géol. de Belg.*, t. LXXVII, p. B 245-267, 2 fig.).
- 1954: Répartition des types de pegmatites autour de la partie Nord-Ouest du grand massif granitique de Nyanza (Ruanda, Afrique) (*Ann. de la Soc. Géol. de Belg.*, t. LXXVIII, p. 1 à 21, 2 fig., 1 planche hors texte).

COLLOQUE SCIENTIFIQUE INTERNATIONAL

- E. RAGUIN (5-7 avril 1971): Les roches plutoniques dans leurs rapports avec les gîtes minéraux (Masson et Cie Editeurs, Paris 1973, p. 145-164, 4 fig., 6 photographies et p. 297-298).
- 1972: Central and west African rare metal pegmatites, Related aplites, quartz veins and mineral deposits (*Mineralium Deposita*, vol. 4, p. 202, 4 fig.).
- 1973: Considérations sur les types de pegmatites et sur leurs répartitions spatiales dans ou autour des granites du Centre et de l'Ouest africains (Colloque Scientifique International E. Raguin, p. 145-165, 4 fig., 4 tabl., 6 photographies. Masson et Cie. Editeurs, Paris VI<sup>e</sup>).
- 1973: Quelques remarques sur la tectonique cassante des plates-formes africaines et les minéralisations connexes (Colloque Scientifique International E. Raguin, p. 297-298. Masson et Cie. Editeurs, Paris VI<sup>e</sup>).



René-Jules CORNET

(Mons, 9 août 1899 - Keerbergen, 17 août 1976)

## Réne-Jules CORNET

(Mons, 9 août 1899 - Keerbergen, 17 août 1976)

En René-Jules CORNET, notre Académie a perdu un écrivain et un historien dont l'œuvre demeurera.

Cette œuvre, René-Jules CORNET n'avait commencé à la bâtir qu'à partir de ses quarante ans. Mais la clé s'en trouve déjà dans ses jeunes années.

Il était le fils du grand géologue Jules CORNET. La marque de Jules CORNET s'est gravée sur toute une école qui lui a témoigné, et a témoigné au souvenir du maître, une fidélité exemplaire. Elle a été, sur son fils, d'une extraordinaire profondeur. René-Jules CORNET était un raconteur admirable. Il n'a cessé, jusqu'à la fin de sa vie, de raconter son père. « Mon Père disait... » n'était pas seulement chez lui une formule de récit: c'était un appui qu'il continuait à chercher auprès d'un homme qu'il avait profondément aimé et admiré.

C'est par son père, tout d'abord, que René-Jules CORNET a appris à connaître l'Afrique. Le souvenir de la grande expédition de Jules CORNET au Katanga flottait dans la maison familiale de Mons. On y recevait nombre de coloniaux. A l'un d'eux, René-Jules CORNET doit même le premier de ses prénoms. Ses parents, à sa naissance, narraient-il, ne lui avaient pas encore choisi de prénom. Il fallut se décider dans la hâte. Jules CORNET trancha: « On l'appellera René comme mon ami René Dubreucq! ». René DUBREUCQ était à ce moment-là en Afrique.

Le jeune René-Jules fit ses études secondaires à l'Athénée royal de Mons, en humanités gréco-latines. Il y fut le condisciple de Charles PLISNIER, avec qui il devait demeurer lié. En 1917, sous l'occupation allemande, et alors qu'il était encore à l'Athénée, ses activités patriotiques lui firent courir de sérieux dangers. Une partie de la maison familiale avait été réquisitionnée et était occupée par un officier supérieur allemand. René-Jules CORNET, à la demande d'une organisation d'espionnage, entreprit de copier ses papiers. L'officier allemand le surprit. CORNET fut envoyé à la prison de Mons, où il put méditer dans la cellule

qu'avait occupée VERLAINE. La suite fut moins poétique: lourde peine de travaux forcés, camp, mine de charbon près d'Essen. René-Jules CORNET réussit à s'échapper en novembre 1918, au moment où des soviets de soldats et d'ouvriers prenaient le pouvoir à Essen, et il revint à Mons à la veille de l'armistice du 11 novembre. Sa captivité avait duré un an et demi. Il ne s'en vantait jamais. Cela faisait partie de ses pudeurs.

De 1919 à 1923, CORNET fait le droit à Gand — où il suivra notamment les cours d'Henri PIRENNE, grand ami de son père —, en 1923-24, fait son service militaire, au cours duquel il retrouve l'Allemagne — mais cette fois comme officier d'une armée occupante —, et s'inscrit en 1924 au barreau de Mons, où il ne passera que quelques années. Il n'a jamais prétendu avoir été ni un étudiant modèle ni un avocat particulièrement doué pour la dialectique du prétoire. Ses joyeuses anecdotes indiquaient plutôt le contraire. Mais il n'est pas indifférent, pour son œuvre d'historien, qu'il ait pratiqué le barreau. Les dossiers de préparation de ses livres, tels que je les ai connus, ressemblaient plus à des dossiers d'avocat qu'à ceux d'un historien professionnel. C'était des rassemblements de pièces, choisies avec discernement, bien organisées. Là-dessus, un avocat construit sa plaidoirie, CORNET, lui, bâtissait son récit. Il a toujours échappé au péril du fiche-à-fiche qui guette l'historien professionnel prisonnier de notes trop minutieuses. Il dominait son dossier, son sujet.

En 1929, CORNET entre, en qualité de conseiller juridique, dans le groupe de l'Union Minière du Haut-Katanga. Il va occuper diverses fonctions dans les sociétés du groupe, notamment au département radium et uranium de la Société Générale Métallurgique de Hoboken. C'est l'apprentissage des affaires coloniales (des affaires de la métropole: CORNET ne se rendra pour la première fois au Congo qu'en 1948), c'est aussi le contact avec ces grands hommes d'affaires — les FRANQUI, les SENGIER, les VAN BREE — dont il aura l'occasion dans son œuvre d'évoquer le rôle et la personnalité.

L'œuvre, voici enfin que nous y arrivons. Les loisirs de l'occupation vont permettre à CORNET de l'entamer. En 1943, il publie *Katanga. Le Katanga avant les Belges et l'expédition Bia-Francqui-Cornet*. C'est une révélation. On tient un auteur qui apporte une documentation neuve, abondante, passionnante, qui sait con-

struire un récit, faire progresser l'action, tracer des portraits. CORNET aura des lecteurs nombreux, souvent enthousiastes. Il suscitera des vocations coloniales. Mais qu'on ne s'y trompe pas: s'il a écrit une histoire qu'un large public a goûtée, c'est aussi une histoire, du point de vue du métier, très solide. On peut le dire de tous ses livres: ils ne sont jamais le fruit d'une improvisation hâtive, mais reposent toujours sur une authentique recherche.

Après la libération, tout en gardant une activité dans des sociétés coloniales, mais cette fois comme administrateur ou comme commissaire — notamment à la Compagnie du Katanga et à la Géomines —, René-Jules CORNET va fonder avec Fred VAN DER LINDEN la *Revue Coloniale Belge*, à laquelle il donnera de nombreux articles d'histoire souvent importants. Surtout, il publie de nouveaux livres: *La Bataille du Rail*, qui aura un succès encore supérieur à celui de *Katanga*, en 1948; *Terre katangaise*, en 1950; *Maniema*, en 1952.

Son talent d'écrivain et d'historien désormais reconnu lui vaut d'autres sollicitations: des organismes coloniaux et des sociétés coloniales lui demandent de rédiger leur historique. René-Jules CORNET le fera souvent sous une forme anonyme, mais dans des textes qui, par leur clarté et leur vie, portent bien sa marque. Ainsi paraissent successivement les « mémoires » du *Comité Spécial du Katanga* (1950; en collaboration avec le vicomte Charles TERLINDEN et Marcel WALRAET); de la *C.F.L.*, la Compagnie des Chemins de fer du Congo supérieur aux Grands Lacs africains (1952); du *Comité National du Kivu* (1953); de l'*Union Minière du Haut-Katanga* (1956); de la *Forminière* (1956); de la *Société Générale Métallurgique de Hoboken* — une société belge, mais étroitement liée par ses activités à l'Union Minière, et dont l'historique est particulièrement intéressant (1958); de la *Banque du Congo Belge* (1959). Rattachons à cette série de mémoires le beau volume, également anonyme, destiné à commémorer le cinquantenaire d'Elisabethville, *Elisabethville, 1911-1961*, publié en 1961.

Cette énumération de titres n'a guère de vie alors que, sous la plume de René-Jules CORNET, tout était vie, saveur, mouvement. Du moins, grâce à ces titres, peut-on apercevoir combien multiples étaient les régions du Congo auxquelles CORNET s'était inté-

ressé pour y retracer avant tout l'œuvre des Européens: le Katanga — son champ d'études évidemment privilégié —, le Bas-Congo (avec la *Bataille du Rail*), le Kivu, le Maniema, le Kasai, d'autres encore. A cette liste, la maladie, puis la mort ont empêché d'ajouter un autre nom géographique que ses amis attendaient et espéraient: Tanganika. Sur l'histoire du lac Tanganika, CORNET avait tous les éléments d'un livre qui eût été remarquable. Il ne l'a malheureusement pas écrit. On en possède seulement quelques fragments. Le plus important est l'article *Le centième anniversaire de la découverte du lac Tanganika (1858-1958)* publié dans le *Bulletin* de notre Académie en 1957.

Comme tant d'hommes profondément attachés au Congo, et à qui l'œuvre des Belges en Afrique avait inspiré de la fierté, CORNET ressentit en 1960 une sorte de mutilation morale. Comme beaucoup d'autres, il voulut montrer que la Belgique méritait mieux que les outrages qu'elle subissait dans l'opinion internationale. Mais contrairement à ceux qui réagissaient de manière naïve, ou excessive, il le fit de façon intelligente. Il s'attacha à décrire les réalisations belges dans deux domaines où elles avaient été effectivement très marquantes: l'agronomie et la médecine. De là deux livres d'une belle qualité: *Les Phares verts* (1965) et *Bwana Muganga (Hommes en blanc en Afrique noire)* (1971). Un prologue à ce deuxième volume a paru sous forme d'un mémoire intitulé: *Médecine et Exploration. Premiers contacts de quelques explorateurs de l'Afrique centrale avec les maladies tropicales* (1970).

Il faut, à propos de ces matières si variées abordées par CORNET, souligner le souci qu'il avait de consulter les spécialistes, afin d'obtenir une documentation technique à la fois correcte et abondante: historien d'une société minière, il consultait les ingénieurs et les financiers; historien de l'agronomie, il voyait les agronomes, correspondait avec eux; historien de la médecine, il s'initiait auprès des médecins. Ce contact suivi avec les « hommes de l'art » ne garantissait pas seulement le sérieux de ses œuvres; il contribuait, avec son tempérament même, à donner à celles-ci le sens du vécu.

Nous n'avons cité jusqu'ici que les livres que nous a laissés René-Jules CORNET. Il faudrait y ajouter ses nombreux articles — spécialement, nous l'avons dit, dans la *Revue Coloniale Belge*

—, ses traductions (du *Nouveau Congo* de Tom MARVEL, et de MARTELLI), son *Sommaire de l'histoire du Congo belge* (1948), et surtout deux plaquettes où brille une des facettes les plus remarquables de son talent: l'art du portrait. Il s'agit de *Jules Cornet intime* (1945) et de *Jean Jadot. Un grand artisan du Katanga* (1950).

Son talent avait été consacré par de nombreux prix. Mais une des leçons que René-Jules CORNET avait gardée de son père est que les honneurs doivent se prendre avec le sourire. Il en est un cependant dont il ne sourit pas car il en fut profondément touché: c'est lorsqu'il reçut en 1965 le prix quinquennal de la province de Hainaut. Dans la grande salle de l'Hôtel de Ville de Mons, dans son Mons natal où le nom de CORNET était une fois de plus honoré, ses amis furent heureux de sa joie.

Depuis 1950, il était membre de l'Institut Royal Colonial Belge. Il avait également été élu membre de l'Académie des Sciences Coloniales de Paris. Aux séances de l'Institut, devenu ensuite l'Académie, et à celles de la Commission d'Histoire dont, bien évidemment, il faisait aussi partie, il lui arrivait très fréquemment, surtout dans les dernières années, de se faire excuser. Il supportait mal, en effet, l'atmosphère tendue de Bruxelles. Il préférait recevoir ses amis — toujours avec la même chaleur, la même gentillesse — dans sa calme villa de Keerbergen, où il vivait. Sa santé exigeait d'ailleurs des ménagements. Il passait le plus souvent l'hiver en Suisse, ou dans le midi. Mais il ne cessait de travailler — se levant tôt, lisant, constituant ses dossiers, rédigeant — avec une ardeur que beaucoup de plus jeunes lui enviaient.

La maladie seule, dans les dernières années, eut raison de cette ardeur. Surtout, un deuil cruel lui enleva une partie de sa raison de vivre. Sa femme avait veillé sur lui et sur son œuvre avec une bonté rayonnante. Après qu'elle eut disparu, il lui survécut peu.

Mais ceux qui, avant ces tristesses, ont connu le René-Jules CORNET des belles années, garderont le souvenir d'un homme plein de chaleur et de vitalité, et qui avait réalisé une œuvre à son image: il y avait fait passer, à l'intérieur d'une construction solide, son sens intense de l'humain.

4 avril 1977.

Jean STENGERS.

## Julien VANHOVE

(Liège, 28 janvier 1905-Bruxelles, 13 octobre 1976)

« Parfait fonctionnaire, fonctionnaire parfait »... Julien VANHOVE se cabrait devant l'équation de ces binômes; il récusait le relent péjoratif du premier terme et se défendait modestement de la pointe laudative du second. Pour faire craquer cette étiquette, il invoquait malicieusement les petites manies qu'il cultivait avec soin et se vantait de quelque incartade qui définissait mieux sa personnalité. L'épithète de « grand commis » lui convenait davantage et il la servait volontiers aux collègues qu'il tenait en particulière estime.

Né à Liège le 28 janvier 1905, Julien VANHOVE fit ses humanités à l'Athénée royal et le droit à l'Université de sa ville natale: formation classique préparant aux belles carrières de la fonction publique.

Quel démon l'a poussé à postuler au Ministère des Colonies, plutôt qu'en quelque département aux traditions rassies ?

A la Place Royale il est affecté à la direction de l'enseignement, domaine auquel il ne cessera de s'intéresser tout au long de sa carrière; il se rend compte cependant que le nœud du problème de l'administration coloniale se trouve dans la « politique indigène »; il demande et obtient son affectation à cette direction. Bientôt il se rend compte que les problèmes de la politique indigène ne peuvent être traités sur rapports et documents abstraits, tant qu'on n'a pas vécu l'Afrique vivante dans sa mouvante réalité. Il veut aller sur le terrain. Impensable — à l'époque — de confier une « mission en Afrique » à un jeune fonctionnaire de l'administration métropolitaine! Alors Julien VANHOVE prend la grande décision: il demande sa mise en disponibilité pour faire un « terme » en service territorial. Scandale: ses chefs qui l'estiment, tentent de l'en dissuader: il compromettrait sa carrière, il reviendrait avec des idées faussées par les préjugés coloniaux. Mais Julien VANHOVE s'obstine. Eh bien, puisqu'il l'avait voulu,

on lui imposerait les rigueurs du statut du personnel d'Afrique: il suivrait les cours de l'Ecole coloniale (avec les bleus dont je fus), il serait engagé comme premier terme, à titre provisoire. Julien VANHOVE sorti « tête de promotion », avait — suivant une tradition de l'Ecole — le privilège de choisir la province à laquelle il serait affecté: il ne rechercha ni les meilleurs climats, ni le confort des centres et demanda bravement l'Equateur; à la mi 1936 il fut nommé administrateur territorial au poste de Basankusu où il demeura deux ans; vers la fin de son terme, le Gouverneur général lui confia cependant des missions qui lui permirent de visiter diverses régions de la colonie.

L'administration métropolitaine ne tint pas rigueur à Julien VANHOVE de son « incartade » coloniale; il réintégra le ministère, promu au grade de chef de bureau, et gravit alertement les échelons de la hiérarchie, justifiant de nouvelles missions outre-mer; le 30 juin 1960 il atteignit le sommet de sa carrière étant nommé directeur général et c'est avec ce grade qu'il passa au ministère des affaires étrangères en 1962, lorsque ce département résorba les services du Ministère des Affaires africaines.

Les activités administratives de Julien VANHOVE se reflètent dans les adaptations successives de la politique indigène à l'évolution, parfois vertigineuse, de la Colonie et des Territoires sous mandat. Sa discrétion professionnelle et le secret des archives ne permettent guère de mesurer la part de son apport dans l'œuvre ingrate de l'administration et de la législation des dernières années de l'ère coloniale. Ses publications scientifiques sont toutefois révélatrices de sa clairvoyance et de sa prudence.

Parallèlement à son activité administrative, Julien VANHOVE fit, en effet, une brillante carrière académique, entamée dès le 9 novembre 1946 par sa nomination à l'Université coloniale d'Anvers, où il fit un cours sur les théories générales de la colonisation; le 23 août 1950 il devint membre associé de notre Compagnie dans la Classe des Sciences morales et politiques, dont il sera membre titulaire le 1 mars 1967 et qu'il présidera en qualité de directeur en 1969; le 4 avril 1952 il est nommé chargé de cours à la faculté de droit et à l'école supérieure de sciences économiques de l'Université de Liège et promu au rang de professeur en 1967; le 3 septembre 1952 il est nommé chargé de cours au Centre interuniversitaire d'études coloniales.

Il fut membre de nombreuses sociétés savantes: le 2 juillet 1949 il entre à l'Institut International de sciences politiques et sociales appliquées aux pays de civilisations différentes et participe activement aux publications de l'Incid; le 2 juin 1952 il est nommé membre correspondant de la Société de Géographie de Lisbonne; le 30 décembre 1954 il est reçu membre de la « Commission des sciences de l'Homme » de l'« Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale » (IRSAC); le 29 janvier 1955 il se voit confier un mandat d'administrateur de la « Société belge d'Etude et Expansion » de Liège; le 1<sup>er</sup> janvier 1957 il est nommé membre de l'« Académia de Mediterraneo » de Rome.

Ses nombreuses publications témoignent de sa fécondité et du large éventail de ses propensions aux divers problèmes des sciences humaines.

Lorsque Julien VANHOVE joignit la séance de l'Académie le 15 juin 1976, participant à nos travaux, nul ne pouvait s'imaginer qu'il nous faisait une visite d'à Dieu. Le 13 octobre 1976, il était enlevé à l'affection des siens et à l'amitié de ses Confrères. Son œuvre et sa courtoise gentillesse maintiendront son souvenir parmi nous.

25 janvier 1977

A. RUBBENS

#### DISTINCTIONS HONORIFIQUES

Commandeur de l'Ordre de Léopold; Commandeur de l'Ordre royal du Lion; Commandeur de l'Ordre de la Couronne; Officier de l'Ordre de Léopold II; Croix civique de 1<sup>ère</sup> classe; Médaille du Cinquantenaire du Congo belge; Médaille commémorative de la guerre 1940-45 avec sabres; Médaille commémorative du règne de Sa Majesté Albert I; Grand Officier de l'Ordre de l'Etoile polaire (Suède); Grand Officier de l'Ordre de l'Empire (Portugal); Commandeur de l'Ordre de l'Etoile Noire (France).

#### BIBLIOGRAPHIE

Le Congo en 1935 d'après le rapport annuel aux Chambres — Aperçu critique (*Revue Congo*, 1935).

- Le Congo en 1934 — Aperçu critique (*Revue Congo*, 1936).
- La législation sanitaire du Congo belge et du Ruanda-Urundi (en collab. avec le Dr. Trolli, médecin en chef de la Colonie) (Ed. Les Nouvelles, droit colonial, t. III, Larcier, Bruxelles, 1938).
- Eléments du droit privé coutumier du Congo belge (Ed. Les Nouvelles, droit colonial, t. III, Larcier, Bruxelles, 1938).
- Les juridictions indigènes au Ruanda-Urundi (Ed. *Revue Congo*, Bruxelles, juillet 1939).
- Questionnaire de Sociologie juridique (Ed. Lesigne, Bruxelles, 1940).
- Essai de droit coutumier du Ruanda-Urundi (couronné par l'Institut Royal Colonial Belge) (Mémoires de l'Institut Royal Colonial Belge, Bruxelles, 1941).
- Regards sur notre Congo (Ed. La Renaissance du Livre, Bruxelles, 1943).
- Principes généraux de colonisation (Ed. Les cours coloniaux, Bruxelles, 1944).
- Ethnologie congolaise (Ed. les cours coloniaux, Bruxelles, 1944).
- Bouquet du Zaïre (Louvain, Revue de l'année, 1945).
- Doorheen onze Kongo (Adaptation néerlandaise revue complétée de: Regards sur notre Congo, éd. De Kinkhoren, Bruges, 1946).
- Orientation nouvelle de l'enseignement pour les indigènes en Afrique belge (Comptes rendus de la Semaine Coloniale Universitaire, Institut universitaire des territoires d'outre-mer, Anvers, 1949).
- Les formes d'asservissement dans les sociétés indigènes au Congo belge (en collab. avec le Prof. Ed. De Jonghe) (Mémoires de l'Institut royal colonial belge, Bruxelles, 1949).
- Nouvelle orientation de l'enseignement pour indigènes au Congo belge et au Ruanda-Urundi (*Bulletin de la Société belge d'Etudes et d'Expansion*, Liège, 1949).
- Situation actuelle du Service social. Ses prochaines réalisations (*Revue Coloniale belge*, 1<sup>er</sup> juillet 1950).
- L'œuvre d'éducation et l'Assistance sociale au Congo belge (Bruxelles, Archives économiques, culturelles et sociales du Congo belge, 1950).
- L'éducation et l'évolution de la société indigène en Afrique belge (Comptes rendus du Colloque organisé à l'Institut de Sociologie Solvay sur le problème de l'enseignement colonial (cahiers de l'Institut), Bruxelles, 1951).
- Het Onderwijs in Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi, dans la *Nederlandse Pedagogische Encyclopedie*, Den Haag, 1951.
- Social Service in Belgian Congo (Revue de l'Incid *Civilisations*, vol. I, n° 1, Bruxelles, 1951).
- La sauvegarde des valeurs africaines (Discours prononcé à la séance académique de rentrée de l'Inutom le 27 octobre 1951, repris dans *Problèmes d'Afrique centrale*, n° 14, 4<sup>e</sup> trimestre 1951).
- Un problème difficile de politique indigène: L'éducation des Africains (*Bulletin de l'Institut Royal Colonial Belge*, Bruxelles, 1951, XXII, 2).

- Aspects culturels de la détribalisation à Léopoldville (Communication faite à la session de l'Incidî tenue à Florence du 4 au 8 juin 1952, Bruxelles, Incidi, 1952).
- L'éducation des Africains (Louvain, *Revue Grands Lacs*, octobre 1952).
- Civilizing the Belgian Congo (in *Les Etudes américaines*, Paris, 1953).
- L'œuvre d'éducation au Congo belge et au Ruanda-Urundi (dans *l'Encyclopédie du Congo belge*, Bruxelles, Bieleveld, 1953).
- Une réforme d'importance au Ruanda: la suppression du bail à cheptel (Ubugake) (*Journal des Tribunaux d'Outre-Mer*, Bruxelles, 15 juillet 1954).
- Rapport présenté au Symposium de l'Université de Liège (décembre 1954) sur la préparation des étudiants à la vie sociale et civique au Congo belge et au Ruanda-Urundi (*Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liège*, octobre-décembre, 1954).
- L'avenir de l'Afrique belge et les sciences (*Bull. ass. Amis Un. Liège*, juillet-septembre, 1955, consacré à la collaboration à apporter par les Universités belges à la solution des problèmes coloniaux).
- L'esprit de la politique indigène de la Belgique *Marchés coloniaux du Monde*, Paris, 19 novembre 1955).
- Pour une action sociale globale dans l'hinterland des centres industriels du Haut-Katanga (Rapport présenté à l'Un. Lg. (1956) pour préparer la mission de prospection à envoyer par l'Université au Haut-Katanga).
- Enseignement général et éducation en Afrique belge, présentation des groupes 6 et 7 de la section du Congo belge et du Ruanda-Urundi à l'Exposition Universelle et Internationale de Bruxelles de 1958 (*Belgique d'outre-mer*, Bruxelles, mars 1957).
- L'accession des indigènes à la propriété immobilière individuelle (*Journal des Tribunaux d'outre-mer*, Bruxelles, 15 mai 1958).
- Les impératifs de la politique indigène en Afrique noire (dans *Mélanges*, offerts au Prof. Dr. Mendes Corrêa (Portugal) à l'occasion de son jubilé (Ed. Société de Géographie de Lisbonne).
- Message (Bulletin de l'Amicale des anciens des Cours normaux de l'Enseignement Technique pour le Congo belge et le Ruanda-Urundi, Léopoldville, n° 1, 1959).
- L'assistance technique de la Belgique à la République du Congo sur le plan culturel et médico-social (Comptes rendus du Colloque interdisciplinaire sur l'Assistance technique, Bruxelles, 1961).
- L'enseignement. — La promotion de la femme africaine. — L'assistance sociale (Extraits du Tome I du *Livre Blanc de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer*, Bruxelles, 1962).
- Notices bibliographiques (depuis 1965) (dans *Revue bibliographique* (h.c.) éditée par l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, Bruxelles).
- Histoire du Ministère des Colonies. Histoire de l'administration centrale du Congo de 1885 à 1962 (Bruxelles, Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, Mémoires in-8°, 1968).



J.-L. TROCHAIN

(4 juin 1903 - 11 novembre 1976)

## Jean-Louis TROCHAIN

(4 juin 1903 - 11 novembre 1976)

TROCHAIN, Jean-Louis est né à Villenouvelle (Haute Garonne) le 4 juin 1903 et est décédé à Toulouse le 11 novembre 1976.

A l'âge de 21 ans, il est licencié ès sciences de l'Université de Toulouse et reste attaché à la Faculté des Sciences de cette Université jusqu'en 1929. C'est à ce moment que se dessine sa carrière coloniale, entreprise sous l'égide du professeur Auguste CHEVALIER de Paris, au Muséum d'Histoire naturelle, et continuée dans le laboratoire de cet illustre botaniste.

Son premier contact avec l'Afrique date de cette époque: en 1933, il consacre, chaque fois une année, au Sénégal, ce qui lui permet de rassembler les matériaux destinés à sa thèse de doctorat. Il est proclamé docteur en sciences naturelles en Sorbonne, en 1941, avec la mention « Très honorable ».

De Paris, il est dirigé en 1941 vers Toulouse et, en 1943, il est nommé maître de conférences puis professeur de Botanique tropicale à la Faculté des Sciences de Montpellier. Il exerça cette charge de cours jusqu'en 1961. Pendant ce temps, il assumait au cours de ces 17 ans d'importantes fonctions en Afrique tropicale.

De 1947 à 1961, il fut le directeur-fondateur de l'Institut d'Etudes africaines à Brazzaville, Institut qui avait été créé par l'Office de la Recherche scientifique pour les territoires d'Outre-Mer (ORSTOM).

En fait, il créa à Brazzaville un Institut polyvalent de recherches scientifiques, puis à Bangui, un Centre de Géophysique et à Pointe-Noire une Station océanographique dotée d'un navire de recherches.

Comme l'IFAN de Dakar il avait doté la France d'un Institut de Recherches scientifiques susceptibles d'établir des plans répondant au développement économique et social de l'ancien A.E.F. Le

milieu physique et biologique y était étudié par des chercheurs qui précisait la vocation réelle des diverses régions et la destinée économique prise dans son sens le plus général.

Pour animer les 3 centres « aéfiens » il avait progressivement obtenu la nomination d'une quarantaine de chercheurs et techniciens européens et une trentaine de techniciens africains.

Ce monument, à peine élaboré, fut continué par des Africains secondés par des Français depuis 1961, moment où M. F. TROCHAIN fut nommé professeur de Botanique tropicale à l'Université de Toulouse en remplacement de son protecteur, M. le professeur GAUSSENS.

Et c'est le 23 mai 1975 qu'il fut élevé à l'honorariat, ne s'occupant plus, à partir d'alors, que de recherches personnelles, ayant abandonné son enseignement.

Celui-ci fut d'une fécondité extraordinaire toujours basé sur de fréquentes missions en Europe, en Afrique et Amérique tropicales. Il a démontré qu'il n'y avait qu'une science de la Botanique qui n'est pas plus métropolitaine qu'africaine et que les étudiants ont tout à gagner d'un enseignement élargi à des bornes dépassant le cadre classique.

En plus des cours de géographie botanique et de ceux de botanique tropicale, il enseigna l'écologie et l'agro-systématique des plantes tropicales et de leurs produits.

Ses talents de conférencier furent souvent mis à l'épreuve; chaque fois il s'efforça de faire connaître l'Afrique noire, ses particularités physio-géographiques et biologiques, ses productions naturelles, la nécessité de protéger sol et nature, l'œuvre française outre-mer, etc.

Il a publié 158 études principalement sur la Botanique tropicale mais aussi sur l'Ecologie, sur l'environnement de la région toulousaine. Son ouvrage sur la Phytoécologie des principaux types de végétations intertropicaux constituera le couronnement de son œuvre; il ne verra le jour qu'en 1977.

Il était membre de nombreuses sociétés savantes parmi lesquelles j'épinglerai le Conseil scientifique de l'Afrique (1950), la Commission de l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge (1954), l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-lettres de Toulouse (1962) et le CNRS (1963).

Il m'a été donné d'admirer à plusieurs reprises le magnifique travail d'apôtre qu'il réalisa à la chaire de Botanique de l'Université de Toulouse. Les assistants qu'il a formés sont marqués par son empreinte et s'efforcent tous d'approfondir les sujets qu'ils étudient: ils n'avancent que ce qui est vérifiable, ils n'affirment que ce qui est vérité. Une touche de bonhomie caractérise ces hommes habitués à un travail profond toujours exercé dans un climat de bonne humeur.

TROCHAIN fut un chef d'école et un brillant professeur après avoir été un chercheur infatigable et un organisateur hors ligne.

Il n'était membre de notre Compagnie que depuis mars 1976; nous n'avons pas eu le plaisir de l'entendre mais son passé nous garantissait les qualités de l'homme et du savant.

26 janvier 1976

P. STANER

## Table des matières

## Inhoudstafel

|  |    |
|--|----|
| Agenda 1977 ... .. .                                 | 4  |
| Annuaire 1977 ... .. .                               | 12 |
| Bestuurscommissie ... .. .                           | 13 |
| Commissie voor de Biografie ... .. .                 | 13 |
| Commissie voor Geschiedenis ... .. .                 | 13 |
| Commission administrative ... .. .                   | 12 |
| Commission de la Biographie ... .. .                 | 12 |
| Commission d'Histoire ... .. .                       | 12 |
| Concours annuels ... .. .                            | 5  |
| Questions 1977 ... .. .                              | 5  |
| Questions 1978 ... .. .                              | 6  |
| Dodenlijst: Cf. Membres décédés                      |    |
| Jaarboek 1977 ... .. .                               | 13 |
| Lijst der leden: Cf. Liste des membres               |    |
| Liste des membres ... .. .                           | 14 |
| Classe des Sciences morales et politiques ... .. .   | 14 |
| Membres honoraires ... .. .                          | 14 |
| Membres titulaires ... .. .                          | 15 |
| Associés honoraires ... .. .                         | 17 |
| Associés ... .. .                                    | 17 |
| Correspondants ... .. .                              | 19 |
| Classe des Sciences naturelles et médicales ... .. . | 21 |
| Membres honoraires ... .. .                          | 21 |
| Membres titulaires ... .. .                          | 23 |
| Associés honoraires ... .. .                         | 23 |
| Associés ... .. .                                    | 24 |
| Correspondants ... .. .                              | 26 |
| Classe des Sciences techniques ... .. .              | 29 |
| Membres honoraires ... .. .                          | 29 |
| Membres titulaires ... .. .                          | 30 |
| Associés honoraires ... .. .                         | 32 |
| Associés ... .. .                                    | 32 |
| Correspondants ... .. .                              | 34 |
| Membres: Cf. Liste                                   |    |
| Membres décédés                                      |    |
| Classe des Sciences morales et politiques ... .. .   | 36 |
| Classe des Sciences naturelles et médicales ... .. . | 37 |
| Classe des Sciences techniques ... .. .              | 38 |

Nécrologe: Cf. Membres décédés

Necrologische nota's

Notices nécrologiques

|                         |    |
|-------------------------|----|
| CORNET, R.-L. ... ..    | 43 |
| DELAVIGNETTE, R. ... .. | 43 |
| TROCHAIN, J.-L. ... ..  | 65 |
| VANHOVE, J. ... ..      | 59 |
| VARLAMOFF, N. ... ..    | 49 |

Overleden leden: Cf. Membres décédés

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Présidents (liste) ... ..             | 11 |
| Prix Egide Devroey ... ..             | 8  |
| Prijs Egide Devroey ... ..            | 8  |
| Secrétaires perpétuels (liste) ... .. | 11 |
| Secrétariat ... ..                    | 12 |
| Secretarie ... ..                     | 13 |
| Tableau de l'Académie ... ..          | 3  |
| Vaste secretarissen (lijst) ... ..    | 11 |
| Voorzitters (lijst) ... ..            | 11 |
| Wedstrijden (Jaarlijkse) ... ..       | 5  |
| Vragen 1977 ... ..                    | 5  |
| Vragen 1978 ... ..                    | 6  |

ACHEVÉ D'IMPRIMER LE 10 JUIN 1977  
PAR L'IMPRIMERIE SNOECK-DUCAJU & ZOOM  
N.V.  
GAND

Académie, rue Defacqz 1, B-1050 Bruxelles (Belgique)  
Academie, Defacqzstraat 1, B-1050 Brussel (België)