

ACADÉMIE ROYALE      KONINKLIJKE ACADEMIE  
DES                              VOOR  
SCIENCES COLONIALES      KOLONIALE WETENSCHAPPEN

---

BULLETIN      MEDEDELINGEN  
DES SÉANCES      DER ZITTINGEN

---

(Nouvelle série — Nieuwe reeks)

IV — 1958 — I

(Annuaire — Jaarboek)



Rue de Livourne, 80A  
BRUXELLES 5

Livornostraat, 80A  
BRUSSEL 5

---

1958

PRIX :  
PRIJS: F 140

Abonnement 1958  
(7 num.) F 840

#### AVIS AUX AUTEURS.

L'A. R. S. C. publie les études dont la valeur scientifique indiscutable 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 sont insérés dans la collection des *Mémoires*.

Les manuscrits doivent être adressés au Secrétariat, 80A, rue de Livourne, à Bruxelles. Ils seront conformes aux instructions consignées dans la « Notice de présentation des manuscrits » (voir *Bull.*, 1956, p. 492) dont un tirage à part peut être obtenu au Secrétariat sur simple demande.

#### BERICHT AAN DE AUTEURS.

De K. A. K. W. publiceert de studies waarvan de ontegensprekelijke 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, 80A, Livornostraat, Brussel. Ze zullen rekening houden met de richtlijnen samengevat in de « Nota over de indiening van handschriften » (zie *Meded.* 1956, blz. 493), waarvan een overdruk op eenvoudige aanvraag bij de Secretarie kan bekomen worden.

ACADÉMIE ROYALE    KONINKLIJKE ACADEMIE  
DES                            VOOR  
SCIENCES COLONIALES    KOLONIALE WETENSCHAPPEN

---

BULLETIN                    MEDEDELINGEN  
DES SÉANCES                DER ZITTINGEN

---

(Nouvelle série — Nieuwe reeks)

**IV — 1958 — I**

(Annuaire — Jaarboek)



Rue de Livourne, 80A  
BRUXELLES 5

Livornostraat, 80A  
BRUSSEL 5

---

1958

PRIX :  
PRIJS: F 140

Abonnement 1958      F 840  
(7 num.)

IMPRIMERIE J. DUCULOT

S. A.

GEMBLoux

ANNUAIRE



JAARBOEK

# Académie royale des Sciences coloniales

## Koninklijke Academie voor Koloniale Wetenschappen

### Statuts. — Statuten.

(Arrêté royal du 3 juin 1955  
donné à Bukavu, Congo belge).

ARTICLE PREMIER. — L'*Académie royale des Sciences coloniales* [créée sous le nom d'Institut Royal Colonial Belge par l'arrêté royal du 4 septembre 1928, dotée de la personnalité civile par l'arrêté royal du 31 octobre 1931, modifié par l'arrêté royal du 3 juin 1955] a pour **mission** d'entreprendre l'étude des sciences coloniales, de favoriser le développement de celles-ci et leur propagation dans l'enseignement supérieur, et d'assurer la liaison entre les différents organismes s'occupant d'études coloniales.

Elle donne son avis sur les projets et sur les questions que le Ministre des Colonies lui soumet.

Le siège de l'Académie est établi à Bruxelles.

ART. 2. — L'Académie est divisée en **trois Classes**.

La première Classe, dénommée *Classe des Sciences morales et politiques*, s'occupe spécialement des questions d'histoire, de politique indigène, de législation coloniale,

(Koninklijk besluit van 3 juni 1955, gegeven te Bukavu, Belgisch-Congo).

ARTIKEL ÉÉN. — De *Koninklijke Academie voor Koloniale Wetenschappen* [die, bij koninklijk besluit van 4 september 1928, onder de benaming van Koninklijk Belgisch Koloniaal Instituut werd opgericht en bij koninklijk besluit van 31 oktober 1931, gewijzigd bij koninklijk besluit van 3 juni 1955, rechtspersoonlijkheid heeft bekomen] heeft als **opdracht** de studie van de koloniale wetenschappen ter hand te nemen, de ontwikkeling ervan en de verbreiding ervan in het hoger onderwijs te bevorderen en te zorgen voor de verbinding tussen de verschillende instellingen, die zich met koloniale studiën bezighouden.

Zij adviseert over de ontwerpen en vraagpunten die de Minister van Koloniën haar voorlegt.

De zetel van de Academie is te Brussel gevestigd.

ART. 2. — De Academie is in **drie Klassen** ingedeeld.

De eerste, *Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen* genaamd, houdt zich meer in het bijzonder bezig met de vraagstukken van geschiedenis, inlandse politiek, ko-

d'ethnologie, de linguistique, de littérature, d'art et de missiologie.

La deuxième Classe, dénommée *Classe des Sciences naturelles et médicales*, s'occupe spécialement des questions de géographie physique et économique, de chimie, de minéralogie, de botanique, de zoologie, médecine et d'agronomie, ainsi que de l'application de ces disciplines.

La troisième Classe, dénommée *Classe des Sciences techniques*, s'occupe spécialement des questions de transport, de communications, de génie civil, de matériel colonial, d'outillage, d'exploitation des mines, de métallurgie.

ART. 3. — Chaque Classe comprend quinze **Membres titulaires**, de nationalité belge.

Elle peut comprendre en outre :

1° Des **Membres honoraires** ;  
2° Trente **Membres associés** au plus, de nationalité belge ou étrangère ;

3° Quinze **Membres correspondants** au plus, choisis parmi les personnalités belges et étrangères résidant au Congo belge et au Ruanda-Urundi.

Tous les Membres ont le droit d'assister aux **séances** de l'Académie et à celles de leur Classe. Toutefois, seuls les Membres honoraires et titulaires prennent part aux **Comités secrets**.

ART. 4. — Peuvent seuls être nommés **Membres honoraires**, et seulement à leur demande et de l'avis conforme de leur Classe, les **Membres titulaires** qui transfèrent leur résidence à l'étranger après

loniale wetgeving, volkenkunde, linguïstiek, letterkunde, kunst en missiologie.

De tweede, *Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen* genaamd, houdt zich meer in het bijzonder bezig met de vraagstukken van natuurkundige en economische aardrijkskunde, scheikunde, delfstofkunde, plantkunde, dierkunde, geneeskunde en landbouwkunde, alsook de toepassing van deze wetenschappen.

De derde, *Klasse voor Technische Wetenschappen* genaamd, houdt zich meer in het bijzonder bezig met vraagstukken in verband met vervoer, verkeersmiddelen, burgerlijke genie, koloniaal materieel, toerusting, ontginning der mijnen, metallurgie.

ART. 3. — Elke Klasse bestaat uit vijftien **Titelvoerende Leden** van Belgische nationaliteit.

Bovendien kunnen in elke Klasse opgenomen worden :

1° **Ereleden** ;  
2° Ten hoogste dertig **Buitengewone Leden**, van Belgische of van vreemde nationaliteit ;

3° Ten hoogste vijftien **Corresponderende Leden**, gekozen onder de Belgische of vreemde personaliteiten die in Belgisch-Congo of in Ruanda-Urundi verblijven.

Al de Leden hebben het recht de **vergaderingen** van de Academie en deze van hun Klasse bij te wonen. Echter alleen de Ereleden en de Titelvoerende Leden nemen deel aan de **Besloten Vergaderingen**.

ART. 4. — Kunnen alleen tot **Erelid** benoemd worden en enkel op hun verzoek en op eensluidend advies van hun Klasse, de Titelvoerende Leden die, na hun benoeming, hun verblijfplaats naar

leur nomination ou qui, pour une des raisons prévues par le règlement d'ordre intérieur, ne pourraient plus continuer de prendre part d'une manière active et régulière aux travaux de l'Académie.

Pour toute **place vacante** de Membre titulaire, la Classe intéressée propose un candidat; elle fait de même pour toute place de Membre associé ou de Membre correspondant, qu'elle juge opportun de faire occuper.

Les avis et propositions précités sont émis en **Comité secret**.

Les Membres titulaires et les Membres honoraires sont **nommés par le Roi**; les Membres associés et les Membres correspondants **par le Ministre des Colonies**.

ART. 5. — Chaque Classe élit son **Directeur** pour un an parmi les Membres titulaires.

Le Directeur sortant n'est pas rééligible. Il peut être réélu ultérieurement.

ART. 6. — Le Roi nomme à tour de rôle le Directeur de chacune des Classes en qualité de **Président** de l'Académie pour un an.

Le Président représente l'Académie dans les cérémonies publiques.

ART. 7. — Le **Secrétaire perpétuel** de l'Académie est nommé par le Roi parmi les Membres titulaires de l'Académie.

Il est chargé de la correspondance, de la tenue des procès-verbaux des séances et de la garde des archives, tant de l'Académie que de chacune des Classes.

Il remplit les fonctions de secrétaire de la Commission administrative.

de vreemde overbrengen of die, wegens een der redenen in het huis-houdelijk reglement bepaald, niet meer actief en regelmatig aan de werkzaamheden van de Academie zouden kunnen deelnemen.

Voor elke **openstaande plaats** van Titulvoerend Lid, stelt de betrokken Klasse een kandidaat voor; zij doet hetzelfde voor elke plaats van Buitengewoon of Corresponderend Lid, welke zij opportuun acht te begeven.

Voormelde adviezen en voorstellen worden op een **Besloten Vergadering** uitgebracht.

De Titulvoerende Leden en de Ereleden worden **door de Koning benoemd**; de Buitengewone en de Corresponderende Leden worden **door de Minister van Koloniën benoemd**.

ART. 5. — Elke Klasse kiest haar **Directeur** voor één jaar, uit de Titulvoerende Leden.

De uittredende Directeur is niet herkiesbaar. Hij kan later worden herkozen.

ART. 6. — Om de beurt wordt de Directeur van elke Klasse door de Koning voor één jaar tot **Voorzitter** van de Academie benoemd.

De Voorzitter vertegenwoordigt de Academie op plechtigheden.

ART. 7. — De **Vaste Secretaris** van de Academie wordt uit de Titulvoerende Leden door de Koning benoemd.

Hij is belast met de briefwisseling, het opstellen van de notulen der vergaderingen en het bewaren van de archieven, zowel deze van de Academie als deze van elke Klasse.

Hij vervult het ambt van secretaris der Bestuurscommissie.

ART. 8. — Chaque Classe tient **obligatoirement une séance** pour ses Membres **tous les mois**, sauf en août, septembre et octobre.

En octobre, les trois Classes se réunissent en une **séance plénière**, où il est rendu compte des travaux de l'Académie et où sont remis les prix décernés dans les concours.

ART. 9. — Sera considéré comme **démissionnaire** tout Membre titulaire, de même que tout Membre associé résidant en Belgique, qui n'aura assisté à aucune séance pendant deux ans, sans motif d'absence admis par le règlement d'ordre intérieur.

Pourra de même être considéré comme démissionnaire, tout Membre correspondant qui n'aura fait parvenir aucun travail pendant trois ans.

Dans l'un et l'autre cas, l'arrêté de démission sera pris sur **proposition** de la Classe, formulée en Comité secret.

ART. 10. — L'Académie *publie* :

1° Des **Mémoires** scientifiques ;

2° Un **Bulletin des Séances** contenant les procès-verbaux des séances, ainsi que des communications et des lectures de peu d'étendue faites ou présentées par les Membres de l'Académie ;

3° La **Biographie Coloniale Belge** ;

4° L'**Atlas général du Congo**.

ART. 11. — L'Académie organise périodiquement des **concours** scientifiques et littéraires sur des

ART. 8. — Elke Klasse is **verplicht elke maand een vergadering** van haar Leden te houden, behalve in augustus, september en oktober.

In oktober komen de drie Klassen in een **pleno-zitting** bijeen, waarop verslag wordt gedaan over de werkzaamheden van de Academie en de bij de wedstrijden toegekende prijzen worden uitgereikt.

ART. 9. — Als **ontslagnemer** wordt beschouwd elk Titelvoerend Lid, evenals elk Buitengewoon Lid dat in België verblijft en zonder een door het huishoudelijk reglement aangenomen reden gedurende twee jaar geen enkele vergadering bijgewoond heeft.

Als ontslagnemer kan eveneens worden beschouwd, elk Correspondierend Lid, dat gedurende drie jaar geen enkel werk ingezonden heeft.

In beide gevallen wordt het besluit tot ontslagverlening genomen op een **voorstel** dat de Klasse in Geheim Comité heeft gedaan.

ART. 10. — Door de Academie *worden uitgegeven* :

1° Wetenschappelijke **Verhandelingen** ;

2° **Mededelingen der Zittingen** waarin worden opgenomen de notulen der vergaderingen evenals mededelingen en lezingen van geringe omvang welke worden gedaan of voorgelegd door de Leden van de Academie ;

3° De **Belgische Koloniale Biografie** ;

4° De **Algemene Atlas van Congo**.

ART. 11. — De Academie richt periodisch wetenschappelijke en letterkundige **wedstrijden** in over

sujets coloniaux. Elle peut doter de prix les œuvres qu'elle couronne.

Les **œuvres couronnées** sont publiées aux frais de l'Académie.

Les Membres de l'Académie ne peuvent prendre part à ces concours.

ART. 12. — L'Académie peut encourager par voie de **subventions** les savants qui se livrent à des études en rapport avec sa mission ; favoriser dans les universités et établissements d'enseignement supérieur l'organisation de cours et de conférences et accorder des subventions à cet effet.

Elle peut, de même, mettre à la disposition des savants et des établissements visés à l'alinéa précédent, ses collections d'études et son matériel de travail.

ART. 13. — L'Académie et les Classes peuvent créer toutes **Commissions** de travail utiles à l'accomplissement de leurs missions respectives et y nommer des personnes étrangères à l'Académie.

ART. 14. — L'Académie arrête son **Règlement d'ordre intérieur** et la réglementation de ses publications et concours et les soumet à l'approbation du Ministre des Colonies.

ART. 15. — Les Membres de l'Académie ont droit à un **jeton de présence** de deux cents francs pour toute séance plénière, séance de Classe ou de Commission.

S'ils résident en dehors de l'agglomération bruxelloise, il leur est alloué en outre, par journée de séance, une **indemnité de séjour** de cent francs, majorée du prix du

koloniale onderwerpen. Zij kan prijzen toekennen voor de werken die zij bekroont.

De **bekroonde werken** worden op kosten van de Academie uitgegeven.

De Leden van de Academie mogen aan deze wedstrijden niet deelnemen.

ART. 12. — Ter aanmoediging kan de Academie **toelagen** verlenen aan de geleerden die zich wijden aan studies in verband met haar opdracht ; zij kan, in de universiteiten en in de inrichtingen voor hoger onderwijs, het inrichten bevorderen van cursussen en voordrachten en, te dien einde, toelagen verlenen.

Zij kan eveneens haar verzamelingen van studies en haar werkmateriaal ter beschikking stellen van de in het vorig lid bedoelde geleerden en inrichtingen.

ART. 13. — De Academie en de Klassen kunnen alle **Werkcommissies** oprichten die nuttig zijn voor het vervullen van hun onderscheiden opdrachten en daarin personen benoemen die niet tot de Academie behoren.

ART. 14. — De Academie stelt haar **Huishoudelijk Reglement** en het reglement van haar publicaties en prijskampen op en legt deze aan de Minister van Koloniën ter goedkeuring voor.

ART. 15. — De Leden van de Academie hebben recht op een **zitpenning** van tweehonderd frank voor elke voltallige vergadering, vergadering van een Klasse of van een Commissie.

Indien zij buiten de Brusselse agglomeratie wonen wordt hun bovendien, voor elke dag waarop wordt vergaderd, een **verblijfsvergoeding** toegekend van hon-

voyage aller et retour en deuxième classe des chemins de fer <sup>(1)</sup> entre le lieu de leur résidence et Bruxelles. S'ils résident à l'étranger, seul le **prix du voyage** sur le territoire métropolitain leur est remboursé.

Les mêmes avantages sont accordés aux personnes étrangères à l'Académie qui sont membres des Commissions de travail.

derd frank, vermeerderd met de kosten van de reis per spoor in tweede klasse <sup>(2)</sup> van hun verblijfplaats naar Brussel en terug. Indien zij in het buitenland verblijven worden hun alleen de **kosten van de reis** op het grondgebied van het moederland terugbetaald.

Dezelfde voordelen worden toegekend aan de personen die niet tot de Academie behoren en lid zijn van de Werkcommissies.

#### PUBLICATION

- A. R. 4 septembre 1928 : *Moniteur*, 30 septembre (Abrogé).
- A. R. 18 décembre 1929 : *Bulletin Officiel*, 15 février 1930, p. 103 (Abrogé).
- A. R. 17 avril 1930 : *Moniteur*, 2 mai (Abrogé).
- A. R. 26 août 1938 : *Moniteur*, 10 septembre (Abrogé).
- A. R. 26 avril 1947 : *Bulletin Officiel*, 15 mai, p. 296 (Abrogé).
- A. R. 29 décembre 1947 : Inédit (Abrogé).
- Loi du 27 juin 1930 : *Moniteur*, 10 juillet.
- A. R. 31 octobre 1931 : *Moniteur*, 25 novembre.
- A. R. 28 décembre 1950 : *Moniteur*, 2 février 1951 (Abrogé).
- A. R. 25 octobre 1954 : *Moniteur*, 20 novembre.
- A. R. 3 juin 1955 (Statuts) : *Moniteur*, 5 octobre.
- A. R. 3 juin 1955 (Personnalité civile) : *Moniteur*, 5 octobre.
- A. M. 28 juin 1955 (Règlement général) : *Moniteur*, 5 octobre.
- A. M. 23 août 1956 (Règlement général, addition à l'art. 35).

#### BEKENDMAKING

- K. B. 4 september 1928 : *Staatsblad*, 30 september (Opgeheven).
- K. B. 18 december 1929 : *Ambtelijk Blad*, 15 februari 1930, blz. 103. (Opgeheven).
- K. B. 17 april 1930 : *Staatsblad*, 2 mei (Opgeheven).
- K. B. 26 augustus 1938 : *Staatsblad*, 10 september (Opgeheven).
- K. B. 26 april 1947 : *Ambtelijk Blad*, 15 mei, blz. 296 (Opgeheven).
- K. B. 29 december 1947 : Onuitgegeven (Opgeheven).
- Wet van 27 juni 1930 : *Staatsblad*, 10 juli.
- K. B. 31 oktober 1931 : *Staatsblad*, 25 november.
- K. B. 28 december 1950 : *Staatsblad*, 2 februari 1951 (Opgeheven).
- K. B. 25 oktober 1954 : *Staatsblad*, 20 november.
- K. B. 3 juni 1955 (Statuten) : *Staatsblad*, 5 oktober.
- K. B. 3 juni 1955 (Rechtspersoonlijkheid) : *Staatsblad*, 5 oktober.
- M. B. 28 juni 1955 (Algemeen Reglement) : *Staatsblad*, 5 oktober.
- M. B. 23 augustus 1956 (Algemeen Reglement, bijvoegsel bij art. 35).

<sup>(1)</sup> En vertu d'un règlement international, la deuxième classe des chemins de fer est dénommée « première classe » à dater du 3 juin 1956.

<sup>(2)</sup> Krachtens een internationaal reglement wordt de tweede klasse van de spoorwegen vanaf 3 juni 1956 « eerste klasse » genoemd.

## Personnalité civile. — Rechtspersoonlijkheid.

(Arrêté royal du 31 octobre 1931, modifié par l'arrêté royal du 3 juin 1955, donné à Bukavu, Congo belge).

(Koninklijk besluit van 31 oktober 1931, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 3 juni 1955, gegeven te Bukavu, Belgisch-Congo).

ARTICLE PREMIER. — La **personnalité civile** est accordée à l'Académie royale des Sciences coloniales, dont l'arrêté royal du 3 juin 1955 détermine l'objet et l'organisation.

ART. 2. — L'Académie est gérée, sous la haute autorité du Ministre des Colonies, par une **Commission administrative**. Celle-ci est investie, à cet effet, des pouvoirs les plus étendus.

Elle a la gestion financière du patrimoine de l'Académie, qu'elle représente vis-à-vis des tiers.

ART. 2 bis. — La Commission administrative est composée de **six Membres titulaires** de l'Académie, désignés, pour trois ans, par le Ministre des Colonies.

La Commission est renouvelée par tiers chaque année; toutefois, le mandat de ses membres est renouvelable.

Le Ministre des Colonies peut assister aux séances de la Commission ou s'y faire représenter par un fonctionnaire supérieur de l'admi-

ARTIKEL ÉÉN. — De **rechtspersoonlijkheid** wordt verleend aan de Koninklijke Academie voor Koloniale Wetenschappen, wiens doel en inrichting bepaald worden bij het koninklijk besluit van 3 juni 1955.

ART. 2. — De Academie wordt beheerd door een **Bestuurscommissie**, onder het hoog gezag van de Minister van Koloniën. Te dien einde is deze Commissie met de meest uitgebreide machten bekleed.

Zij heeft het financieel bestuur van het patrimonium van de Academie die zij tegenover derden vertegenwoordigt.

ART. 2 bis. — De Bestuurscommissie is samengesteld uit **zes Titelloerende Leden** van de Academie door de Minister van Koloniën aangewezen voor een termijn van drie jaar.

Ieder jaar wordt de Commissie voor een derde hernieuwd; het mandaat van haar leden is echter hernieuwbaar.

De Minister van Koloniën kan de vergaderingen van de Commissie bijwonen of er zich door een hogere ambtenaar van het centraal bestuur

nistration centrale ; le délégué du Ministre ayant, en ce cas, voix délibérative.

ART. 3. — La Commission administrative est **présidée** par le Président de l'Académie. Elle est convoquée par lui.

Les **résolutions** de la Commission sont prises à la majorité des voix. En cas de partage des voix, celle du Président est prépondérante.

Les procès-verbaux sont inscrits dans un registre spécial. Les copies ou extraits, à produire en justice ou ailleurs, sont signés par le Président ou par le Secrétaire perpétuel.

La Commission administrative peut créer toutes **Commissions de travail** utiles à l'accomplissement de sa mission et y nommer des personnes étrangères à l'Académie.

ART. 4. — Les **actions judiciaires**, tant en demandant qu'en défendant, sont suivies au nom de l'Académie par la Commission administrative, poursuite et diligence du Président.

ART. 5. — L'Académie est autorisée à recueillir des libéralités.

Les **donations** entre vifs, ou par testament, à son profit, n'ont d'effet qu'autant qu'elles sont autorisées conformément à l'article 910 du Code civil.

Néanmoins, cette autorisation n'est pas requise pour les libéralités purement mobilières dont la valeur n'excède pas 20.000 francs et qui ne sont pas grevées de charges.

laten vertegenwoordigen ; de afgevaardigde van de Minister is, in dit geval, stemgerechtigd.

ART. 3. — De Bestuurscommissie wordt **voorgezeten** door de Voorzitter van de Academie. Zij wordt door hem bijeengeroepen.

De **besluiten** der Bestuurscommissie worden bij meerderheid van stemmen genomen. Bij staking der stemmen beslist de stem van de Voorzitter.

De notulen worden in een bijzonder register geschreven. De afschriften of uittreksels welke voor het gerecht of elders dienen overgelegd, worden door de Voorzitter of door de Vaste Secretaris ondertekend.

De bestuurscommissie kan alle **werkcommissies** oprichten die nuttig zijn voor het vervullen van haar opdracht en daarin personen benoemen die niet tot de Academie behoren.

ART. 4. — De **rechtsvorderingen**, zowel als aanlegger dan als verweerder, worden, namens de Academie, door de Bestuurscommissie gevoerd, op vervolging en benaerstiging van de Voorzitter.

ART. 5. — De Academie is gemachtigd milddadige giften in te zamelen.

De **schenkingen** onder levenden of per testament, te zijnen voordele, hebben slechts kracht voor zover zij toegelaten zijn overeenkomstig artikel 910 van het Burgerlijk Wetboek.

Deze toelating wordt echter niet gevegd voor de zuiver roerende milddadige giften waarvan de waarde 20.000 frank niet te boven gaat, en die met geen lasten bezwaard zijn.

ART. 6. — Chaque année, la Commission administrative, assistée des Directeurs de chaque Classe, dresse, trois mois avant l'ouverture de l'exercice, un **budget des recettes et dépenses**. Ce budget est soumis à l'approbation du Ministre des Colonies.

Dans les trois mois qui suivent la clôture de l'exercice, la Commission administrative vérifie et arrête le **compte annuel**. Celui-ci est soumis à l'approbation du Ministre des Colonies.

Le budget ainsi que le compte sont publiés par extraits au *Moniteur*.

Tous les **paiements**, sauf les menues dépenses, sont faits par chèques ou mandats, revêtus de deux signatures déterminées par la Commission administrative.

ART. 6. — Ieder jaar, drie maand voor het openen van het dienstjaar, maakt de Bestuurscommissie, bijgestaan door de Directeurs van elke Klasse, een **begroting op der ontvangsten en uitgaven**. Deze begroting wordt aan de goedkeuring van de Minister van Koloniën onderworpen.

Binnen de drie maanden die volgen op het sluiten van het dienstjaar, ziet de Bestuurscommissie de **jaarlijkse rekening** na en sluit ze af. Deze wordt aan de goedkeuring van de Minister van Koloniën onderworpen.

De begroting, evenals de rekening worden, bij wijze van uittreksels, in het *Staatsblad* bekend gemaakt.

Alle **betalingen**, behalve de kleine uitgaven, worden gedaan per check of mandaat, bekleed met twee handtekeningen welke door de Bestuurscommissie bepaald worden.

## Règlement général.

(Arrêté ministériel du 28 juin 1955).

---

### ÉLECTIONS

ARTICLE PREMIER. — Les élections en vue de la proposition des candidats aux **places vacantes** de Membres titulaires, associés et correspondants de l'Académie se font aux mois de janvier et de juillet.

ART. 2. — Tout Membre d'une Classe peut demander à **passer dans une autre Classe**, lorsqu'une vacance se produit dans cette dernière. Dans ce cas, il doit en exprimer la demande par écrit, avant que les présentations des candidats aux places vacantes aient été arrêtées par la Classe intéressée.

ART. 3. — Les présentations et discussions des **candidatures** ainsi que les élections doivent être spécialement mentionnées dans la lettre de convocation des membres de la Classe intéressée, avec indication précise du jour et de l'heure.

ART. 4. — Les **présentations** des candidatures se font, pour chaque place, en Comité secret, à la séance qui précède de deux mois l'élection. Elles sont adressées par écrit au Secrétaire perpétuel avant ladite séance, signées par trois Membres titulaires et accompagnées d'un *curriculum vitae* mentionnant notamment les qualités et titres scientifiques, ainsi que les publications du ou des candidats.

ART. 5. — A la séance qui précède l'élection, la Classe peut décider, en Comité secret, l'inscription de **nouvelles candidatures**, à la condition qu'elles soient présentées dans la même forme qu'à l'article 4, et signées par cinq Membres titulaires.

Après discussion, en Comité secret, la Classe arrête, s'il échet, à la majorité des voix, deux noms de candidats pour chaque place vacante.

## Algemeen Reglement.

(Ministerieel besluit van 28 juni 1955).

---

### VERKIEZINGEN

ARTIKEL ÉÉN. — De verkiezingen met het oog op de voorstelling der kandidaten voor de **openstaande plaatsen** van Titelvoerend, Buitengewoon en Corresponderend Lid van de Academie geschieden in de maanden januari en juli.

ART. 2. — Ieder Lid van een Klasse mag vragen **naar een andere Klasse over te gaan**, wanneer daar een plaats openvalt. In dit geval moet de aanvraag schriftelijk ingediend worden, vooraleer de voordracht van de kandidaten voor de openstaande plaatsen werd vastgelegd door de belanghebbende Klasse.

ART. 3. — De voordracht en de bespreking van de **kandidaturen** moeten, evenals de verkiezing, in de convocatie der leden van de belanghebbende Klasse uitdrukkelijk vermeld worden, met nauwkeurige aanduiding van dag en uur.

ART. 4. — De kandidaturen worden voor elke plaats in Geheim Comité **voorgedragen** tijdens de zitting, die de verkiezing twee maanden voorafgaat. Vergezeld van een *curriculum vitae*, waarin de wetenschappelijke hoedanigheden en titels alsmede de publicaties van de kandidaten worden vermeld, worden zij, vóór de bedoelde zitting, schriftelijk aan de Vaste Secretaris toegezonden, ondertekend door drie Titelvoerende Leden.

ART. 5. — Tijdens de zitting die de kiezing voorafgaat, kan de Klasse tot het inschrijven van **nieuwe kandidaturen** besluiten, indien deze, ondertekend door vijf Titelvoerende Leden, in de vormen van artikel 4 voorgesteld worden.

Indien nodig, weerhoudt de Klasse, na bespreking in Geheim Comité, bij meerderheid van stemmen, twee namen van kandidaten voor elke te begeven plaats.

ART. 6. — Lorsque plusieurs places sont vacantes, les **votes** se font séparément pour chaque place.

ART. 7. — L'**élection** a lieu, en Comité secret, à la majorité absolue des voix émises au scrutin secret ; si, après deux tours de scrutin, aucun des candidats n'a obtenu cette majorité, il est procédé à un scrutin définitif à la majorité simple.

En cas de parité de suffrages, le candidat le plus âgé est élu.

ART. 8. — Chaque Classe choisit, en Comité secret, dans sa séance de décembre, parmi ses Membres titulaires, son **Directeur**. Celui-ci porte, pour l'année suivante, le titre de **Vice-directeur** et remplace, en cette qualité, le Directeur empêché ou absent. A l'expiration de ladite année, il exerce effectivement, pendant un an, ses fonctions de Directeur.

En cas d'absence du Président, le **Doyen d'âge** des Directeurs préside les séances plénières de l'Académie.

ART. 9. — Sera considéré comme **démissionnaire** tout Membre titulaire, de même que tout Membre associé résidant en Belgique, qui n'aura assisté à aucune séance pendant deux ans, à moins qu'il n'ait transféré sa résidence à l'étranger ou que l'âge ou une infirmité grave l'empêche de prendre une part active et régulière aux travaux de l'Académie.

Pourra de même être considéré comme démissionnaire, tout Membre correspondant qui n'aura fait parvenir aucun travail pendant trois ans.

ART. 10. — Tout Membre titulaire peut, à sa demande et de l'avis conforme de sa Classe, pris en Comité secret, être nommé **Membre honoraire** par le Roi, s'il transfère sa résidence à l'étranger ou si l'âge ou une infirmité grave l'empêche de prendre une part active et régulière aux travaux de l'Académie.

## SÉANCES

ART. 11. — Les **convocations** sont adressées aux Membres de chaque Classe huit jours au moins avant chaque réunion ; elles énoncent les principaux objets portés à l'ordre du jour.

ART. 12. — Sauf quand la Classe se constitue en **Comité**

ART. 6. — Indien er meerdere plaatsen openstaan, geschieden de **stemmingen** afzonderlijk voor elke plaats.

ART. 7. — De **verkiezing** geschiedt in Geheim Comité bij volstrekte meerderheid van stemmen, uitgebracht in geheime stemming; zo na twee stemmingen geen enkel van de kandidaten deze meerderheid bekwam, wordt tot een eindstemming overgegaan bij gewone meerderheid. Bij staking der stemmen wordt de oudste tot kandidaat verkozen.

ART. 8. — Tijdens haar zitting van december, verkiest iedere Klasse in Geheim Comité haar **Directeur** onder haar Titelvoerende Leden. De aldus gekozen Directeur draagt, voor het volgende jaar, de titel van **Vice-Directeur** en vervangt in deze hoedanigheid de Directeur, wanneer deze belet of afwezig is. Na verloop van dat jaar oefent hij werkelijk, gedurende een jaar, zijn functies uit van Directeur.

In geval van afwezigheid van de Voorzitter zit de **Oudersdeken** der Directeurs de pleno-zittingen der Academie voor.

ART. 9. — Wordt als **ontslagnemend** beschouwd, ieder Titelvoerend Lid, alsook ieder Buitengewoon Lid in België verblijvend, dat gedurende twee jaren aan geen enkele zitting zal deelgenomen hebben, tenzij hij zijn verblijfplaats naar het buitenland zou overgebracht hebben of de ouderdom of een erge kwaal hem belette actief en regelmatig deel te nemen aan de werkzaamheden van de Academie.

Als ontslagnemend kan eveneens worden beschouwd, elk Corresponderend Lid, dat gedurende drie jaar geen enkel werk ingezonden heeft.

ART. 10. — Ieder Titelvoerend Lid kan, op zijn aanvraag en op eensluidend advies van zijn Klasse, genomen in Geheim Comité, tot **Erelid** benoemd worden door de Koning, indien hij zijn verblijfplaats overbrengt naar het buitenland of indien de ouderdom of een erge kwaal hem belette actief en regelmatig deel te nemen aan de werkzaamheden van de Academie.

#### ZITTINGEN

ART. 11. — De **convocaties** worden ten minste acht dagen vóór elke vergadering aan de Leden van iedere Klasse gezonden; zij vermelden de voornaamste punten van de dagorde.

ART. 12. — Behalve wanneer de Klasse in **Geheim Comité**

**secret**, les Membres associés et correspondants ont le droit d'assister aux séances avec voix consultative.

ART. 13. — Tous les ans, dans la séance qui précède la séance plénière, chaque Classe statue sur l'attribution des **prix des concours**.

ART. 14. — Chaque année, en octobre, l'Académie tient, les trois Classes réunies, une **séance plénière** dont l'ordre du jour comporte le rapport du Secrétaire perpétuel, une lecture du Président, ainsi que la proclamation des résultats des concours.

### PUBLICATIONS

ART. 15. — Les **publications** de l'Académie sont les suivantes :

- 1<sup>o</sup> Des *Mémoires* ;
- 2<sup>o</sup> Le *Bulletin des Séances* ;
- 3<sup>o</sup> La *Biographie Coloniale Belge* ;
- 4<sup>o</sup> L'*Atlas général du Congo*.

ART. 16. — Les **Mémoires** comprennent trois séries :

- a) Mémoires de la Classe des Sciences morales et politiques ;
- b) Mémoires de la Classe des Sciences naturelles et médicales ;
- c) Mémoires de la Classe des Sciences techniques.

Chaque Mémoire a sa pagination particulière.

ART. 17. — **Les ouvrages lus ou présentés** à l'Académie, en vue de leur impression dans les Mémoires, sont mentionnés dans le *Bulletin* de la séance au cours de laquelle la présentation a été faite.

ART. 18. — Lorsque l'Académie décide l'impression des **rapports** faits sur des ouvrages présentés, ces rapports sont publiés dans le *Bulletin*.

ART. 19. — Le Secrétaire perpétuel peut confier aux auteurs les manuscrits qui ont été adoptés pour l'impression, afin qu'ils y apportent éventuellement des **corrections**, mais il est tenu de les communiquer à nouveau aux rapporteurs s'il en résulte des remaniements.

ART. 20. — Les **changements** ou compléments qui peuvent

vergadert, hebben de Buitengewone en Corresponderende Leden het recht de zittingen met raadgevende stem bij te wonen.

ART. 13. — Tijdens de zitting, die de pleno-zitting voorafgaat, doet iedere Klasse elk jaar uitspraak over de toekenning van de **prijzen der wedstrijden**.

ART. 14. — Ieder jaar, in oktober, houden de drie Klassen van de Academie tezamen een **pleno-zitting**, waarvan de dagorde het verslag van de Vaste Secretaris omvat, alsook een lezing van de Voorzitter en de bekendmaking van de uitslagen der prijskampen.

### PUBLICATIES

ART. 15. — De Academie geeft de volgende **publicaties** uit :

- 1<sup>o</sup> *Verhandelingen* ;
- 2<sup>o</sup> *De Mededelingen der Zittingen* ;
- 3<sup>o</sup> *De Belgische Koloniale Biografie* ;
- 4<sup>o</sup> *De Algemene Atlas van Congo*.

ART. 16. — De **Verhandelingen** omvatten drie reeksen :

- a) Verhandelingen van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen ;
- b) Verhandelingen van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen ;
- c) Verhandelingen van de Klasse voor Technische Wetenschappen.

Elk van deze Verhandelingen heeft haar eigen paginatuur.

ART. 17. — De met het oog op hun inlassing in de Verhandelingen **voorgelezen of** bij de Academie **ingediende werken**, worden vermeld in de *Mededelingen* der zitting tijdens dewelke zij werden voorgedragen.

ART. 18. — Als de Academie beslist **verslagen** over ingediende werken te laten drukken, worden deze in de *Mededelingen* opgenomen.

ART. 19. — De Vaste Secretaris kan de handschriften, waarvan het drukken werd aangenomen, terug aan de auteurs toevertrouwen om er eventueel **verbeteringen** aan te brengen, maar ze moeten opnieuw aan de verslaggevers overgemaakt worden indien er wijzigingen uit volgen.

ART. 20. — De **wijzigingen** of aanvullingen, die aan de Verhandelingen mogen aangebracht worden, dienen onder vorm

être apportés aux Mémoires sont placés sous forme de notes ou d'additions, à la suite de ces Mémoires.

ART. 21. — Les **manuscrits** présentés à l'Académie demeurent la propriété de celle-ci. Lorsque l'impression n'est pas votée, l'auteur peut en faire prendre copie à ses frais.

ART. 22. — Le **Bulletin** constitue un recueil consacré aux **procès-verbaux**, rapports, communications et lectures de peu d'étendue faits en séance et admis pour l'impression.

Les **procès-verbaux** doivent avoir été approuvés au préalable par la Classe intéressée.

ART. 23. — Le Secrétaire perpétuel **est autorisé** à remettre à un *Bulletin* suivant l'impression des notices qui entraîneraient un **retard dans la publication**.

ART. 24. — Tout travail admis à l'impression et dont l'**étendue** excède 32 pages d'impression, est inséré dans les *Mémoires*.

ART. 25. — Les auteurs des communications insérées dans le *Bulletin* de l'Académie ont droit à recevoir cinquante **tirés à part** de leur travail.

Sauf demande expresse à formuler lors du renvoi des épreuves, il n'est toutefois **pas imprimé de tirés à part de moins de cinq pages** <sup>(1)</sup>.

Ce nombre sera de cent pour les *Mémoires*.

Les auteurs ont en outre la faculté de faire tirer des exemplaires en sus de ce nombre, moyennant prix à convenir avec le Secrétaire perpétuel.

ART. 26. — L'imprimeur et le lithographe ne reçoivent les ouvrages qui leur sont confiés que des mains du Secrétaire perpétuel et ils ne peuvent les imprimer qu'après avoir obtenu de lui le **bon à tirer**.

ART. 27. — Les **frais de remaniements** ou de changements extraordinaires faits pendant l'impression sont à la charge de celui qui les a occasionnés.

---

(1) Alinéa ajouté en vertu de l'A. M. du 5 décembre 1957.

van nota's of addenda aan het einde van deze Verhandeling toegevoegd te worden.

ART. 21. — De **handschriften** voorgelegd bij de Academie blijven haar eigendom. Wanneer het drukken niet gestemd wordt, kan de auteur er op eigen kosten een afschrift van laten nemen.

ART. 22. — De **Mededelingen** vormen een bundel gewijd aan de **notulen der zittingen**, aan verslagen, mededelingen en lezingen van geringe omvang, die tijdens de zittingen werden afgehandeld en aangenomen om gedrukt te worden.

De **notulen** moeten vooraf goedgekeurd zijn geweest door de belanghebbende Klasse.

ART. 23. — De Vaste Secretaris **kan** het inlassen van korte berichten, waarvan het afdrukken een **vertraging in het verschijnen** der *Mededelingen* voor gevolg zou kunnen hebben, tot de volgende *Mededelingen* uitstellen.

ART. 24. — Ieder werk, waarvan het drukken werd aangenomen en waarvan de **omvang** 32 gedrukte pagina's overschrijdt, wordt in de *Verhandelingen* ingelast.

ART. 25. — De auteurs van de in de *Mededelingen* van de Academie opgenomen studies hebben recht op vijftig **overdrukken** van hun werk.

Er zullen echter **geen overdrukken** gemaakt worden van **minder dan vijf bladzijden**, tenzij de auteur het uitdrukkelijk vraagt bij het terugsturen der drukproeven <sup>(1)</sup>.

Dit aantal bedraagt honderd voor de *Verhandelingen*.

Het staat de auteurs bovendien vrij boventallige exemplaren te laten drukken, tegen een prijs die dient geregeld met de Vaste Secretaris.

ART. 26. — De drukker en de lithograaf ontvangen de hun toevertrouwde werken alleen uit de handen van de Vaste Secretaris, en zij mogen ze slechts drukken nadat zij van hem het **fiat** zullen bekomen hebben.

ART. 27. — De **kosten der omwerkingen** of buitengewone wijzigingen, die tijdens het drukken dienen aangebracht, vallen ten laste van degene die ze veroorzaakt heeft.

---

(1) Alinea bijgevoegd krachtens het M. B. van 5 december 1957.

## CONCOURS

### A. — Concours annuels.

ART. 28. — Les ouvrages présentés au concours restent la **propriété de l'Académie** s'ils ne sont pas publiés par celle-ci. Il est permis à leurs auteurs d'en faire prendre copie à leurs frais et de les publier à leurs frais avec l'agrément de la Classe.

ART. 29. — Chaque Classe met annuellement au concours **deux questions** sur les matières dont elle s'occupe.

ART. 30. — Elle fixe la **valeur des prix**, qui pourra varier de 2.000 à 10.000 francs.

ART. 31. — Elle fixe le **délai** dans lequel les réponses doivent être fournies. Ce délai ne pourra pas être inférieur à deux ans à partir de la date de publication des questions.

ART. 32. — Les **Membres de l'Académie** ne peuvent prendre part aux concours annuels.

ART. 33. — A la **séance de mars**, les Classes déterminent les matières sur lesquelles porteront les questions ; elles nomment, pour chacune de ces matières, deux Membres chargés de formuler les questions ; elles peuvent représenter des questions posées antérieurement, mais pour lesquelles des prix n'auraient pas été attribués.

ART. 34. — A la **séance d'avril**, les Classes entendent les rapports sur les questions proposées, arrêtent définitivement le texte de celles-ci, fixent le délai requis pour les réponses et déterminent la valeur des prix à accorder.

ART. 35. — Les auteurs des ouvrages envoyés au concours peuvent garder l'**anonymat**. Dans ce cas, ils joignent à leur travail un pli cacheté renfermant leur nom et leur adresse et portant une devise reproduite en tête de leur ouvrage.

Les concurrents qui signent leur ouvrage peuvent y joindre des travaux portant sur le même sujet et publiés postérieurement à la date à laquelle la question a été posée.

## WEDSTRIJDEN

### A. — Jaarlijkse Wedstrijden.

ART. 28. — De werken, die aan de wedstrijden onderworpen werden, blijven de **eigendom van de Academie** indien ze niet door deze gepubliceerd worden. De auteurs mogen er op eigen kosten afschrift van laten nemen en ze met de toestemming der Klasse op eigen kosten publiceren.

ART. 29. — Elke Klasse stelt jaarlijks **twee vragen** over de stof waarmee zij zich bezighoudt.

ART. 30. — Zij bepaalt het **bedrag der prijzen**, dat kan schommelen tussen 2.000 en 10.000 frank.

ART. 31. — Zij bepaalt de **termijn** binnen dewelke de antwoorden moeten worden ingezonden ; deze mag niet minder zijn dan twee jaar, te rekenen vanaf de datum van de publicatie der vragen.

ART. 32. — De **Leden van de Academie** mogen niet deelnemen aan de jaarlijkse wedstrijden.

ART. 33. — Tijdens de **zitting der maand maart** bepalen de Klassen de stof waarop de vragen betrekking zullen hebben ; zij duiden voor elke stof twee Leden aan, die in opdracht hebben de vragen op te stellen ; zij mogen op het programma vroeger gestelde vragen behouden, doch voor dewelke geen prijzen werden toegekend.

ART. 34. — Tijdens de **zitting der maand april** horen de Klassen de verslagen over de gestelde vragen, leggen voor goed hun tekst vast, bepalen de termijn voor het inzenden der antwoorden en de waarde der te verlenen prijzen.

ART. 35. — De auteurs der verhandelingen mogen **anoniem** blijven. In dit geval voegen zij bij hun werk een verzegeld omslag, die hun naam en hun adres bevat en waarop zij een zinspreuk zetten, die zij eveneens bovenaan hun werk vermelden.

De mededingers, die hun werk ondertekenen, mogen er werken aan toevoegen, die op hetzelfde onderwerp betrekking hebben en uitgegeven werden na de datum waarop de vraag gesteld werd.

Les ouvrages présentés aux concours de l'Académie ne peuvent être signés que par un seul auteur (1).

Les mémoires présentés après le terme prescrit seront exclus du concours.

ART. 36. — Les ouvrages **présentés** au concours doivent parvenir au Secrétariat de l'Académie en trois exemplaires, **avant le 10 mai**.

ART. 37. — Dans leur **séance de mai**, les Classes désignent pour chaque question deux Membres chargés de **faire rapport** sur les ouvrages présentés.

ART. 38. — Dix jours avant qu'ils soient mis en délibération, les **rapports**, ainsi que les **ouvrages** sont déposés au Secrétariat de l'Académie, où tous les Membres de la Classe peuvent en prendre connaissance.

ART. 39. — Les **prix** sont **décernés** par la Classe au mois de juillet ou, exceptionnellement, au mois d'octobre, après **lecture** et approbation des rapports.

ART. 40. — Si la Classe décide qu'il n'y a pas lieu de décerner le prix, elle peut, à titre de mention honorable, accorder une **récompense** de moindre valeur. Cette distinction n'autorise pas celui qui en est l'objet à prendre le titre de Lauréat de l'Académie.

ART. 41. — Les **ouvrages couronnés et non encore imprimés** sont publiés aux frais de l'Académie.

#### B. — Prix Albrecht GOHR.

ART. 42. — Ce prix, d'un montant de 2.500 francs, est destiné à récompenser l'auteur d'un mémoire (en français ou en néerlandais) sur un **problème juridique** d'ordre colonial.

ART. 43. — Il est décerné tous les cinq ans et soumis au **règlement des concours annuels**.

---

(1) Alinéa ajouté en vertu de l'arrêté ministériel du 23 août 1956.

De werken, ingediend voor de wedstrijden van de Academie, mogen slechts door één enkel auteur getekend worden <sup>(1)</sup>.

De na de voorgeschreven termijn ingezonden verhandelingen worden uit de wedstrijd gesloten.

ART. 36. — De **ingezonden** werken moeten **vóór 10 mei** in drie exemplaren op de Secretarie van de Academie toekomen.

ART. 37. — In hun **zitting der maand mei** duiden de Klassen voor elke vraag twee Leden aan, die in opdracht hebben verslag in te dienen over de ingezonden werken.

ART. 38. — Tien dagen **vóór** ze worden besproken dienen de **verslagen** en de **werken** op de Secretarie der Academie neergelegd, waar al de Leden van de Klasse er kennis kunnen van nemen.

ART. 39. — De **prijzen** worden **toegekend** door de Klasse in de maand juli of, uitzonderlijk, in oktober, na lezing en goedkeuring der verslagen.

ART. 40. — Zo de Klasse beslist dat een prijs niet dient toegekend, kan zij, ten titel van eervolle vermelding, een **beloning** van mindere waarde toekennen. Deze onderscheiding verleent het recht niet aan hem die er het voorwerp van is, de titel van Laureaat van de Academie te dragen.

ART. 41. — De **bekroonde en nog niet gedrukte werken** worden op kosten van de Academie gepubliceerd.

#### B. — Albrecht GOHR-prijs.

ART. 42. — Deze prijs, die 2.500 frank bedraagt, werd ingesteld om de auteur te belonen van een Franse of Nederlandse verhandeling over een **juridisch vraagstuk** van koloniaal belang.

ART. 43. — Hij wordt alle vijf jaar toegekend en onderworpen aan het **reglement der jaarlijkse wedstrijden**.

---

<sup>1)</sup> Alinea bijgevoegd krachtens het ministerieel besluit van 23 augustus 1956.

ART. 44. — Les **manuscripts** doivent parvenir en cinq exemplaires au Secrétariat de l'Académie au plus tard **le 10 mai** de l'année au cours de laquelle le prix est décerné.

C. — **Prix triennal de littérature coloniale.**

ART. 45. — Ce prix, d'un **montant** de 20.000 francs, a été fondé en faveur du meilleur ouvrage (en français ou en néerlandais), manuscrit ou imprimé, composé par des auteurs belges et se rapportant au Congo belge ou aux territoires placés sous la tutelle de la Belgique.

ART. 46. — Le prix est réservé à une **œuvre littéraire** telle que roman, recueil de poésies, de nouvelles, de contes, de récits ou d'essais, pièce de théâtre, relation de voyage, histoire du Congo.

ART. 47. — Les **manuscripts** doivent parvenir en cinq exemplaires au Secrétariat de l'Académie au plus tard **le 31 décembre** de l'année qui termine la période triennale.

ART. 48. — Le **choix du Jury** ne se limite pas aux manuscrits et ouvrages imprimés présentés par leurs auteurs, mais peut s'étendre à toutes les œuvres parues pendant la période triennale.

ART. 49. — Au cas où aucun des ouvrages examinés par le Jury ne semblerait mériter le prix, des **récompenses** de moindre valeur pourront être données aux meilleurs.

Cette distinction n'autorise pas celui qui en serait l'objet à prendre le titre de Lauréat de l'Académie. Le prix pourra également être reporté à la période suivante.

**BIBLIOTHÈQUE**

ART. 50. — Les ouvrages reçus par l'Académie sont déposés, après inventaire, à la bibliothèque du **Ministère des Colonies.**

**SUBVENTIONS**

ART. 51. — Sur avis de la Classe intéressée, émis en Comité secret, la Commission administrative décide des **subventions** prévues à l'article 12 de l'arrêté royal du 3 juin 1955.

---

ART. 44. — De **handschriften** moeten in vijf exemplaren op de Secretarie der Academie toekomen, ten laatste **op 10 mei** van het jaar tijdens hetwelk de prijs toegekend wordt.

C. — **Driejaarlijkse Prijs voor Koloniale Letterkunde.**

ART. 45. — Deze prijs, die 20.000 frank **bedraagt**, werd ingesteld voor het beste (Frans of Nederlands) geschreven of gedrukt werk, door Belgische auteurs samengesteld, en dat met Belgisch-Congo of de Belgische mandaatgebieden verband houdt.

ART. 46. — Deze prijs wordt toegekend aan een **letterkundig werk** zoals roman, dicht- of novellenbundel, vertellingen, verhalen of essays, theaterstuk, reisverhalen of geschiedenis van Congo.

ART. 47. — De **handschriften** moeten ten laatste **op 31 december** van het jaar dat de driejaarlijkse periode afsluit, in vijf exemplaren, op de Secretarie der Academie toekomen.

ART. 48. — De **keuze van de Jury** beperkt zich niet tot de geschreven of gedrukte ingezonden werken, maar mag eveneens al de in de driejaarlijkse periode verschenen werken omvatten.

ART. 49. — In geval geen enkel van de onderzochte werken de prijs schijnt te verdienen, mogen, aan de beste, **beloningen** van mindere waarde toegekend worden. Deze onderscheiding kent aan hem, die er het voorwerp van is, het recht niet toe de titel van Laureaat der Academie te dragen. De prijs mag eveneens tot de volgende periode verschoven worden.

**BIBLIOTHEEK**

ART. 50. — De werken, ontvangen door de Academie, worden na inventaris in de bibliotheek van het **Ministerie van Koloniën** bewaard.

**TOELAGEN**

ART. 51. — Op advies van de belanghebbende Klasse, uitgebracht in Geheim Comité, beslist de Bestuurscommissie over de **toelagen**, voorzien in artikel 12 van het koninklijk besluit van 3 juni 1955.

---

## Concours annuels. — Jaarlijkse Wedstrijden.

### QUESTIONS POSÉES POUR LE CONCOURS ANNUEL DE 1958.

**Première question.** — On demande une étude sur les droits fonciers coutumiers exercés par un groupement indigène de quelque nature qu'il soit sur les terres et eaux exploitées (par habitation, culture, chasse, pêche, cueillette). L'étude devra donner :

a) La composition détaillée du groupe exploitant, avec indication des relations familiales et sociales existant entre les membres ;

b) Un relevé (au moins schématique) des terres exploitées, montrant les subdivisions réservées à des sous-groupements ou à des membres individuels ainsi que celles exploitées en commun ;

c) La description des droits exercés ou réclamés par le groupe sur l'ensemble, par les sous-groupes ou individus sur les parties dont l'exploitation leur est réservée.

**2<sup>e</sup> question.** — On demande une étude sur le comportement ou les attitudes des Congolais face aux transformations que l'industrialisation et l'urbanisation ont apportées aux structures sociales traditionnelles.

**3<sup>e</sup> question.** — On demande une étude sur la composition, la richesse en vitamines et la valeur

### VRAGEN VOOR DE JAARLIJKSE WEDSTRIJD VAN 1958.

**Eerste vraag.** — Men vraagt een studie betreffende de gewoonterechterlijke grondrechten uitgeoefend door een inlandse groepering van welke aard ook, op de (door bewoning, landbouw, jacht, visvangst, oogst) geëxploiteerde landen en wateren.

De studie moet omvatten :

a) De gedetailleerde samenstelling van de exploiterende groep, met aanduiding van de familiale en sociale betrekkingen die tussen de leden bestaan ;

b) Een (minstens schematische) staat van de geëxploiteerde gronden, die de onderdelen bepaalt, aan ondergroepen of aan individuele leden voorbehouden, alsook de gemeenschappelijk geëxploiteerde gronden ;

c) De beschrijving van de rechten die uitgeoefend of opgeëist worden door de groep over het geheel, door de ondergroepen of individuen over de gedeelten waarvan de exploitatie hen voorbehouden is.

**2<sup>de</sup> vraag.** — Men vraagt een studie over de gedraging of de houdingen der Congolezen ten overstaan van de veranderingen die de industrialisatie en de urbanisatie gebracht hebben aan de traditionele sociale structuren.

**3<sup>de</sup> vraag.** — Men vraagt een studie betreffende de samenstelling, het vitaminegehalte en de diëte-

diététique des boissons fermentées (bières et vins indigènes) de fabrication traditionnelle au Congo ou au Ruanda-Urundi.

**4<sup>e</sup> question.** — On demande une étude de géographie physique sur le Bas-Congo à l'ouest des monts du Mayumbe. Il est recommandé que ne soient pas perdus de vue les rapports de la géographie physique et de la géographie humaine.

**5<sup>e</sup> question.** — On demande une contribution à l'étude des phénomènes d'altération superficielle des roches en région tropicale.

**6<sup>e</sup> question.** — On demande une étude des phénomènes de corrosion au Congo. L'étude portera sur l'action exercée dans une région déterminée sur les métaux ou les matériaux de construction par l'atmosphère, les sols, les eaux superficielles ou souterraines.

#### QUESTIONS POSÉES POUR LE CONCOURS ANNUEL DE 1959.

**Première question.** — On demande une étude biographique et caractéristique d'une personnalité indigène — chef, notable, homme religieux, guérisseur, devin, chasseur, artisan, etc. — dans les cadres de la vie traditionnelle.

**2<sup>e</sup> question.** — On demande une étude comparative et critique des méthodes utilisées, tant par l'administration que par des chercheurs indépendants, pour atteindre à une connaissance précise et objective de la démographie africaine dans les principales agglomérations du

tische waarde der gistingsdranken (inlandse bieren en wijnen) die op traditionele wijze bereid worden in Congo of in Ruanda-Urundi.

**4<sup>de</sup> vraag.** — Men vraagt een studie van natuurkundige aardrijkskunde betreffende Beneden-Congo in het westen van het Mayumbegebergte. Er wordt aanbevolen de betrekkingen tussen de natuurkundige en de menselijke aardrijkskunde niet uit het oog te verliezen.

**5<sup>de</sup> vraag.** — Men vraagt een bijdrage tot de studie van de verschijnselen van oppervlakkige rotsenverandering in tropische gewesten.

**6<sup>de</sup> vraag.** — Men vraagt een studie over de corrosieverschijnselen in Congo. Deze studie zal handelen over de inwerking die in een bepaalde streek uitgeoefend wordt door de atmosfeer, de gronden, de oppervlakkige of ondergrondse wateren op metalen of bouwmaterialen.

#### VRAGEN VOOR DE JAARLIJKSE WEDSTRIJD VAN 1959.

**Eerste vraag.** — Men vraagt een biografische en karakterologische studie over een inlandse persoonlijkheid — stamhoofd, sociaal of religieus aanzienlijke, genezer, waarzegger, jager, ambachtsman, enz. — in het kader van de overgeleverde gebruiken.

**2<sup>de</sup> vraag.** — Men vraagt een vergelijkende kritische studie van de methodes gebruikt zo door de Administratie als door zelfstandige vorsers, om een juist en objectief inzicht te verkrijgen in de Afrikaanse demografie der belangrijkste bebouwde centra van Belgisch-

Congo belge. L'étude pourra utilement comporter des points de comparaison avec les méthodes employées dans les pays limitrophes.

**3<sup>e</sup> question.** — On demande une étude sur les interférences entre virus ou entre virus et parasites, en relation avec les anticorps.

**4<sup>e</sup> question.** — On demande une étude systématique sur la schistosité dans les terrains anciens d'une région du Congo ou du Ruanda-Urundi.

**5<sup>e</sup> question.** — On demande une contribution originale importante à l'étude d'un cours d'eau naturel du Congo belge. Sans vouloir imposer un programme rigide, ni limiter l'exposé aux questions citées ci-après, il est suggéré que la contribution traite de toutes ou de quelques-unes des questions suivantes :

- 1) Régime du cours d'eau et facteurs amenant ce régime ;
- 2) Précipitations dans le bassin du cours d'eau ;
- 3) Niveaux d'eau et débits du cours d'eau ;
- 4) Coefficient de ruissellement du bassin ;
- 5) Les crues et leur propagation ;
- 6) Évolution du lit et transports solides tant par suspension que par charriage ;
- 7) Utilisations possibles du cours d'eau et propositions d'améliorations éventuelles.

**6<sup>e</sup> question.** — On demande une étude sur la structure, les propriétés et la valorisation des sols de cendrées volcaniques de l'est du Congo et du Ruanda.

Congo. Het is wenselijk dat deze studie vergelijkingspunten zou behelzen met de methodes die gebruikt worden in de aangrenzende gebieden.

**3<sup>de</sup> vraag.** — Men vraagt een studie over interferenties tussen virussen of tussen virussen en parasieten in betrekking met de antistof.

**4<sup>de</sup> vraag.** — Men vraagt een stelselmatige studie over de splijtbaarheid in de oude formaties van een streek in Belgisch-Congo of Ruanda-Urundi.

**5<sup>de</sup> vraag.** — Men vraagt een belangrijke oorspronkelijke bijdrage tot de studie van een natuurlijke waterloop van Belgisch-Congo. Zonder een strikt programma op te leggen, noch de uiteenzetting te willen beperken tot de hieronder opgesomde vragen, wordt wenselijk geacht dat de bijdrage volgende vragen, of enkele ervan, zou behandelen :

- 1) Regime van de waterloop en factoren welke dit regime bepalen ;
- 2) Neerslag in het bekken van de waterloop ;
- 3) Waterstanden en afvoer van de waterloop ;
- 4) Afvloeïngscoëfficiënt voor het bekken ;
- 5) Wassen en hun voortplanting ;
- 6) Evolutie van het bed en afvoer van vast materiaal, zo zwevend als gesleept ;
- 7) Gebruiksmogelijkheden van de waterloop en voorstellen tot gebeurlijke verbeteringen.

**6<sup>de</sup> vraag.** — Men vraagt een studie over de samenstelling, de eigenschappen en het in kultuur brengen der vulkanische asgronden van het oosten van Congo en van Ruanda.

### **Prix Albert Gohr.**

Ce prix, d'un montant de 2.500 francs, est destiné à récompenser l'auteur d'un mémoire (en français ou en néerlandais) sur un **problème juridique** d'ordre colonial.

Il sera ouvert pour la quatrième fois en 1960 pour la période quinquennale 1956-1960.

Le règlement des concours annuels sera appliqué en l'occurrence.

Les Mémoires devront parvenir en cinq exemplaires au Secrétariat de l'Académie avant le 10 mai 1960.

### **Albrecht Gohr-prijs.**

Deze prijs, die 2.500 frank bedraagt, werd ingesteld om de auteur te belonen van een Franse of Nederlandse verhandeling over een **juridisch vraagstuk** van koloniale aard.

Hij zal voor de vierde maal in 1960 worden uitgeschreven voor het vijfjarig tijdperk 1956-1960.

Het reglement van de jaarlijkse wedstrijden zal hierbij worden toegepast.

De verhandelingen moeten in vijf exemplaren op de Secretarie van de Academie toekomen vóór 10 mei 1960.

### **Prix triennal de littérature coloniale**

Ce prix d'un montant de 20.000 francs a été fondé en faveur du meilleur ouvrage (en français ou en néerlandais), manuscrit ou imprimé, composé par des auteurs belges et se rapportant au Congo belge ou aux territoires placés sous la tutelle de la Belgique.

Le prix est réservé à une œuvre littéraire telle que roman, recueil de nouvelles, de contes, de récits ou d'essais, pièces de théâtre, relations de voyage, histoire du Congo.

Les manuscrits doivent parvenir en cinq exemplaires au Secrétariat de l'Académie au plus tard le 31 décembre de l'année qui termine la période triennale.

Le choix du Jury ne se limite pas aux manuscrits et ouvrages imprimés présentés par leurs auteurs, mais peut s'étendre à toutes

### **Driejaarlijkse Prijs voor Koloniale Letterkunde.**

Deze prijs, die 20.000 frank bedraagt, werd ingesteld voor het beste (Frans of Nederlands) geschreven of gedrukt werk, van Belgische auteurs, en dat met Belgisch-Congo of de Belgische mandaatgebieden verband houdt.

Deze prijs wordt toegekend aan een letterkundig werk zoals roman, novellenbundel, vertellingen, verhalen of essays, toneelstukken, reisverhalen of geschiedenis van Congo.

De handschriften moeten ten laatste op 31 december van het jaar dat de driejaarlijkse periode afsluit, in vijf exemplaren, op de Secretarie van de Academie toekomen.

De keuze van de Jury is niet beperkt tot de geschreven of gedrukte werken die worden ingestuurd, maar mag al de in de drie-

les œuvres parues pendant la période triennale.

Au cas où aucun des ouvrages examinés par le Jury ne semblerait mériter le prix, des récompenses de moindre valeur pourront être données au meilleur. Cette distinction n'autorise pas celui qui en serait l'objet, à prendre le titre de lauréat. Le prix pourra également être reporté à la période suivante.

En ce qui concerne la période triennale 1957-1959, les manuscrits ou ouvrages doivent parvenir en cinq exemplaires au Secrétariat de l'Académie le 31 décembre 1959 au plus tard. Les exemplaires déposés restent la propriété de l'Académie.

jaarlijkse periode verschenen werken omvatten.

Indien geen enkel van de onderzochte werken de prijs schijnt te verdienen, mogen, aan de beste, prijzen van mindere waarde toegekend worden. Deze onderscheiding verleent hem, die er het voorwerp van is, niet het recht de titel van laureaat te dragen. De prijs mag eveneens tot de volgende periode verschoven worden.

Voor de driejaarlijkse periode 1957-1959, moeten de handschriften of werken in vijf exemplaren worden besteld op het adres van de Secretarie van de Academie, uiterlijk op 31 december 1959. De ingezonden exemplaren blijven eigendom van de Academie.

---

AGENDA 1957-1958

Mois	Classes (1)			Commissions (2)			
	Sciences morales et politiques (Troisième lundi)	Sciences naturelles et médicales (Troisième samedi)	Sciences techniques (Dernier vendredi)	Atlas (Premier lundi)	Histoire (Deuxième mercredi)	Biographie (Dernier jeudi)	Administrative (Dernier vendredi)
Octobre 1957	23 à 15 h : Séance plénière						
Novembre 1957	18	<b>23</b>	29	4	13	28	
	<i>Présentation des candidats aux places vacantes</i>						
Décembre 1957	16	14	<b>20</b>				
	<i>Discussion des candidatures aux places vacantes</i>						
	<i>Désignation des vice-directeurs pour 1958</i>						
Janvier 1958	20	18	31			30	
	<i>Élection des candidats aux places vacantes</i>						
Février 1958	17	15	28	3	12		18
Mars 1958	17	15	28			27	
	Détermination des matières du concours 1960						
Avril 1958	21	19	25				
	Texte des questions du concours 1960						
Mai 1958	19	<b>10</b>	30		14		
	Désignation des rapporteurs du concours 1958						
	<i>Présentation des candidats aux places vacantes</i>						
Juin 1958	16	21	27	2		26	17
	<i>Discussion des candidatures aux places vacantes</i>						
Juillet 1958	<b>14</b>	<b>12</b>	25		9		
	Attribution des prix du concours annuel 1958						
	<i>Élection des candidats aux places vacantes</i>						
Août 1958	Vacances annuelles						
Septembre 1958							
Octobre 1958	Mercredi, 22 à 15 h : séance plénière						
Novembre 1958	17	<b>22</b>	28	3	<b>19</b>	27	
	<i>Présentation des candidats aux places vacantes</i>						
Décembre 1958	15	20	<b>19</b>				
	<i>Discussion des candidatures aux places vacantes</i>						
	<i>Désignation des vice-directeurs pour 1959</i>						
Janvier 1959	19	17	30			29	
	<i>Élection des candidats aux places vacantes</i>						

(1) Les Classes tiennent leurs séances mensuelles à 14 h 30 au Palais des Académies.

(2) Les Commissions se réunissent au Secrétariat à 10 h 30, exception faite pour la Commission de la Biographie coloniale belge qui siège à 11 h.

En *italique* : comité secret.

En **gras** : dates à des jours non traditionnels.

AGENDA 1957-1958

Maand	Klassen (1)			Commissies (2)			
	Morele en Politieke Wetenschappen (Derde maandag)	Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen (Derde zaterdag)	Technische Wetenschappen (Laatste vrijdag)	Atlas (Eerste maandag)	Geschiedenis (Tweede woensdag)	Biografie (Laatste donderdag)	Administratieve (Laatste vrijdag)
Oktober 1957	23 te 15 u : Pleno-zitting						
November 1957	18	<b>23</b>	29	4	13	28	
	<i>Voorragen kandid. voor opengevallen plaatsen</i>						
December 1957	16	14	<b>20</b>				
	<i>Bespreking kandid. voor opengevallen plaatsen</i>						
	<i>Aanduiding der vice-directeurs voor 1958</i>						
Januari 1958	20	18	31			30	
	<i>Verkiezing kandid. voor opengevallen plaatsen</i>						
Februari 1958	17	15	28	3	12		18
Maart 1958	17	15	28			27	
	Bepalen van de stof voor de wedstrijd 1960						
April 1958	21	19	25				
	Tekst der vragen voor de wedstrijd 1960						
Mei 1958	19	<b>10</b>	30		14		
	Aanduiden verslaggevers voor wedstrijd 1958						
	<i>Voorragen kandid. voor opengevallen plaatsen</i>						
Juni 1958	16	21	27	2		26	17
	<i>Bespreking kandid. voor opengevallen plaatsen</i>						
Juli 1958	<b>14</b>	<b>12</b>	25		9		
	Toekennen der prijzen voor de wedstrijd 1958						
	<i>Verkiezing kandid. voor opengevallen plaatsen</i>						
Augustus 1958	Jaarlijks verlof						
September 1958							
Oktober 1958	Woensdag, 22 te 15 u : pleno-zitting						
November 1958	17	<b>22</b>	28	3	<b>19</b>	27	
	<i>Voorragen kandid. voor opengevallen plaatsen</i>						
December 1958	15	20	<b>19</b>				
	<i>Bespreking kandid. voor opengevallen plaatsen</i>						
	<i>Aanduiding der vice-directeurs voor 1959</i>						
Januari 1959	19	17	30			29	
	<i>Verkiezing kandid. voor opengevallen plaatsen</i>						

(1) De Klassen houden hun maandelijks vergaderingen te 14 u 30 in het Paleis der Academiën.

(2) De Commissies vergaderen op de Secretarie te 10 u 30, behalve de « Commissie voor de Koloniale Biografie », die te 11 u vergadert.

In *cursief* : geheim comité.

In **vet** : data op niet traditionele dagen.

## ANNUAIRE 1958

---

*Président pour 1958* : M. LEGRAYE, Michel-P.-H., ingénieur civil des mines (A. I. Lg.), M. A. Geology Stanford Univ. California, professeur à l'Université de Liège, 67, rue Wazon, Liège.

*Secrétaire perpétuel* : M. DEVROEY, E.-J., ingénieur civil, ingénieur en chef honoraire au Congo belge, conseiller technique au Ministère des Colonies, 75, avenue de la Toison d'Or, Saint-Gilles (Bruxelles).

*Secrétaire des Séances* : M. WALRAET, M., docteur en philosophie et lettres, licencié en sciences coloniales, professeur à l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, conseiller au Comité Spécial du Katinga, 27, rue capitaine Crespel, Ixelles.

### SECRETARIAT.

Le Secrétariat de l'Académie est installé 1, rue Defacqz (adresse postale : 80 A, rue de Livourne) à Bruxelles. Tél. 38.02.11 et 38.02.53. C<sup>te</sup> de ch. post. 244.01.

### COMMISSION ADMINISTRATIVE.

*Président* : M. LEGRAYE, M.

*Membres* : MM. BETTE, R. ; DUBOIS, A. ; LAUDE, N. ; ROBIJNS, W. ; SMETS, G. ; VAN DE PUTTE, M.

*Secrétaire* : M. DEVROEY, E.-J.

### COMMISSION CENTRALE DE L'ATLAS GÉNÉRAL DU CONGO.

*Président* : M. ROBERT, M.

*Membres* : MM. BUTTGENBACH, H. ; le général-major DUCKAERT ; FONTAINAS, P. ; HEYSE, Th. ; LEGRAYE, M. ; MASSART, A. ; OLBRECHTS, F. ; ROBERT, M. ; ROBIJNS, W.

*Secrétaire* : M. DEVROEY, E.-J.

## JAARBOEK 1958

---

*Voorzitter voor 1958* : De H. LEGRAYE, Michel-P.-H., burgerlijk mijn-ingenieur (A. I. Lg.), M. A. Geology Stanford Univ. California, hoogleraar aan de Universiteit te Luik, 67, Wazonstraat, Luik.

*Vaste Secretaris* : De H. DEVROEY, E.-J., burgerlijk ingenieur, ere-hoofdingenieur van Belgisch-Congo, technisch adviseur bij het Ministerie van Koloniën, 75, Gulden Vlieslaan, Sint-Gillis (Brussel).

*Secretaris der Zittingen* : De H. WALRAET, M., doctor in de wijsbegeerte en letteren, licentiaat in de koloniale wetenschappen, professor aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, raadsheer bij het «Comité Spécial du Katanga», 27, kapitein Crespelstraat, Elsene.

### SECRETARIE.

De Secretarie van de Academie is ondergebracht 1, Defacqzstraat (postadres : 80 A, Livornostraat) te Brussel. Tel. : 38.02.11 en 38.02.53. Postrek. 244.01.

### BESTUURSCOMMISSIE.

*Voorzitter* : De H. LEGRAYE, M.

*Leden* : De HH. BETTE, R. ; DUBOIS, A. ; LAUDE, N. ; ROBIJNS, W. ; SMETS, G. ; VAN DE PUTTE, M.

*Secretaris* : De H. DEVROEY, E.-J.

### CENTRALE COMMISSIE VOOR DE ALGEMENE ATLAS VAN CONGO.

*Voorzitter* : De H. ROBERT, M.

*Leden* : De HH. BUTTGEBACH, H. ; generaal-majoor DUCKAERT ; FONTAINAS, P. ; HEYSE, Th. ; LEGRAYE, M. ; MASSART, A. ; OLBRECHTS, F. ; ROBERT, M. ; ROBIJNS, W.

*Secretaris* : De H. DEVROEY, E.-J.

**COMMISSION DE LA BIOGRAPHIE COLONIALE BELGE.**

*Président* : M. DELLICOUR, F.

*Membres* :

Représentants la Classe des Sciences morales et politiques :  
MM. DELLICOUR, F. ; ENGELS, A. ; JADOT, J.

Représentants la Classe des Sciences naturelles et médicales :  
MM. HAUMAN, L. ; NEUJEAN, G. ; ROBIJNS, W.

Représentants la Classe des Sciences techniques :  
MM. DEVROEY, E.-J. ; MOULAERT, G. ; VAN DE PUTTE, M.

*Membre suppléant* : M. STENGERS, J.

*Secrétaire* : M. DEVROEY, E.-J.

**COMMISSION D'HISTOIRE DU CONGO**

*Président* : M. SMETS, G.

*Membres* : MM. CORNET, R. J. ; COSEMANS, A. ; S. E. M<sup>gr</sup> CUVELIER, J ; MM. GUÉBELS, L. ; HEYSE, TH. ; le chanoine JADIN, L ; LUWEL, M. ; SMETS, G. ; STENGERS, J. ; VAN GRIEKEN, E. ; WALRAET, M.

*Secrétaire* : M. DEVROEY, E.-J.

---

**COMMISSIE VOOR DE BELGISCHE KOLONIALE  
BIOGRAFIE.**

*Voorzitter* : De H. DELLICOUR, F.

*Leden* :

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen :

De HH. DELLICOUR, F. ; ENGELS, A. ; JADOT, J.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen :

De HH. HAUMAN, L. ; NEUJEAN, G. ; ROBIJNS, W.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Technische Wetenschappen :

De HH. DEVROEY, E.-J. ; MOULAERT, G. ; VAN DE PUTTE, M

*Plaatsvervangend lid* : De H. STENGERS, J.

*Secretaris* : De H. DEVROEY, E.-J.

**COMMISSIE VOOR DE GESCHIEDENIS VAN CONGO**

*Voorzitter* : De H. SMETS, G.

*Leden* : De HH. CORNET, R. J. ; COSEMANS, A. ; Z. E. M<sup>re</sup> CUVELIER, J. ; de HH. GUÉBELS, L. ; HEYSE, TH. ; kanunnik JADIN, L. ; LUWEL, M. ; SMETS, G. ; STENGERS, J. ; VAN GRIEKEN, E. ; WALRAET, M.

*Secretaris* : De H. DEVROEY, E.-J.

---

**Liste, avec adresses,  
des Membres de l'Académie royale des Sciences coloniales  
A LA DATE DU 1<sup>er</sup> FÉVRIER 1958 (\*).**

---

**CLASSE DES SCIENCES MORALES ET POLITIQUES.**

*Directeur pour 1958* : M. LAUDE, Norbert-A.-H., docteur en droit de l'Université de Paris, ancien sous-lieutenant auxiliaire de la Force Publique au Congo belge, lieutenant-colonel honoraire, membre du Conseil colonial, directeur de et professeur à l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, secrétaire général de la Société royale de Géographie d'Anvers, membre correspondant de l'Académie des Sciences d'outre-mer, de France, membre correspondant de la Commission supérieure de la Recherche scientifique d'Espagne, 1, avenue Middelheim, Anvers.

*Vice-directeur pour 1958* : M. WAUTERS, Arthur-J.-A., ancien ambassadeur de Belgique à Moscou, envoyé extraordinaire et ministre plénipotentiaire de 1<sup>re</sup> classe, professeur à l'Université de Bruxelles, 165, Digue de mer, Ostende-Extension.

**Membres honoraires.**

MM. DELLICOUR, Fernand-M. (2 mars 1881), docteur en droit, licencié du degré supérieur en sciences commerciales et consulaires, procureur général honoraire près la Cour d'Appel d'Élisabethville, professeur émérite de l'Université de Liège, professeur honoraire de l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, 87, boulevard de la Sauvenière, Liège (25 juin 1931 / **4 mai 1956**). Tél. : privé (04/23.48.86). C<sup>te</sup> de ch. post. 2186.06.

ENGELS, Alphonse-L.-R. (7 janvier 1880), lieutenant-colonel retraité, vice-gouverneur général honoraire au Congo belge, 24, avenue du Hoef, Uccle (Bruxelles 18) (25 juin 1931 / **25 mai 1956**). Tél. : privé (74.56.24). C<sup>te</sup> de ch. post. 2243.85.

---

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

**Lijst, met adressen, der Leden**  
**van de Koninklijke Academie voor Koloniale Wetenschappen**  
**OP 1 FEBRUARI 1958 (\*).**

**KLASSE VOOR MORELE EN POLITIEKE WETENSCHAPPEN**

*Directeur voor 1958* : De H. LAUDE, Norbert-A.-H., doctor in de rechten van de Universiteit te Parijs, gewezen hulponderluitenant van de Weermacht in Belgisch-Congo, ere-kolonel, lid van de Koloniale Raad, directeur van en professor aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, secretaris-generaal van het Koninklijk Aardrijkskundig Genootschap van Antwerpen, corresponderend lid van de « Académie des Sciences d'outre-mer de France », corresponderend lid van de Hogere Commissie voor Wetenschappelijke Opzoeking van Spanje, 1, Middelheimlaan, Antwerpen.

*Vice-directeur voor 1958* : De H. WAUTERS, Arthur-J.-A., oud Belgisch gezant te Moskou, buitengewoon gezant en gevolmachtigde minister van 1<sup>e</sup> klasse, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 165, Zeedijk, Oostende-Uitbreiding.

**Ereleden.**

De HH. DELLICOUR, Fernand-M. (2 maart 1881), doctor in de rechten, licentiaat van de hogere graad in de handels- en consulaire wetenschappen, ere-procureur-generaal bij het Hof van Beroep te Elisabethstad, hoogleraar emeritus aan de Universiteit te Luik, ere-professor aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, 87, boulevard de la Sauvenière, Luik (25 juni 1931 / **4 mei 1956**). Tel. : privé (04/23.48.86). Postrek. 2186.06.

ENGELS, Alphonse-L.-R. (7 januari 1880), op rust gesteld luitenant-kolonel, ere-vice-gouverneur-generaal in Belgisch-Congo, 24, Hoeflaan, Ukkel (Brussel 18) (25 juli 1931 / **25 mei 1956**). Tel. : privé (74.56.24). Postrek. 2243.85.

---

(\*) De eerste naast de naam vermelde datum is die van de geboorte; de tweede datum betreft de benoeming tot titelvoerend of buitengewoon lid van de Academie. Voor de buitengewone leden is de *cursief* gedrukte datum deze van de benoeming tot corresponderend lid; voor de titelvoerende leden, deze van de benoeming tot buitengewoon lid; de benoeming tot erelid wordt in **vet** aangeduid.

M. LOUWERS, Octave-J.-J. (3 août 1878), docteur en droit, ancien magistrat de l'État Indépendant du Congo, vice-président du Conseil colonial, conseiller colonial au Ministère des Affaires étrangères et du Commerce extérieur, secrétaire général honoraire de l'Institut international des Civilisations différentes (Incidi, anciennement Institut Colonial International), 66, avenue de la Toison d'Or, Saint-Gilles (Bruxelles 6) (6 mars 1929/19 décembre 1957). Tél. : privé (38.19.14) ; bureau (12.28.24). C<sup>te</sup> de ch. post. 60.43.

#### Membres titulaires.

MM. BURSENS, Amaat-F.-S. (1<sup>er</sup> septembre 1897), docteur en philosophie et lettres, professeur à l'Université de Gand, directeur et rédacteur en chef de la revue *Kongo-Overzee* et de la bibliothèque *Kongo-Overzee*, 4, Verschansingstraat, Mariakerke, Gand (22 janvier 1940/2 août 1956). Tél. : privé (09/26.22.88). C<sup>te</sup> de ch. post. 1895.96.

CARTON DE TOURNAI, baron Henri-J.-G. (19 février 1878), ancien ministre des Colonies, ancien ministre de l'Intérieur, ancien sénateur, avocat près la Cour d'Appel de Bruxelles, 38, boulevard Saint-Michel, Etterbeek (Bruxelles 4) (6 mars 1929). Tél. : privé 33.46.96). C<sup>te</sup> de ch. post. 1317.92.

S. Exc. M<sup>gr</sup> CUVELIER, Jean-F. (24 janvier 1882), évêque titulaire de Circesium, ancien vicaire apostolique de Matadi, 225, avenue de Jette, Jette (Bruxelles 8) (1<sup>er</sup> septembre 1942/8 avril 1957). Tél. : privé (26.85.16). C<sup>te</sup> de ch. post. 2875.16.

MM. DE CLEENE, Natal-J.-M.-M. (27 février 1899), docteur en philosophie, membre du Conseil colonial, professeur à l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, chargé de cours à l'Institut agronomique de l'État à Gand, Berkenhof, Nieuwkerken-Waes (29 janvier 1935/4 février 1954). Tél. : privé (09/76.06.49). C<sup>te</sup> de ch. post. 2368.78.

DE VLEESCHAUWER, baron Albert (1<sup>er</sup> janvier 1897), docteur en droit, ancien ministre des Colonies, membre de la Chambre des Représentants, professeur à l'Université de Louvain, 583, avenue Louise, Bruxelles 5 (10 octobre 1945). Tél. : privé (48.57.21). C<sup>te</sup> de ch. post. 1332.27.

HEYSE, Théodore-J.-M.-J. (7 février 1884), docteur en droit, docteur en sciences politiques, licencié en sciences sociales, professeur honoraire à l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, membre titulaire de l'Institut international des Sciences administratives, directeur général honoraire au Ministère des Colonies, conseiller honoraire au tribunal d'Appel maritime belge de Londres, 129, chaussée de Wavre, Bruxelles 5 (25 juin 1931/10 octobre 1945). Tél. : privé (13.11.30). C<sup>te</sup> de ch. post. 667.38.

De H. LOUWERS, Octave-J.-J. (3 augustus 1878), doctor in de rechten, gewezen magistraat van de Onafhankelijke Congostaat, vice-president van de Koloniale Raad, koloniaal adviseur bij het Ministerie van Buitenlandse Zaken en Buitenlandse Handel, ere-secretaris-generaal van het « Institut international des Civilisations différentes » (Incid, vroeger Internationaal Koloniaal Instituut) 66, Guldenvlieslaan, Sint-Gillis (Brussel 6) (6 maart 1929/19 december 1957). Tel. privé (38.19.14); bureau (12.28.24). Postrek. 60.43.

#### Titelvoerende Leden.

De HH. BURSENS, Amaat-F.-S. (1 september 1897), doctor in de letteren en wijsbegeerte, hoogleraar aan de Universiteit te Gent, directeur en hoofdredacteur van het tijdschrift *Kongo-Overzee* en van de *Kongo-Overzee* Bibliotheek, 4, Verschansingstraat, Mariakerke-Gent (22 januari 1940/2 augustus 1956). Tel.: privé (09/26.22.88). Postrek. 1895.96.

CARTON DE TOURNAI, baron Henri-J.-G. (19 februari 1878), gewezen Minister van Koloniën, gewezen Minister van Binnenlandse Zaken, gewezen senator, advocaat bij het Hof van Beroep te Brussel, 38, Sint-Michielslaan, Etterbeek (Brussel 4) (6 maart 1929). Tel.: privé (33.46.96). Postrek. 1317.92.

Z. E. M<sup>re</sup> CUVELIER, Jean-F. (24 januari 1882), titelvoerend bisschop van Circesium, gewezen apostolisch vicaris te Matadi, 225, Jette-laan, jette (Brussel 8) (1 september 1942/8 april 1957). Tel.: privé (26.85.16). Postrek. 2875.16.

De HH. DE CLEENE, Natal-J.-M.-M. (27 februari 1899), doctor in de wijsbegeerte, lid van de Koloniale Raad, professor aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, docent aan de Rijkslandbouwhogeschool te Gent, Berkenhof, Nieuwkerken-Waas (29 januari 1935/4 februari 1954). Tel.: privé (09/76.06.49). Postrek. 2368.78.

DE VLEESCHAUWER, baron Albert (1 januari 1897), doctor in de rechten, gewezen Minister van Koloniën, lid van de Kamer van Volksvertegenwoordigers, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 583, Louizalaan, Brussel 5 (10 oktober 1945). Tel.: privé (48.57.21). Postrek. 1332.27.

HEYSE, Théodore-J.-M.-J. (7 februari 1884), doctor in de rechten, doctor in de politieke wetenschappen, licentiaat in de sociale wetenschappen, ere-professor aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, titelvoerend lid van het Internationaal Instituut voor Bestuurswetenschappen, ere-directeur-generaal bij het Ministerie van Koloniën, ere-raadsheer bij de Belgische maritieme rechtbank voor beroep te Londen, 129, Steenweg op Waver, Brussel 5 (25 juni 1931/10 oktober 1945). Tel.: privé (13.11.30). Postrek. 667.38.

- MM. LAUDE, Norbert-A.-H. (24 mai 1888), docteur en droit de l'Université de Paris, ancien sous-lieutenant auxiliaire de la Force publique au Congo belge, lieutenant-colonel honoraire, membre du Conseil colonial, directeur de et professeur à l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, secrétaire général de la Société royale de Géographie d'Anvers, membre correspondant de l'Académie des Sciences d'outre-mer de France, membre correspondant de la Commission supérieure de la Recherche scientifique d'Espagne, 1, avenue Middelheim, Anvers (30 juillet 1938/2 août 1956). Tél. : privé (03/39.40.60) ; bureau (03/39.98.65). C<sup>te</sup> de ch. post. 693.88.
- MOELLER DE LADDERSOUS, Alfred-A.-J. (9 décembre 1889), docteur en droit, vice-gouverneur général honoraire au Congo belge, ancien membre du Conseil colonial, professeur honoraire de l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, président de l'« International African Institute », 1, Place de la Sainte-Alliance, Uccle (Bruxelles 18) (5 février 1930/26 août 1939). Tél. : bureau (12.66.40). C<sup>te</sup> 1207 B. C. B.
- (\* ) OLBRECHTS, Frans-S.-M. (16 février 1899), docteur en philosophie et lettres, professeur à l'Université de Gand, membre correspondant de la « Koninklijke Vlaamse Academie van België », ancien professeur à l'Université de Columbia (New-York), conservateur honoraire du Musée des Sciences à Buffalo (New-York), directeur du Musée royal du Congo belge, Tervuren (22 janvier 1940/2 août 1956). Tél. : bureau (70.05.72). C<sup>te</sup> de ch. post. 2045.02.
- RYCKMANS, Pierre-M.-J. (26 novembre 1891), docteur en droit, gouverneur général honoraire du Congo belge, professeur à l'Université de Louvain, 24, Avenue des Chênes, Uccle (Bruxelles 18) (5 février 1930/5 février 1935). Tél. : privé (74.19.17). C<sup>te</sup> de ch. post. 2306.97.
- SMETS, Georges-H.-J. (7 juillet 1881), docteur en droit, docteur en philosophie et lettres, docteur spécial en histoire, professeur honoraire de l'Université de Bruxelles, directeur de l'Institut de Sociologie Solvay, membre de l'Académie royale de Belgique, 51, rue des Bollandistes, Etterbeek (Bruxelles 4) (28 juillet 1933/14 septembre 1950). Tél. : privé (33.36.26) ; bureau (35.01.86). C<sup>te</sup> de ch. post. 1.39.
- SOHIER, Antoine-J. (7 juin 1885), procureur général honoraire près la Cour d'Appel d'Élisabethville, président à la Cour de Cassation, membre du Conseil d'Administration de l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, 4, avenue Winston Churchill, Bruxelles 18 (5 février 1930/11 septembre 1936). Tél. : privé (44.22.25). C<sup>te</sup> de ch. post. 970.67.
- Le R. P. VAN WING, Joseph (1<sup>er</sup> avril 1884), missionnaire de la Compagnie de Jésus, membre du Conseil colonial, maître de conférences à l'Université de Louvain, 8, chaussée de Haecht, Saint-Josse-ten-

---

\* Notre confrère est décédé à Aix-la-Chapelle le 24-3-1958.

De HH. LAUDE Norbert-A.-H. (24 mei 1888), doctor in de rechten van de Universiteit te Parijs, gewezen hulponderluitenant van de Weermacht in Belgisch-Congo, ere-kolonel, lid van de Koloniale Raad, directeur van en professor aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, secretaris-generaal van het Koninklijk Aardrijkskundig Genootschap van Antwerpen, corresponderend lid van de « Académie des Sciences d'outre-mer » van Frankrijk, corresponderend lid van de Hogere Commissie voor Wetenschappelijke Opzoeking van Spanje, 1, Middelheimlaan, Antwerpen (30 juli 1938/2 augustus 1956). Tel. : privé (03/39.40.60) ; bureau (03/39.98.65). Postrek. 693.88.

MOELLER DE LADDERSOUS, Alfred-A.-J. (9 december 1889), doctor in de rechten, ere-vice-gouverneur-generaal in Belgisch-Congo, gewezen lid van de Koloniale Raad, ere-professor aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, voorzitter van het « International African Institute », 1, Heilige Verbindingsplaats, Ukkel (Brussel 18) (5 februari 1930/26 augustus 1939). Tel. : bureau (12.66.40). Rek. 1207 B. B. C.

(\*) OLBRECHTS, Frans-S.-M. (16 februari 1899), doctor in de wijsbegeerte en letteren, hoogleraar aan de Universiteit te Gent, corresponderend lid van de Koninklijke Vlaamse Academie van België, gewezen hoogleraar aan de Universiteit te Columbia (New-York), ere-conservator van het Museum voor Wetenschappen te Buffalo (New-York), directeur van het Koninklijk Museum van Belgisch-Congo, Tervuren (22 januari 1940/2 augustus 1956). Tel. : bureau (70.05.72). Postrek. 2045.02.

RYCKMANS, Pierre-M.-J. (26 november 1891), doctor in de rechten, ere-gouverneur-generaal van Belgisch-Congo, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 24, Eikenlaan, Ukkel (Brussel 18) (5 februari 1930/5 februari 1935). Tel. : privé (74.19.47). Postrek. 2306.97.

SMETS, Georges-H.-J. (7 juli 1881), doctor in de rechten, doctor in de wijsbegeerte en letteren, speciaal doctor in de geschiedenis, ere-hoogleraar van de Universiteit te Brussel, directeur van het Instituut voor Sociologie Solvay, lid van de Koninklijke Academie van België, 51, Bollandistenstraat, Etterbeek (Brussel 4) (28 juli 1933/14 september 1950). Tel. : privé (33.36.26) ; bureau (35.01.86). Postrek. 1.39.

SOHIER, Antoine-J. (7 juni 1885), ere-procureur-generaal bij het Hof van Beroep te Elisabethstad, voorzitter bij het Hof van Cassatie, lid van de Raad van Beheer van het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, 4, Winston Churchillaan, Brussel 18 (5 februari 1930/11 september 1936). Tel. : privé (44.22.25). Postrek. 970.67.

E. P. VAN WING, Joseph (1 april 1884), missionaris van de Compagnie van Jesus, lid van de Koloniale Raad, lector aan de Universiteit

---

\* Onze confrater overleed te Aken, 24-3-1958.

Noode (Bruxelles 3) (5 février 1930/24 octobre 1946). C<sup>te</sup> de ch. post. 1509.85.

M. WAUTERS, Arthur-J.-A. (12 août 1890), docteur en sciences économiques, homme de lettres, ancien ambassadeur de Belgique à Moscou, ancien ministre du Travail, ancien ministre de la Santé publique, de l'Information et de l'Agriculture, envoyé extraordinaire et ministre plénipotentiaire de 1<sup>re</sup> classe, professeur à l'Université de Bruxelles, ancien membre du Conseil colonial, 165, Digue de Mer, Ostende-Extension ; Driesbos, 25, Rhode-Saint-Genèse (5 février 1930/10 octobre 1945). Tél. : privé (059/759.95 ; 58.19.57) ; bureau (47.58.31). C<sup>te</sup> de ch. post. 1489.13.

#### Membres associés.

Le R. P. BOELAERT, Edmond-E. (1<sup>er</sup> décembre 1899), missionnaire du Sacré-Cœur, 11, avenue Te Boelaer, Borgerhout (Anvers) (6 octobre 1947/5 septembre 1957). C<sup>te</sup> de ch. post. 1410.22.

MM. CORNET, René-J. (9 août 1899), docteur en droit, avocat honoraire, homme de lettres, membre de l'Académie des Sciences d'outre-mer de France, « Edelweiss », Keerbergen (23 août 1950). Tél. : privé (015/517.43). C<sup>te</sup> 27.293 Sté Gén. de Belgique.

DE BRIEY, comte Pierre-M.-J. (30 juillet 1896), docteur en droit, licencié en philosophie thomiste, membre du Bureau international du Travail, 45<sup>ter</sup>, route de Florissart, Genève (5 septembre 1957). C<sup>te</sup> 47.1610 Sté Gén., Bruxelles.

DELAVIGNETTE, Robert-L. (29 mars 1897), gouverneur général honoraire de la France d'outre-mer, membre du Conseil économique de la République, 26, rue de Babylone, Paris VII<sup>e</sup> (5 septembre 1957). C<sup>te</sup> 50.413 Y à l'Agence V, Crédit Lyonnais.

DE LICHTERVELDE, comte Baudouin (3 janvier 1877), envoyé extraordinaire et ministre plénipotentiaire de S. M. le Roi des Belges, en retraite, 126, 2<sup>o</sup>, Avenida Antonio Augusto de Aguiar, Lisbonne, Portugal (5 février 1930).

DEPAGE, Henri-L. (5 août 1900), président de la Compagnie financière africaine et de la Fondation Symétain pour l'Amélioration du Bien-Être des Indigènes, membre de l'Institut international des Civilisations différentes (Incid), 44, avenue du Parc de Woluwé, Auderghem (Bruxelles 16) (21 février 1953). Tél. : privé (72.43.16) ; bureau (12.51.90). C<sup>te</sup> de ch. post. 745.67.

DEVAUX, Jean-M.-J.-A.-L.-E.-C.-V. (12 avril 1889), procureur général honoraire près la Cour d'Appel d'Élisabethville, président du conseil d'État, professeur extraordinaire à l'Université de Louvain, 44, Avenue de Broqueville, Bruxelles 15 (8 octobre 1945). Tél. : privé (70.71.02). C<sup>te</sup> 780 B. C. B.

te Leuven, 8, Haachtse steenweg, Sint-Joost-ten-Noode (Brussel 3) (5 februari 1930/24 oktober 1946). Postrek. 1509.85.

De H. WAUTERS, Arthur-J.-A. (12 augustus 1890), doctor in de economische wetenschappen, letterkundige, oud Belgisch gezant te Moskou, gewezen Minister van Arbeid, gewezen Minister van Volksgezondheid, Voorlichting en Landbouw, buitengewoon gezant en gevolmachtigde Minister van 1<sup>e</sup> klasse, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, gewezen lid van de Koloniale Raad, 165, Zeedijk, Oostende-Uitbreiding; Driesbos, 25, Sint-Genesius-Roode (5 februari 1930/10 oktober 1945). Tel. : privé (059/759.95; 58.19.57); bureau (47.58.31). Postrek. 1489.13.

#### Buitengewone Leden.

E. P. BOELAERT, Edmond-E. (1 december 1889), missionaris van het Heilig Hart, 11, Te Boelaerlei, Borgerhout (Antwerpen) (6 oktober 1947/5 september 1957). Postrek. 1410.22.

De HH. CORNET, René-J. (9 augustus 1899), doctor in de rechten, ereadvocaat, letterkundige, lid van de « Académie des Sciences d'outre-mer de France », « Edelweiss », Keerbergen (23 augustus 1950). Tel. : privé (015/517.43). Rek. 27.293 S<sup>te</sup> Gén. van België.

DE BRIEY, graaf Pierre-M.-J. (30 juli 1896), doctor in de rechten, licentiaat in de Thomistische wijsbegeerte, lid van het Internationaal Bureau voor de Arbeid, 45<sup>ter</sup>, route de Florissant, Genève (5 september 1957). Rek. 47.1610 S<sup>te</sup> Gén., Brussel.

DELAVIGNETTE, Robert-L. (29 maart 1897), ere-gouverneur-generaal van Overzees Frankrijk, lid van de Economische Raad van de Republiek, 26, rue de Babylone, Parijs VII<sup>e</sup> (5 september 1957). Rek. 50.413 Y bij Agentschap V, Crédit Lyonnais.

DE LICHTERVELDE, graaf Baudouin (3 januari 1877), op rust gesteld buitengewoon gezant en gevolmachtigd Minister van Z. M. de Koning der Belgen, 126, 2<sup>o</sup>, Avenida Antonio Augusto de Aguiar, Lissabon, Portugal (5 februari 1930).

DEPAGE, Henri-L. (5 augustus 1900), voorzitter der Afrikaanse Financiële Vereniging en van de Symétain-Stichting voor de verbetering van het Welzijn der Inlanders, lid van het « Institut international des Civilisations différentes » (Incidi), 44, Park van Woluwelaan, Oudergem (Brussel 16) (21 februari 1953). Tel. : privé (72.43.16); bureau (12.51.90). Postrek. 745.67.

DEVAUX, Jean-M.-J.-A.-L.-E.-C.-V. (12 april 1889), ere-procureur-generaal bij het Hof van Beroep te Elisabethstad, voorzitter van de Raad van State, buitengewoon hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 44, Broquevillelaan, Brussel 15 (8 oktober 1945). Tel. : privé (70.71.02). Rek. 780 B. B. C.

- MM. DORY, Édouard-J.-M.-R. (14 mars 1897), docteur en sciences physiques et mathématiques, professeur à l'Université de Louvain, membre titulaire de l'Institut international de Statistique, 150, rue Frédéric Lints, Louvain (4 février 1954). Tél. : privé (016/214.76). C<sup>te</sup> de ch. post. 1876.64.
- DOUCY, Arthur (16 octobre 1917), docteur en sciences économiques de l'Université de Paris, professeur à l'Université de Bruxelles, 138, avenue Molière, Bruxelles 6 (28 février 1955). Tél. : privé (44.89.58) ; bureau (33.02.03). C<sup>te</sup> 531.52 S<sup>te</sup> Gén., Bruxelles.
- DURIEUX, André (22 mars 1901), docteur en droit, professeur à l'Université de Louvain, inspecteur général du service juridique du ministère des Colonies, 134, avenue de Broqueville, Woluwé-Saint-Lambert (Bruxelles 15) (13 février 1952). Tél. : bureau (11.58.70). C<sup>te</sup> 6.292 B. B. A., Bruxelles.
- GHILAIN, Jean-V.-J. (27 décembre 1893), ingénieur commercial U.L.B., directeur général honoraire et administrateur-gérant de l'Otraco, professeur à l'Université de Bruxelles et membre du Conseil d'Administration de l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, collaborateur scientifique à l'Institut de Sociologie Solvay, secrétaire général du Centre scientifique et médical de l'Université Libre de Bruxelles en Afrique centrale (CEMUBAC), 55, rue Général Lotz, Uccle (Bruxelles 18) (8 octobre 1946). Tél. : privé (44.04.59) ; bureau (37.13.90). C<sup>te</sup> de ch. post. 1500.13.
- GRÉVISSE, Fernand-E. (21 juillet 1909), commissaire de district honoraire du Haut-Katanga, 6, avenue Ed. Lacomblé, Woluwé-Saint-Pierre (Bruxelles 4) (6 octobre 1947/28 février 1955). Tél. : privé (70.71.50) ; bureau (12.31.50). C<sup>te</sup> de ch. post. 2127.06.
- GUÉBELS, Léon-M.-J. (*Olivier de Bouveignes*) (1<sup>er</sup> février 1889), licencié en sciences morales et historiques, diplômé de l'Institut de droit international de La Haye et de l'École supérieure de police scientifique de Bruxelles, homme de lettres, procureur général honoraire près la Cour d'Appel de Léopoldville, 95, rue Le Corrége, Bruxelles 4 (8 octobre 1945). Tél. : privé (34.62.71). Compte 3.590 B. C. B.
- HAILEY, William Malcolm (baron of SHAHPUR and NEWPORT PAGNELL) (15 février 1872), G.C.S.I., G.C.I.E., G.C.M.G., L.L.D. docteur *honoris causa* en droit des Universités d'Oxford, Cambridge et Toronto ; docteur *honoris causa* en littérature des Universités de Lahore, Allahabad, Lucknow et Bristol ; président du « Colonial Research Committee » de Londres, 16, York House, Kensington Church street, London W. 8 (8 octobre 1945). Tél. : privé (Western 3849).
- HARDY, Georges-R. (5 mai 1884), directeur honoraire de l'École coloniale de Paris, Jaulgonne (Aisne), France (4 février 1931).

De **HH. DORY**, Édouard-J.-M.-R. (14 maart 1897), doctor in de natuur- en wiskundige wetenschappen, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, titelvoerend lid van het Internationaal Instituut voor Statistiek, 150, Frédéric Lintsstraat, Leuven (4 februari 1954). Tel. : privé (016/214.76). Postrek. 1876.64.

**DOUCY**, Arthur (16 oktober 1917), doctor in de economische wetenschappen van de Universiteit te Parijs, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 138, Molièrelaan, Brussel 6 (28 februari 1955). Tel. : privé (44.89.58) ; bureau (33.02.03). Rek. 531.52 Sté Gén., Brussel.

**DURIEUX**, André (22 maart 1901), doctor in de rechten, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, rechtskundig adviseur van het Ministerie van Koloniën, inspecteur-generaal van de juridische dienst van het Ministerie van Koloniën, 134, Broquevillelaan, Sint-Lambertus-Woluwe (Brussel 15) (13 februari 1952). Tel. : bureau (11.58.70). Rek. 6.292 B. B. A., Brussel.

**GHILAIN**, Jean-V.-J. (27 december 1893), handelsingenieur V.U.B., ere-directeur-generaal en administrateur-beheerder van de Otraco, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel en lid van de Beheerraad van het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, wetenschappelijk medewerker bij het Instituut voor Sociologie Solvay, secretaris-generaal van het Wetenschappelijk en Geneeskundig Centrum van de Vrije Universiteit te Brussel in Centraal-Afrika (CEMUBAC), 55, Generaal Lotzstraat, Ukkel (Brussel 18) (8 oktober 1946). Tel. : privé (44.04.59) ; bureau (37.13.90). Postrek. 1500.13.

**GRÉVISSE**, Fernand-E. (21 juli 1909), ere-distriktscommissaris van Opper-Katanga, 6, Ed. Lacomblé laan, St-Pieters-Woluwe (Brussel 4) (6 oktober 1947/28 februari 1955). Tel. : privé (70.71.50) ; bureau (12.31.50). Postrek. 2127.06.

**GUÉBELS**, Léon-M.-J. (*Olivier de Bouweignes*) (1 februari 1889), licentiaat in de morele en historische wetenschappen, gediplomeerde van het Instituut voor Internationaal Recht te Den Haag en van de Hogere School voor Wetenschappelijke Politie te Brussel, letterkundige, ere-procureur-generaal bij het Hof van Beroep te Leopoldstad, 95, Corregiostraat, Brussel 4 (8 oktober 1945). Tel. : privé (34.62.71). Rek. 3.590 B. B. C.

**HAILEY**, William Malcolm (baron of SHAHPUR and NEWPORT PAGNELL) (15 februari 1872), G.C.S.I., G.C.I.E., G.C.M.G., L.L.D., doctor *honoris causa* in de rechten van de Universiteiten te Oxford, Cambridge en Toronto ; doctor *honoris causa* in de letterkunde van de Universiteiten te Lahore, Allahabad, Lucknow en Bristol ; voorzitter van het « Colonial Research Committee » te Londen, 16, York House, Kensington Church street, London W. 8 (8 oktober 1945). Tel. : privé (Western 3849).

**HARDY**, Georges-R. (5 mei 1884), ere-directeur van de Koloniale School te Parijs, Jaulgonne (Aisne), Frankrijk (4 februari 1931).

- Le R. P. HULSTAERT, Gustave-E. (5 juillet 1900), de la Congrégation des Missionnaires du Sacré-Cœur, rédacteur en chef de la revue *Aequatoria*, B. P. 120, Coquilhatville (8 octobre 1945). C<sup>te</sup> de ch. post. 1410.22.
- MM. JADOT, Joseph-C.-M (29 octobre 1886), juge honoraire au tribunal de 1<sup>re</sup> instance de Tournai, conseiller honoraire près la Cour d'Appel de Léopoldville, président de l'Association des écrivains et artistes coloniaux de Belgique, président de la Commission pour la protection des arts et métiers indigènes au Congo belge, 7, avenue Clémentine, Forest (Bruxelles 6) (8 octobre 1945). Tél. : privé (37.04.41). C<sup>te</sup> de ch. post. 931.91.
- JENTGEN, Jean-P.-D. (15 juillet 1884), ancien juge-président du tribunal de 1<sup>re</sup> instance d'Élisabethville, directeur général en disponibilité au Ministère des Colonies, auditeur du Conseil colonial, 117, avenue Molière, Forest (Bruxelles 18) (1<sup>er</sup> septembre 1942). Tél. : privé (43.11.61) ; bureau (11.91.67). C<sup>te</sup> de ch. post. 3843.34.
- MALENGREAU, Guy (19 mai 1911), docteur en droit, docteur en sciences historiques, licencié en sciences coloniales, professeur à l'Université de Louvain, secrétaire général de l'Université Lovanium de Léopoldville, directeur général de la revue *Zaire*, 451, chaussée de Namur, Héverlé (8 octobre 1946). Tél. : privé (016/250.30) ; bureau (016/258.36). C<sup>te</sup> de ch. post. 5518.83.
- Le R. P. MOSMANS, Guy-M.-R. (27 septembre 1910), licencié en théologie, provincial des Pères Blancs en Belgique, 137, avenue des Nerviens, Bruxelles 4 (5 septembre 1957). Tél. : (33.10.53). C<sup>te</sup> de ch. post. 8145.07.
- MM. OMBREDANE, André (19 novembre 1898), agrégé de philosophie, docteur en médecine, docteur ès lettres, professeur à l'Université de Bruxelles, 115, avenue Ad. Buyl, Bruxelles 5 (13 février 1952). Tél. : privé (47.12.18). C<sup>te</sup> de ch. post. 7657.69.
- ORBAN, Paul-L.-M.-J.-A. (30 avril 1884), docteur en droit, membre du Conseil colonial, administrateur de sociétés, 24, boulevard du Régent, Bruxelles 1 (28 février 1955). Tél. : privé (13.00.65) ; bureau (17.62.15). C<sup>te</sup> de ch. post. 846.61.
- PÉRIER, Gilbert-J.-W. (11 octobre 1902), docteur en droit, président de la Société anonyme belge d'Exploitation de la Navigation aérienne (Sabena), 573, avenue Louise, Bruxelles 5 (19 février 1951). Tél. : privé (48.12.86) ; bureau (18.10.00). C<sup>te</sup> de ch. post. 9.99.
- STENGERS, Jean (13 juin 1922), docteur en philosophie et lettres, professeur à l'Université de Bruxelles, directeur de la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, 91, avenue de la Couronne, Ixelles (Bruxelles 5) (13 février 1952). Tél. : privé (47.91.83) ; bureau (48.65.10). C<sup>te</sup> de ch. post. 7348.10.
- Le R. P. VAN BULCK, Gaston (24 septembre 1903), missionnaire de la Compagnie de Jésus, président de l'Institut africaniste de l'Université de Louvain, professeur à l'Université grégorienne de Rome, 11,

- E. P. HULSTAERT, Gustaaf-E. (5 juli 1900), van de Congregatie der Missionarissen van het Heilig Hart, hoofdredacteur van het tijdschrift *Aequatoria*, P. B. 120, Coquilhatstad (8 oktober 1945). Postrek. 1410.22.
- De HH. JADOT, Joseph-C.-M. (29 oktober 1886), ere-rechter bij de rechtbank van eerste aanleg te Doornik, ere-raadsheer bij het Hof van Beroep te Leopoldstad, voorzitter van de « Association des écrivains et artistes coloniaux de Belgique », voorzitter van de Commissie voor de Bescherming van de Inlandse Kunsten en Ambachten in Belgisch-Congo, 7, Clementinalaan, Vorst (Brussel 6) (8 oktober 1945). Tel. : privé (37.04.41). Postrek. 931.91.
- JENTGEN, Jean-P.-D. (15 juli 1884), gewezen rechter-voorzitter van de rechtbank van eerste aanleg te Elisabethstad, directeur-generaal in beschikbaarheid bij het Ministerie van Koloniën, auditeur bij de Koloniale Raad, 117, Molièrelaan, Vorst (Brussel 18) (1 september 1942). Tel. : privé (43.11.61) ; bureau (11.91.67). Postrek. 3843.34.
- MALENGREAU, Guy (19 mei 1911), doctor in de rechten, doctor in de historische wetenschappen, licentiaat in de koloniale wetenschappen, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, secretaris-generaal van de Universiteit Lovanium te Leopoldstad, directeur-generaal van het blad *Zaire*, 451, Naamse steenweg, Heverlee (8 oktober 1946). Tel. : privé (016/250.30) ; bureau (016/258.36). Postrek. 5518.83.
- E. P. MOSMANS, Guy-M.-R. (27 september 1910), licentiaat in de theologie, provinciaal der Witte Paters in België, 137, Nervierslaan, Brussel 4 (5 september 1957). Tel. : (33.10.53). Postrek. 8145.07.
- De HH. OMBREDANE, André (19 november 1898), agregaat in de wijsbegeerte, doctor in de geneeskunde, doctor in de letteren, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 115, Ad. Buyllaan, Brussel 5 (13 februari 1952). Tel. : privé (47.12.18). Postrek. 7657.69.
- ORBAN, Paul-L.-M.-J.-A. (30 april 1884), doctor in de rechten, lid van de Koloniale Raad, beheerder van vennootschappen, 24, Regentsteenweg, Brussel I (28 februari 1955). Tel. : privé (13.00.65) ; bureau (17.62.15). Postrek. 846.61.
- PÉRIER, Gilbert-J.-W. (11 oktober 1902), doctor in de rechten, voorzitter van de Naamloze Vennootschap voor de Uitbating van de Luchtvaart (Sabena), 573, Louizalaan, Brussel 5 (19 februari 1951). Tel. : privé (48.12.86) ; bureau (18.10.00). Postrek. 9.99.
- STENGERS, Jean (13 juni 1922), doctor in de wijsbegeerte en letteren, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, directeur van de *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, 91, Kroonlaan, Elsene (Brussel 5) (13 februari 1952). Tel. : privé (47.91.83) ; bureau (48.65.10). Postrek. 7348.10.
- E. P. VAN BULCK, Gaston (24 september 1903), missionaris van de Compagnie van Jesus, voorzitter van het Afrikaans Instituut te Leuven, hoogleraar aan de Gregoriaanse Universiteit te Rome, 11,

rue des Récollets, Louvain (13 février 1952). Tél. : privé (016/228.99). C<sup>te</sup> de ch. post. 384.97.

**MM. VAN DER LINDEN**, Fred (18 janvier 1883), journaliste, ancien administrateur territorial de 1<sup>re</sup> classe au Congo belge, membre du Conseil colonial, secrétaire général de l'Association des Intérêts coloniaux belges, membre associé de l'Académie des Sciences d'outre-mer de France, directeur de *Belgique d'Outremer*, 47, rue Stanley, Uccle (Bruxelles 18) (8 octobre 1945). Tél. : privé (44.86.21) ; bureau (11.98.73). C<sup>te</sup> de ch. post. 779.79.

**VAN DER STRAETEN**, Edgard-P.-J. (6 juin 1894), ancien administrateur territorial principal au Congo belge, vice-gouverneur de la Société générale de Belgique, administrateur-directeur de la Compagnie du Congo pour le Commerce et l'Industrie, 268, chaussée de Vleurgat, Ixelles (Bruxelles 5) (8 octobre 1945). Tél. : privé (48.08.18) ; bureau (12.57.83). C<sup>te</sup> de ch. post. 1854.72.

**VANHOVE**, Julien-L. (28 janvier 1905) docteur en droit, licencié en sciences politiques et sociales, chargé de cours à l'Université de Liège, membre de l'Institut international des Civilisations différentes (INCIDI), inspecteur royal des Colonies, 101, rue Frédéric Pelletier, Schaerbeek (Bruxelles 4) (23 août 1950). Tél. : privé (34.05.81) ; bureau (18.74.38). C<sup>te</sup> de ch. post. 2226.51.

**WALRAET**, Marcel-C.-A.-G. (1<sup>er</sup> octobre 1916), docteur en philosophie et lettres, licencié en sciences coloniales, professeur à l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, conseiller au Comité Spécial du Katanga, 27, rue capitaine Crespel, Ixelles (Bruxelles 5) (21 février 1953). Tél. : privé (12.22.28) ; bureau (12.17.37). C<sup>te</sup> de ch. post. 3808.20.

**WIGNY**, Pierre-L.-J.-J. (18 avril 1905), docteur en sciences juridiques, ancien ministre des Colonies, secrétaire général de l'Institut international pour l'Étude des Civilisations différentes (INCIDI), membre de l'Académie royale de Belgique, 94, avenue Louise, Bruxelles 5 (5 septembre 1957). Tél. : privé (11.16.67 et 081/751.33). C<sup>te</sup> de ch. post. 3621.73.

#### Membres correspondants.

**Le R. P. DE BOECK**, Louis B.-A. (8 octobre 1914), missionnaire de la congrégation de S. Jean, Léopoldville, B. P. 309 (23 août 1950). C<sup>te</sup> de ch. post. 1269.90.

**MM. HARROY**, Jean-Paul-J.-E. (4 mai 1909), ingénieur commercial, docteur en sciences coloniales, vice-gouverneur général, gouverneur du Ruanda-Urundi, Résidence Usumbura, Ruanda-Urundi (25 juillet 1956). C<sup>te</sup> 245.92 B. C. B., Bruxelles.

**l'abbé KAGAME**, Alexis (15 mai 1912), docteur en philosophie, prêtre indigène, historiographe, chercheur associé de l'Institut

Minderbroederstraat, Leuven (13 februari 1952). Tel. : privé (016/228.99). Postrek. 384.97.

**De HH. VAN DER LINDEN**, Fred (18 januari 1883), dagbladschrijver, gewezen gewestbeheerder 1<sup>e</sup> klasse in Belgisch-Congo, lid van de Koloniale Raad, secretaris-generaal van de Vereniging der Belgische Koloniale Belangen, gewoon lid van de « Académie des Sciences d'outre-mer » van Frankrijk, directeur van *Belgique d'Outremer*, 47, Stanleystraat, Ukkel (Brussel 18) (8 oktober 1945). Tel. : privé (44.86.21) ; bureau (11.98.73). Postrek. 779.79.

**VAN DER STRAETEN**, Edgard-P.-J. (6 juni 1894), ere-eerst-aanwezend gewestbeheerder in Belgisch-Congo, vice-gouverneur van de « Société générale de Belgique », afgevaardigd beheerder van de « Compagnie du Congo pour le Commerce et l'Industrie » 268, steenweg op Vleurgat, Elsene (Brussel 5) (8 oktober 1945). Tel. : privé (48.08.18) ; bureau (12.57.83). Postrek. 1854.72.

**VANHOVE**, Julien-L. (28 januari 1905), doctor in de rechten, licentiaat in de politieke en sociale wetenschappen, docent aan de Rijksuniversiteit te Luik, lid van het « Institut international des Civilisations différentes » (INCIDI), koninklijk inspecteur van Koloniën, 101, Frédéric Pelletierstraat, Schaerbeek (Brussel 4) (23 augustus 1950). Tel. : privé (34.05.81) ; bureau (18.74.38). Postrek. 2226.51.

**WALRAET**, Marcel-C.-A.-G. (1 oktober 1916), doctor in de wijsbegeerte en letteren, licentiaat in de koloniale wetenschappen, professor aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, raadsheer bij het Speciaal Comité voor Katanga, 27, kapitein Crespelstraat, Elsene (Brussel 5) (21 februari 1953). Tel. : privé (12.22.28) ; bureau (12.17.37). Postrek. 3808.20.

**WIGNY**, Pierre-L.-J.-J. (18 april 1905), doctor in de juridische wetenschappen, gewezen minister van Koloniën, secretaris-generaal van het « Institut international pour l'Étude des Civilisations différentes » (INCIDI), lid van de Koninklijke Academie van België, 94, Louizalaan, Brussel 5 (5 september 1957). Tel. : privé (11.16.67 en 081/751.33). Postrek. 3621.73.

#### **Corresponderende Leden.**

**E. P. DE BOECK** Louis, B.-A. (8 oktober 1914), missionaris van Scheut, Leopoldstad, P. B. 309 (23 augustus 1950). Postrek. 1269.90.

**De H. HARROY**, Jean-Paul-J.-E. (4 mei 1909), handelsingenieur, doctor in de koloniale wetenschappen, vice-gouverneur-generaal, gouverneur van Ruanda-Urundi, Residentie Usumbura, Ruanda-Urundi (25 juli 1956). Rek. 245.92 B.B.C., Brussel.

**Eerw. Heer KAGAME**, Alexis (15 mai 1912), doctor in de filosofie, inlands priester, geschiedkundige, buitengewoon onderzoeker van het

pour la Recherche scientifique en Afrique centrale, membre de l'Institut international des Civilisations différentes (INCIPI), Mission catholique, Astrida, B. P. 62, Ruanda-Urundi (23 août 1950). C<sup>te</sup> de Ch. post. Série Z. B. n<sup>o</sup> 210, Astrida.

MM. MAQUET, Jacques-J. (4 août 1919), docteur en droit, docteur en philosophie, chef du Centre d'Astrida de l'I.R.S.A.C., professeur extraordinaire à l'Université officielle du Congo belge et du Ruanda-Urundi, B. P. 10, Astrida (Ruanda-Urundi) (13 février 1952). C<sup>te</sup> 33.903 B. C. B., Bruxelles.

PÉTILLON, Léon-A.-M. (22 mai 1903), docteur en droit, gouverneur général du Congo belge, Léopoldville (25 juillet 1956). C<sup>te</sup> 922.020 B. C. B., Léopoldville.

PIRON, Pierre-J.-J. (24 février 1911), docteur en droit, juge au tribunal de première instance, maître de conférence à l'Université Lovanium de Léopoldville, B. P. 3009, Léopoldville (6 octobre 1947). C<sup>te</sup> 374.73 B. C. B., Bruxelles.

RAË, Marcel (15 juillet 1902), docteur en droit, président de la Cour d'Appel de Léopoldville, 25, avenue Valcke, Léopoldville (21 février 1953). C<sup>te</sup> 8198 B. C. B., Bruxelles.

R. P. ROEYKENS, Auguste-L.-H. (18 octobre 1911), licencié en théologie, missionnaire capucin, 75, Bankstraat, Louvain (25 juillet 1956). Tél. : privé (016/222.71). C<sup>te</sup> de ch. post. 6120.33.

MM. RUBBENS, Antoine-M.-E. (6 septembre 1909), docteur en droit, avocat, maître de conférences à l'Université de Louvain, 77, avenue du Lomami, Élisabethville, B. P. 413 (6 octobre 1947). C<sup>te</sup> 1470.74 Banque de Bruxelles.

SOHIER, Jean-E.-F.-A. (4 juin 1921), docteur en droit, licencié en sciences politiques, juge au tribunal de première instance de Léopoldville, B. P. 5.086, Léopoldville (25 juillet 1956). C<sup>te</sup> de ch. post. 812802 ; C<sup>te</sup> 817.131 B.C.B.

STENMANS, Alain-J.-M. (23 juin 1923), docteur en droit, attaché juridique principal à la section politique de la direction de la Justice du Gouvernement général à Léopoldville, c/o Cabinet du Gouverneur général à Léopoldville, Kalina (4 février 1954). C<sup>te</sup> 22.560. B. C. B., Léopoldville.

## CLASSE DES SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES

*Directeur pour 1958* : M. HAUMAN, Lucien, ingénieur agronome, professeur honoraire à l'Université de Bruxelles, membre de l'Académie royale de Belgique, 55, rue de la Vallée, Bruxelles 5.

*Vice-directeur pour 1958* : M. VAN STRAELEN, Victor, professeur à l'Université de Gand, président de l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge, membre de l'Académie royale de Belgique, 7, avenue Géo Bernier, Ixelles (Bruxelles 5).

Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Midden-Afrika, lid van het « Institut international des Civilisations différentes (INCIDI) », Katholieke Missie, P. B. 62, Astrida, Ruanda-Urundi (23 augustus 1950). Postrek. Reeks Z. B. n<sup>r</sup> 210, Astrida.

De HH. MAQUET, Jean (4 augustus 1919), doctor in de rechten, doctor in de wijsbegeerte, hoofd van het Centrum te Astrida van het I. W. O. C. A., buitengewoon hoogleraar aan de Officiële Universiteit van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, P. B. 10, Astrida (Ruanda-Urundi) (13 februari 1952). Rek. 33.903 B. B. C., Brussel.

PÉTILLON, Léon-A.-M. (22 mei 1903), doctor in de rechten, gouverneur-generaal van Belgisch-Congo, Leopoldstad (25 juli 1956). Rek. 922.020 B. B. C., Leopoldstad.

PIRON, Pierre-J.-J. (24 februari 1911), doctor in de rechten, rechter bij de rechtbank van eerste aanleg, lector aan de Universiteit Lovanium te Leopoldstad, P. B. 3009, Leopoldstad (6 oktober 1947). Rek. 374.73 B. B. C., Brussel.

RAË, Marcel (15 juli 1902), doctor in de rechten, voorzitter van het Hof van Beroep te Leopoldstad, 25, Valckelaan, Leopoldstad (21 februari 1953). Rek. 8198 B. B. C., Brussel.

E. P. ROEYKENS, Auguste-L.-H. (18 oktober 1911), licentiaat in de theologie, kapucijner missionaris, 75, Bankstraat, Leuven (25 juli 1956). Tel. : privé (016/222.71). Postrek. 6120.33.

De HH. RUBBENS, Antoine-M.-E. (6 september 1909), doctor in de rechten, advocaat, lector aan de Universiteit te Leuven, 77, Lomamilaan, Elisabethstad, P. B. 413 (6 oktober 1947). Rek. 1470.74 Bank van Brussel.

SOHIER, Jean-E.-F.-A. (4 juni 1956), doctor in de rechten, licentiaat in de politieke wetenschappen, rechter bij de rechtbank van eerste aanleg te Leopoldstad, P. B. 5.086, Leopoldstad (25 juli 1956). Postrek. 8128.02 ; Rek. 817.131 B. B. C.

STENMANS, Alain-J.-M. (23 juni 1923), doctor in de rechten, eeraanwezend juridisch attaché bij de politieke afdeling der directie van Justitie van het Gouvernement-Generaal te Leopoldstad, c/o Kabinet van de Gouverneur-Generaal te Leopoldstad, Kalina (4 februari 1954). Rek. 22.560 B. B. C., Leopoldstad.

#### **KLASSE VOOR NATUUR- EN GENEESKUNDIGE WETENSCHAPPEN**

*Directeur voor 1958* : De H. HAUMAN, Lucien, landbouwkundig ingenieur, ere-hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, lid van de Koninklijke Academie van België, 55, Dalstraat, Brussel 5.

*Vice-directeur voor 1958* : De H. VAN STRAELEN, Victor, hoogleraar aan de Universiteit te Gent, voorzitter van het Instituut der Nationale Parken van Belgisch-Congo, lid van de Koninklijke Academie van België, 7, Géo Bernierlaan, Elsene (Brussel 5).

### Membres honoraires.

MM. BUTTGENBACH, Henri-J.-F. (5 février 1874), ingénieur civil des mines, candidat en sciences naturelles, professeur émérite de l'Université de Liège, membre de l'Académie royale de Belgique, membre correspondant de l'Académie des Sciences d'outre-mer de France, 129, avenue Madoux, Woluwé-Saint-Pierre (Bruxelles 15) (6 juillet 1929 / **26 février 1953**). Tél. : privé (70.54.48) ; bureau (11.80.90). C<sup>te</sup> de ch. post. 1361.63.

le D<sup>r</sup> MOTTOULLE, Léopold (6 janvier 1884), conseiller pour les affaires de main-d'œuvre et médicales auprès de sociétés coloniales, 31, rue des Liégeois, Bruxelles 5 (10 janvier 1931 / **19 février 1957**). Tél. : privé (48.01.10) ; bureau (12.66.40). C<sup>te</sup> 81.650 Sté Gén. de Belgique.

WATTIEZ, Nestor-J. (25 novembre 1886), pharmacien, professeur honoraire à l'Université de Bruxelles, 155, avenue Ch. Woeste, Jette (Bruxelles 9) (18 juillet 1931 / **19 février 1957**). Tél. : privé (27.13.14). C<sup>te</sup> de ch. post. 447.26.

### Membres titulaires.

MM. BRIEN, Paul (24 mai 1894), docteur en zoologie, professeur à l'Université de Bruxelles, membre de l'Académie royale de Belgique, 147, avenue de la Fauconnerie, Boitsfort (Bruxelles 17) (8 février 1948 / 9 septembre 1957). Tél. : privé (72.32.02) ; bureau (48.65.10). C<sup>te</sup> de ch. post. 1761.96.

le D<sup>r</sup> 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 », 155, rue Nationale, Anvers (22 janvier 1930 / 22 juillet 1931). Tél. : bureau (03/37.56.07). C<sup>te</sup> de ch. post. 1073.80.

le D<sup>r</sup> DUREN, Albert-N. (20 juillet 1891), ancien médecin hygiéniste inspecteur au Congo belge, inspecteur général honoraire de l'hygiène, 96, avenue Gribaumont, Woluwé-Saint-Lambert (Bruxelles 15) (25 août 1942 / 9 septembre 1957). Tél. : bureau (11.22.86). C<sup>te</sup> de ch. post. 3337.78.

FOURMARIER, Paul-F.-J. (25 décembre 1877), ingénieur civil des mines, professeur émérite à l'Université de Liège, membre de l'Académie royale de Belgique, correspondant de l'Institut de France, membre associé de l'Académie des Sciences d'outre-mer (Paris), 9, rue Grétry, Liège (6 mars 1929). Tél. : privé (04/43.73.70). C<sup>te</sup> de ch. post. 1267.41.

le D<sup>r</sup> GÉRARD, Pol-V.-A. (2 mars 1886), professeur honoraire à l'Université de Bruxelles, membre de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences, membre de l'Académie royale de Médecine de Belgique, 67, rue Joseph Stallaert, Ixelles (Bruxelles 18) (6 mars 1929). Tél. : privé (44.96.90) ; bureau (38.36.75). C<sup>te</sup> de ch. post. 1684.41.

### Ereleden.

De HH. BUTTGENBACH, Henri-J.-F. (5 februari 1874), burgerlijk mijnningenieur, kandidaat in de natuurkundige wetenschappen, ere-hoogleraar aan de Universiteit te Luik, lid van de Koninklijke Academie van België, corresponderend lid van de « Académie des Sciences d'outre-mer » van Frankrijk, 129, Madouxlaan, Sint-Pieters-Woluwe (Brussel 15) (6 juli 1929/**26 februari 1953**). Tel. : privé (70.54.48) ; bureau (11.80.90). Postrek. 1361.63.

D<sup>r</sup> MOTTOULLE, Leopold (6 januari 1884), adviseur inzake werkrachten en geneeskunde bij koloniale genootschappen, 31, Luikenaarstraat, Brussel 5 (10 januari 1931/**19 februari 1957**). Tel. : privé (48.01.10) ; bureau (12.66.40). Rek. 81.650 S<sup>té</sup> Gén. van België.

WATTIEZ, Nestor-J. (25 november 1886), apotheker, ere-hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 155, Ch. Woestelaan, Jette (Brussel 9) (18 juli 1931/**19 februari 1957**). Tel. : privé (27.13.14). Postrek. 447.26.

### Titelvoerende Leden.

De HH. BRIEN, Paul (24 mei 1894), doctor in de dierkunde, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, lid van de « Académie royale de Belgique », 147, Valkenjachtlaan, Bosvoorde (Brussel 17) (*8 februari 1948* /9 septembre 1957). Tel. : privé (72.32.02) ; bureau (48.65.10). Postrek. 1761.96.

D<sup>r</sup> DUBOIS, Albert-L.-M. (2 februari 1888), gewezen geneesheer-diensthoofd in Belgisch-Congo, ere-directeur van het Instituut voor Tropische Geneeskunde « Prins Leopold », 155, Nationalestraat, Antwerpen (22 januari 1930/22 juli 1931). Tel. : bureau (03/37.56.07). Postrek. 1073.80.

D<sup>r</sup> DUREN, Albert-N. (20 juli 1891), gewezen geneesheer-hygiënist-inspecteur in Belgisch-Congo, ere-algemeen gezondheidsinspecteur, 96, Gribaumontlaan, Sint-Lambrechts-Woluwe (Brussel 15) (*25 augustus 1942* /9 september 1957). Tel. : bureau (11.22.86). Postrek. 3337.78.

FOURMARIER, Paul-F.-J. (25 december 1877), mijnningenieur, professor emeritus van de Universiteit te Luik, lid van de Koninklijke Academie van België, correspondent van het « Institut de France », buitengewoon lid van de « Académie des Sciences d'outre-mer » (Parijs), 9, Grétrystraat, Luik (6 maart 1929). Tel. : privé (04/43.73.70). Postrek. 1267.41.

D<sup>r</sup> GÉRARD, Pol-V.-A. (2 maart 1886), erehoogleraar aan de Universiteit te Brussel, lid van de « Académie royale de Belgique, Classe des Sciences », lid van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, 67, Joseph Stallaertstraat, Elsene (Brussel 18) (6 maart 1929). Tel. : privé (44.96.90) ; bureau (38.36.75). Postrek. 1684.41.

- MM. GILLAIN, Jean-A.-J. (26 novembre 1902), docteur en médecine vétérinaire, chargé de cours à l'Institut agronomique de l'État à Gembloux, 8, avenue René Gobert, Uccle (Bruxelles 18) (13 février 1952/9 septembre 1957). Tél. : privé (74.67.47). C<sup>te</sup> de ch. post. 7496.89.
- HAUMAN, Lucien (3 juillet 1880), ingénieur agronome, professeur honoraire à l'Université de Bruxelles, membre de l'Académie royale de Belgique, 55, rue de la Vallée, Bruxelles 5 (19 février 1936/25 août 1954). Tél. : privé (47.11.42). C<sup>te</sup> de ch. post. 7113.57.
- MATHIEU, Fernand-F. (1<sup>er</sup> septembre 1886), ingénieur des mines, ingénieur électricien, ingénieur géologue A.I.Ms., chargé de cours à la Faculté polytechnique de Mons, 68, avenue de la Toison d'or, Saint-Gilles (Bruxelles 6) (4 août 1939/9 septembre 1957). Tél. : privé (12.54.20). C<sup>te</sup> de ch. post. 3281.22.
- le D<sup>r</sup> MOUCHET, René-L.-J. (16 décembre 1884), médecin en chef honoraire au Congo belge, chargé de cours émérite de l'Université de Liège, professeur honoraire de l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », membre correspondant de l'Académie royale de Médecine de Belgique, 24 a, Boulevard du Régent, Bruxelles 1 (22 janvier 1930/13 octobre 1947). Tél. : privé (11.05.02). C<sup>te</sup> de ch. post. 2372.03.
- PASSAU, Georges-L. (22 décembre 1878), ingénieur civil des mines, ingénieur métallurgiste, ingénieur géologue, directeur honoraire de la Compagnie minière des Grands Lacs Africains, membre de la Commission de Géologie du Ministère des Colonies, 67, rue de Spa, Bruxelles 4 (22 janvier 1930/24 octobre 1946). Tél. : privé (18.40.98) ; bureau (17.62.15). C<sup>te</sup> 74.856 Banque de Reports et de Dépôts.
- ROBERT, Maurice-J. (19 février 1880), docteur en géographie, ingénieur géologue, membre du Conseil colonial, membre de l'Académie royale de Belgique, professeur honoraire à l'Université de Bruxelles, directeur honoraire au Comité Spécial du Katanga, 210, avenue Molière, Ixelles (Bruxelles 6) (6 mars 1929). Tél. : privé (44.17.64). C<sup>te</sup> de ch. post. 2244.41.
- ROBIJNS, Walter (25 mai 1901), docteur en sciences botaniques, professeur à l'Université de Louvain, directeur du Jardin botanique de l'État, membre de la « Koninklijke Vlaamse Academie van België », 56, rue des Joyeuses-Entrées, Louvain (22 janvier 1930/12 juillet 1948). Tél. : privé (016/221.81) ; bureau (17.46.56). C<sup>te</sup> de ch. post. 1094.96.
- STANER, Pierre-J. (28 mai 1901), docteur en sciences naturelles (botanique), inspecteur royal des Colonies, professeur à l'Université de Louvain, docteur *honoris causa* en Sciences de l'Université de Witwatersrand à Johannesburg, 4, avenue du Château, Tervuren (27 août 1949/9 septembre 1957). Tél. : privé (57.30.04) ; bureau (11.58.70). C<sup>te</sup> de ch. post. 3093.72
- VAN DEN ABEELE, Marcel-H.-J. (11 juillet 1898), ingénieur agronome, inspecteur général honoraire du service de l'Agriculture et

- De HH. GILLAIN, Jean-A.-J. (26 november 1902), doctor in de veeartsenij-  
kunde, docent aan het Rijkslandbouwinstituut te Gembloux, 8,  
René Gobertlaan, Ukkel (Brussel 18) (13 februari 1952/9 septem-  
ber 1957). Tel. : privé (74.67.47). C<sup>te</sup> de ch. post. 7496.89.
- HAUMAN, Lucien (3 juli 1880), landbouwkundig ingenieur, ere-  
hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, lid van de Koninklijke  
Academie van België, 55, Dalstraat, Brussel 5 (19 februari 1936/  
25 augustus 1954). Tel. : privé (47.11.42). Postrek. 7113.57.
- MATHIEU, Fernand-F. (1 september 1886), mijningenieur, elec-  
trotechnisch ingenieur, aardkundig ingenieur A.I.Ms., docent  
aan de « Faculté polytechnique » te Bergen, 68, Gulden Vlieslaan,  
Sint-Gillis (Brussel 6) (4 augustus 1939/9 september 1957). Tel. :  
privé (12.54.20). Postrek. 3281.22.
- D<sup>r</sup> MOUCHET, René-L.-J. (16 december 1884), ere-hoofdgenees-  
heer in Belgisch-Congo, docent emeritus aan de Universiteit te  
Luik, ere-professor aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde  
« Prins Leopold », corresponderend lid van de Koninklijke Acade-  
mie voor Geneeskunde van België, 24 a, Regentlaan, Brussel 1  
(22 januari 1930/13 oktober 1947). Tel. : privé (11.05.02). Postrek.  
2372.03.
- PASSAU, Georges-L. (22 december 1878), burgerlijk mijnenge-  
nieur, metaalkundig ingenieur, aardkundig ingenieur, ere-di-  
recteur van de « Compagnie Minière des Grands Lacs Afri-  
cains », lid van de Aardkundige Commissie van het Ministerie  
van Koloniën, 67, Spastraat, Brussel 4 (22 januari 1930/24 oktober  
1946). Tel. : privé (18.40.98) ; bureau (17.62.15). Rek. 74.856  
« Banque de Reports et de Dépôts ».
- ROBERT, Maurice-J. (19 februari 1880), doctor in de aardrijks-  
kunde, aardkundig ingenieur, lid van de Koloniale Raad, lid  
van de « Académie royale de Belgique », ere-hoogleraar aan  
de Universiteit te Brussel, ere-directeur bij het Speciaal Comité  
voor Katanga, 210, Molièrelaan, Elsene (Brussel 6) (6 maart 1929).  
Tel. : privé (44.17.64). Postrek. 2244.41.
- ROBIJNS, Walter (25 mei 1901), doctor in de plantkundige  
wetenschappen, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven,  
directeur van de Rijksplantentuin, lid van de Koninklijke  
Vlaamse Academie van België, 56, Blijde Inkomststraat, Leuven  
(22 januari 1930/12 juli 1948). Tel. : privé (016/221.81) ; bureau  
(17.46.56). Postrek. 1094.96.
- STANER, Pierre-J. (28 mei 1901), doctor in de natuurwetenschap-  
pen (plantkunde), koninklijk inspecteur van Koloniën, hoogle-  
raar aan de Universiteit te Leuven, doctor *honoris causa*  
in de wetenschappen aan de Witwatersrand-Universiteit te  
Johannesburg, 4, Kasteellaan, Tervuren (27 augustus 1949/  
9 september 1957). Tel. : privé (57.30.04) ; bureau (11.58.70).  
Postrek. 3093.72.
- VAN DEN ABEELE, Marcel-H.-J. (11 juli 1898), landbouwkundig  
ingenieur, ere-inspecteur-generaal van de Landbouwdienst in

des Forêts au Congo belge, membre associé de l'Académie des Sciences d'outre-mer de France, administrateur général des Colonies, 116, avenue Isidore Geyskens, Auderghem (Bruxelles 16) (25 août 1942/14 février 1952). Tél. : privé (34.25.70) ; bureau (11.58.70). C<sup>te</sup> de ch. post. 442.71.

M. VAN STRAELEN, Victor (14 juin 1889), docteur en sciences naturelles, docteur spécial en sciences géologiques, professeur à l'Université de Gand, directeur honoraire de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, président de l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge, membre de l'Académie royale de Belgique, 7, avenue Géo Bernier, Ixelles (Bruxelles 5) (19 février 1936/7 avril 1955). Tél. : bureau (12.27.74). C<sup>te</sup> de ch. post. 1712.69.

#### Membres associés.

MM. ADERCA, Bernard-M. (10 février 1906), ingénieur civil des mines et ingénieur géologue, administrateur de sociétés, 1, place Constantin Meunier, Forest (Bruxelles 18) (5 septembre 1957). Tél. : privé (44.82.54). C<sup>te</sup> de ch. post. 2986.73.

ASSELBERGHS, Étienne-P.-Ch. (9 février 1889), docteur en sciences minérales, professeur de géologie générale et de géologie coloniale à l'Université de Louvain, 11, place Foch, Louvain (21 août 1954). Tél. : privé (016/246.30). C<sup>te</sup> de ch. post. 113.60.

BEQUAERT, Joseph (24 mai 1886), membre étranger de la « Koninklijke Vlaamse Academie van België », curator of insects, Museum of comparative zoology at Harvard College, Cambridge, 38, Massachusetts, U.S.A. (22 janvier 1930).

BOUILLENNE, Raymond (28 février 1897), docteur en sciences, professeur à l'Université de Liège, Bois-le-Comte (Mery), Liège (8 octobre 1946). Tél. : privé (04/88.70.74) ; bureau (04/32.23.48). C<sup>te</sup> de ch. post. 233.46.

BRUTSAERT, Paul-H.-Ch. (13 septembre 1898), docteur en médecine, professeur à l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold » et à l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, 115, chaussée de Tervuren, Perk (Brabant) (21 août 1953). Tél. : privé (015/612.44) ; bureau (03/37.56.07). C<sup>te</sup> de ch. post. 2917.01.

CAHEN, Lucien-S. (4 février 1912), ingénieur civil des mines, ingénieur-géologue, conservateur au Musée du Congo belge, chargé de cours à l'Université de Bruxelles, 101, rue Frans Merjay, Ixelles (Bruxelles 6) (28 février 1955). Tél. : privé (43.79.90) ; bureau (70.05.72). C<sup>te</sup> 896.02 D Banque Sté Gén. de Belgique.

CASTILLE, Armand (27 juin 1898), docteur en sciences chimiques, pharmacien, membre titulaire de l'Académie royale de Médecine de Belgique, professeur à l'Université de Louvain, « Villa Madonna », 44, avenue Léopold III, Héverlé (4 février 1954). Tél. : privé (016/237.68) ; bureau (016/223.30). C<sup>te</sup> de ch. post. 1545.30.

Belgisch-Congo, buitengewoon lid van de « Académie des Sciences d'outre-mer » van Frankrijk, algemeen beheerder der Koloniën, 116, Isidore Geyskenslaan, Oudergem (Brussel 16) (25 augustus 1942/14 februari 1952). Tel. : privé (34.25.70) ; bureau (11.58.70). Postrek. 442.71.

De H. VAN STRAELEN, Victor (14 juni 1889), doctor in de natuurkundige wetenschappen, speciaal doctor in de aardkundige wetenschappen, hoogleraar aan de Universiteit te Gent, ere-directeur van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, voorzitter van het Instituut der Nationale Parken van Belgisch-Congo, lid van de Koninklijke Academie van België, 7, Géo Bernierlaan, Elsene (Brussel 5) (19 februari 1936/7 april 1955). Tel. : bureau (12.27.74). Postrek. 1712.69.

### Buitengewone Leden.

De HH. ADERCA, Bernard-M. (10 februari 1906), burgerlijk mijnningénieur en aardkundig ingenieur, beheerder van vennootschappen, 1, Constantin Meunierplaats, Vorst (Brussel 18) (5 september 1957). Tel. : privé (44.82.54). Postrek. 2986.73.

ASSELBERGHS, Étienne-P.-Ch. (9 februari 1889), doctor in de minerale wetenschappen, hoogleraar in de algemene geologie en in de koloniale geologie aan de Universiteit te Leuven, 11, Fochplaats, Leuven (21 augustus 1954). Tel. : privé (016/246.30). Postrek. 113.60.

BEQUAERT, Joseph (24 mei 1886), buitenlands lid van de Koninklijke Vlaamse Academie van België, curator of insects, Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge 38, Massachusetts, U. S. A. (22 januari 1930).

BOUILLENNE, Raymond (28 februari 1897), doctor in de wetenschappen, hoogleraar aan de Universiteit te Luik, Bois-le-Comte (Mery), Luik (8 oktober 1946). Tel. : privé (04/88.70.74) ; bureau (04/32.23.48). Postrek. 233.46.

BRUTSAERT, Paul-H.-Ch. (13 september 1898), doctor in de geneeskunde, professor aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde « Prins Leopold » en aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, 115, steenweg op Tervuren, Perk (Brabant) (21 augustus 1953). Tel. : privé (015/612.44) ; bureau (03/37.56.07). Postrek. 2917.01.

CAHEN, Lucien-S. (4 februari 1912), burgerlijk mijnningénieur, ingénieur-geoloog, conservator aan het Museum van Belgisch-Congo, docent aan de Universiteit te Brussel, 101, Frans Merjaystraat, Elsene (Brussel 6) (28 februari 1955). Tel. : privé (43.79.90) ; bureau (70.05.72). Rek. 896.02 D « Banque Sté Gén. de Belgique ».

CASTILLE, Armand (27 juni 1898), doctor in de scheikundige wetenschappen, apotheker, titelvoerend lid van de Koninklijke Akademie voor Geneeskunde van België, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, « Villa Madonna », 44, Leopold III laan, Heverlee (4 februari 1954). Tel. : privé (016/237.68) ; bureau (016/223.30). Postrek. 1545.30.

- MM. DE WITTE, Gaston (12 juin 1897), conservateur honoraire de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, 127, rue Froissart, Bruxelles 4 (8 octobre 1946). C<sup>te</sup> de ch. post. 622.81.
- GOUROU, Pierre (31 août 1900), agrégé d'histoire et de géographie, docteur ès lettres, professeur à l'Université de Bruxelles, 13, place Constantin Meunier, Bruxelles 18 (13 février 1952). Tél. : privé (44.35.30) ; bureau (47.03.93). C<sup>te</sup> de ch. post. 3806.42.
- HÉRISSEY, E.-Henri (13 mai 1873), professeur honoraire à la Faculté de Pharmacie de Paris, pharmacien honoraire des hôpitaux de Paris, docteur *honoris causa* des Facultés de Médecine de Bruxelles et de Liège, 41, boulevard Raspail, Paris (VII<sup>e</sup>) (22 janvier 1930).
- JADIN, Jean-B.-J.-Gh. (29 août 1906), docteur en médecine, directeur de Laboratoire honoraire, professeur à l'Institut de médecine tropicale « Prince Léopold », 16, Rosier, Anvers (21 février 1953 / 5 septembre 1957). C<sup>te</sup> 146.38 B. C. B., Bruxelles.
- KUFFERATH, Jean-A.-A.-E. (23 avril 1910), docteur en sciences naturelles, directeur du Laboratoire intercommunal de chimie et de bactériologie de l'agglomération bruxelloise, 30, rue Juste Lipse, Bruxelles 4 (28 février 1955). Tél. : privé (34.73.60) ; bureau (33.05.71). C<sup>te</sup> de ch. post. 3647.59.
- LAMBRECHTS, Albert-E.-Ch. (19 décembre 1903), docteur en médecine, professeur à l'Université de Liège, 21, rue Bihet, Jupille (5 septembre 1957). Tél. : privé (04/64.66.15) ; bureau (04/43.03.03). C<sup>te</sup> de ch. post. 1245.62.
- LEBRUN, Jean-P. (27 octobre 1906), docteur en sciences, secrétaire général de l'Institut national pour l'Étude agronomique du Congo belge (I.N.É.A.C.), professeur à l'Université de Louvain, 12, avenue des Lucioles, Watermael-Boitsfort (5 septembre 1957). Tél. : privé (72.08.49) ; bureau (38.29.14). C<sup>te</sup> de ch. post. 7024.67.
- LEPERSÓNNE, Jacques (26 octobre 1909), ingénieur géologue, conservateur au Musée du Congo belge à Tervuren, 14, avenue de la Joyeuse Entrée, Bruxelles 4 (8 octobre 1946). Tél. : privé (34.79.46) ; bureau (70.05.72). C<sup>te</sup> de ch. post. 2931.14.
- MORTELMANS, Georges-N.-L.-J. (19 mars 1910), docteur en sciences géologiques et minéralogiques, professeur à l'Université de Bruxelles, 22, avenue Alexis Willem, Auderghem (Bruxelles 16) (4 février 1954). Tél. : privé (72.86.47). C<sup>te</sup> 202.57 B. C. B., Bruxelles.
- NEUJEAN, Georges-A. (14 mars 1907), docteur en médecine, médecin-inspecteur honoraire des Laboratoires au Congo belge, chargé de cours à l'Université de Liège, administrateur-directeur du FORÉAMI, 142, avenue Louise, Bruxelles 5 (21 février 1953 / 11 octobre 1955). Tél. : privé (47.53.01) ; bureau (12.53.28). C<sup>te</sup> 17441. B. C. B.

- De HH. DE WITTE, Gaston (12 juni 1897), ere-conservator van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, 127, Froisartstraat, Brussel 4 (8 oktober 1946). Postrek. 622.81.
- GOUROU, Pierre (31 augustus 1900), agregaat in de geschiedenis en de aardrijkskunde, doctor in de letteren, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 13, Constantin Meunierplaats, Brussel 18 (13 februari 1952). Tel. : privé (44.35.30) ; bureau (47.03.93). Postrek. 3806.42.
- HÉRISSEY, E.-Henri (13 mei 1873), ere-professor aan de « Faculté de Pharmacie » te Parijs, ere-hospitaal-apotheker te Parijs, doctor *honoris causa* van de Geneeskundige Faculteiten te Brussel en te Luik, 41, boulevard Raspail, Parijs (VII<sup>e</sup>) (22 januari 1930).
- JADIN, Jean-B.-J.-Gh. (29 augustus 1906), doctor in de geneeskunde, ere-laboratorium-directeur, professor aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde « Prins Leopold », 16, Rosier, Antwerpen (21 februari 1953/5 september 1957). Rek. 146.38 B. B. C., Brussel.
- KUFFERATH, Jean-A.-A.-E. (23 april 1910), doctor in de natuurlijke wetenschappen, directeur van het Intercommunaal Laboratorium voor Scheikunde en Bacteriologie van de Brusselse Agglomeratie, 30, Justus Lipsiusstraat, Brussel 4 (28 februari 1955). Tel. : privé (34.73.60) ; bureau (33.05.71). Postrek. 3647.59.
- LAMBRECHTS, Albert-E.-Ch. (19 december 1903), doctor in de geneeskunde, hoogleraar aan de Universiteit te Luik, 21, Bihetstraat, Jupille (5 september 1957). Tel. : privé (04/64.66.15) ; bureau (04/43.03.03). Postrek. 1245.62.
- LEBRUN, Jean-P. (27 oktober 1906), doctor in de wetenschappen, secretaris-generaal van het Nationaal Instituut voor Landbouwstudie van Belgisch-Congo (N.I.L.C.O.), hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 12, Glimwormenlaan, Watermael-Bosvoorde (5 september 1957). Tel. : privé (72.08.49) ; bureau (38.29.14). Postrek. 7024.67.
- LEPERSONNE, Jacques (26 oktober 1909), aardkundig ingenieur, conservator bij het Museum van Belgisch-Congo te Tervuren, Blijde Inkomstlaan, 14, Brussel 4 (8 oktober 1946). Tel. : privé (34.79.46) ; bureau (70.05.72). Postrek. 2931.14.
- MORTELMANS, Georges-N.-L.-J. (19 maart 1910), doctor in de aard- en delfstofkundige wetenschappen, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 22, Alexis Willemlaan, Oudergem (Brussel 16) (4 februari 1954). Tel. : privé (72.86.47). Rek. 202.57 B. B. C., Brussel.
- NEUJEAN, Georges-A. (14 maart 1907), doctor in de geneeskunde, ere-geneesheer-inspecteur der Laboratoria in Belgisch-Congo, docent aan de Universiteit te Luik, beheerder-directeur van de FORÉAMI, 142, Louizalaan, Brussel 5 (21 februari 1953/11 oktober 1955). Tel. : privé (47.53.01) ; bureau (12.53.28). Rek. 174.41 B. B. C.

- MM. OPSOMER, Joseph-E.-L.-A.-M.-Gh. (6 décembre 1907), ingénieur agronome colonial, professeur à l'Université de Louvain, 57, avenue Léopold III, Héverlé (21 février 1953). Tél. : privé (016/254.22) ; bureau (016/257.82). C<sup>te</sup> de ch. post. 5502.72.
- SLUYS, Maurice-J.-L. (23 février 1887), ingénieur des mines, chargé de cours à l'Université de Liège, 175, avenue de Tervuren, Bruxelles 4 (6 octobre 1947). Tél. : bureau (48.36.94). C<sup>te</sup> 350-17004, Kredietbank.
- THOREAU, Jacques (27 septembre 1886), ingénieur civil des mines, professeur émérite à l'Université de Louvain, membre de l'Académie royale de Belgique, 49, rue de Tirlemont, Louvain (21 février 1953). Tél. : privé (016/250.34). C<sup>te</sup> de ch. post. 467.16.
- VANBREUSEGHEM, Raymond-A.-A. (21 décembre 1909), docteur en médecine, professeur à l'Université de Bruxelles, chef du Département de mycologie à l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », 16, avenue Bosmans, Anvers (21 août 1954). Tél. : privé (03/38.44.16). C<sup>te</sup> de ch. post. 5638.88.
- VAN GOIDSENHOVEN, Charles-G.-J. (2 mars 1881), docteur en médecine vétérinaire, recteur honoraire et professeur émérite de l'École de Médecine vétérinaire de l'État à Curegem, membre de l'Académie royale de Médecine de Belgique, membre associé de l'Académie vétérinaire de France, 9, avenue Hippolyte Limbourg, Anderlecht (Bruxelles 7) (8 octobre 1946). Tél. : privé (21.14.89). C<sup>te</sup> de ch. post. 7041.36.
- le Dr VAN RIEL, Joseph-F.-V.-L. (19 octobre 1899), docteur en médecine, médecin-hygiéniste, professeur à l'Université de Bruxelles et à l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », 80, Boulevard Louis Schmidt, Etterbeek (Bruxelles 4) (6 octobre 1947) (23 août 1950). Tél. : privé (34.15.25) ; bureau (12.27.22 et 17.26.05). C<sup>te</sup> de ch. post. 7826.49.
- VAUCEL, Marcel-A. (16 janvier 1894), docteur en médecine, inspecteur général des Instituts Pasteur de la France d'outre-mer, 27, rue George-Sand, Paris XVI<sup>e</sup> (5 septembre 1957). C<sup>te</sup> bancaire 4904.00, Crédit Lyonnais.
- WAYLAND, Edward-J. (23 janvier 1888), ancien directeur du service géologique de l'Uganda, directeur du Geological Survey, géologue au Gouvernement du Protectorat de Bechuanaland, P. O. Kikagati, Ankole (Uganda) (8 octobre 1945).

#### Membres correspondants.

- M. BERNARD, Étienne-A. (26 mai 1917), licencié en sciences mathématiques et en sciences actuarielles, directeur du Centre de recherches de l'I. N. É. A. C. à Yangambi, maître de conférences à l'Université de Louvain, membre du Conseil scientifique africain, I. N. É. A. C., B. P. 48, Yangambi (6 octobre 1947). C<sup>te</sup> de ch. post. 3506.53.

- De HH. OPSOMER, Joseph-E.-L.-A.-M.-Gh. (6 december 1907), koloniaal landbouwkundig ingenieur, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 57, Leopold III laan, Heverlee (21 februari 1953). Tel.: privé (016/254.22); bureau (016/257.82). Postrek. 5502.72.
- SLUYS, Maurice-J.-L. (23 februari 1887), burgerlijk mijningenieur, docent aan de Universiteit te Brussel, 175, Steenweg op Tervuren, Brussel 4 (6 oktober 1947). Tel.: bureau (48.36.94). Rek. 350-17004 Kredietbank.
- THOREAU, Jacques (27 september 1886), burgerlijk mijningenieur, hoogleraar emeritus aan de Universiteit te Leuven, lid van de Koninklijke Academie van België, 49, Tienenstraat, Leuven (21 februari 1953). Tel.: privé (016/250.34). Postrek. 467.16.
- VANBREUSEGHEM, Raymond-A.-A. (21 december 1909), doctor in de geneeskunde, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, hoofd van de Dienst van mycologie aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde « Prins Leopold », 16, Bosmanslei, Antwerpen (21 augustus 1954). Tel.: privé (03/38.44.16). Postrek. 5638.88.
- VAN GOIDSENHOVEN, Charles-G.-J. (2 maart 1881), doctor in de veeartsenijkunde, ere-rector en professor van de Rijksveeartsenijschool te Curegem, lid van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, buitengewoon lid van de Academie voor Veeartsenijkunde van Frankrijk, 9, Hippolyte Limbourglaan, Anderlecht (Brussel 7) (8 oktober 1946). Tel.: privé (21.14.89). Postrek. 7041.36.
- D<sup>r</sup> VAN RIEL, Joseph-F.-V.-L. (19 oktober 1899), doctor in de geneeskunde, hygiënist-geneesheer, professor aan de Universiteit te Brussel en aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde « Prins Leopold », 80, Louis Schmidlaan, Etterbeek (Brussel 4) (6 oktober 1947/23 augustus 1950). Tel.: privé (34.15.25); bureau (12.27.22 en 17.26.05). Postrek. 7826.49.
- VAUCEL, Marcel-A. (16 januari 1894), doctor in de geneeskunde, algemeen inspecteur der « Instituts Pasteur de la France d'outremer », 27, rue George-Sand, Parijs XVI<sup>e</sup> (5 september 1957). Bankrek. 4904.00, Crédit Lyonnais.
- WAYLAND, Edward-J. (23 januari 1888), gewezen directeur van de Aardkundige Dienst van Uganda, directeur aan het Geological Survey, geoloog van de Regering van het protectoraat Bechuanaland, O. P. Kikagati, Ankole (Uganda) (8 oktober 1945).

#### Corresponderende Leden.

- De H. BERNARD, Étienne-A. (26 mei 1917), licentiaat in de actuariële wetenschappen en in de wiskundige wetenschappen, directeur van het Onderzoekcentrum van het N. I. L. C. O. te Yangambi, lector aan de Universiteit te Leuven, lid van de « Conseil scientifique africain », N. I. L. C. O., P. B. 48, Yangambi (6 oktober 1947). Postrek. 3506.53.

- MM. BERTRAND, Jules-L.-F. (10 mai 1888), docteur en médecine, médecin chef du département médical de l'Union Minière du Haut-Katanga, membre titulaire de la Société belge de Médecine tropicale, 44, avenue de Broqueville, Woluwé-Saint-Lambert (Bruxelles 17) (4 février 1956). Tél. : privé (70.97.59) ; bureau (12.31.50). C<sup>te</sup> 202.13 B. C. B., Bruxelles.
- DEVIGNAT, René-L.-M. (2 juin 1907), docteur en médecine, directeur de l'École de Médecine tropicale et de l'École d'Assistance médicale indigène à Élisabethville, B. P. 1815, Élisabethville (5 septembre 1957). C<sup>te</sup> de ch. post. 7684.18.
- DONIS, Camille-A.-V.-T. (12 janvier 1917), ingénieur agronome, professeur à l'Institut agronomique de l'État à Gembloux, 82, rue des Garennes, Boitsfort (Bruxelles 17) (5 septembre 1957). Tél. : privé (47.45.83) ; bureau (38.21.92). C<sup>te</sup> 367.076 Banque de Bruxelles.
- EVENS, Frans-M.-J.-C. (18 octobre 1919), docteur en médecine, professeur à l'Université officielle du Congo belge et du Ruanda-Urundi, B. P. 3450, Élisabethville (5 septembre 1957). C<sup>te</sup> de ch. post. 3021.58.
- FAIN, Alexandre-M.-A.-J. (9 août 1912), docteur en médecine, licencié en éducation physique, diplômé de l'Institut de médecine tropicale, directeur du Laboratoire médical à Bukavu, 74, avenue de Belgique, Anvers (4 février 1956). Tél. : privé (03/30.02.53). C<sup>te</sup> 20.213 B. C. B., Bruxelles.
- HIERNAUX, Jean-R.-L. (9 mai 1921), docteur en médecine, anthropologue, recteur de l'Université officielle du Congo belge et du Ruanda-Urundi, B. P. 1825, Élisabethville (5 septembre 1957). C<sup>te</sup> 8260.11 B. C. B., Élisabethville.
- SLADDEN, Georges-E. (21 avril 1904), ingénieur agronome, directeur général honoraire de l'Agriculture, 103, avenue de la Forêt, Bruxelles 5 (6 octobre 1947). Tél. : privé (72.07.14). C<sup>te</sup> 115.36 B. C. B.
- VAN DEN BERGHE, Louis-S.-G.-A. (29 octobre 1906), docteur en médecine, professeur honoraire à l'Institut de Médecine tropicale, membre du Conseil Scientifique Africain, Directeur de l'Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale, I. R. S. A. C., Dép. Spéc., Bukavu (23 août 1950). C<sup>te</sup> 345.142 B. C. B., Bukavu.
- VANDER ELST, Nérée-B.-P. (25 mai 1911), ingénieur mécanicien de l'Université de Bruxelles, chef du service de Météorologie, Léopoldville (6 octobre 1947). C<sup>te</sup> 8792 B. B. A., Léopoldville.
- VARLAMOFF, Nicolas (12 avril 1910), ingénieur civil des mines, ingénieur géologue, directeur en Afrique de la société Remina, géologue conseil de la société Symétain, avenue de la Montagne, Nyalukemba, B. P. 5075, Bukavu (11 août 1955). C<sup>te</sup> 915 B. B. A., Usumbura et 242.90 B. C. B., Bruxelles.

- De **HH. BERTRAND**, Jules-L.-F. (10 mei 1888), doctor in de geneeskunde, hoofdgeneesheer der geneeskundige afdeling van de « Union Minière du Haut-Katanga », titelvoerend lid van de « Société belge de Médecine tropicale », 44, Broquevillelaan, Sint-Lambrechts-Woluwe (Brussel 17) (4 februari 1956). Tel. : privé (70.97.59) ; bureau (12.31.50). Rek. 202.13 B. B. C., Brussel.
- DEVIGNAT**, René-L.-M. (2 juni 1907), doctor in de geneeskunde, directeur van de School voor Tropische Geneeskunde en van de School voor Geneeskundige Bijstand aan Inlanders te Elisabethstad, P. B. 1815, Elisabethstad (5 september 1957). Postrek. 7684.18.
- DONIS**, Camille-A.-V.-T. (12 januari 1917), landbouwkundig ingenieur professor aan het Staatslandbouwkundig Instituut te Gemblours, 82, Konijnperkenstraat, Bosvoorde (Brussel 17) (5 september 1957). Tel. : privé (47.45.83) ; bureau (38.21.92). Rek. 367.076 Bank van Brussel.
- EVENES**, Frans-M.-J.-C. (18 oktober 1919), doctor in de geneeskunde, hoogleraar aan de Officiële Universiteit van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, P. B. 3450, Elisabethstad (5 september 1957). Postrek. 3021.58.
- FAIN**, Alexandre-M.-A.-J. (9 augustus 1912), doctor in de geneeskunde, licentiaat in de lichamelijke opvoeding, gediplomeerde van het Instituut voor tropisch Geneeskunde, directeur van het geneeskundig laboratorium van Bukavu, 74, Belgiëlei, Antwerpen (4 februari 1956). Tel. : privé (03/30.02.53). Rek. 20.213 B. B. C., Brussel.
- HIERNAUX**, Jean-R.-L. (9 mei 1921), doctor in de geneeskunde, antropoloog, rector van de Officiële Universiteit van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, P. B. 1825, Elisabethstad (5 september 1957). Rek. 8260.11 B. B. C., Elisabethstad.
- SLADDEN**, Georges-E. (21 april 1904), landbouwkundig ingenieur, ere-directeur-generaal van de Landbouw, 103, Woudlaan, Brussel 5 (6 oktober 1947). Tel. : privé (72.07.14). Rek. 115.36 B. B. C.
- VAN DEN BERGHE**, Louis-S.-G.-A. (29 oktober 1906), doctor in de geneeskunde, ere-professor aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde, lid van de Afrikaanse Wetenschappelijke Raad, directeur van het Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Centraal-Afrika, I. W. O. C. A., Bijz. Afd., Bukavu (23 augustus 1950). Rek. 345.142 B. B. C., Bukavu.
- VANDER ELST**, Nérée-B.-P. (25 mei 1911), werktuigkundig ingenieur van de Universiteit te Brussel, hoofd van de Weerkundige Dienst, Leopoldstad (6 oktober 1947). Rek. 8792 B.B.A., Leopoldstad.
- VARLAMOFF**, Nicolas (12 april 1910), burgerlijk mijningenieur, ingenieur-geoloog, directeur in Afrika van de vereniging « Remina », geoloog-raadgever van de vereniging « Symétain », Berglaan, Nyalukemba, P. B. 5075, Bukavu (11 augustus 1955). Rek. 915 B. B. A., Usumbura ; rek. 242.90 B. B. C., Brussel.

## CLASSE DES SCIENCES TECHNIQUES

*Directeur pour 1958* : M. LEGRAYE, Michel-P.-H., ingénieur civil des mines (A. I. Lg.), M. A. Geology Stanford Univ. California, professeur à l'Université de Liège, 67, rue Wazon, Liège.

*Vice-directeur pour 1958* : M. DEGUENT, René-A.-H., ingénieur A.I.A., général de réserve, directeur de l'école de criminologie et de police scientifique, 125, rue Defacqz, Bruxelles 5.

### Membres honoraires.

MM. ANTHOINE, Raymond-E. (12 mai 1888), ingénieur civil des mines et géologue (A.I.Lg.), ingénieur électricien, administrateur de la Société des Mines d'Or de Kilo-Moto, 34, avenue F. D. Roosevelt, Bruxelles 5 (26 août 1951 / **19 février 1957**). Tél. : privé (48.87.40) ; bureau (47.01.44). C<sup>te</sup> 44.996 de la Banque S<sup>te</sup> Gén. de Belgique.

BETTE, Robert-A. (25 juillet 1876), ingénieur électricien (A.I.Ms.), ancien officier du Génie (A. I. A.), président de la Société générale africaine d'électricité (Sogelec), administrateur-délégué de la Société générale des forces hydro-électriques du Katanga (Sogefor), 158, boulevard brand Whitlock, Woluwé-Saint-Lambert (Bruxelles 4) (3 avril 1930 / **4 mai 1956**). Tél. : privé (33.35.38) ; bureau (12.17.18) C<sup>te</sup> de ch. post. 7110.99.

DEHALU, Marcel-J.-J. (1<sup>er</sup> septembre 1873), docteur en sciences physiques et mathématiques, professeur émérite et administrateur-inspecteur honoraire de l'Université de Liège, membre de l'Académie royale de Belgique, 3, Square Gramme, Liège (6 juillet 1929 / **15 juin 1954**). Tél. : privé (04/43.31.22). C<sup>te</sup> de ch. post. 959.55.

GILLON, Gustave (28 mai 1874), ingénieur électricien, professeur à l'Université de Louvain, 13, Place Foch, Louvain (6 juillet 1929 / **14 mai 1957**). Tél. : privé (016/246.53). C<sup>te</sup> de ch. post. 334.23.

JADOT, Odon (13 avril 1884), ingénieur, vice-président et administrateur-délégué de la Compagnie du Chemin de fer du Bas-Congo au Katanga, 14, square du Val-de-la-Cambre, Ixelles (Bruxelles 5) (6 mars 1929 / **4 mai 1956**). Tél. : privé (47.15.11) ; bureau (11.80.17). Compte 9.083 Banque S<sup>te</sup> Gén. de Belgique.

MOULAERT, George-B.-J.-M. (19 mai 1875), général-major de réserve honoraire, vice-gouverneur général honoraire au Congo belge, président du Syndicat minier africain (Symaf), 47, avenue de l'Observatoire, Uccle (Bruxelles 18) (6 mars 1929 / **4 mai 1956**). Tél. : privé (74.20.87). C<sup>te</sup> de ch. post. 1363.16.

## KLASSE VOOR TECHNISCHE WETENSCHAPPEN

*Directeur voor 1958* : De H. LEGRAYE, Michel-P.-H., burgerlijk mijn-ingenieur (A. I. Lg.), M. A. Geology Stanford Univ. California, hoogleraar aan de Universiteit te Luik, 67, Wazonstraat, Luik.

*Vice-directeur voor 1958* : De H. DEGUENT, René-A.-H., ingenieur A.I.A., reserve-generaal, bestuurder van de school voor criminologie en wetenschappelijke politie, 125, Defacqzstraat, Brussel 5.

### Ereleden.

De HH. ANTHOINE, Raymond-E. (12 mei 1888), burgerlijk mijn- en aardkundig ingenieur (A.I.Lg.), electrotechnisch ingenieur, beheerder van de vennootschap De Goudmijnen van Kilo-Moto, 34, F.D. Rooseveltlaan, Brussel 5 (26 augustus 1931/**19 februari 1957**). Tel. : privé (48.87.40) ; bureau (47.01.44). Rek. 44.996 bij de « Banque Sté Gén. de Belgique ».

BETTE, Robert-A. (25 juli 1876), electrotechnisch ingenieur (A.I.Ms.), gewezen officier bij de Genie (A.I.A.), voorzitter van de « Société générale africaine d'électricité (Sogelec) », afgevaardigd beheerder van de « Société générale des forces hydro-électriques du Katanga (Sogefor) », 158, Brand Whitlocklaan, Sint-Lambrechts-Woluwé (Brussel 4) (3 april 1930/**4 mei 1956**). Tél. : privé (33.35.38) ; bureau (12.17.18). Postrek. 7110.99.

DEHALU, Marcel-J.-J. (1 september 1873), doctor in de natuur- en wiskunde, hoogleraar emeritus en ere-beheerder-inspecteur van de Universiteit te Luik, lid van de « Académie royale de Belgique » 3, Gramme-Square, Luik (6 juli 1929/**15 juni 1954**). Tel. : privé (04/43.31.22). Postrek. 959.55.

GILLON, Gustave (28 mei 1874), electrotechnisch ingenieur, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 13, Fochplaats, Leuven (6 juli 1929/**14 mei 1957**). Tel. : privé (016/246.53). Postrek. 334.23.

JADOT, Odon (13 april 1884), ingenieur, vice-president en afgevaardigd beheerder van de « Compagnie du Chemin de fer du Bas-Congo au Katanga », 14, Terkamerendal, Elsene (Brussel 5) (6 maart 1929/**4 mei 1956**). Tel. : privé (47.15.11) ; bureau (11.80.17). Rek. 9.083 « Banque Sté Gén. de Belgique ».

MOULAERT, George-B.-J.-M. (19 mei 1875), ere-reserve-generaal-majoor, ere-vice-gouverneur-generaal van Belgisch-Congo, voorzitter van het « Syndicat minier africain (Symaf) », 47, Sterrewachtlaan, Ukkel (Brussel 18) (6 maart 1929/**4 mei 1956**). Tel. : privé (74.20.87). Postrek. 1363.16.

M. OLSEN, Frederik-V. (24 mai 1877), général honoraire, ancien commandant en chef de la Force publique au Congo belge, administrateur-gérant honoraire de l'Office d'Exploitation des Transports coloniaux (Otraco), 21, rue des Taxandres, Etterbeek (Bruxelles 4) (6 mars 1929, 4 mai 1956). Tél. : privé (33.00.64). C<sup>te</sup> 2.255 B. C. B.

#### Membres titulaires.

MM. BEELAERTS, Jean-M.-J. (21 avril 1880), ingénieur électricien, ingénieur en chef à la Société internationale forestière et minière du Congo (Forminière), directeur de la « Diamant Boart », 30, rue des Astronomes, Uccle (Bruxelles 18) (3 avril 1930/26 août 1939). Tél. : privé (74.26.26) ; bureau (12.66.40). C<sup>te</sup> de ch. post. 3413.89.

BOLLENGIER, Karel-A. (13 décembre 1885), ingénieur des constructions civiles, professeur émérite à l'Université de Gand, ingénieur en chef-directeur honoraire des travaux maritimes de la ville d'Anvers, membre d'honneur du « Koninklijk Instituut van Ingenieurs » (La Haye), 80, Meir, Anvers (6 mars 1929). Tél. : privé (03/32.66.60) ; bureau (03/41.04.20). C<sup>te</sup> de ch. post. 3314.35.

CAMPUS, Ferdinand-A.-A. (14 février 1894), ingénieur civil (A.I.Br.), professeur et ancien recteur de l'Université de Liège, président du Conseil d'Administration de l'Université officielle du Congo belge à Elisabethville, 58, avenue des Grenadiers, Ixelles (Bruxelles 5) (23 août 1950/9 septembre 1957). Tél. : privé (72.84.41) ; bureau (48.81.32). C<sup>te</sup> de ch. post. 2329.96.

CAMUS, Célestin-P.-P. (27 mars 1884), ingénieur des constructions civiles, administrateur-directeur général de la Compagnie des Chemins de fer du Congo supérieur aux Grands Lacs Africains, 24, avenue de l'Astronomie, Saint-Josse-ten-Noode (Bruxelles 3) (9 mars 1938/2 août 1956). Tél. : privé (48.29.95) ; bureau (17.62.15). C<sup>te</sup> de ch. post. 3570.28.

DE BACKER, Eudore-E. (23 décembre 1887), ingénieur des constructions civiles, ingénieur en chef-adjoint honoraire au Congo belge, inspecteur royal honoraire des Colonies, 43, avenue Van Sever, Wezembeek-Oppeem (26 août 1931/23 février 1957). Tél. : privé (57.40.96) ; bureau (13.18.13). C<sup>te</sup> de ch. post. 2094.08.

DEGUENT, René-A.-H. (23 juillet 1883), ingénieur A. I. A., général de réserve, directeur de l'école de criminologie et de police scientifique, 125, rue Defacqz, Bruxelles 5 (6 mars 1929). Tél. : privé (37.06.69). C<sup>te</sup> de ch. post. 2949.25.

DE MAGNÉE, Ivan-H. (23 mai 1905), ingénieur, professeur à l'Université de Bruxelles, administrateur de la Société royale belge des Ingénieurs et des Industriels, 72, avenue de l'Hippodrome, Ixelles (Bruxelles 5) (6 octobre 1947/2 août 1956). Tél. : privé (48.56.83) ; bureau (48.65.10). C<sup>te</sup> de ch. post. 3333.08.

De H. OLSEN, Frederik-V. (24 mei 1877), ere-generaal, gewezen opperbevelhebber van de Weermacht in Belgisch-Congo, ere-waarnemend beheerder van de Exploitatiedienst voor Koloniaal Verkeerswezen (Otraco), 21, Taxanderstraat, Etterbeek (Brussel 4) (6 maart 1929/4 mei 1956). Tel. : privé (33.00.64). Rek. 2.255 B. B. C.

#### Titelvoerende Leden.

De HH. BEELAERTS, Jean-M.-J. (21 april 1880), electrotechnisch ingenieur, hoofdingenieur bij de « Société internationale forestière et minière du Congo (Forminière) », directeur van de « Diamant Boart », 30, Sterrekundigenstraat, Ukkel (Brussel 18) (3 april 1930/26 augustus 1939). Tel. : privé (74.26.26) ; bureau (12.66.40). Postrek. 3413.89.

BOLLENGIER, Karel-A. (13 december 1885), burgerlijk bouwkundig ingenieur, hoogleraar emeritus aan de Universiteit te Gent, ere-hoofdingenieur-directeur van de havenwerken der stad Antwerpen, erelid van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs (Den Haag), 80, Meir, Antwerpen (6 maart 1929). Tel. : privé (03/32.66.60) ; bureau (03/41.04.20). Postrek. 3314.35.

CAMPUS, Ferdinand-A.-A. (14 februari 1894), burgerlijk ingenieur (A. I. Br.), gewezen rector van de Universiteit te Luik, eerste ondervoorzitter van de Raad van Beheer van de Officiële Universiteit van Belgisch-Congo te Elisabethstad, 58, Grenadiërenlaan, Elsene (Brussel 5) (23 augustus 1950/9 september 1957). Tel. : privé (72.84.41) ; bureau (48.81.32). Postrek. 2329.96.

CAMUS, Célestin-P.-P. (27 maart 1884), burgerlijk bouwkundig ingenieur, beheerder-directeur-generaal van de « Compagnie des Chemins de fer du Congo supérieur aux Grands Lacs Africains », 24, Sterrekundelaan, Sin-Joost-ten-Noode (Brussel 3) (9 maart 1938/2 augustus 1956). Tel. : privé (48.29.95) ; bureau (17.62.15). Postrek. 3570.28.

DE BACKER, Eudore-E. (23 december 1887), burgerlijk bouwkundig ingenieur, ere-adjunct-hoofdingenieur in Belgisch-Congo, koninklijk ere-inspecteur der Koloniën, 43, Van Severlaan, Wezembeek-Oppem (26 augustus 1931/23 februari 1957). Tel. : privé (57.40.96) ; bureau (13.18.13). Postrek. 2094.08.

DEGUENT, René-A.-H. (23 juli 1883), ingenieur A. I. A., reserve-generaal, bestuurder van de school voor criminologie en wetenschappelijke politie, 125, Defacqzstraat, Brussel 5 (6 maart 1929). Tel. : privé (37.06.69). Postrek. 2949.25.

DE MAGNÉE, Ivan-H.-M. (23 mei 1905), ingenieur, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, beheerder van de « Société royale belge des Ingénieurs et des Industriels », 72, Renbaanlaan, Elsene (Brussel 5) (6 oktober 1947/2 augustus 1956). Tel. : privé (48.56.83) ; bureau (48.65.10). Postrek. 3333.08.

- MM. DEVROEY, Égide-J. (4 mai 1894), ingénieur civil (A.I.Br.), secrétaire perpétuel de l'Académie royale des Sciences coloniales, ingénieur en chef honoraire du Congo belge, conseiller technique au Ministère des Colonies, membre permanent du Conseil d'Administration de l'Université de Bruxelles, membre du Conseil d'Administration de l'Université officielle du Congo belge à Elisabethville, 75, avenue de la Toison d'Or, Saint-Gilles (Bruxelles 6) (9 mars 1938/22 février 1951). Tél. : privé (38.13.64) ; bureau (38.02.11). C<sup>te</sup> de ch. post. 229.48.
- DU TRIEU DE TERDONCK, Robert (25 septembre 1889), ingénieur civil des mines, géologue en chef à l'Union Minière du Haut-Katanga, 15, avenue Palmerston, Bruxelles 4 (8 octobre 1945/9 septembre 1957). Tél. : privé (33.48.64) ; bureau (12.31.50). C<sup>te</sup> 2207 B. C. B., Bruxelles.
- FONTAINAS, Paul-M.-J.-A.-G. (8 novembre 1881), ingénieur civil des mines, administrateur de sociétés minières congolaises, professeur honoraire à l'Université de Louvain, 526, avenue Louise, Bruxelles 5 (6 mars 1929). Tél. : privé (47.05.54) ; bureau (12.66.40). C<sup>te</sup> de ch. post. 3481.35.
- LANCSWEERT, Prosper-G. (28 février 1879), ingénieur civil des mines, 34, avenue du Val d'Or, Woluwé-Saint-Pierre (Bruxelles 15) (24 octobre 1935/25 août 1954). Tél. : privé (70.37.19). C<sup>te</sup> de ch. post. 3428.63.
- LEGRAYE, Michel-P.-H. (18 avril 1895), ingénieur civil des mines (A. I. Lg.), M. A. Geology Stanford Univ. California, professeur à l'Université de Liège, 67, rue Wazon, Liège (1 février 1940/2 août 1956). Tél. : privé (04/23.83.11) ; bureau (04/23.00.23). C<sup>te</sup> de ch. post. 1216.67.
- MERTENS DE WILMARS, écuyer Eugène-J.-M.-P. (20 juillet 1889), ingénieur civil des mines, lieutenant-colonel de réserve honoraire du Génie, professeur à l'Université de Louvain, 102, rue Marie-Thérèse, Louvain (21 février 1953/9 septembre 1957). Tél. : privé (016/231.37). C<sup>te</sup> de ch. post. 425.76.
- VAN DE PUTTE, Marcel (19 mars 1895), ingénieur civil des mines, ingénieur métallurgiste, licencié en sciences commerciales et financières, membre du Conseil colonial, chef de travaux-répétiteur honoraire à l'Université de Liège, administrateur-délégué de la Société équatoriale congolaise Lulonga-Ikelemba (Secli), 84, avenue de l'Observatoire, Uccle (Bruxelles 18) (6 mars 1929). Tél. : privé (74.21.06) ; bureau : 112, rue du Commerce, Bruxelles, (13.29.73 et 11.26.30). C<sup>te</sup> de ch. post. 3276.00.
- VANDERLINDEN, Raymond-E.-M. (7 décembre 1901), ingénieur des constructions civiles (A. I. Br.), ancien ingénieur principal des Ponts et Chaussées au Congo belge, administrateur-délégué de la Société Chantier naval et industriel du Congo (Chanic), 88, avenue de l'Université, Bruxelles 5 (8 octobre 1945/2 août 1956). Tél. : privé (47.10.50) ; bureau (13.39.50). C<sup>te</sup> 14.717 B. C. B., Bruxelles.

**De HH. DEVROEY, Égide-J.** (4 mei 1894), burgerlijk ingenieur (A.I.Br.), vaste secretaris van de Koninklijke Academie voor Koloniale Wetenschappen, ere-hoofdingenieur van Belgisch-Congo, technisch adviseur bij het Ministerie van Koloniën, permanent lid van de Beheerraad van de Universiteit te Brussel, lid van de Raad van Beheer van de Officiële Universiteit van Belgisch-Congo te Elisabethstad, 75, Gulden Vlieslaan, Sint-Gillis (Brussel 6) (9 maart 1938/22 februari 1951). Tel. : privé (38.13.64) ; bureau (38.02.11). Postrek. 229.48.

**DU TRIEU DE TERDONCK, Robert** (25 september 1889), burgerlijk mijningenieur, hoofdgeoloog bij de « Union Minière du Haut-Katanga », 15, Palmerstonlaan, Brussel 4 (8 oktober 1945/9 september 1957). Tel. : privé (33.48.64) ; bureau (12.31.50). Rek. 2207 B. B. C., Brussel.

**FONTAINAS, Paul-M.-J.-A.-G.** (8 november 1881), burgerlijk mijningenieur, beheerder van Congolese mijnvennootschappen, ere-hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 526, Louizalaan, Brussel 5 (6 maart 1929). Tel. : privé (47.05.54) ; bureau (12.66.40). Postrek. 3481.35.

**LANCSWEERT, Prosper-G.** (28 februari 1879), burgerlijk mijningenieur, 34, Gouddallaan, Sint-Pieters-Woluwe (Brussel 15) (25 oktober 1935/25 augustus 1954). Tel. : privé (70.37.19). Postrek. 3428.63.

**LEGRAYE, Michel-P.-H.** (18 april 1895), burgerlijk mijningenieur (A. I. Lg.), M. A. Geology Stanford Univ. California, hoogleraar aan de Universiteit te Luik, 67, Wazonstraat, Luik (1 februari 1940/2 augustus 1956). Tel. : privé (04/23.83.11) ; bureau (04/23.00.23). Postrek. 1216.67.

**MERTENS DE WILMARS, jonkheer Eugène-J.-M.-P.** (20 juli 1889), burgerlijk mijningenieur, ere-reserve-luitenant-kolonel van de Genie, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 102, Maria-Theresiastraat, Leuven (21 februari 1953/9 september 1957). Tel. : privé (016/231.37). Postrek. 425.76.

**VAN DE PUTTE, Marcel** (19 maart 1895), burgerlijk mijningenieur, metaalkundig ingenieur, licentiaat in de handels- en financiële wetenschappen, lid van de Koloniale Raad, ere-werkleider repetitor aan de Universiteit te Luik, afgevaardigd beheerder van de « Société équatoriale congolaise Lulonga-Ikelemba » (Secli), 84, Sterrewachtlaan, Ukkel (Brussel 18) (6 maart 1929). Tel. : privé (74.21.06) ; bureau : 112, Handelsstraat, Brussel (13.29.73 en 11.26.30). Postrek. 3276.00.

**VANDERLINDEN, Raymond-E.-M.** (7 december 1901), burgerlijk bouwkundig ingenieur (A. I. Br.), gewezen hoofdingenieur van Bruggen en Wegen in Belgisch-Congo, afgevaardigde beheerder van de « Société Chantier Naval et Industriel du Congo » (Chanic), 88, Universiteitlaan, Brussel 5 (8 oktober 1945/2 augustus 1956). Tel. : privé (47.10.50) ; bureau (13.39.50). Rek. 14.717 B. B. C., Brussel.

**Membres associés.**

- MM. BARZIN, Henry** (14 février 1884), administrateur de la Compagnie géologique et minière des ingénieurs et industriels belges, 9, drève du Prieuré, Auderghem (Bruxelles 16) (9 mars 1938). Tél. : privé (33.09.79) ; bureau (12.52.50). C<sup>te</sup> de ch. post. de M<sup>me</sup> Barzin : 1404.55.
- BULTOT, Franz-O.-H.** (13 mai 1924), docteur en sciences mathématiques, chef du bureau climatologique de l'I. N. É. A. C., 163, avenue van Volxem, Forest (Bruxelles 19) (25 juillet 1956). Tél. : privé (44.36.71) ; bureau (38.29.14). C<sup>te</sup> de ch. post. 7561.98.
- DE BACKER, Simon-M.-A.** (26 janvier 1900), docteur en sciences, météorologiste à l'Institut Royal Météorologique, 81, Champ du Vert Chasseur, Bruxelles 18 (6 octobre 1947). Tél. : privé (74.54.55) bureau (74.02.79). C<sup>te</sup> de ch. post. 1878.18.
- DENAUYER, Marcel-E.** (29 janvier 1893), docteur en sciences, professeur ordinaire à l'Université de Bruxelles, directeur du laboratoire et cabinet de cristallographie et de minéralogie U. L. B., 8, rue Joseph Vander Linden, Uccle (Bruxelles 18) (25 juillet 1956). Tél. : privé (74.20.31) ; bureau (48.65.10). C<sup>te</sup> de ch. post. 2233.57.
- DE ROOVER, Marcel-Ch.-P.** (17 décembre 1890), ingénieur (A.I.A.), directeur de la Société de Bruxelles pour la Finance et l'Industrie (Brufina), 265, avenue de Tervuren, Bruxelles 15 (3 avril 1930). Tél. : privé (70.71.17) ; bureau (11.64.50). C<sup>te</sup> de ch. post. 1823.42.
- DESCANS, Léon-E.** (17 octobre 1880), ingénieur principal honoraire des Ponts et Chaussées, 28, Boulevard de Lesseps, Versailles, (S.-et-O.) (24 octobre 1935). C<sup>te</sup> de ch. post. 2952.59.
- ÉVRARD, Pierre-L.-A.-F.** (9 août 1914), ingénieur civil des mines, ingénieur-géologue, ingénieur-conseil à la Compagnie financière africaine, à Symaf, à Remina et à Symétain, 78, avenue Armand Huysmans, Ixelles (Bruxelles 5) (21 août 1954). Tél. : privé, (48.00.45) ; bureau (12.51.90). C<sup>te</sup> de ch. post. 3190.58.
- FRENAY, Eugène-L.-J.** (7 octobre 1901), ingénieur civil des mines, ingénieur civil électricien, professeur à l'Université de Liège, 2, rue du Professeur Mahaim, Sclessin (5 septembre 1957). Tél. : privé (04/52.22.46). C<sup>te</sup> de ch. post. 3411.98.
- GEULETTE, Pascal-J.** (24 mars 1901), ingénieur, colonel R. E. M. E., président des Sociétés de Forces hydro-électriques de l'Est et du Bas-Congo, 46, boulevard Louis Schmidt, Etterbeek (Bruxelles 4) (6 octobre 1947/21 août 1954). Tél. : privé (33.62.67) ; bureau (13.18.13). C<sup>te</sup> 11.867. B. C. B., Bruxelles.

**Buitengewone Leden.**

- De HH. BARZIN, Henry (14 februari 1884), beheerder van de « Compagnie géologique et minière des ingénieurs et industriels belges », 9, Priorijdreef, Oudergem (Brussel 16) (9 maart 1938). Tel. : privé (33.09.79) ; bureau (12.52.50). Postrek. van Mevr. Barzin : 1404.55.
- BULTOT, Franz-O.-H. (13 mei 1924), doctor in de wiskundige wetenschappen, hoofd van het klimatologisch bureau van het N. I. L. C. O., 163, Van Volxemlaan, Vorst (Brussel 19) (25 juli 1956). Tel. : privé (44.36.71) ; bureau 32.29.14. Postrek. 7561.98.
- DE BACKER, Simon-M.-A. (26 januari 1900), doctor in de wetenschappen, meteoroloog aan het Koninklijk Weerkundig Instituut, 81, Groene Jagersveld, Brussel 18 (6 oktober 1947). Tel. : privé (74.54.55) ; bureau (74.02.79). Postrek. 1878.18.
- DENAEYER, Marcel-E. (29 januari 1893), doctor in de wetenschappen, gewoon hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, directeur van het laboratorium en kabinet van kristallografie en mineralogie V. U. B., 8, Joseph Vander Lindenstraat, Ukkel (Brussel 18) (25 juli 1956). Tel. : privé (74.20.31) ; bureau (48.65.10) Postrek. 2233.57.
- DE ROOVER, Marcel-Ch.-P. (17 december 1890), ingenieur (A.I.A.), directeur van de « Société de Bruxelles pour la Finance et l'Industrie (Brufina) », 265, steenweg op Tervuren, Brussel 15 (3 april 1930). Tel. : privé (70.71.17) ; bureau (11.64.50). Postrek. 1823.42.
- DESCANS, Léon-E. (17 oktober 1880), ere-hoofdingenieur van Bruggen en Wegen, 28, Boulevard de Lesseps, Versailles (S.-et-O.) (24 oktober 1935). Postrek. 2952.59.
- ÉVRARD, Pierre-L.-A.-F. (9 augustus 1914), burgerlijk mijn-ingenieur, ingenieur-geoloog, raadgevend ingenieur bij de Afrikaanse Financiële Vereniging, bij « Symaf », bij « Remina » en bij « Symétain », 78, Armand Huysmanslei, Elsene (Brussel 5) (21 augustus 1954). Tel. : privé (48.00.45) ; bureau (12.51.90). Postrek. 3190.58.
- FRENAY, Eugène-L.-J. (7 oktober 1957), burgerlijk mijningenieur, burgerlijk elektrisch ingenieur, hoogleraar aan de Universiteit te Luik, 4, Professor Mahaimstraat, Sclessin (5 september 1957). Tel. : privé (04/52.22.46). Postrek. 3411.98.
- GEULETTE, Pascal-J. (24 maart 1901), ingenieur, kolonel R. E. M. E., voorzitter der « Sociétés de Forces hydro-électriques de l'Est et du Bas-Congo », 46, Louis Schmidlaan, Etterbeek (Brussel 4) (6 oktober 1947/21 augustus 1954). Tel. : privé (33.62.67) ; bureau (13.18.13). Rek. 11.867 B. B. C., Brussel.

- MM. KIPFER**, Paul (11 mars 1905), physicien, professeur à l'Université de Bruxelles, physicien-conseiller à l'U. M. H. K., 89, rue Émile Banning, Bruxelles 5 (25 juillet 1956). Tél. : privé (47.01.25) ; bureau (48.65.10). C<sup>te</sup> de ch. post. 2731.67.
- LAMOEN**, Jean (5 mai 1907), ingénieur des constructions civiles, ingénieur en chef-directeur des Ponts et Chaussées, professeur à l'Université de Bruxelles et à l'Université de Liège, 367, avenue Gitschotel, Borgerhout (Anvers) (13 février 1952). Tél. : privé (03/39.71.02) ; bureau (03/39.25.43). C<sup>te</sup> de ch. post. 365.64.
- LEDERER**, André-A.-R. (9 janvier 1910), ingénieur civil, directeur technique à l'Otraco, 15, rue de la Tarentelle, Anderlecht (Bruxelles 8) (25 juillet 1956). Tél. : privé (21.06.61) ; bureau (37.13.90). C<sup>te</sup> de ch. post. 1965.87.
- MARCHAL**, Albert-L.-A. (23 avril 1879), ingénieur, conseiller de la Société générale de Belgique, 46, avenue du Vert-Chasseur, Uccle (Bruxelles 18) (3 avril 1930). Tél. : privé (74.11.93). C<sup>te</sup> de ch. post. 7058.98.
- MARTHOZ**, Aimé-G.-J.-H. (13 septembre 1894), ingénieur civil, administrateur-délégué de l'Union Minière du Haut-Katanga, directeur de la Société Générale de Belgique, 157, avenue de Tervuren, Bruxelles 4 (28 février 1955). Tél. : bureau (12.31.50). C<sup>te</sup> 964.01 Banque Sté Gén. de Belgique.
- PARDÉ**, Maurice-E. (4 décembre 1893), docteur ès lettres et ès sciences, professeur de potamologie à la Faculté des Sciences de Grenoble, 6, boulevard Foch, Grenoble (25 juillet 1956). C<sup>te</sup> post. 212.82, Lyon.
- PAUWEN**, Léonard-J. (23 septembre 1893), docteur en sciences physiques et mathématiques, professeur à l'Université de Liège, 39, avenue des Platanes, Cointe-Sclessin (5 septembre 1957). Tél. : privé (04/52.02.47). C<sup>te</sup> de ch. post. 3558.89.
- ROGER**, Emmanuel (24 octobre 1885), ingénieur (Institut des Industriels du Nord de la France à Lille), ingénieur-conseil de l'Union Minière du Haut-Katanga, 11, avenue Émile Van Becelaere, Bruxelles 17 (3 avril 1930). Tél. : privé (72.48.95) ; bureau (12.31.50). C<sup>te</sup> de ch. post. de M<sup>me</sup> Roger : 1736.19.
- ROLLET**, Anatole (29 septembre 1898), ingénieur civil des mines, administrateur-directeur de la Société d'Exploitation et de Recherches minières au Katanga, SERMIKAT, 53, boulevard Louis Schmidt, Etterbeek (Bruxelles 4) (5 septembre 1957). Tél. : privé (33.37.35) ; bureau (11.31.90). C<sup>te</sup> de ch. post. 8238.54.
- SPORCQ**, Pierre (30 juillet 1892), ingénieur A. I. Ms., ingénieur des industries chimiques, administrateur de la Société des Mines d'Or de Kilo-Moto, 50, avenue de la Floride, Uccle (Bruxelles 18) (8 octobre 1945). Tél. : privé (74.54.73). C<sup>te</sup> 104.11. B. C. B., Bruxelles.

- De **HH. KIPFER**, Paul (11 maart 1905), natuurkundige, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, natuurkundig raadgever bij de U.M.H.K., 89, Émile Banningstraat, Brussel 5 (25 juli 1956). Tel. : privé (47.01.25) ; bureau (48.65.10). Postrek. 2731.67.
- LAMOEN**, Jean (5 mei 1907), burgerlijk bouwkundig ingenieur, hoofdingenieur-directeur van Bruggen en Wegen, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel en de Universiteit te Luik, 367, Gitschotellei, Borgerhout (Antwerpen) (13 februari 1952). Tel. : privé (03/39.71.02) ; bureau (03/39.25.43). Postrek. 365.64.
- LEDERER**, André-A.-R. (9 januari 1910), burgerlijk ingenieur, technisch directeur bij het Otraco, 15, Tarentellastraat, Anderlecht (Brussel 8) (25 juli 1956). Tel. : privé (21.06.61) ; bureau (37.13.90). Postrek. 1965.87.
- MARCHAL**, Albert-L.-A.-A. (23 april 1879), ingenieur, adviseur bij de « Société générale de Belgique », 46, Groene Jagerlaan, Ukkel (Brussel 18) (3 april 1930). Tel. : privé (74.11.93). Postrek. 7058.98.
- MARTHOZ**, Aimé-G.-J.-H. (13 september 1894), burgerlijk ingenieur, beheerder-afgevaardigde van de « Union Minière du Haut-Katanga », directeur van de « Société Générale de Belgique », 157, Tervurenlaan, Brussel 4 (28 februari 1955). Tel. : bureau (12.31.50). Rek. 964.01 « Banque S<sup>té</sup> Gén. de Belgique ».
- PARDÉ**, Maurice-E. (4 december 1893), doctor in de letteren en in de wetenschappen, hoogleraar in de potamologie aan de Faculteit voor Wetenschappen te Grenoble, 6, boulevard Foch, Grenoble (25 juli 1956). Postrek. 212.82, Lyon.
- PAUWEN**, Léonard-J. (23 septembre 1893), doctor in de natuur- en wiskundige wetenschappen, hoogleraar aan de Universiteit te Luik, 39, avenue des Platanes, Cointe-Sclessin (5 september 1957). Tel. : privé (04/52.02.47). Postrek. 3558.89.
- ROGER**, Emmanuel (24 oktober 1885), ingenieur (« Institut des Industriels du Nord de la France », te Rijsel), ingenieur-adviseur bij de « Union Minière du Haut-Katanga », 11, Émile Van Beelaerelaan, Brussel 17 (3 april 1930). Tel. : privé (72.48.95) ; bureau (12.31.50). Postrek. van M<sup>w</sup> Roger : 1736.19.
- ROLLET**, Anatole (29 september 1898), burgerlijk mijnningenieur, beheerder-directeur van de « Société d'Exploitation et de Recherches minières au Katanga, SERMIKAT », 53, Louis Schmidlaan, Etterbeek (Brussel 4) (5 september 1957). Tel. : privé (33.37.35) ; bureau (11.31.90). Postrek. 8238.54.
- SPORCQ**, Pierre (30 juli 1892), ingenieur A. I. Ms., ingenieur in de chemische nijverheden, beheerder van de « Société des Mines d'Or de Kilo-Moto », 50, Floridalaan, Ukkel (Brussel 18) (8 oktober 1945). Tel. : privé (74.54.73). Rek. 104.11. B. B. C., Brussel.

- MM. TISON, Léon-J.-B.-H. (3 novembre 1895), ingénieur des constructions civiles, professeur à l'Université de Gand, 61, rue des Ronces, Gentbrugge (25 juillet 1956). Tél. : privé (09/25.46.48). C<sup>te</sup> de ch. post. 1563.92.
- VAN DER STRAETEN, Jean (20 mai 1896), directeur honoraire en Afrique du service géographique et géologique du C. S. K., conseiller au C. S. K., 2, avenue du Roi Chevalier, Woluwé-Saint-Lambert (Bruxelles 15) (21 août 1954). Tél. : privé (70.77.70) ; bureau (12.17.37). C<sup>te</sup> de ch. post. 6279.71.
- VENING-MEINESZ, Félix-A. (30 juillet 1887), professeur à l'Université d'Utrecht, directeur en chef de l'Institut royal météorologique et géophysique à De Bilt, 5, Potgieterlaan, Amersfoort, Pays-Bas (3 avril 1930). Tél. : privé (37.00).
- VERDEYEN, Jacques-H.-C. (18 septembre 1900), ingénieur civil des mines (A. I. Br.), professeur à l'Université de Bruxelles, directeur de l'Institut des Constructions civiles, 2, avenue Armand Huysmans, Ixelles (Bruxelles 5) (21 août 1954). Tél. : bureau (18.43.71 et 18.47.18). C<sup>te</sup> de ch. post. 1445.43.

#### Membres correspondants.

- MM. BOURGEOIS, Walthert-L.-L. (19 mai 1907), ingénieur civil des mines, ingénieur-électricien, recteur honoraire de l'Université officielle du Congo belge et du Ruanda-Urundi, professeur à l'Université de Bruxelles, 19, avenue de la Folle Chanson, Bruxelles 5 (25 juillet 1956). Tél. : privé (48.12.44). C<sup>te</sup> de ch. post. 2980.50.
- DE ROSENBAUM, Guillaume-E.-E. (25 mars 1907), docteur de l'Université de Grenoble, ingénieur, directeur divisionnaire à la Sogélec, membre de la Société française des Électriciens, chef de service des postes et des lignes T. H. T., c/o Sogélec B. P. 149, Jadotville (13 février 1952). Compte C. D. 225.648 Banque Soc. Gén. de Belgique.
- FIERENS, Paul-J.-Ch. (12 juin 1922), docteur en sciences chimiques, professeur à l'Université officielle du Congo belge et du Ruanda-Urundi, B. P. 2529, Élisabethville (5 septembre 1957). C<sup>te</sup> 825.881 B. C. B., Élisabethville.
- S. Exc. M<sup>sr</sup> GILLON, Luc-P.-A. (15 septembre 1920), docteur en sciences, recteur de l'Université Lovanium, B. P. 2158, Léopoldville, Congo belge (25 juillet 1956). C<sup>te</sup> de ch. post. 1968.50.
- M. HERRINCK, Paul-Ch.-J.-R. (2 janvier 1917), docteur ès sciences de l'Université de Paris, géomètre, chef du Bureau de Magnétisme, Séismologie et Gravimétrie du Service météorologique, c/o Service météorologique, Léopoldville (11 août 1955). C<sup>te</sup> 921.424 B. C. B., Léopoldville.

- De HH. TISON, Léon-J.-B.-H. (3 november 1895), ingenieur in de burgerlijke bouwkunde, hoogleraar aan de Universiteit te Gent, 61, Braamstraat, Gentbrugge (25 juli 1956). Tel. : privé (09/25.46.48). Postr.k. 1563.92.
- VAN DER STRAETEN, Jean (20 mei 1896), ere-directeur in Afrika van de geografische en geologische dienst van het S. C. K., raadgever bij het C. S. K., 2, Koning Ridderlaan, Sint-Lambertus-Woluwe (Brussel 15) (21 augustus 1954). Tel. : privé (70.77.70) ; bureau (12.17.37). Postrek. 6279.71.
- VENING-MEINESZ, Félix-A. (30 juli 1887), professor aan de Universiteit te Utrecht, hoofddirecteur van het Koninklijk Meteorologisch en Geophysisch Instituut te De Bilt, 5, Potgieterlaan, Amersfoort, Nederland (3 april 1930). Tel. : privé (37.00).
- VERDEYEN, Jacques-H. C. (18 september 1900), burgerlijk mijn-ingenieur (A. I. Br.), hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, directeur van het « Institut de Constructions civiles », 2, Armand Huysmanslei, Elsene (Brussel 5) (21 augustus 1954). Tel. : bureau (18.43.71 en 18.47.18). Postrek. 1445.43.

#### Corresponderende Leden.

- De HH. BOURGEOIS, Walther-L.-L. (19 mei 1907), burgerlijk mijn-ingenieur, ingenieur-elektriker, ere-rector van de Officiële Universiteit van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, 19, Lied van Sotternieënlaan, Brussel 5 (25 juli 1956). Tel. : privé (48.12.44). Postrek. 2980.50.
- DE ROSENBAUM, Guillaume-E.-E. (25 maart 1907), doctor van de Universiteit te Grenoble, ingenieur, divisiedirecteur bij de Sogélec, lid van de « Société française des Électriciens », diensthoofd der posten en lijnen T. H. T., c/o Sogélec P. B. 149, Jadotstad (13 februari 1952). Rek. C. D. 225.648 « Banque S<sup>t</sup>e Gén. de Belgique ».
- FIERENS, Paul-J.-Ch. (12 juni 1922), doctor in de scheikundige wetenschappen, gewoon hoogleraar aan de Officiële Universiteit van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, P. B. 2529, Elisabethstad (5 september 1957). Rek. 825.881 B. B. C., Elisabethstad.
- Z. E. M<sup>rs</sup> GILLON, Luc-P.-A. (15 september 1920), doctor in de wetenschappen, rector van de Universiteit Lovanium, P. B. 2158, Leopoldstad, Belgisch-Congo (25 juli 1956). Postrek. 1968.50.
- De H. HERRINCK, Paul-Ch.-J.-R. (2 januari 1917), doctor in de wetenschappen van de Universiteit te Parijs, geometer, chef van het Bureau voor Magnetisme, Seismologie en Gravimetrie van de Meteorologische Dienst, c/o Meteorologische Dienst, Leopoldstad (11 augustus 1955). Rek. 921.424 B. B. C., Leopoldstad.

MM. PRIGOGINE, Alexandre (12 avril 1913), docteur en sciences chimiques, chef du Service d'études métallurgiques de la Compagnie Minière des Grands Lacs Africains et de Cobelmin, Kamituga (25 juillet 1956). C<sup>te</sup> 7358 B. B. A.

QUETS, Jérôme-M. (27 mars 1891), ingénieur conseil en Afrique de l'Union Minière du Haut-Katanga, B. P. 1622, Elisabethville (6 octobre 1947). Compte 1327 B. C. B.

ROUSSEAU, Paul-E.-M. (6 septembre 1914), ingénieur civil mécanicien électricien, directeur des Minoteries du Katanga, Kakontwe, B. P. 75, Jadotville (13 février 1952). Compte 16.044 B. C. B., Elisabethville.

VAN GANSE, René-Fr.-A. (22 juin 1911), ingénieur chimiste et électricien, directeur du Laboratoire des Travaux publics du Gouvernement général, B. P. 1403, Léopoldville (21 août 1953). C<sup>te</sup> 21.966 B. C. B., Bruxelles.

---

De HH. PRIGOGINE, Alexandre (12 april 1913), doctor in de scheikundige wetenschappen, hoofd van de Dienst voor metaalstudies van de « Compagnie Minière des Grands Lacs Africains » en van de Cobelmin, Kamituga (25 juli 1956). Rek. 7358 B. B. A.

QUETS, Jérôme-M. (27 maart 1891), raadgevend ingenieur in Afrika bij de « Union Minière du Haut-Katanga », P. B. 1622, Elisabethstad (6 oktober 1947). Rek. 1327 B. B. C.

ROUSSEAU, Paul-E.-M. (6 september 1914), burgerlijk werktuigkundig electrotechnisch ingenieur, directeur van de « Minoteries du Katanga », Kakontwe, P. B. 75, Jadotstad (13 februari 1952). Rek. 16.044 B. B. C., Elisabethstad.

VAN GANSE, René-Fr.-A. (22 juni 1911), scheikundig ingenieur-elektriker, directeur van het Laboratorium der Openbare Werken van het Gouvernement-Generaal, P. B. 1403, Leopoldstad (21 augustus 1953). Rek. 21.966 B. B. C., Brussel.

---

MEMBRES DÉCÉDÉS  
DE L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES COLONIALES

OVERLEDEN LEDEN VAN DE KONINKLIJKE  
ACADEMIE VOOR KOLONIALE WETENSCHAPPEN

CLASSE DES SCIENCES MORALES ET POLITIQUES

KLASSE VOOR MORELE EN POLITIEKE WETENSCHAPPEN

Membres titulaires — Titelloerende Leden.

	Nomination Benoeming	Décès Overlijden
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, Émile	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, Édouard	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

Membres associés — Buitengewone Leden.

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
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

Membres correspondants — Corresponderende Leden.

STROUVENS, Léon	13. 2.1952	1. 7.1952
CAPELLE, Emmanuel	23. 8.1950	19. 8.1953
COSTERMANS, Basiel	23. 8.1950	14. 5.1957

CLASSE DES SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES

KLASSE VOOR NATUUR- EN GENEESKUNDIGE  
WETENSCHAPPEN

Membres honoraires — Ereleden.

NOLF, Pierre	7. 4.1953	14. 9.1953
MARCHAL, Émile	19. 6.1951	17.11.1954

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, Émile	6. 3.1929	24. 7.1947
LEYNEN, Émile	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

Membres associés — Buitengewone Leden.

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 HOOFF, 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, Émile	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

CLASSE DES SCIENCES TECHNIQUES

KLASSE VOOR TECHNISCHE WETENSCHAPPEN

Membre honoraire — Ereliid.

MAURY, Jean	30. 1.1953	22. 3.1953
-------------	------------	------------

Membres titulaires — Titelloerende Leden.

LIEBRECHTS, baron Charles	6. 3.1929	14. 7.1938
PHILIPPSON, Maurice	6. 7.1929	22.12.1938
GEVAERT, Eugène	6. 7.1929	28. 9.1941
ALLARD, Émile	6. 7.1929	5.11.1950
VAN DEUREN, Pierre	6. 3.1929	26. 7.1956
CAMBIER, René	12.5.1942	15.12.1956

Membres associés — Buitengewone Leden.

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	6.10.1947	24. 2.1956
TILHO, Jean	3. 4.1930	8. 4.1956

Membres correspondants — Corresponderende Leden.

DE DYCKER, Raymond	6.10.1947	12.12.1947
WILLEMS, Robert	6.10.1947	5. 9.1952

**COMPTE DES RECETTES ET DES DÉPENSES DE L'EXERCICE 1956 (\*)**

**REKENING DER ONTVANGSTEN EN DER UITGAVEN VOOR  
HET DIENSTJAAR 1956 (\*\*).**

RECETTES — ONTVANGSTEN		DÉPENSES — UITGAVEN	
Solde en banque de l'exercice 1955 — Banksaldo van het dienstjaar 1955 . . . .	F 1.084.304,52	Dépenses d'ordre scientifique — Uitgaven voor wetenschappelijke doeleinden . . .	F 1.904.160,10
Solde au compte chèques postaux de l'exercice 1955 — Postrekening saldo van het dienstjaar 1955 . . . .	F 10.500,86	Indemnités et frais d'administration — Vergoedingen en administratieve onkosten . .	F 1.228.866,00
Intérêts en banque — Bankinteresten . . . .	F 12.789,00	Frais généraux — Algemene onkosten . . . .	F 317.848,20
Intérêts du portefeuille — Interesten van de portefeuille . . . . .	F 500,00		<u>F 3.450.874,30</u>
Subside du Ministère des Colonies — Toelage van het Ministerie van Koloniën . . . . .	F 2.500.000,00		
Produit de la vente des publications — Opbrengst van de verkoop der publicaties	F 741.581,50		
		Solde en banque au 31.12.1956 — Banksaldo op 31.12.1956 . . . . .	F 881.601,62
Recettes accidentelles — Toevallige inkomsten . . . . .	F 10.931,90	Solde au compte chèques postaux au 31.12.1956 — Postrekeningsaldo op 31.12.1956 . . . . .	F 28.131,86
	<u>F 4.360.607,78</u>		<u>F 4.360.607,78</u>

(\*) Cfr *Moniteur*, n° 294-295, 21-22 octobre 1957, p. 7.470.

(\*\*) Vgl. *Staatsblad*, n° 294-295, 21-22 oktober 1957, blz. 7.470.

LISTE DES PÉRIODIQUES  
REÇUS PAR L'A.R.S.C.  
EN 1957 (\*)

LIJST DER TIJDSCHRIFTEN  
ONTVANGEN IN 1957  
DOOR DE K.A.K.W. (\*\*)

BELGIQUE — BELGIË

1. *Annales de la Société belge de Médecine tropicale* (Société belge de Médecine tropicale, Anvers) : XXXVI (1956) 5-6bis ; XXVII (1957) 1-4.
2. *Economisch en Sociaal Tijdschrift* (Sint-Ignatius-Handelschool, Antwerpen) : X (1956) 4 ; XI (1957) 1-3.
3. *Kongo-Overzee* (Antwerpen) : XXII (1956) 4-5 ; XXIII (1957) 1-4.
4. *Kultuurleven* ('t Groeit, Antwerpen) : XXII (1955) 10 ; XXIII (1956) 10 ; XXIV (1957) 1-9.
5. *Rapport annuel* (Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », Anvers) 1955-56 (1957).
6. *Revue du Marché des principaux Produits agricoles du Congo belge et du Ruanda-Urundi* (Société Coloniale Anversoise, Anvers) : XXIX (1956).
7. *Technisch-Wetenschappelijk Tijdschrift* (Vlaamse Ingenieursvereniging, Antwerpen) : XXV (1956) 12 ; XXVI (1957) 1-11.
8. *La vie économique et sociale* (Institut supérieur de Commerce Saint-Ignace, Anvers) : XXVII (1956) 5 ; XXVIII (1957) 1-5.
9. *Zoo* (Koninklijke Maatschappij voor Dierkunde van Antwerpen, Antwerpen) : XXII (1956-1957) 3-4 ; XXIII (1957-58) 1-2.
10. *Rythmes du Monde* (Abbaye de Saint-André, Bruges) : IV (1956) 4 ; V (1957) 1-4.
11. *L'Afrique et le Monde* (Bruxelles) : VIII (1957) 1-44
12. *L'Aide médicale aux Missions — De Medische Missieactie* (Bruxelles-Brussel) : 1957, 3.

(\*) Les périodiques ont été répartis selon le lieu d'édition dans l'ordre géographique suivant : Belgique, Congo belge, Europe, Afrique, U. R. S. S., Amérique, Asie, Océanie. A l'intérieur de cette classification, ils ont été rangés dans l'ordre alphabétique des noms de *pays*, puis des noms de *ville*, et enfin des *titres* (seul l'*article* ne compte pas comme indice alphabétique).

(\*\*) De tijdschriften werden naar de plaats van uitgave ingedeeld in de volgende geografische orde : België, Belgisch-Congo, Europa, Afrika, U. S. S. R., Amerika, Azië, Oceanië. Binnen deze classificatie werden ze gerangschikt naar de alfabetische volgorde der naamwoorden van de *landen*, vervolgens van de *steden*, en tenslotte van de *titels* (alleen het *lidwoord* heeft geen alfabetische waarde).

13. *Annales de la Société royale des Sciences médicales et naturelles de Bruxelles* (Acta Medica Belgica et Société royale des Sciences médicales et naturelles de Bruxelles, Bruxelles) : IX (1956) 4 ; X (1957) 1.
14. *Annuaire de l'Académie royale de Langue et de Littérature françaises* (Académie royale de Langue et de Littérature françaises, Bruxelles) : 1957.
15. *Annuaire-Jaarboek* (Académie royale de Belgique — Koninklijke Academie van België, Bruxelles-Brussel) : CXXIII (1957).
16. *Annuaire de l'Observatoire royal de Belgique* (Observatoire royal de Belgique, Bruxelles) : CXXV-1958 (1957).
17. *Archiva Medica Belgica* (Association des Sociétés scientifiques médicales belges, Bruxelles) : XI (1956) 4-5, table des mat. ; XII (1957) 1-2, 4.
18. *Archives, Bibliothèques et Musées de Belgique* (Association des Conservateurs d'archives, de Bibliothèques et de Musées, Bruxelles) : XXVII (1956) 12 ; XXVIII (1957) 1.
19. *L'Armée, la Nation* (Ministère de la Défense nationale, Bruxelles) : XI (1956) 12 ; XII (1957) 1-10.
20. *Association des Intérêts coloniaux belges, Bulletin bimensuel* (Association des Intérêts coloniaux belges, Bruxelles) : 1955, 1304 ; 1956, 1305-1327.
21. *Bibliographia belgica* (Commission belge de Bibliographie, Bruxelles) : 11 (1955) ; 18-19 (1956) ; 20-32 (1957).
22. *Bibliographie de Belgique* (Ministère de l'Instruction publique, Bibliothèque royale, Bruxelles) : LXXXII (1956) 13 ; LXXXIII (1957) 1-11.
23. *Bibliographie courante* (Extrait de *Zaire*, Ministère des Colonies, Bibliothèque, Bruxelles) : 1956, 9-10 ; 1957, 1-6.
24. *Bulletin* (Les Amis belges de l'Université hébraïque de Jérusalem, Bruxelles) : IX (1957) 1-3.
25. *Bulletin* (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles) : XXXII (1956) 1-30.
26. *Bulletin* (Ligue de l'Enseignement, Union nationale pour la Défense de l'Enseignement public, Bruxelles) : 92 (1956) 4 ; 93 (1957) 1-3.
27. *Bulletin de l'Académie royale de Langue et de Littérature françaises* (Académie royale de Langue et de Littérature françaises, Bruxelles) : XXXV (1957) 3.
28. *Bulletin de l'Académie royale de Médecine de Belgique* (Académie royale de Médecine de Belgique, Bruxelles) : XXI (1956) 8-12 ; XXII (1957) 1-7.
29. *Bulletin administratif du Congo belge — Bestuursblad van Belgisch-Congo* (Ministère des Colonies, Bruxelles — Ministerie van Koloniën, Brussel) : XLV (1956) 46-52 ; XLVI (1957) 1-42.
30. *Bulletin agricole du Congo belge — Landbouwkundig Tijdschrift voor Belgisch-Congo* (Ministère des Colonies, Bruxelles — Ministerie van Koloniën, Brussel) : XLVII (1956) 6 ; XLVIII (1957) 1-4.

31. *Bulletin de la Banque centrale du Congo belge et du Ruanda-Urundi* (Banque centrale du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Bruxelles) : V (1956) 11-12 ; VI (1957) 1-9.
32. *Bulletin de la Classe des Beaux-Arts* (Académie royale de Belgique, Bruxelles) : XXXVIII (1956) 5-12.
33. *Bulletin de la Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques* (Académie royale de Belgique, Bruxelles) : XLII (1956) 7-11 ; XLIII (1957) 1-5.
34. *Bulletin de la Classe des Sciences* (Académie royale de Belgique, Bruxelles) : XLII (1956) 10-12 ; XLIII (1957) 1-9.
35. *Bulletin climatologique annuel du Congo belge et du Ruanda-Urundi* (Institut national pour l'Étude agronomique du Congo belge, Bureau climatologique, Bruxelles) : 1954 (1955) ; 1955 (1956).
36. *Bulletin du Comité national belge de la F. A. O.* (Comité national belge de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture, F. J. A. O., Bruxelles) : X (1956) 3-4 ; XI (1957) 1-2.
37. *Bulletin de la Commission royale d'Histoire* (Commission royale d'Histoire, Académie royale de Belgique, Bruxelles) : CXX (1955) 4 ; CXXI (1956) 4 ; CXXII (1957) 1-3.
38. *Bulletin des Contributions directes* (Ministère des Finances, Bruxelles) : 1957, 331, 332.
39. *Bulletin financier de la Banque de Bruxelles* : 1957, 6 et 11.
40. *Bulletin hebdomadaire d'information et de liaison* (Fabrimétal) 1957, n° 576.
41. *Bulletin d'Information* (Association des Industriels de Belgique, Bruxelles) : 1957, 14.
42. *Bulletin d'Information* (Association internationale de Presse pour l'Étude des Problèmes d'Outre-Mer, Bruxelles) : 1956, 42-43 ; 1957, 43-45.
43. *Bulletin d'Information* (Banque belge d'Afrique, Bruxelles). 1956, 7.
44. *Bulletin d'Information* (Université libre de Bruxelles, Centre de Géochimie appliquée, Bruxelles) : 1956, 6.
45. *Bulletin d'Information et de Documentation* (Banque nationale de Belgique, Bruxelles) : XXXI (1956) vol. II, 6 ; XXXII (1957) vol. I, 1-10.
46. *Bulletin d'Information économique et technique* (Section économique de l'Ambassade de France en Belgique, Bruxelles) : 1956, 11.
47. *Bulletin d'Information de l'I. N. É. A. C.* — *Informatiebulletin van het N. I. L. C. O.* (Institut national pour l'Étude agronomique du Congo belge, Bruxelles — Nationaal Instituut voor de Landbouwsstudie in Belgisch-Congo, Brussel) : V (1956) 6.
48. *Bulletin d'informations pétrolières de la Société congolaise des pétroles Shell* : 1957, n° 15.
49. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique* : t. 32 (1956), 31-61.

50. *Bulletin du Jardin botanique de l'État — Bulletin van de Rijksplantentuin* (Jardin botanique de l'État — Rijksplantentuin, Bruxelles-Brussel) : XXVI (1956) 4 ; XXVII (1957) 1-3.
51. *Bulletin mensuel* (Banque du Congo belge, Bruxelles) : IX (1956) 11-12 ; X (1957) 1-7.
52. *Bulletin mensuel* (Comité des Transporteurs au Congo belge, Bruxelles) : 1957, 70-77.
53. *Bulletin mensuel* (Institut royal météorologique de Belgique, Uccle-Bruxelles) : 1956, 11-12 ; 1957, 4-10.
54. *Bulletin mensuel de la Direction générale des Études et de la Documentation* (Ministère des Affaires économiques, Bruxelles) : VIII (1956) 3.
55. *Bulletin du Ministère de l'Intérieur* (Ministère de l'Intérieur, Bruxelles) : 1954-55.
56. *Bulletin van het Ministerie van Binnenlandse Zaken* : 1954-55.
57. *Bulletin officiel du Congo belge — Ambtelijk Blad van Belgisch-Congo* (Ministère des Colonies, Bruxelles — Ministerie van Koloniën, Brussel) : XLVIII (1955) 24-24bis ; table des mat. ; XLIX (1956) 24 ; XLX (1957) 1-23.
58. *Bulletin officiel mensuel du T. C. R. C. B.* (Touring Club royal du Congo belge, Bruxelles) : 1956, 12 ; 1957, 1-2.
59. *Bulletin polonais* (Service de Presse de la Légation de Pologne, Bruxelles) : 1956, 546-549 ; 1957, 550-584.
60. *Bulletin roumain bimensuel* (Service de Presse de la Légation de la République populaire roumaine, Bruxelles) : 1956, 300-301 ; 1957, 302-309.
61. *Bulletin de la Société géologique de Belgique* (Université de Liège) : t. 80 (1957) 6-9.
62. *Bulletin de Statistique* (Institut national de Statistique, Ministère des Affaires économiques, Bruxelles) : XLII (1956) 10-12 ; XLIII (1957) 1-10.
63. *Bulletin de l'Union missionnaire du Clergé* (Union missionnaire du Clergé, Bruxelles), 1957, 125-128.
64. *Le Bureau fonctionnel* (Mercator, Bruxelles) : 1956, 17.
65. *Carnet de la Fourragère* (Bruxelles) : 12<sup>e</sup> s., 4, 7 (1955-1956).
66. *Carte des Sols et de la Végétation du Congo belge et du Ruanda-Urundi* (Institut national pour l'Étude agronomique du Congo belge, Bruxelles) : (1956), 6 et 8.
67. *Catalogue* (La Vie Rustique, Antiquariat et Librairie scientifique, Bruxelles) : 1957.
68. *Catalogue* (Librairie coloniale Hubaut, Bruxelles) : 1957, 59.
69. *Chimico Magazine* (Solvay & C<sup>o</sup> et Union chimique belge au Congo, Bruxelles) : 1956, 12 ; 1957, 13-34.
70. *Chronique de politique étrangère* (Institut des Relations internationales, Bruxelles) : X (1957) 1-6.
71. *Civilisations* (Institut international des Civilisations différentes, Bruxelles) : VI (1956) 4 ; VII (1957) 1-3.

72. *Code du travail au Congo belge, Mises à jour* (Éditions du Marais, Bruxelles) : 1957, 14-17.
73. *Communications — Mededelingen* (Universitas Belgica, Bruxelles — Brussel) : XX (1957).
74. *Compte rendu analytique des Séances du Conseil colonial* (Conseil colonial, Bruxelles) : séances de 1957.
75. *Compte rendu présenté à l'Assemblée générale des actionnaires* (Société générale de Belgique, Bruxelles) : 1956 (1957).
76. *Congo belge-Écho du Tourisme — Belgisch-Congo-Reisecho* (Office du Tourisme du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Bruxelles) : 1956, 3-4 ; 1957, 8-9.
77. *Contributions* (Institut royal météorologique de Belgique, Uccle-Bruxelles) : VI, 31-32 ; VII, 33-4.
78. *Le Courrier diplomatique* (Bruxelles) : 1957, 1.
79. *Dominikaans Leven* (Paters Dominikanen, Brussel) : XIII (1957) 1-6.
80. *Études forestières* (Comité national du Kivu) : N<sup>e</sup>11<sup>e</sup> Série, 1957, 8.
81. *Belgique Congo, Le Face à Main* (Bruxelles) : XXXII (1956) 11-12 ; XXXIII (1957) 1, 5.
82. *Faits d'Afrique du Sud* (Ambassade de l'Union de l'Afrique du Sud, Bruxelles) : 1957, 6-8.
83. *La Femme et le Congo, Revue trimestrielle de l'Union des Femmes coloniales* (Union des Femmes coloniales, Bruxelles) : XXVII (1957) 156-158.
84. *Feuille mensuelle d'Information* (Fédération belge des Géographes, Professeurs de l'Enseignement moyen, normal et technique, Bruxelles) : 1956, 67 ; 1957, 68.
85. *La Géographie — De Aardrijkskunde* (Fédération belge des Géographes, Professeurs de l'Enseignement moyen, normal et technique, Bruxelles — Belgische Federatie van Geografen, Leraars bij het Middelbaar, Normaal en Technisch Onderwijs, Brussel) : IX (1957) 28-29.
86. *Geschiedenis en Onderwijs* (Belgische Federatie der Leraars in de Geschiedenis, Brussel) : 6 (1956).
87. *Histoire et Enseignement* (Fédération belge des Professeurs d'Histoire, Bruxelles) : VI (1956).
88. *Indonesische Documentatie* (Voorlichtingsdienst Legatie Republiek Indonesia, Brussel) : 1956, 121-123 ; 1957, 124-147.
89. *Inforcongo, Bulletin de Presse* (Ministère des Colonies, Office de l'Information et des Relations publiques du Congo belge et du Ruanda-Urundi, 1<sup>re</sup> Direction, Bruxelles) : 1956, 28-30 ; 1957, 31-78.
90. *Informations indonésiennes* (Service d'Information de la Légation d'Indonésie, Bruxelles) : 1956, 123 ; 1957, 124-147.
91. *Jaarboek* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel) : XVIII (1956).
92. *Jaarboek en Verslagen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Geneeskunde van België, Brussel) : XVIII (1956).

93. *Jaarverslag* (Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Centraal-Afrika, Brussel) : VII (1954).
94. *Jaarverslag* (Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek, Brussel) : 29 (1955-1956).
95. *Jeunesses musicales* (Fédération nationale des Jeunesses musicales de Belgique, Bruxelles) : 42 (1957).
96. *Journal des Ingénieurs de l'U. R. T. B.* (Association pour l'Encouragement à l'Union des Revues techniques belges, Bruxelles) : V (1956) 4 ; VI (1957) 1-3.
97. *Ken Suid Afrika* (Ambassade van die Unie van Suid-Afrika, Brussel) : 1957, 7-9.
98. *Keyk en Missie* (Priestermissiebond, Brussel) : 1957, 125-128.
99. *Het Leger, de Natie* (Ministerie van Landsverdediging, Brussel) : XI (1956) 12 ; XII (1957) 1-10.
100. *Liste des accroissements de la Bibliothèque centrale du C. S. K.* (Comité Spécial du Katanga, Bruxelles) : 1956, 43 ; 1957, 43-48.
101. *Liste des acquisitions* (British Embassy Information Library, Bruxelles) : 1956, 11-12 ; 1957, 1-4.
102. *Liste des principales acquisitions* (Bibliothèque du Ministère des Colonies, Bruxelles) : 1955, 133-135 ; 1956, 185-187 ; 1957, 188-235.
103. *Mededelingen, Klasse der Letteren* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel) : XVIII (1956) 4-6.
104. *Mededelingen, Klasse der Wetenschappen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel) : XVIII (1956) 2-8.
105. *Mémoires* (Académie royale de Belgique, Bruxelles) : coll. in-8°, II<sup>e</sup> série, III, 3-8.
106. *Mémoires* (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles) : 3<sup>e</sup> Série, 55 (1956).
107. *Missiejaarboek van België — Annuaire des Missions de Belgique* (Pauselijke Missiewerken, Brussel) : 1957.
108. *Missions de Scheut* (Bruxelles) : 1957, 3-6.
109. *Moniteur des Intérêts belgo-luxembourgeois et de la France métropolitaine et d'outre-mer* (Chambre de Commerce belgo-luxembourgeoise, Bruxelles) : XXXV (1956) 11 ; 1-10.
110. *Motorisation. Technique de la Commande individuelle.* Bulletin d'information (Société auxiliaire d'industrie SADI, Bruxelles) : 1954, 2 ; 1955, 3-7.
111. *Objectif 58, Bulletin officiel d'Information de l'Exposition universelle et internationale de Bruxelles 1958* (Commissariat général du Gouvernement près l'Exposition, Bruxelles) : 1956, 21 ; 1957, 22-31.
112. *L'Officier de Réserve*, revue mensuelle (Maison du cadre de réserve, Bruxelles) : XXIV, 1957, 1-3.
113. *Philips Industrie, Bulletin de la Division technique et industrielle* (Philips, S. A., Bruxelles) : 1956, 27 ; 1957, 28.

114. *Pour la Belgique : Nouvelles d'Afrique du Sud* (Ambassade de l'Union de l'Afrique du Sud, Bruxelles) : 1956, 106 ; 1957, 107-113.
115. *Problèmes d'Afrique centrale* (Association des Anciens Étudiants de l'Institut Universitaire des Territoires d'Outre-Mer, Bruxelles) : 1956, 23 ; 1957, 34-36.
116. *Public Relations* (Eric Cyprès et Associés, Bruxelles) : 1957, 1.
117. *Publications, Série A* (Institut royal météorologique de Belgique, Uccle-Bruxelles) : 4 (1956).
118. *Publications, Série B* (Institut royal météorologique de Belgique, Uccle-Bruxelles) : 20-21 (1956).
119. *Publications, Série scientifique* (Institut national pour l'Étude agronomique du Congo belge, Bruxelles) : 68-70 (1956).
120. *Publications, Série technique* (Institut National pour l'Étude agronomique au Congo belge, Bruxelles) : 51 (1956).
121. *Rapport* (Office d'Exploitation des Transports coloniaux, O. T. R. A. C. O., Bruxelles) : 1956.
122. *Rapport* (Régie de Distributions d'Eau et d'Électricité du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Bruxelles) : 1956 (1957).
123. *Rapport annuel* (Fondation universitaire, Bruxelles) : 1956-1957.
124. *Rapport annuel — Jaarverslag* (Fondation universitaire, Bureau de Statistiques universitaires — Universitaire stichting, Dienst voor Hogeschoolstatistiek, Bruxelles — Brussel) : 1956.
125. *Rapport annuel* (Fonds du Bien-Être indigène, Bruxelles) : 1956.
126. *Rapport annuel* (Fonds national de la Recherche scientifique, Bruxelles) : XXIX (1955-1956).
127. *Rapport annuel* (Institut pour l'Encouragement de la Recherche scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture, Bruxelles) : 1956.
128. *Rapport annuel* (Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale, Bruxelles) : 7 (1954).
129. *Rapport annuel* (Université libre de Bruxelles, Centre Émile Bernheim pour l'Étude des Affaires, Bruxelles) : 3 (1955-56).
130. *Rapports annuels et bilan* (Compagnie du Kasai, Bruxelles) : 1956 (1957).
131. *Rapports et Bilan* (Comité Spécial du Katanga, Bruxelles) : 1956 (1957).
132. *Rapports, Bilan et Compte de profits et pertes* (Mutuelle des Employeurs du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Bruxelles) : 1955-1956 (1957).
133. *Rapport du Conseil d'Administration, Rapport du Collège des Commissaires, Bilan et Compte de Profits et Pertes* (Société des Mines d'Or de Kilo-Moto, Bruxelles) : XXXI (1956).
134. *Rapports du Conseil de Gérance et du Collège des Commissaires* (Comité national du Kivu, Bruxelles) : 1956 (1957).
135. *Rapports sur les Opérations de l'Exercice social* (Banque centrale du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Bruxelles) : 1956.
136. *Rapports présentés à l'Assemblée générale des Actionnaires* (Banque commerciale d'Escompte, Bruxelles) : XXV (1956).

137. *Rapports présentés à l'Assemblée générale des Actionnaires* (Compagnie géologique et minière des Ingénieurs et Industriels belges, Géomines, Bruxelles) : 1956-1957 (1957).
138. *Rapports présentés à l'Assemblée générale des Actionnaires* (Société immobilière, commerciale et agricole du Congo belge, S. I. C. A., Bruxelles) : 1956 (1957).
139. *Revue belge de Pathologie et de Médecine expérimentale* (Acta Medica, Belgica, Bruxelles) : XXV (1956) 5-6 ; XXVI (1957) 1-2.
140. *La Revue coloniale belge* (Bruxelles) : XII (1957) 263-272.
141. *Revue congolaise illustrée* (Les Vétérans de l'État indépendant du Congo, Bruxelles) : XXIX (1957) 1-11.
142. *Revue de la Force aérienne* (État-Major général, F. Aér., Bruxelles) 1957, 1.
143. *Revue générale des Sciences appliquées* (Association des Ingénieurs sortis de l'U. L. B., Bruxelles) : III (1956) 4.
144. *Revue d'Information de la Fédération royale des Associations belges d'Ingénieurs* (Fédération royale des Associations belges d'Ingénieurs, Bruxelles) : XX (1956) 56 ; XXI (1957) 57-59.
145. *Revue de l'Institut de Sociologie* (Université libre de Bruxelles, Institut de Sociologie Solvay, Bruxelles) : 1956, 2-4 ; 1957, 1-3.
146. *La Revue politique* (Centre d'Études et de Documentation, Bruxelles) : VII (1957) 1-2.
147. *Revue de la Presse périodique* (Association des Journalistes périodiques belges et étrangers, Bruxelles) 1957, 2-9.
148. *Revue de la Société royale belge des Ingénieurs et des Industriels* (Société royale belge des Ingénieurs et des Industriels, Bruxelles) : 1956, 7-8.
149. *Statuts organiques, Programme des cours* (Université libre de Bruxelles, Bruxelles) : 1957-58 (1957).
150. *Tijdschrift van de Centrale Bank van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi* (Centrale Bank van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi, Brussel) : V (1956) 11-12 ; VI (1957) 1-9.
151. *Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting* (Nationale Bank van België, Brussel) : XXXI (1956), vol. II, 6 ; XXXII (1957, vol., I, 1-8.
152. *Travaux du Laboratoire de Botanique systématique et de Phytogéographie de l'Université libre de Bruxelles* (Laboratoire de Botanique systématique et de Phytogéographie de l'Université libre de Bruxelles, Bruxelles) : 22 (1956) ; 25 (1957).
153. *Verhandelingen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Geneeskunde van België, Brussel) : XVIII (1956) 5-6 ; XIX (1957) 1.
154. *Verhandelingen, Klasse der Letteren* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel) : 24-26 (1956) ; 27-28 (1957).
155. *Verhandelingen, Klasse der Schone Kunsten* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel) : 10-11 (1956).

156. *Verhandelingen, Klasse der Wetenschappen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel) : 53 (1956).
157. *Verslag over het Beheer en Rekeningen voor het Jaar 1955* (Fonds voor Inlands Welzijn, Brussel) : 1956.
158. *Verslag over de Verrichtingen van het Boekjaar* (Centrale Bank van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi, Brussel) : 1956 (1957).
159. *Verslagen en Voorstellen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel), 6 (1956) ; 8 (1957).
160. *Vir België: Nuus uit Suid-Afrika* (Ambassade de l'Union de l'Afrique du Sud, Bruxelles) : 1956, 106-114.
161. *Kruis en Wereld, Maandblad der Kruisheren* (Kruisheren, Diest) : 35 (1956) 9 ; 36 (1957) 1-8.
162. *Algemeen Programma der Leergangen* (Universiteit te Gent) : 1956-1957 (1957).
163. *Jaarboek* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Taal- en Letterkunde, Gent) : 1957.
164. *Mededelingen van de Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstations van de Staat te Gent* : XXI (1956) 4 ; XXII (1957) 1-2.
165. *Tijdschrift voor Sociale Wetenschappen* (Studie en onderzoekcentrum voor sociale Wetenschappen, Universiteit te Gent) : II (1957), 2.
166. *Verhandelingen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Taal- en Letterkunde, Gent) : Reeks VI, 79 (1957).
167. *Verslagen en Mededelingen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Taal- en Letterkunde, Gent) : (1956) 4-6 ; (1957) 1-3.
168. *Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift* (Vlaamse Dierenartsenvereniging, Gent) : 11-12 ; XXVI (1957) 1-10.
169. *Bulletin de l'Institut agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux* (Institut agronomique de l'État, Gembloux) : XXIV (1956) 4.
170. *Agricultura* (Institut agronomique de l'Université de Louvain, Heverlee) : 4 ; V (1957) 1-3.
171. *Leuvense Bijdragen* (Heverlee-bij-Leuven) : XV (1956) 1-4 ; XVI (1957) 1-2.
172. *Missions de Scheut* (Missions de Scheut, Jambes) : 1956, 12 ; 1957, 1-10.
173. *Archives de l'Institut de Botanique* (Institut de Botanique, Université de Liège, Liège) : XXIII (1954-1955).
174. *Bulletin bimestriel* (Société belge d'Études et d'Expansion, Liège) : 1956, 173 ; 1957, 174-176.
175. *Bulletin du Centre d'Études, de Recherches et d'Essais scientifiques des Constructions du Génie civil et d'Hydraulique fluviale de l'Université de Liège* (Centre d'Études, de Recherches et d'Essais scientifiques des Constructions du génie civil et d'Hydraulique fluviale de l'Université de Liège, Liège) : VIII (1956).

176. *Bulletin de la Société géologique de Belgique* (Société géologique de Belgique, Liège) : LXXIX (1955-1956) table mat. ; LXXX (1956-1957) 1-5.
  177. *Revue médicale de Liège, Journal du Praticien* (Liège) : XII (1957) 18-23.
  178. *Revue des Sciences économiques* (Association des Licenciés et Docteurs sortis de l'École supérieure de Sciences commerciales et économiques de l'Université de Liège) : XXXI (1956) 108 ; XXXII (1957) 109-111.
  179. *Travaux de l'Institut de Sociologie de la Faculté de Droit de Liège* (Liège) : VIII (1957).
  180. *Annuaire — Jaarboek* (Université catholique de Louvain — Katholieke Universiteit te Leuven, Louvain — Leuven) : XC (1952-1953).
  181. *Construire* (Les Prêtres du Sacré-Cœur, Louvain) : XII (1957) 1-11.
  182. *Leuvense bijdragen* (Tijdschrift von moderne filologie, Louvain, Naamse-Vest) : 19 (1957) 3-4.
  183. *Mémoires de l'Institut géologique de l'Université de Louvain* (Institut géologique de l'Université de Louvain, Louvain) : XX, 2 (1956).
  184. *Programme des cours — Programma der leergangen* (Université catholique de Louvain — Katholieke Universiteit te Leuven, Louvain — Leuven) : 1957-1958 (1957).
  185. *Revue d'Histoire ecclésiastique* (Université catholique de Louvain, Louvain) : L (1955) 1-4 ; LI (1956) 4 ; LII (1957) 1-3.
  186. *Verslag over de Werking en tekst van enige voordrachten* (Kongolees Leuvens Universitair Centrum, J. Stasstraat) : 1956-1957 (1957).
  187. *Zaire, Revue congolaise* (Louvain) : IX (1955) 9-10 ; X (1956) 9 ; XI (1957) 1-5.
  188. *Publications de l'Association des Ingénieurs de la Faculté polytechnique de Mons* (Association des Ingénieurs de la Faculté polytechnique de Mons, Mons) : 4 ; 1957, 1-3.
  189. *A. B. C.* (Amitiés belgo-congolaises, Namur) : I (1957) 6.
  190. *Grands Lacs, Revue générale des Missions d'Afrique* (Pères Blancs d'Afrique, Namur) : 1956, 188 ; 1957, 189-193.
  191. *Opus Christi* (Institut de l'Enfant-Jésus, Nivelles) : X (1956) 4 ; XI (1957) 1-3.
  192. *Avis aux navigateurs* (Service hydrographique de la Côte, Ostende) : 1957, 8.
  193. *Annales du Musée royal du Congo belge, Série in-8°, Sciences zoologiques* (Musée royal du Congo belge, Tervuren) : 46-51 (1957).
- CONGO BELGE — BELGISCH-CONGO
194. *Folia scientifica Africae centralis* (Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale, Bukavu) : II (1956) 3-4 ; III (1957) 1.
  195. *Publications* (Conseil scientifique pour l'Afrique au Sud du Sahara, Bukavu) : 19-22 (1957).

196. *Rapports* (Commission de Coopération technique en Afrique au Sud du Sahara, Bukavu) : TD 2 (1956).
197. *Aequatoria* (Coquilhatville) : XX, 1-3 (1957).
198. *Bulletin des Juridictions indigènes et du Droit coutumier congolais* (Société d'Études juridiques du Katanga, Élisabethville) : XXIV (1956) 11-12 ; XXV (1957) 1-4.
199. *Bulletin trimestriel du Centre d'Étude des Problèmes sociaux indigènes* (Centre d'Études des Problèmes sociaux indigènes, C. E. P. S. I., Élisabethville) : (1956) 35-38.
200. *Lovania* (Association des Anciens Étudiants de l'Université catholique de Louvain, Groupement du Katanga, Élisabethville) : XV (1957) 42-45.
201. *Revue juridique du Congo belge* (Société d'Études juridiques du Katanga, Élisabethville) : XXXV (1956) 5-6 ; XXXVI (1957) 2-4.
202. *La Termitière* (Revue périodique de l'Athénée royal d'Élisabethville, Élisabethville) : VIII (1957) 4-5.
203. *Band* (Algemeen tijdschrift, Leopoldstad) : XV (1956) 10-11.
204. *Brousse* (Les Amis de l'Art indigène du Congo belge, Léopoldville) : N. S., 1956, 10.
205. *Bula Matari* (Syndicat indépendant du Personnel d'Afrique, Léopoldville) : 1957, 1-4.
206. *Bulletin* (Service géologique, Direction générale des Affaires économiques, Gouvernement général, Léopoldville) : 6 (1957) 1-3.
207. *Bulletin bibliographique et analytique* (Bureau permanent interafricain de la Tsé-tsé et de la Trypanosomiase, Léopoldville) : VII (1956) 6-7 ; VIII (1957) 8-10.
208. *Bulletin du Bureau de Documentation* (Gouvernement général, Archives-Bibliothèque, Léopoldville) : 1956, 27 ; 1957, 28.
209. *Bulletin mensuel du Commerce extérieur du Congo belge et du Ruanda-Urundi* — *Maandelijs Bulletin van de Buitenlandse Handel van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi* (Secrétariat général, Section statistique, Gouvernement général, Léopoldville — Secretariaat-Generaal, Sectie Statistiek, Gouvernement-Generaal, Leopoldstad) : VII (1956) 8-12 ; VIII (1957) 1-8.
210. *Bulletin mensuel des Statistiques générales du Congo belge et du Ruanda-Urundi* — *Maandelijs Bulletin van Algemene Statistieken van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi* (Secrétariat général, Section statistique, Gouvernement général, Léopoldville — Secretariaat-Generaal, Sectie Statistiek, Gouvernement-Generaal, Leopoldstad) : II (1956) 10-12 ; III (1957) 1-9.
211. *Bulletin militaire* (État-Major de la Force publique, Léopoldville-Kalina) : 1956 80 ; 1957, 81-85.
212. *Ionosphère* (Bureau de Magnétisme terrestre et de Séismologie, Service météorologique, Léopoldville) : V (1956) 11-12 ; VI (1957) 1-10.

213. *Liste des Acquisitions de la Bibliothèque centrale* (Gouvernement général, Archives-Bibliothèque, Léopoldville-Kalina) : 58 (1956) ; 60-67 (1957).
214. *Météo-Congo* (Service météorologique du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Gouvernement général, Léopoldville) : III (1953) 10-12 ; IV (1954) 1-4.
215. *OTRACO* (Inspection générale de la M. O. I., OTRACO, Léopoldville) : IX (1956) 36 ; X (1957) 37-39.
216. *Publications de l'Université Lovanium de Léopoldville* (Université Lovanium, Léopoldville) : I (1956).
217. *Rapport annuel* (Institut géographique du Congo belge) : 1956, 1<sup>re</sup> partie (rapport technique).
218. *La Revue congolaise du Bâtiment et de l'Industrie* (Léopoldville) : IV (1956) 24 ; V (1957) 1-22.
219. *Bibliothèque de l'Étoile* (Bibliothèque de l'Étoile, Leverville) : 115-124 (1956-1957).
220. *Route de Lumière, Feuilles de Vie catholique* (Bibliothèque de l'Étoile, Leverville) : 1956, 6 ; 1957, 1-3.
221. *Athenaion*. Revue de l'Enseignement au Congo belge et au Ruanda-Urundi (Usumbura) : 1957, 5.

#### EUROPE — EUROPA

##### ALLEMAGNE — DUISLAND

222. *Die Katholische Missionen*, Aix-la-Chapelle : 1956, 6 ; 1957, 1-2.
223. *Berichte des Deutschen Wetterdienstes* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad-Kissingen) : V (1957) 30-37.
224. *Bibliographien des Deutschen Wetterdienstes* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad-Kissingen) : 5-7 (1957).
225. *Deutsches Meteorologisches Jahrbuch* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad-Kissingen) : 1955 (1957).
226. *Die Grosswetterlagen Mitteleuropas* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad-Kissingen) : IX (1956) 11-13 ; X (1957) 1-8.
227. *Die Erde* (Gesellschaft für Erdkunde, Berlin) : 1956, 3-4 ; 1957, 1-2.
228. *Arbeiten zur Rheinischen Landeskunde* (Geographisch Institut der Universität Bonn, Bonn) : 11 (1956).
229. *Bonner Geographische Abhandlungen* (Geographisches Institut der Universität Bonn, Bonn) : 1956, 19.
230. *Bulletin de l'Office de Presse et d'Information du Gouvernement fédéral* (Office de Presse et d'Information du Gouvernement fédéral, Bonn) : III (1956) 50-52 ; IV (1957) 1-46.
231. *Deutsche Gewässer kundliche Mitteilungen*, (Coblence) : I (1957).
232. *Jahresberichte des Deutschen Wetterdienstes* (Deutscher Wetterdienst, Frankfurt-am-Main) : 1956-4 (1957).

233. *Paideuma, Mitteilungen zur Kulturkunde* (Deutsche Gesellschaft für Kulturmorphologie vom Frobenius-Institut an der Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt-am-Main) : VI (1956) 4-5.
234. *Annalen der Meteorologie* (Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, Hamburg) : VII (1955-56) 7-12 ; VIII (1957) 1-2.
235. *Auslandskunde, Literaturnachweis über die Gebiete Wirtschaft und Politik, Recht und Technik* (Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv, Hamburg) : Länder-Abteilung 11, 12 (1957).
236. *Deutsche Hydrographische Zeitschrift* (Deutsches Hydrographisches Institut, Hamburg) : 9 (1956) 3-6 ; 10 (1957) 1-2.
237. *Einzelveröffentlichungen* (Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, Hamburg) : 1956, 10-11 ; 1957, 12.
238. *Länderlexikon* (Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv, Hamburg) : I, (1956) 13 ; II (1957) 14.
239. *Medizin-Meteorologische Hefte* (Seewetteramt des Deutschen Wetterdienstes, Hamburg) : 12 (1957).
240. *Wirtschaftsdienst* (Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv, Hamburg) : XXXVI (1956) 12 ; XXXVII (1957) 1-11.
241. *Wirtschaftsdienst, English Edition* (Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv, Hamburg) : XXXVI (1956) 12 ; XXXVII (1957) 1-9.
242. *Kölner Geographische Arbeiten* (Geographisches Institut der Universität Köln, Köln) : 9-10 (1956).
243. *Historical Abstracts* (München) : III, 2-3.
244. *Medizinische Klinik, die Wochenschrift für Klinik und Praxis* (München) : 51 (1956) 16.
245. *Übersee Post — Courier d'Outre-mer* (Nuremberg) : 1957, septembre.
246. *Monatlicher Witterungsbericht des Deutschen Wetterdienstes* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad-Kissingen) : IV (1956) 11-12 ; V (1957) 1-8.
247. *Zugänge der Wetterdienstbibliothek* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad-Kissingen) : VIII (1956) 12-13 ; IX (1957) 1-8.
248. *Tribus, Zeitschrift für Ethnologie und ihre Nachbarwissenschaften* (Linden-Museum, Stuttgart) : Neue Folge, 4/5 (1954-1955).

AUTRICHE — OOSTENRIJK

249. *Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen* (Baden-bei-Wien) : 1955, 4-6 ; 1956, 1-6 ; 1957, 1-2.
250. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien* (Naturhistorisches Museum, Wien) : 61, (1956-1957).
251. *Historical Abstracts Bulletin* (Historisches Seminar, Universität Wien, Wien) : II (1956) 4.
252. *Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien* (Anthropologische Gesellschaft in Wien, Wien) : LXXXV (1956).
253. *Wiener Beiträge zur Kulturgeschichte und Linguistik* (Institut für Völkerkunde der Universität Wien, Wien) : XI (1955).

ESPAGNE — SPANJE

254. *Archivos del Instituto de Estudios Africanos* (Consejo superior de Investigaciones científicas, Madrid) : IX (1956) 36-42.
255. *Boletín* (Dirección general de Archivos y Bibliothecas, Madrid) : 38-40 (1957).
256. *Cuadernos africanos y orientales* (Instituto de Estudios políticos, Madrid) : 35-36 (1956) ; 37-39 (1957).
257. *Cuadernos de Historia primitiva* (Seminario de Historia primitiva, Madrid) : IX-X (1954-1955).
258. *Informes y Memorias* (Ministerio de Educación nacional, Comisaria general de Excavaciones arqueológicas, Madrid) : 32 (1956).
259. *Mapas geológico de España* (Instituto geológico y minero de España, Madrid) : n<sup>os</sup> 52, 67, 134, 136, 209, 260, 261, 290, 298, 347, 352, 369, 374, 403, 418, 715, 721, 779, 788-9, 793-4, 814, 820, 829, 853, 869, 876-7, 912, 944, 965.
260. *Memorias del Instituto geológico y Minero de España* (Madrid) : LVII, 1956.
261. *Notas y Comunicaciones del Instituto geológico y minero de España* (Madrid) : 36-45 (1956-1957).
262. *Revista de Archivos, Bibliothecas y Museos* (Consejo superior de Investigaciones científicas, Instituto Nicolas Antonio de Bibliografía, Madrid) : LXII (1956) 2.
263. *Revista de Estudios políticos* (Instituto de Estudios políticos, Madrid) : 1956, 89 ; 1957, 91-93.

FINLANDE — FINLAND

264. *Sitzungsberichte der Finnischen Akademie der Wissenschaften* (Finnische Academie der Wissenschaften, Helsinki) : 1955 (1956).

FRANCE — FRANKRIJK

265. *Vie et Milieu, Bulletin du Laboratoire Arago, Université de Paris* (Laboratoire Arago, Banyuls-sur-mer) : VII (1956) 1-4.
266. *Bulletin de l'Observatoire du Puy de Dôme*, organe de liaison des physiciens qui étudient les nuages et les moyens d'agir sur leur évolution (Observatoire du Puy de Dôme, Clermont-Ferrand) : 1957, n<sup>o</sup> 2.
267. *Revue de Psychologie des Peuples* (Institut Havrais de Sociologie économique et de Psychologie des Peuples, Le Havre) : XI (1956) 2.
268. *Connaitre les Missions* (Service missionnaire des jeunes, Lyon) : 27 (1957) 6.
269. *Mémoires et Documents* (Institut des Études Rhodaniennes de l'Université de Lyon, Lyon) : 10 (1955).
270. *Revue de Géographie de Lyon* (Université de Lyon, Lyon) : XXXII (1957) 1-3.

271. *Études d'Outre-Mer* (Institut français d'Outre-Mer, Marseille) : XXXIX (1956) 10-12 ; XL (1957) 1-10.
272. *Médecine tropicale* (École d'application et Centre d'Instruction et de Recherche, Service de Santé des Troupes coloniales, Le Pharo-Marseille) : XVI (1956) 6 ; XVII (1957) 1-5.
273. *Oléagineux* (Institut français d'Outre-Mer, Marseille) : XI (1956) 12 ; XII (1957) 1-11.
274. *L'Agronomie tropicale* (Ministère de la France d'Outre-Mer, Direction de l'Agriculture, de l'Élevage et des Forêts, Nogent-sur-Marne) : XI (1956) 6 ; XII (1957) 1-4.
275. *Bois et Forêts des Tropiques* (Comité national des Bois tropicaux et Centre technique forestier tropical, Nogent-sur-Marne) : 50 (1956) ; 51-54 (1957).
276. *Riz, riziculture et cultures vivrières tropicales* (Institut de recherches de l'économie alimentaire, Section du riz, Nogent-sur-Marne) : III (1957) 1-2.
277. *Annales des Mines* (Bureau de Recherches géologiques, géophysiques et minières, Paris) : 146 (1957) 2.
278. *Annuaire statistique de la Réunion* (Institut national de la Statistique et des Études économiques pour la Métropole et la France d'Outre-Mer, Paris) : 1952-1955.
279. *Annuaire statistique de l'Union française* (Institut national de Statistique, Paris) : 1949-1954, I (1956).
280. *Bibliographie mensuelle* (Bibliothèque de la Société de géographie, Paris) : VIII (1956) 12 ; IX (1957) 1-6.
281. *Bulletin analytique de Documentation politique, économique et sociale contemporaine* (Fondation nationale des Sciences politiques, Paris) : XI (1956) 6-10 ; XII (1957) 1-6.
282. *Bulletin bibliographique mensuel* (Bureau interafricain des Sols et de l'économie rurale, Paris) : VI (1956) 8-12 ; VII (1957) 1-4.
283. *Bulletin bibliographique des Publications périodiques reçues* (Académie des Sciences de l'Institut de France, Paris) : 1956 (1957).
284. *Bulletin international des Sciences sociales* (UNESCO, Paris) : VIII (1956) 3.
285. *Bulletin mensuel de Statistique d'Outre-Mer* (Ministère de la France d'Outre-Mer, Service des Statistiques, Paris) : XIII (1957) 1-3, 7-10, suppl. 34 et 35 (1957).
286. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle* (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris) : XXVIII (1956) 4-6 ; XXXIX (1957) 1-5.
287. *Bulletin signalétique d'Entomologie médicale et vétérinaire* (Office de la Recherche scientifique et technique outre-mer, Paris) : III (1956) 8-12 ; IV (1957) 1-6.
288. *La Chronique des Mines coloniales* (Bureau d'Études géologiques et minières coloniales, Paris) : XXIV (1956) 246-248 ; XXV (1957) 249-256.

289. *Comptes rendus mensuels des Séances de l'Académie des Sciences d'outre-mer* (Académie des Sciences d'outre-mer, Paris) : XVI (1956) 9-12 ; XVII (1957) 1-6.
290. *Courrier des Chercheurs* (Office de la Recherche scientifique et technique outre-mer, Service de Documentation, Paris) : X (1953-1954).
291. *Le Courrier de l'U. N. E. S. C. O.* (U. N. E. S. C. O., Paris) : X (1957).
292. *Échanges* (Paris) : XXXI (1957).
293. *L'Écho des Mines et de la Métallurgie* (Publications minières et métallurgiques, Paris) : 3499 (1956) ; 3501-3502-3510 (1957).
294. *Éducation de Base et Éducation des Adultes* (U. N. E. S. C. O., Paris) : IX (1957) 1-2.
295. *Encyclopédie mensuelle d'Outre-Mer* (Paris) : 76 (1956) ; 77-79 (1957).
296. *Équipement et Activités d'Outre-Mer* (Société des Ingénieurs pour la France d'Outre-Mer et les pays extérieurs, Paris) : 38-46 (1957).
297. *L'Ethnographie* (Société d'Ethnographie de Paris, Paris) : N. S. 51 (1956).
298. *Études* (Pères de la Compagnie de Jésus, Paris) : 294 (1957) 1-11.
299. *Études et Documents d'Éducation* (Centre d'Information du Département de l'Éducation, U. N. E. S. C. O., Paris) : XX-XXII (1956-1957).
300. *Études soviétiques* (Paris) : VIII (1956) 105 ; IX (1957) 106-114.
301. *France Outremer* (Paris) : XXXIV (1956) 325-333.
302. *Industries et travaux d'Outre-Mer* (Société René Moreux, Paris) : IV (1956) 37 ; V (1957) 38-48.
303. *Les Missions catholiques* (Œuvres pontificales de la Propagation de la Foi et de Saint-Pierre-Apôtre, Paris) : N. S. VI (1956) 57 ; VII (1957), 58-68.
304. *Le Monde non chrétien* (Paris) : nos 39, 40 et 41 (1957).
305. *Monographies sur l'éducation de base* (U.N.E.S.C.O., Paris) : IX (1957).
306. *Notes et Études documentaires* (Service central de Documentation, Institut national de la Statistique et des Études économiques, Paris) : 1683, 1815, 1827-1828, 1832, 1847-1848, 1855, 1896-1897, 1944, 1952-1953, 1962-1964, 1973, 1986, 2034, 2067, 2076, 2089, 2112, 2114-2118, 2121, 2124, 2129 (1952-1956).
307. *La Nouvelle Revue française d'Outre-Mer* (Comité central de la France d'Outre-Mer, Paris) : XLIX (1957) 1-10.
308. *Présence africaine, Revue culturelle du Monde noir* (Paris) : N. S. 1957, avril-mai ; n° spécial.
309. *Répertoire international des revues pédagogiques* (U.N.E.S.C.O., Paris) : 1957, n° 23.
310. *Revue analytique de l'Éducation* (U. N. E. S. C. O., Paris) : VIII (1956) 10 ; IX (1957) 1-9.
311. *Revue anthropologique* (Institut international d'Anthropologie, Paris) : N. S. II (1956) 3.

312. *Revue française de l'Élite européenne* (Paris) : 83 (1956).
313. *Revue d'Histoire des Colonies* (Société de l'Histoire des Colonies, Paris) : XLIII (1956) 151 ; XLIV (1957) 152-154.
314. *Revue historique* (Paris) : 217 (1957) 1-2 ; 218 (1957) 1.
315. *La Semaine aux Nations Unies* (Centre d'Information des Nations Unies pour la Belgique, la France et le Luxembourg, Paris) : 1956, 13-16.
316. *Sols africains* (Bureau interafricain des Sols et de l'Économie rurale, Paris) : IV (1956) 1-2.
317. *U. R. S. S.* (Bulletin édité par le Bureau soviétique d'Information, Paris) : 1957, N. S. 1067-1195.
318. *Norvois, Revue géographique de l'Ouest et des Pays de l'Atlantique Nord* (Institut de Géographie de la Faculté des Lettres, Poitiers) : III (1956) 11-12 ; IV (1957) 13-15.

GRANDE-BRETAGNE — GROOT-BRITANNIË

319. *Annual Report* (University of Birmingham, University Research Committee, Birmingham) : 27 (1955-1956).
320. *Educational Review* (The Institute of Education, University of Birmingham, Birmingham) : IX (1956) 2-3 ; X (1957) 1.
321. *Africa* (The International African Institute, London) : XXVI (1956) table mat. ; XXVII (1957) 1-4.
322. *Annual Report presented to the Senate* (University of London, Institute of Historical Research, London) : 35 (1955-1956).
323. *Bibliographie géologique de l'Afrique au Sud du Sahara* (Londres) : I (1957).
324. *The British Journal of Educational Psychology* (The British Psychological Society, London) : XXVII (1957) 1-3.
325. *Bulletin of the School of Oriental and African Studies* (University of London, London) : XIX (1957) 1-3 ; XX (1957).
326. *Colonial Geology and Mineral Resources* (H. M. Stationery Office, London) : VI (1957) 3-4.
327. *Colonial Plant and Animal Products* (Colonial Products Advisory Bureau, Imperial Institute, London) : V (1955) 4 ; VI (1956) 1-2.
328. *Colonial social Science Research Council. Annual Report* (London School of Economics and Political Science, London, W. C. 2) : 1955-1956 (1957).
329. *Commonwealth Survey* (Reference Division, Central Office of Information, London) : II (1956) 24-26 ; III (1957) 1-18.
330. *Electrical Review* (London) : 159 (1956) 24 ; 161 (1957) 5.
331. *Ethnographic Survey of Africa. North-Eastern Africa* (International African Institute, London), III, 1956.
332. *Ethnographic Survey of Africa, Western Africa* (International African Institute, London) : XII, XIII, XIV (1957).
333. *G. E. C. Journal* (The General Electric Co., London) : XXIII (1956) 3 ; XXIV (1957) 1-3.

334. *International Socialist Bibliography, Supplement to the Socialist International Information* (London) : III (1956) 6-12.
335. *The Journal of the Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland* (The Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland, London) : 85 (1955) ; 86 (1956) 1-2 ; 87 (1957) 1.
336. *List of Accessions to the Library* (Science Museum Library, London) : 1349-57 (1956) ; 1358-1392 (1957).
337. *Machinery Lloyd* (Continental & Overseas Organisation, London) : XXXIX (1957) 3A, 8A, 15A, 19A et 20A.
338. *Man, a Monthly Record of Anthropological Science* (The Royal Anthropological Institute, London) : LVII (1957) 1-11.
339. *Monthly List of Official Colonial Publications* (Colonial Office Library, London) : X (1957) 1-10.
340. *Patents for Inventions, Abridgements of Specifications* (The Patent Office, London) : XXXII, 680.001-700.000 (1953-1956) ; XXXIX, 680.000 à 700.000 (1953-1956) ; XL, 600.000-780.000 (1953-1955) ; XL (b), 740.001-780.000 (1954-1956).
341. *Progress Report from experiment Stations* (The Empire Cotton Growing Corporation, London) : Season 1955-1957 (1957) : West Indies Survey and Summaries of reports ; 1956-1957 (1957) : Aden Protectorate.
342. *Road International* (The International Road Federation, London) : 23-26 (1956-1957).
343. *Science Library Bibliographical Series* (Science Museum, South Kensington, London) : 745-753 (1957).
344. *Summary of Congressional Proceedings U. S. A.* (Empire Parliamentary Association, London) : XII (1956) 3-4 ; XIII (1957) 1-2.
345. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene* (Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene, London) : 50 (1956) ; 51 (1957) 1-5.
346. *Accessions List* (Institute of Commonwealth Studies, Library, Oxford) : 1956, 10-12 ; 1957, 1-4.
347. *Articles on Colonial and Commonwealth Movers in Selected Periodicals* (Institute of Colonial Studies, Oxford) : 25 (1956) ; 26 (1957).
348. *Reprint Series* (Institute of Commonwealth Studies, Oxford) : 16-18 (1956-1957).

HONGRIE — HONGARIJE

349. *Acta biologica Academiae Scientiarum hungaricae* (Académie des Sciences de Hongrie, Budapest) : VII (1957) 2-4.
350. *Földrajzi értesítő* (= *Bulletin de Géographie*, Académie des Sciences de Hongrie, Budapest) : IV (1955) 1-4 ; V (1956) 3-4 ; VI, 1-2.

IRLANDE — IERLAND

351. *Geophysical Bulletin* (School of Cosmic Physics, Dublin Institute for Advanced Studies, Dublin) : 13-14 (1957).
352. *The Irish Naturalists' Journal* (Belfast) : XIII (1957) 5-7.

IRLANDE DU NORD — NOORD-IERLAND

353. *The Ulster Medical Journal* (The Ulster Medical Society, Belfast) : XXV (1956) 42 ; XXVI (1957) 1.

ITALIE — ITALIË

354. *Studi internazionali di Scienze e Lettere* (Istituzione Roerich, Bologna) : I (1956) 1.
355. *Archivio per l'Antropologia e la Etnologia* (Società Italiana d'Antropologia e Etnologia, Firenze) : LXXXIV (1954) ; LXXXV (1955).
356. *Rivista di Agricoltura subtropicale e tropicale* (Istituto agronomico per l'Oltremare, Firenze) : L (1956) 10-12 ; LI (1957) 1-6.
357. *Annali di Ricerche e Studi di Geografia* (Istituto di Geografia dell'Università di Genova, Gênes) : XI (1955) 2-4 ; XII (1956) 3-4 ; XIII (1957) 1-4.
358. *Rivista di Etnografia* (Napoli) : X (1957).
359. *Medicina* (Parma) : IV (1954) 4 ; VI (1956) 4-6 ; VII (1957) 1-2.
360. *Africa, Rivista mensile di Interessi africani* (Istituto italiano per l'Africa, Roma) : XI (1956) 1-8, 9-12 ; XII (1957) 1-4.
361. *Annuario dell'Agricoltura italiana* (Istituto nazionale di Economia agraria, Roma) : X (1956).
362. *Atti della Accademia nazionale dei Lincei, Memorie, Classe di Scienze morali, storiche e filologiche* (Accademia nazionale dei Lincei, Roma) : Vol. VII, fasc. 8-9 (1956) ; Vol. VIII, 1 (1957).
363. *Atti della Accademia nazionale dei Lincei, Rendiconti, Classe di Scienze morali, storiche e filologiche* (Accademia nazionale dei Lincei, Roma) : vol. XI (1956) 5-12 ; vol. XII (1957) 1-2.
364. *Bibliografia missionaria* (Pontificia Biblioteca missionaria di Propaganda Fide, Roma) : XX (1956).
365. *Rendiconti* (Istituto superiore di Sanità, Roma) : XVIII (1955) 11-12 ; XIX (1956), 10-12 ; XX (1957) 1-8.
366. *Rivista di Economia agraria* (Istituto nazionale di economia agraria, Roma) : vol. XII, n° 2.
367. *Catalogo* (Bottega d'Erasmus, Torino) : 47 (1957).

LUXEMBOURG — LUXEMBURG

368. *Archives* (Institut Grand-Ducal de Luxembourg, Section des Sciences naturelles, physiques et mathématiques, Luxembourg) : XXIII (1956).

PAYS-BAS — NEDERLAND

369. *Antiquariaats-Catalogus* (Huizinga, Amsterdam) : 1956, 48-49.
370. *Berichten van de Afdeling Tropische Producten van het Koninklijk Instituut voor de Tropen* (Koninklijk Instituut voor de Tropen Amsterdam) : 256-7, 259-261 (1957).

371. *Catalogue* (Gé Nabrink, Amsterdam) : 100 (1957).
372. *Koninklijk Instituut voor de Tropen* (Koninklijk Instituut voor de Tropen, Amsterdam) : XI (1957) 1-4.
373. *Mededelingen van de Afdeling Tropische Producten van het Koninklijk Instituut voor de Tropen* (Koninklijk Instituut voor de Tropen, Amsterdam) : 119-121 (1956).
374. *Tropical Abstracts* (Royal Tropical Institute, Amsterdam) : XI (1956) 22-26 ; XII (1957) 1-10.
375. *Bibliographie van in Nederland verschenen officiële en semi-officiële uitgaven* (samengesteld door de Koninklijke Bibliotheek, la Haye) : vol. XXVII (1955).
376. *Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde* (Koninklijk Instituut voor Taal-, Land- en Volkenkunde, 's-Gravenhage) : inhoudsopgave van delen 101-110 (1942-1954) ; 111 (1955) 4 ; 112 (1956) 4 ; 113 (1957) 1-3.
377. *Geografisch Tijdschrift* ('s-Gravenhage-Groningen) : IX (1956) 1-6 ; X (1957) 2, 3, 5.
378. *Informatie-bulletin van de Ambassade van de U.S.S.R. in Nederland* (Afdeling Pers, Ambassade van de U.S.S.R. in Nederland 's-Gravenhage) : (1956) 518 ; (1957) 547, 551-552.
379. *Nieuw Guinea Studies* (Studiekring voor Nieuw-Guinea, 's-Gravenhage) : I (1957) 1.
380. *Schakels Nederlands Nieuw-Guinea* (Ministerie van Overzeese Rijksdelen, 's-Gravenhage) : 23, 24 (1956).
381. *Verslag van de Directeur* (Rijksmuseum voor Volkenkunde, 's-Gravenhage) : 1955 (1956).
382. *Acta Leidensia — Mededelingen uit het Instituut voor Tropische Geneeskunde* (Instituut voor Tropische Geneeskunde, Leiden) : 1957, VI, VII.
383. *Mill Hill* (St-Joseph-Missiehuis, Roosendaal) : LXIII (1956-57) 4-6 ; LXIV (1957) 1-3.
384. *Mededelingen van het Afrika-Instituut* (Afrika-Instituut, Rotterdam) : XI (1957) 1-11.
385. *Uitgaven « Natuurwetenschappelijke Studiekring voor Suriname en de Nederlandse Antillen »* (Natuurwetenschappelijke Studiekring voor Suriname en de Nederlandse Antillen, Utrecht) : 16 (1957).
386. *Euphytica* (Studiekring voor Plantenverdeling, Wageningen) : V (1956) 3 ; VI (1957) 1-2.
387. *Mededelingen van de Landbouwhogeschool te Wageningen* (Landbouwhogeschool, Wageningen) : LV (1955) 6 ; LVI (1956) 1-16.

POLOGNE — POLEN

388. *Atleas Polsky* (= *Atlas de Pologne*) (Institut de géographie de l'Académie polonaise des Sciences, Varsovie) : (1956) z. IV ; c. III, z. 3 ; c. V, z. 6.

389. *Czasopismo Geograficzne* (= *Bulletin de Géographie*, Société polonaise de Géographie, Warszawa-Wrocław) : XXVII (1956) 4 ; XXVIII (1957) 1-4 ; XXIX, 1.
390. *Kwartalnik Historii Kultury Materialnej* (= *Bulletin trimestriel de l'Histoire de la Culture matérielle*, Académie des Sciences de Pologne, Institut d'Histoire de la Culture matérielle, Varsovie) : IV (1956) 4.
391. *Lud* (Société polonaise d'Ethnologie, Varsovie) : XLII (1955) 1-2.
392. *Polska Bibliografia analityczna* (= *Bibliographie analytique polonaise*, Académie polonaise des Sciences, Varsovie) : I (1956) 1.
393. *Prace Geograficzne* (= *Travaux de Géographie*, Académie polonaise des Sciences, Institut de Géographie, Varsovie) : 10 (1957).
394. *Przegląd Geograficzny* (= *Revue de Géographie*, Académie polonaise des Sciences, Varsovie) : XXIX (1957) 2.
395. *Atlas Polskich Strojuw Ludowych* (= *Atlas des Costumes populaires polonais*, Société polonaise d'Ethnologie, Wrocław) : V, 5 (1955).
396. *Materiały i Prace Antropologiczne* (= *Matériaux et Travaux d'Anthropologie*, Société polonaise d'Anthropologie, Wrocław) : 13, 20, 23, 25, 26, 31, 32, 34, 36 (1956).
397. *Przegląd Antropologiczny* (= *Revue d'Anthropologie*, Société polonaise d'Anthropologie, Wrocław) : XXII (1956) ; XXIII (1957).
398. *Studia z dziedziny Gornictwa i hutnictwa* (Polska Akademia Nauk, Institut historii kultury Materialnej, Varsovie) : t. I (1957).
399. *Studia z dziedziny gospodarstwa wiejskiego* (Polska Akademia Nauk, Institut Historii Kultury Materialnej, Varsovie) : t. I (1957).

#### PORTUGAL

400. *Anuario da Sociedade Broteriana* (Sociedade Broteriana, Institut de Botanique, Coimbra) : XXII (1956).
401. *Boletim sismico* (Estações sismologica de Coimbra, Instituto Geofisico da Universidade de Coimbra, Coimbra) : 1955 (1957).
402. *Boletim da Sociedade Broteriana* (Instituto Botanico da Universidade de Coimbra, Coimbra) : 2a série, XXX (1956).
403. *Memorias e Noticias* (Museu e Laboratorio mineralogico e geologico e Centro de Estudos geologicos da Universidade de Coimbra, Coimbra) : 1956, 40-42.
404. *Memorias da Sociedade Broteriana* (Instituto botanico da Universidade de Coimbra, Coimbra) : XI (1956).
405. *Publicações diversas* (Instituto botanico da Universidade de Coimbra, Coimbra) : 4 (1956).
406. *Anuario climatologico de Portugal* (Serviço de Portugal, Lisboa) : IX (1955) 2.
407. *Boletim* (Sociedade de Geografia de Lisboa, Lisboa) : LXXIV (1956) 1-12 ; LXXV (1957) 1-3.

408. *Boletim actinométrico de Portugal* (Serviço meteorológico nacional, Lisboa) : II (1956) 7-13 ; III (1957) 1-4.
409. *Boletim clínico e estatístico* (Hospital do Ultramar, Lisboa) : VIII (1955).
410. *Boletim geral do Ultramar* (Agência geral do Ultramar, Lisboa) : XXXII (1956) 375-379 ; XXXIII (1957) 381-386.
411. *Portugal em Africa, Revista de Cultura missionaria* (Liga intensificadora do Ação missionaria ; Lisboa) : XIII (1956) 78 ; XIV (1957) 79-82.
412. *Publicações culturais* (Companhia de Diamantes de Angola, Lisboa) : (1956) 30 et 31.
413. *Publicações do Instituto de Medicina tropical*, (Lisboa) : n° 7 (1957).
414. *Publicações do Sindicato nacional dos Engenheiros geógrafos* (Lisboa) : 2a Série, n° 2 (1955).
- 414bis. *Relatório e Contas* (Companhia do Caminka de Ferro de Benguela, Lisboa) : 1956 (1957).
415. *Revista do Café português* (Junta de Exportação do Café, Lisboa) : III (1956) 11-13 ; IV (1957) 14.
416. *Revista do Gabinete de Estudos ultramarinos* (Gabinete de Estudos ultramarinos, Centro universitario de Lisboa da Mocidade portuguesa, Lisboa) : 14 (1956) ; 15-16 (1957).
417. *Trabalhos de Antropologia e Etnologia* (Sociedade portuguesa de Antropologia e Etnologia — Centre de Estudos de Etnologia peninsular, Instituto de Antropologia, Faculdade de Ciências, Porto) : XV (1955-57) 3-4.

ROUMANIE — ROEMENIË

418. *Documentare tehnica* (= *La Documentation technique*, Institutul de Documentare tehnica, Bucarest) : VIII (1956) 11-12 ; IX (1957) 1-10.
419. *L'Information médicale roumaine* (Éditions médicales, Bucarest) : janv.-mars, juin 1957.
420. *Revue de Biologie* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : I (1956) 2.
421. *Revue de Chimie* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : I (1956) 2.
422. *Revue de Mathématiques pures et appliquées* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : I (1956) 1-2.
423. *Revue de Mécanique appliquée* (Institut de Mécanique appliquée, Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : I (1956) 2.
424. *Revue de Métallurgie* (Académie de la République roumaine, Bucarest) : 1956, t. I.
- 424bis. *Revue des Sciences médicales* (Académie de la République pop. roumaine, Bucarest) : I (1956).

425. *Revue des Sciences sociales* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : I (1956) 2.

SUÈDE — ZWEDEN

426. *Transactions of Chalmers University of Technology* (Chalmers University of Technology, Göteborg) : 177-181 (1956) ; 178-187 (1957).  
427. *Acta Universitatis Lundensis, Lunds Universitets Arsskrift* (Lunds Universitet, Lund) : 52 (1956) ; 53 (1957) 1-11.  
428. *Proceedings of the Royal Physiographic Society at Lund* (The Royal Physiographic Society, Lund) : XXVI (1956).  
429. *Arkiv för Kemi* (K. Svenska Vetenskapsakademien, Stockholm) : X (1956) 4-6 ; XI (1956) 1-5.  
430. *Arkiv för Mineralogi och Geologi* (K. Svenska Vetenskapsakademien, Stockholm) : II (1957) 1-3.  
431. *Kungl. Tekniska Högskolans Handlingar* (Kungl. Tekniska Högskolan, Stockholm) : 79 (1954) ; 108-116 (1957).  
432. *Meddelanden (Communications)* (Sveriges meteorologiska och Hydrologiska Institut, Stockholm) : Série D, 13 (1957).  
433. *Research Work Published in Sweden* (Almqvist & Wiksell, Stockholm) : 30 (1956) ; 31-33 (1957).  
434. *Science Tools, the LKB Instrument Journal* (LKB-Produkter, Stockholm) : III (1956) 3-4 ; IV (1957) 1-2.

SUISSE — ZWITSERLAND

- 434bis. *Studia Ethnographica Upsaliensi* (Upsala) : XI (1956) ; XII (1957).  
435. *Acta Tropica, Revue des Sciences tropicales et de Médecine tropicale* (Bâle) : XIII (1956) 4 ; XIV (1957) 1-3.  
436. *Jahresbericht* (Schweizerisches Tropeninstitut, Basel) : XIII (1956).  
437. *Neue Zeitschrift für Missionswissenschaft — Nouvelle Revue de Science missionnaire* (Beckenried, Suisse) : XII (1956) 4 ; XIII (1957) 1-3.  
438. *India News* (The Information Service, Embassy of India, Berne) : 1956, 48-49 ; 1957, 1-34.  
439. *Archives suisses d'Anthropologie générale (Anthropologie, Archéologie, Ethnographie)* (Institut d'Anthropologie et Musée d'Ethnographie de la Ville, Genève) : XXI (1956) 2 ; XXII (1957) 1.  
440. *Bulletin de l'O. M. M.* (Organisation météorologique mondiale, Genève) : VI (1957) 1-4.  
441. *Fonds des Nations Unies pour l'Enfance* (Nations Unies, Genève) : vol. VI, 1956-1957.  
442. *Migration facts and figures* (International Catholic Migration, Genève) : VII (1957).  
443. *Migration News* (International Catholic Migration Commission, Genève) : I (1957).

444. *O. M. S., Nouvelles* (Organisation mondiale de la Santé, Genève) : X (1957) 1-5.  
445. *Anthropos* (Anthropos-Institut, Posieux-Fribourg) : L (1955) 1-3 ; LI (1956) 3-6 ; LII (1957) 3-4.  
446. *Sulzer* (revue technique, Winterthur) : 1956, n° 4.

TCHÉCOSLOVAQUIE — TSJECHO-SLOWAKIJE

447. *Shornik Sleeko*, Section A : Sciences naturelles (Olomone) : 1954, II, (1956).  
448. *Zpravy K. V. M. Olomone* (Bulletin d'Information du Musée du district d'Olomone, Olomone) : n° spécial oct. 1956.  
449. *Acta Faunistica Entomologico Musei Nationalis Pragae. Shornik Faunistických Prací Entomologického Oddělení Národního Muzea y Prage* (= Recueil des travaux faunistiques de la Section entomologique du Musée national de Prague (Musée national, Section d'entomologie, Prague) : I (1956).  
450. *Archiv orientální* (= *Archives orientales*, Institut oriental, Académie tchécoslovaque des Sciences, Prague) : XXV (1957) 1-4.  
451. *Ročníka Československé Společnosti entomologické* (= *Acta Societatis entomologicae Cechosloveniae*) (Ceskoslovenska Akademie Věd, Sekce Biologická, Prague) : L (1953) ; LI (1954) ; LII (1955).

VATICAN (CITÉ DU) — VATIKAANSTAD

452. *Annali Lateranensi* (Pontificio Museo Missionario Etnologico, Città del Vaticano) : XX (1956).

YUGOSLAVIE — JOEGOSLAVIË

453. *Bulletin de l'Académie serbe des Sciences, Classe des Sciences mathématiques et naturelles* (Académie serbe des Sciences, Belgrade) : N. S. XVII (1957) 2.  
454. *Bulletin de l'Académie serbe des Sciences, Classe des Sciences sociales* (Académie serbe des Sciences, Belgrade) : XVII (1956) 4 ; (1957) 5.  
455. *Glasnik Srpske Akademije Nauka* (= *Bulletin de l'Académie serbe des Sciences*, Académie serbe des Sciences, Belgrade) : VII (1956) 2 ; VIII (1957) 1.  
456. *Godišnjak* (= *Annuaire*, Académie serbe des Sciences, Belgrade) : LX (1953) ; LXII (1954).  
457. *Zbornik Radova* (= *Recueil des travaux*, Académie serbe des Sciences, Institut hydrotechnique, Belgrade) : 4 (1957).  
458. *Bulletin scientifique* (Conseil des Académies de la R. P. F. Yougoslavie, Zagreb) : III (1956) 2, 5.

AFRIQUE — AFRIKA

AFRIQUE ÉQUATORIALE FRANÇAISE — FRANS-EQUATORIAAL-AFRIKA

459. *Bulletin de la Direction des Mines et de la Géologie* (Brazzaville) : VII (1956).  
460. *Bulletin de l'Institut d'Études centrafricaines* (Institut d'Études centrafricaines, Brazzaville) : N. S. 11, 12 (1956).  
461. *Bulletin de l'Institut interafricain du Travail* (Brazzaville) : III (1956) 5-6 ; IV (1957) 1.  
462. *Mémoires de l'Institut d'Études centrafricaines* (Institut d'Études centrafricaines, Brazzaville) : VIII (1956).  
463. *Statistique générale de l'A. É. F., Bulletin d'Informations économiques et sociales de l'Afrique Équatoriale Française* (Haut-Commissariat de l'Afrique Équatoriale Française, Brazzaville) : X (1956) 100-101 ; XI (1957) 102-111.

AFRIQUE OCCIDENTALE FRANÇAISE — FRANS-WEST-AFRIKA

464. *Bulletin* (Institut interafricain du Travail — Commission de Coopération technique en Afrique au sud du Sahara, Bamako) : III (1956) 4.  
465. *Annales africaines* (Institut des Hautes Études de Dakar, École supérieure de droit, Dakar) : 1956, 1 et 2.  
466. *Bulletin de la Direction fédérale des Mines et de la Géologie* (Gouvernement général de l'Afrique occidentale française, Direction fédérale des Mines et de la Géologie, Dakar) : 20 (1956).  
467. *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire, Série A : Sciences naturelles* (Institut français d'Afrique noire, Dakar) : XVIII (1956) 4 ; XIX (1957) 1-3.  
468. *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire, Série B. Sciences humaines* (Institut français d'Afrique noire, Dakar) : XIX (1957) 1-4.  
469. *Initiations africaines* (Institut français d'Afrique noire, Dakar) : XIII, XIV.  
470. *Mémoires de l'Institut français d'Afrique noire* (Institut français d'Afrique noire, Dakar) : 47-48 (1956) ; 49 (1957).  
471. *Rapport annuel* (Direction fédérale des Mines et de la Géologie de l'A. O. F., Dakar) : 1954, 1955.  
472. *Résumé mensuel des Observations* (Service météorologique fédéral, Afrique occidentale française, Dakar) : 1955, 12 ; 1956, 1-8, 10-11.  
473. *Travaux du département de géographie* (Institut des Hautes Études de Dakar ; Département de Géographie, Dakar) : VII (1956).  
474. *Archives de l'Office du Niger* (Office du Niger, Service des Recherches, Kouroumari) : 21 (1957).

475. *Études dahoméennes* (Institut français d'Afrique noire, Gouvernement du Dahomey, Centre I. F. A. N., Porto-Novo) ; XVII (1956) ; XVIII (1957).

ALGÉRIE — ALGERIË

476. *Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie* (Institut Pasteur d'Algérie, Alger) : XXXIV (1956) 3-4 ; XXXV (1957) 1-2.  
477. *Bulletin scientifique et économique du Bureau de Recherches minières de l'Algérie* (Bureau de Recherches minières de l'Algérie, Alger) : 1955, 4.

ANGOLA

478. *Agronomia angolana* (Repartição Central dos Serviços de Agricultura do Angola, Luanda) : n° 10  
479. *Anuario meteorologico do Observatorio João Capelo* (Serviço meteorologico de Angola, Luanda) : 1955 (1956).  
480. *Arquivos de Angola* (Museu de Angola, Luanda) : X (1953) 39-42.  
481. *Boletim do Arquivo historico e da Biblioteca do Museu de Angola* (Arquivos de Angola, Luanda) : 23-24 (1954-1955).  
482. *Boletim do Instituto de Angola* (Instituto de Angola, Luanda) : 7 (1956).  
483. *Boletim oficial de Angola* (Administração da Imprensa nacional, Luanda) : 1956, 46-52 ; 1957, 1-45.  
484. *Observações meteorologicas de altitude em Angola* (Serviço meteorologico de Angola ; Luanda) : 1954 (1956).  
485. *Observações meteorologicas de superficie em Angola* (Serviço meteorologico de Angola, Luanda) : 1955 (1956).  
486. *Revista de Ensino* (Repartição Central dos Serviços de Instrução Publica, Luanda) : V (1954) 11-12.

CAMEROUN — KAMEROEN

487. *Études camérounaises* (Institut français d'Afrique noire, Centre Cameroun, Douala) : 52-54 (1956).

GHANA

488. *Monthly Summary of rainfall* (Ghana Meteorological Department, Accra) : 1957, 5-8.  
489. *Monthly Weather Report* (Ghana Meteorological Department, Accra) : 1957, 6.  
490. *The New Gold Coast Farmer* (The Department of Agriculture, Accra) : I (1956) 2-5.  
491. *Notes* (British West African Meteorological Services, Gold Coast Meteorological Department, Accra) : 9-12 (1956) ; 2 (1957).  
492. *Universitas* (The University College of Ghana, Achimota) : II (1956) 3-6.

ÉGYPTE — EGYPTÉ

493. *Bulletin de la Société de Géographie d'Égypte* (Société de Géographie d'Égypte, Le Caire) : XXIX (1956).

GUINÉE PORTUGAISE — PORTUGUEES GUINEA

494. *Boletim cultural da Guiné portuguesa* (Centro de Estudos da Guiné portuguesa, Museu da Guiné Portuguesa, Bissau) : X (1955) 39-41.  
495. *Memorias do Centro de Estudos da Guiné portuguesa* (Centro de Estudos da Guiné portuguesa, Museu da Guiné portuguesa, Bissau) : 19 (1956).

KENYA

496. *Annual Report* (The Tea Research Institute of East Africa, Kericho) : 1956.  
497. *Annual Report* (East African Agriculture and Forestry Research Organisation, Kikuyu) : 1956.  
498. *Bulletin des Epizooties en Afrique — Bulletin of Epizootic Diseases of Africa* (Bureau interafricain des Epizooties, Muguga-Kikuyu) : IV (1956) 4 ; V (1957) 1-3.  
499. *Rapport annuel — Annual Report* (Bureau interafricain des Epizooties — Interafricain Bureau for Epizootic Diseases, Muguga-Kikuyu) : V (1956).  
500. *Annual Report* (Department of Agriculture, Nairobi) : 1955, 11 ; 1957, I.  
501. *Annual Report* (Department of Veterinary Services, Nairobi) 1955 (1956) ; 1956 (1957).  
502. *Annual Report* (East African Institute of Malaria and Vector-Borne Diseases, Nairobi) : 1955-1956 (1957).  
503. *Annual Report* (Mines and Geological Department, Nairobi) : 1956 (1957).  
504. *The East African Medical Journal* (The British Medical Association, Nairobi) : 33 (1956) 9-12 ; 34 (1957) 1-10.  
505. *Pamphlets* (East African Meteorological Department, Nairobi) : 14 (1957).  
506. *Quarterly Circular* (Tea Research Institute of East Africa, Nairobi) I, 1 (1957).  
507. *Reports* (Geological Survey of Kenya, Nairobi) : 35-37 (1956) ; 38-39 (1957).  
508. *Summary of Meteorological Observations* (East African Meteorological Department, Nairobi) : 1955, 1956.

MADAGASCAR

509. *Annales géologiques du Service des Mines* (Direction des Mines et de la Géologie, Service géologique de Madagascar, Tananarive) : XXIII (1956).

510. *Archives de l'Institut Pasteur de Madagascar* (Institut Pasteur de Madagascar, Tananarive) : 1956 (1957).
511. *Bulletin de Madagascar* (Service général de l'Information du Haut Commissariat, Tananarive) : VI (1956) 126-127 ; VII (1957) 128-136.
512. *Mémoires de l'Institut scientifique de Madagascar, Série A, Biologie animale* (Institut scientifique de Madagascar, Tananarive-Tsimbasasa) : XI (1956).
513. *Mémoires de l'Institut scientifique de Madagascar, Série B, Biologie végétale* (Institut de Recherche scientifique de Tananarive, Tananarive-Tsimbasasa) : VII (1956) ; VIII (1957).

MAROC — MAROKKO

514. *Bulletin économique et social du Maroc* (Société d'Études économiques, sociales et statistiques, Rabat) : XXI (1957) 71-72.

MOZAMBIQUE

515. *Boletim da Sociedade de Estudos de Moçambique* (Sociedade de Estudos de Moçambique, Lourenço Marques) : 99-101 (1956) ; 102-103 (1957).
516. *Moçambique, Documentario trimestrial* (Governo-Geral de Moçambique, Lourenço Marques) : 1956, 86-87.

NIGERIA

517. *Annual Report of the West African Institute for Oil Palm Research* (West African Institute for the Oil Palm Research, near Benin City) : 4 (1955-1956).
518. *Journal of the West African Institute for Oil Palm Research* (West African Institute for Oil Palm Research, near Benin City) : II (1956) 5 ; II (1957) 6-7.
519. *Calendar* (University College, Ibadan) : 1957-1958.
520. *Journal of the Historical Society of Nigeria* (Historical Society of Nigeria, Ibadan) : 1956, I, 1.
521. *The Nigerian Field* (The Nigerian Field Society, University College, Ibadan) : XXI (1956) 4 ; XXII (1957) 1-3.
522. *Nigerian Publications* (Ibadan University Library, Ibadan) : 1950-1956.
523. *Odù, Journal of Yoruba and Related Studies* (Western Region Literature Committee, Ibadan) : 3-4 (1956).
524. *Proceedings of the Annual Conference of the West African Institute of Social and Economic Research* (University College, Ibadan) : 1952.
525. *Wala News, Bulletin of West African Library Association* (West African Library Association, University College, Ibadan) : II (1956) 4.

526. *Annual Report of the Department of Agriculture* (Federation of Nigeria, Lagos) : 1954-1955 (1957) ; 1955-1956 (1957).
527. *Annual Report of the Department of Agriculture of the Northern Region of Nigeria* (Department of Agriculture of the Northern Region of Nigeria, Kaduna) : 1953-1954 (1957).
528. *Annual Report of the Produce Inspection Service of the Western Region of Nigeria* (The Produce Inspection Service of the Western Region of Nigeria, Lagos) : 1955-56 (1957).
529. *Annual Summary of Observations in the Gold Coast* (British West African Meteorological Services, Lagos) : 1950 (1957).
530. *Federation of Nigeria, Monthly Rainfall Summary* (B. W. A. Meteorological Services, Lagos) : 1956, 5-12 ; 1957, 1-6.
531. *Federation of Nigeria, Monthly Weather Report* (B. W. A. Meteorological Services, Lagos) : 1956, 3-12.
532. *Nigeria, a Quarterly Magazine of General Interest* (Federal Government, Lagos) : 52 (1956) ; 53-54 (1957).
533. *Sierra Leone and the Gambia Monthly Weather Report* (B. W. A. Meteorological Services, Lagos) : 1956, 5-8.
534. *Sierra Leone, Rainfall Observations* (British West African Meteorological Services, Lagos) : 1956, 5-8.

#### RHODÉSIE DU NORD — NOORD-RHODESIA

535. *Annual Report* (Forest Department of Northern Rhodesia, Lusaka) : 1956 (1957).
536. *Annual Report* (The Rhodes-Livingstone Museum, Lusaka) : 1956.
537. *The Rhodes-Livingstone Journal* (The Rhodes-Livingstone Institute, Lusaka) : 21 (1956).
538. *The Rhodes-Livingstone Papers* (The Rhodes-Livingstone Institute, Lusaka) : 27 (1956).
539. *The Central African Examiner* (Salisbury), Rhodésie du Nord : I, 1.
540. *Southern Rhodesia Geological Survey Bulletin* (Salisbury) : 1956, n° 43.
541. *Rhodesian Tobacco* (Tobacco Research Board of Rhodesia and Nyasaland, Salisbury) : 1956, index.
542. *Report of the Director Geological Survey* (Salisbury) : 1956.

#### SOUDAN — SOEDAN

543. *Annual Report of the Hydrobiological Research Unit* (University College of Khartoum, Khartoum) : III (1955-1956).
544. *Kush, Journal of the Sudan Antiquities Service* (The Sudan Antiquities Service, Khartoum) : IV (1956).
545. *Museum Pamphlets* (Sudan Antiquities Service, Khartoum) : I (1954) ; II (1954) ; III (1955).
546. *Occasional Papers* (Sudan Antiquities, Khartoum) : I (1949) ; II (1953) ; III (1955).

547. *Report on the Antiquities. Service and Museums* (Sudan Government, Antiquities Service, Khartoum) : 1944-1955.  
548. *Sudan Notes and Records* (Philosophical Society of the Sudan, Khartoum) : XXXVI (1955) 2.

TANGANYIKA TERRITORY

549. *Annual Report of the Geological Survey Department* (Dodoma) : 1955 (1956) ; 1956 (1957).  
550. *Bulletin* (The Geological Survey Department, Dodoma) : 28 (1956).  
551. *Records of the Geological Survey of Tanganyika* (The Department of Geological Survey, Dodoma) : IV-1954 (1956).

TUNISIE — TUNIS

552. *Les Cahiers de Tunisie, Revue des Sciences humaines* (Institut des Hautes Études, Tunis) : IV (1956) 13-14.  
553. *Mémoires du Centre d'Études de Sciences humaines* (Institut des Hautes Études de Tunis, Tunis) : III (1956) 2.  
554. *Publications de l'Institut des Hautes Études de Tunis* (Section des Lettres, Tunis) : II (1957).

UGANDA

555. *Annual Report* (East African Meteorological Department, East Africa High Commission, Entebbe, Uganda) : 1955-1956 (1956).

UNION DE L'AFRIQUE DU SUD — UNIE VAN ZUID-AFRIKA

556. *Annals of the South African Museum* (South African Museum, Cape Town) : XLIII (1956) 2-5.  
557. *Quarterly Bulletin of the South African Library* (South African Library, Cape Town) : 2-4 ; XII (1957) 1.  
558. *Willem Hiddingh Reprint Series* (The J. W. Jagger Library, The University of Cape Town, Rondebosch, Cape Town) : 10-11 (1956) ; 12 (1957).  
559. *List of Accessions* (University of Natal Library, Durban) : 1956 (1957).  
560. *Natal regional Survey* (Oxford University Press, Durban) : 3 et 12.  
561. *Theoria, a Journal of Studies* (Natal University College, Durban) : 8 (1956).  
562. *African Studies* (Department of Bantu Studies of the University of the Witwatersrand, Johannesburg) : XV (1956) 4 ; XVI (1957) 1-3.  
563. *Africana, Notes and News* (Africana Society, Africana Museum, Johannesburg) : XII (1956) 4-7.

564. *Annual Report* (City of Johannesburg, Africana Museum, Johannesburg) : 1956.
565. *The South African Geographical Journal* (The South African Geographical Society, Johannesburg) : XXVIII (1956).
566. *Books of African Interest* (Africa Books, Maseru, Basutoland) : 149 et 151 (1957).
567. *The Onderstepoort Journal of Veterinary Research* (Union of South Africa, Department of Agriculture, Pretoria — The Veterinary Research Laboratories, Onderstepoort) : XXVII (1956) 2.
568. *Jaarboek* (Die Potchefstroomse Universiteit, Potchefstroom) : 1957.
569. *Koers* (Potchefstroom) : XXIV (1956) 1-2 ; 5-6.
570. *Bulletin of Department of Agriculture, Economic Series*, (Pretoria) : 1957 : n<sup>os</sup> 331, 347.
571. *Bulletin trimestriel du Rayonnement* (Weather Bureau, Department of Transport, Pretoria) : I (1955) 3-4 ; II (1956) 1.
572. *Fortnightly digest of South African Affairs* (State information Office, Prétoria) : 1956, 3.
573. *Notos, Atmospheric Project, Southern Hemisphere* (Weather Bureau, Department of Transport, Pretoria) : V (1956) 3-4.
574. *Lantern. Fijdskrif vir Volksopvoeding, Journal of Adult Education* (The Department of Education, Arts and Science, The Association for Adult Education, Pretoria) : VI (1956) 1-4.
575. *Research Review of the South African C. S. I. R.* (Council for Scientific and Industrial Research, Pretoria) : V (1935) 4 ; VI (1956) 4 et index ; VII (1957) 1, 2.
576. *Science Bulletin* (Departement of Agriculture, Pretoria) : 370, 371 (1956).
577. *South African Panorama* (The State Information Office, Pretoria) : 1956, 1-6 ; 1957, 1-8.
578. *Weather Bureau* (Weather Bureau, Department of Transport, Pretoria) : (1956) 21.

U. R. S. S. — U. S. S. R.

579. *Izvestija Vsesojuznovo Geografitscheskovo Obchtchestva* (= *Les Nouvelles de la Société de Géographie de l'Union (R. S. S.)*, Académie des Sciences, Leningrad) : 88 (1956) 6 ; 89 (1957) 1-5.
580. *Vestnik Akademii Nauk S. S. S. R.* (= *Le Messager de l'Académie des Sciences d'U. R. S. S.*, Académie des Sciences, Leningrad) : XXVII (1957) 1-4 ; 7-9.
581. *Geografitscheskii Sbornik* (= *Le Recueil géographique*, Université d'État « Ivan Franko », Ljvov) : 2 (1954) ; 3 (1956) ; 4 (1957).
582. *Voprosy Jazykoznanija* (= *Les Questions de Linguistique*, Université d'État « Ivan Franko », Ljvov) : II (1957).
583. *Denjgi i Kredit* (= *La Monnaie et le Crédit*, Ministère des Finances d'U. R. S. S., Moscou) : 1956, 9-12 ; 1957, 1-8.

584. *Finansy S. S. S. R.* (= *Les Finances d'U. R. S. S.*, Ministère des Finances d'U. R. S. S., Moscou) : 1956, 10-12 ; 1957, 1-8.
585. *Izvestija Akademii Nauk S. S. S. R., Serija Geograficheskaia* (= *Les Nouvelles de l'Académie des Sciences d'U. R. S. S., Série de Géographie*, Académie des Sciences de l'U. R. S. S., Moscou) : 1956, 6.
586. *Jurnal Mikrobiologii, Epidemiologii i Immunobiologii* (= *Bulletin de Microbiologie, d'Épidémiologie et d'Immunobiologie*, Bibliothèque centrale médicale d'État près le Ministère de la Santé publique de l'U. R. S. S., Moscou) : 1956, 12 ; 1957, 1-9.
587. *Kratkie Soobchtchenija* (= *Communications succinctes*, Institut d'Ethnographie, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Moscou) : XV (1956) ; XVI et XVII (1957).
588. *Meditchinskii Journal* (Moscou) : 1957, 54-8.
589. *Mikrobiologija, Jurnal Obchtchei, Seljskhozjaistvennoi i Promychlennoi Mikrobiologii* (= *La Microbiologie, Bulletin de Microbiologie générale, agricole et industrielle*, Bibliothèque centrale médicale d'État près le Ministère de la Santé publique de l'U. R. S. S., Moscou) : 1956, 4-6 ; 1957, 1, 4.
590. *Ouspechi Sobremennsi Biologii* (Académie des Sciences d'U. R. S. S. = *Derniers progrès de la biologie*, Moscou) : XLIII (1957) 1-4.
591. *Referativnyi Jurnal, Geologija-Geografija* (= *Bulletin analytique, Géologie-Géographie*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Institut d'Informations scientifiques, Moscou) : 1955, 12 ; 1957, 3-4.
592. *Referativnyi Jurnal, Geografija* (= *Bulletin analytique, Géographie*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Institut d'Informations scientifiques, Moscou) : 1956, 9-12 ; 1957, 1-2.
593. *Referativnyi Jurnal, Geologija* (= *Bulletin analytique, Géologie*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Institut d'Informations scientifiques, Moscou) : 1956, 3 ; 1957, 1-2 ; 5-7, 10.
594. *Sbornik Muzeja Antropologii i Etnografii* (= *Recueil du Musée d'Anthropologie et d'Ethnographie*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Moscou) : XVII (1956).
595. *Sibirskii Etnograficheskii Sbornik* (Académie des Sciences d'U. R. S. S., Moscou) : II (1957).
596. *Sovetskaja Etnografija* (= *L'Ethnographie soviétique*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Institut d'Ethnographie, Moscou) : 1956, 4 ; 1957, 1-3.
597. *Sovetskoe Meditsinsko Referativnoe Obozrenie, Mikrobiologija, Infekcionnye Bolezni, Epidemiologija* (= *La Revue analytique soviétique de Médecine, Série Microbiologie, Maladies infectieuses, Épidémiologie*, Bibliothèque centrale médicale d'État près le Ministère de la Santé publique d'U. R. S. S., Moscou) : 22 (1956).
598. *Temps Nouveaux* (Troud, Moscou) : 43, 52 (1956) ; 4, 16, 25, 34 (1957).
599. *Trudy Instituta Etnografii im N. N. Mikluho-Maklaja* (= *Les Travaux de l'Institut d'Ethnographie « N. N. Mikluho-Maklaja »*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Moscou) : XXXIII (1956).

600. *Vestnik Akademii Nauk SSR* (= *Le Messenger de l'Académie des Sciences d'U. R. S. S.*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Moscou) : XXVI (1956) 10-12 ; XXVII (1957) 6.
601. *Vestnik Statistiki* (= *Le Messenger de Statistique*, Office central de Statistique près le Conseil des Ministres d'U. R. S. S., Moscou) : 1956, 5-6 ; 1957, 1-3.
602. *Voprosy Ekonomiki* (= *Les Questions d'Économie*, Institut d'Économie des Sciences d'U. R. S. S., Moscou) : 1956, 11-12 ; 1957, 1-10.
603. *Sbornik nautehnykh rabot po Leprologii i Dermatologii* (= *Recueil de Travaux scientifiques de léprologie et de dermatologie*, Rostov-sur-le-Don) : VII (1956) ; VIII (1957).

### AMÉRIQUE — AMERIKA

#### ARGENTINE — ARGENTINIË

604. *Boletim de la Academia Nacional de Ciencias* (Cordoba) : XXXIX (1956) 4a ; XL (1957) 1a.

#### BRÉSIL — BRAZILIË

605. *Hospital de Cirurgia* (Centro de Estudos, Hospital de Cirurgia, Oracaju-Sergipe) : IV (1956) 1-2.
606. *Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi* (Instituto nacional de Pesquisas da Amazonia, Belém, Para) : XII (1956) 1-5.
607. *Boletim tecnico do Instituto agronomico do Norte* (Instituto agronomico do Norte, Belém-Para) : 31 (1956).
608. *Publicações avulsas do Instituto Aggeu Magalhães* (Serviço nacional de Malaria, — Recife) : IV (1955).
609. *Boletim geografico* (Conselho nacional de Geografia ; Instituto brasileiro de Geografia e Estatística, Rio de Janeiro) : XIII(1956) 129-130.
610. *Boletim do Museu nacional, Botanica* (Museu Nacional, Ministerio da Educação e Saude, Rio de Janeiro) : 16 (1957).
611. *Boletim do Museu nacional, Geologia* (Museu Nacional, Ministerio da Educação e Saude, Rio de Janeiro) : 23 (1956).
612. *Boletim do Museu nacional, Zoologia* (Museu Nacional, Ministerio da Educação e Saude, Rio de Janeiro) : 125-126 (1955) ; 132-155 (1956).
613. *Publicações avulsas do Museu nacional* (Museu nacional, Rio de Janeiro) : 16 (1956).
614. *Revista brasileira de Geografia* (Instituto brasileiro de Geografia e Estatística, Rio de Janeiro) : XVII (1955) 4 ; XVIII (1956) 1-2.
615. *Arquivos da Faculdade de Higiene e Saude publica da Universidade de São Paulo* (Faculdade de Higiene e Saude publica da Universidade de São Paulo, São Paulo) : 10 (1956) 1-2.

#### CANADA

616. *La Revue d'Oka, Agronomie, Médecine vétérinaire* (Institut agricole d'Oka, La Trappe ; P. Q.) : XXX (1956) 6 ; XXXI (1957) 1-5.

617. *Annales de l'A. C. F. A. S.* (Association canadienne-française pour l'Avancement des Sciences, Montréal) : Vol. 22 (1956).  
618. *Minutes of Proceedings of the Royal Society of Canada* (The Royal Society of Canada, Ottawa) : 1956.  
619. *Transactions of the Royal Society of Canada* (The Royal Society of Canada, Ottawa) : Third Series, Vol. L, Sections II-V (1956).

CHILI

620. *Boletín de la Sociedad científica de Chile* (Sociedad científica de Chile, Santiago) : 5 (1956).

COLOMBIE — COLUMBIA

621. *Divulgaciones Etnológicas* (Universidad del Atlántico Instituto de Investigación etnológica, Barranquilla) : IV (1955) 6.  
622. *Estudios Socio-Económicos* (Corporación Nacional de Servicios públicos, Departamento de Vivienda, Bogotá) : 3 (1956).  
623. *Lista de Nuevas Adquisiciones de la Biblioteca del Centro interamericano de Vivienda* (Centro interamericano de Vivienda, Bogotá) : 1956, 9-12 ; 1957, 1-6.  
624. *Manuales y Cartulas* (Corporación nacional de Servicios Públicos, Bogotá) : 2 (1957).  
625. *Trabajos de Clase* (Centro interamericano de Vivienda, Bogotá) : I (1957).

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE — VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA

626. *Publications of the Division of Research* (Department of Government, University of New Mexico, Albuquerque, New Mexico) : 7, 9, 44.  
627. *University of New Mexico Publication in Anthropology* (University of New Mexico, Albuquerque, New-Mexico) : IX (1954).  
628. *University of New Mexico Publications in Meteorities* (Albuquerque) : III (1957).  
629. *Phylon, the Atlanta University Review of Race and Culture* (The Atlanta University, Atlanta, Ga.) : XVII (1956) 4 ; XVIII (1957) 1-3.  
630. *Circulars* (The University of Texas, Bureau of Engineering Research, Austin, Texas) : 26 (1956).  
631. *Reprints* (The University of Texas, Bureau of Engineering Research, Austin) : 38 (1956).  
632. *Anthropological Records* (University of California, Berkeley and Los Angeles, Cal.) : 14 (1955) 4-5 ; 15 (1955) 2 ; 16 (1955) 1-2 ; 16 (1956) 3 ; 18 (1956) 1.  
633. *Bulletin of the Scripps Institution of Oceanography of the University of California* (University of California Press, Berkeley and Los Angeles, California) : VI, 8 (1955), 9 (1956).

634. *University of California Publications in Botany* (University of California, Berkeley and Los Angeles) : XXVIII, 1-3 (1955) ; 4 (1956) ; 5-6 (1957).
635. *University of California Publications in Culture and Society* (University of California, Berkeley and Los Angeles) : VI (1956).
636. *University of California Publications. Folklore Studies* (University of California, Berkeley and Los Angeles) : 5-7 (1955).
637. *University of California Publications in Sociology and Social Institutions* (University of California, Berkeley and Los Angeles, Calif.) : II, 1 (1955).
638. *International Organization* (World Peace Foundation, Boston) : X (1956) 4 ; XI (1957) 1-3.
639. *Bulletin* (American School of Prehistoric Research, Peabody Museum, Harvard University, Cambridge, Mass.) : 19-20 (1956).
640. *Papers of the Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology* (Harvard University, Cambridge, Mass.) : XXX (1957) 1 ; XXXI (1957) 3.
641. *Annual Report* (Chicago Natural History Museum, Chicago, Ill.) : 1956.
642. *Fieldiana: Anthropology* (Chicago Natural History Museum, Chicago, Ill.) : 47-49, 1 (1957).
643. *The Journal of Air Law and Commerce* (Northwestern University, School of Law and School of Commerce, Chicago, Ill.) : 3-4 ; XXIV (1957) 1-2.
644. *Northwestern University Law Review* (Northwestern University School of Law, Chicago, Ill.) : XIV-XX (1947-1953) ; LI (1956) 4-6 ; LII (1957) 1-3.
645. *The «Copperweld» Magazine* (Copperweld Steel Company, Glassport) : XXVI (1957) 1.
646. *The Rice Institute Pamphlets* (The Rice Institute, Houston, Tex.) : XLIII (1956) 4 ; XLIV (1957) 1-3.
647. *Bulletin* (Cornell University Agricultural Experiment Station, Ithaca, N. Y.) : 921-923 (1957).
648. *Proceedings of the Institute of World Affairs* (The Institute of World Affairs, University of Southern California, Los Angeles, Cal.) : XXXIII (1956).
649. *Memoirs of the Connecticut Academy of Arts and Sciences* (Connecticut Academy of Arts and Sciences, New Haven, Connecticut) : XIII (1957).
650. *Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences* (Connecticut Academy of Arts and Sciences, New Haven, Conn.) : 40 (1956) nos 1-273.
651. *Africa Weekly* (New-York) : (1957) I, 8.
652. *Belgian Trade Review, Monthly Publication of the Belgian Chamber of Commerce on the United States* (The Belgian Chamber of Commerce in the United States, New York, N. Y.) : XII (1957) 1.

653. *Comptes rendus du Congrès mondial de la Population, Communications* (New York) : V (1956).
654. *Documents officiels de la dix-huitième Session du Conseil de Tutelle* (Nations Unies, Conseil de Tutelle, New York) : Suppl. 2-4, 6 (1956) ; Annexe (1956).
655. *Documents officiels de la dix-neuvième Session du Conseil de Tutelle* (Nations Unies, Conseil de Tutelle, New York, N. Y.) : S. 795-814 (1957).
656. *Documents officiels de la vingtième Session du Conseil de Tutelle*, (Nations Unies, Conseil de Tutelle) : S. 765-805.
657. *Documents officiels de la sixième Session extraordinaire du Conseil de Tutelle* (Nations Unies, Conseil de Tutelle, New York, N. Y.) : 746-751<sup>e</sup> séance.
658. *Documents officiels de la septième Session extraordinaire du Conseil de Tutelle, Supplément* (Nations Unies, Conseil de Tutelle, New-York) : n<sup>o</sup> 1.
659. *Geographical Review* (The American Geographical Review, New York, N. Y.) : XLVII (1957) 1-4.
660. *List of Selected Articles in the United Nations Headquarters Library* (United Nations Library, New York, N. Y.) : 14 (1957).
661. *Monthly Bulletin of Statistics — Bulletin mensuel de Statistique* (Organisation des Nations Unies, Bureau de statistique, New York, N. Y.) : IX (1955) 12, suppl. ; XI (1957) 1-6, 8, 11.
662. *Natural History* (The American Museum of Natural History, New York, N. Y.) : LXV (1956) 10 ; LXVI (1957) 1-11.
663. *New Publications in the United Nations Headquarters Library* (United Nations, New York, N. Y.) : VIII (1956-1957) 2-12 ; IX (1957-1958) 1.
664. *Viking Fund Publications in Anthropology* (Wenner- Gren Foundation for Anthropological Research, New York, N. Y.) : XXIII (1956) ; XXIV (1957).
665. *Notulae Naturae* (The Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia) : 285-294 (1956).
666. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* (The Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia) : CVIII (1956).
667. *Contributions from the Dudley Herbarium* (The Natural History Museum of Stanford University, Stanford University, Stanford, Calif.) : 5 (1956).
668. *Africa Special Report (Bulletin of the Institute of African American Relations, Washington)* : 1957, II, 3-9.
669. *Bibliography of Agriculture* (United States Department of Agriculture, Library, Washington, D. C.) : XIX (1955) 8-12 ; XX (1956) 8-12 ; XXI (1957) 1-6.
670. *Daily River Stages* (U. S. Department of Commerce, Weather Bureau, Washington) : L (1954).

671. *Fire Control Notes* (United States Department of Agriculture, Forest Service, Washington, D. C.) : XVII (1956) 4 ; XVIII (1957) 1-3.
672. *Geological Survey Bulletin* (United States Department of the Interior, Geological Survey, Washington, D. C.) : 905 C ; 969 C ; 975 E ; 986 ; 989 D-G ; 990, 995 F-I ; 996 C-E ; 999 ; 1000 D-E ; 1009 G-H ; 1014 ; 1016-1030 ; 1032B-C ; 1038 ; 1040-1049 ; 1054 ; 1059 ; 1066 A.
673. *Geological Survey Professional Papers* (United States Department of the Interior, Geological Survey, Washington) : 236 B, 240 B, 245-46 ; 254 E, G, H, I ; 257 ; 259 ; 260-275 ; 280-284 ; 288-290 ; 294.
674. *Geological Survey Water-Supply Papers* (United States Department of the Interior, Geological Survey, Washington, D. C.) : 1109 (1956), 1137, 1164, 1186-1189, 1191, 1193-1198, 1209-1210 ; 1217, 1219, 1221-1223 ; 1225-1228 ; 1230-1240 ; 1242-1250 ; 1252-1253 ; 1256-1262 ; 1265-1268 ; 1272-1277 ; 1279 ; 1282-83 ; 1285-87 ; 1289-90 ; 1294-1301 ; 1313 ; 1316-17 ; 1321-26 ; 1328-30 ; 1333-38 ; 1340-43 ; 1345 ; 1347, 1349, 1354, 1356, 1360-61 ; 1363-65 ; 1367-68 ; 1373-74 ; 1376 ; 1383, 1386-87, 1396, 1404, 1406, 1410, 1416-17.
675. *Première réunion technique interaméricaine du Logement et de l'Urbanisme* (Organisation des États américains — Conseil économique et social interaméricain, Washington, D. C.) Doc. 1 et 2 (1956).
676. *Geotimes* (American Geological Institute, Washington) : I (1956) 6, 10 (1956) ; II (1957) 1.
677. *Information Circular* (Bureau of Mines, U. S. Department of the Interior, Washington D. C.) : 7766-68 (1956) ; 7771, 7774, 7777 ; 7780-81-83-86-88-98 ; 7800-3 ; 7807-9 ; 7811.
678. *Monthly Catalog* (U. S. A. Government Publications Washington, D. C.) : 1957, 744-749.
679. *New Publications of the Geological Survey, List* (United States Department of the Interior, Geological Survey, Washington) : 579 (1956).
680. *Report of Investigations* (Bureau of Mines, United States Department of the Interior, Washington) : 5267-8 ; 5271-2 ; 5274-5 ; 5277 ; 5280-2-4-5-7-9 ; 5291 ; 5294-5330 ; 5334-6-9 ; 5340-42 ; 5346-7-9 ; 5359 ; 5362, 5364-5.
681. *Rural Lines* (United States Department of Agriculture, Rural Electrification Administration, Washington) : 1955, 10 et 12 ; 1956, 1, 4, 7-12 ; 1957, 1-6.
682. *Soil Conservation* (United States Department of Agriculture, Soil Conservation Service, Washington, D. C.) : XXII (1956) 2 ; XXII (1957) 1-8.
683. *Soil Survey* (United States Department of Agriculture, Soil Conservation Service, Washington) : Series 1939, 23, 26 et 27 ; 1940, 19 et 21 ; 1941, 1, 15, 16 ; 1942, 10, 11, 12, 16 ; 1944, 7 ; 1945, 1 ; 1946, 2 ; 1950, 1.
684. *Transactions of the American Geophysical Union* (American Geophysical Union, Washington, D. C.) : 38 (1957) 3.

GUYANE NÉERLANDAISE — SURINAME

685. *Jaarboek van de Geologische Mijnbouwkundige Dienst van Suriname* (Geologisch Mijnbouwkundige Dienst van Suriname, Paramaribo) : 1955.

JAMAÏQUE — JAMAÏCA

686. *Calendar* (University College of the West Indies, Mona) : 1956-57.  
687. *The Jamaican Historical Review* (The Jamaica Historical Society, Kingston) : III (1957) 1.  
688. *Principal's Report* (University College of the West Indies, Mona) : 1954-55.  
689. *Social and Economic Studies* (Institute of Social and Economic Research, La Jamaïque) : V (1956) 3-4 ; VI (1957) 1, 3.

PARAGUAY

690. *Boletín del Instituto de Reforma agraria* (Asuncion) : 1957, 24-25.

PÉROU — PERU

691. *Actas de la Academia nacional de Ciencias exactas, físicas y naturales de Lima* (Academia nacional de Ciencias exactas, físicas y naturales, Lima) : XIX (1956) 1-4 ; XX (1957) 1-2.  
692. *Boletín de la Biblioteca Nacional* (Biblioteca nacional del Peru, Lima) : X (1953) 16.  
693. *Fenix, Revista de la Biblioteca Nacional* (*Idem*, Lima) : X (1954).  
694. *Memoria que el Director de la Biblioteca Nacional presenta al Sr Ministro de Educacion Publica* (Biblioteca Nacional, Lima) : 1955 (1956).

TRINITÉ — TRINIDAD

695. *Annual Report* (Department of Agriculture, Trinidad & Tobago) : 1955 (1957).  
696. *Bulletin* (Department of Agriculture, Trinidad & Tobago) : New Series, 9 (1957).  
697. *Caribbean Quarterly* (Port-of-Spain) : V (1957) 1.

VENEZUELA

698. *Acta biologica venezuelica* (Universidad central de Venezuela, Facultad de Ciencias matematicas y naturales, Departamento de Biologia, Caracas) : II (1955) 1-3.  
699. *Boletín del Museo de Ciencias naturales* (Museo de Ciencias naturales, Caracas) : I (1955) 3-4.

ASIE — AZIÉ

CEYLAN — CEYLON

700. *Tropical Agriculturist* (The Department of Agriculture, Peradeniya) : CXII (1956) 2-4.

CHYPRE — CYPRUS

701. *Annual Report of the Departement of Agriculture* (Department of Agriculture, Nicosia) : 1956.  
702. *The Countryman* (The Cyprus Department of Agriculture, Nicosia) : X (1956) 12 ; XI (1957) 1-11.

INDÉ — INDIA

703. *Kashmir* (Publications Division, Ministry of Information and Broadcasting, Government of India, Delhi) : VI (1956) 10-12 ; VII (1957), 1-9.  
704. *The March of India* (Publications Division, Old Secretariat, Delhi) : VIII (1955-1956) 12-12 B ; IX (1957) 1-8.

INDONÉSIE — INDONESIA

705. *Geographisch Tijdschrift* (Djakarta) : 1957, 4.

ISRAËL

706. *Bulletin of the Research Council of Israel* (The Weizmann Science Press of Israel, Jerusalem), *Section A Math-Phys.* : vol. 5 A 1-4 (1956) ; 6 A, 2 (1957) ; 5 A (1955) 1 ; *Section B Biologie et Géologie* : 5 B, 1-4 ; 5 D, 1-3 ; 5 C, 1-4 ; 6 E, 1 (1956).  
707. *Scopus* (Université hébraïque de Jérusalem, Section d'organisation et d'information, Jerusalem) : III (1957) 1, 2.  
708. *Scripta Hierosolymitana*. Publications of the Hebrew University, Jerusalem) : II et III (1957).  
709. *Acta medica orientalia*, The Israel medical Journal (Tel Aviv) : XV, n<sup>os</sup> 1-7 ; XVI (1957) 1.  
710. *Bulletin of the Independent Biological Laboratories* (Independent Biological Laboratories, Kefar-Malal) : 13 (1957) 1 (76).

JAPON — JAPAN

711. *Botyu-Kagaku « Scientific Insect Control »* (The Institute of Insect Control, Department of Insect Control, Department of Agriculture, Kyoti University, Kyoto) : 21 (1956) 4 ; 22 (1957) 1-2.  
712. *Memoirs of the Faculty of Agriculture, Hokkaido University* (The Faculty of Agriculture, Hokkaido University, Sapporo) : II (1954-1955) 1-3.

MALAISIE — MALEISE STATEN

713. *The Malayan Agricultural Journal* (Department of Agriculture, Kuala Lumpur) : XXXIX (1956) 2 et 3.  
714. *The Malayan Journal of Tropical Geography* (Department of Geography, University of Malaya, Singapore) : 8-9 (1956).  
715. *The Medical Journal of Malaya* (The Malaya Branch and the North Borneo Branch of the British Medical Association, Singapore) : XI (1956-57) 1-2.

PHILIPPINES — PHILIPPIJNEN

716. *The Philippine Journal of Science* (Institute of Science and Technology, Manila) : 85 (1956) 1-3.

VIÊT-NAM :

717. *Rapport annuel sur le fonctionnement des services* (Institut Pasteur, Hanoï) : 1956 (1957).  
718. *Saigon* (Institut Pasteur en Viêt-Nam, Saigon) : 1956 (1957).

OCÉANIE — OCEANIË

AUSTRALIE — AUSTRALIË

719. *The Economic Record* (The Economic Society of Australia and New Zealand, The Melbourne University, Melbourne) : XXXII (1956) (1956) 63-64 ; XXXIII (1957) 65.  
720. *Historical Studies, Australia and New Zealand* (The University, Melbourne) : VII (1955-56) 27-28.  
721. *University Studies in History and Economics* (The University of Western Australia, Nedlands, West. Australia) : II (1956) 4.  
722. *The Australian Journal of Science* (The Australian and New Zealand Association for the Advancement of Science, Sydney) : 19 (1957) 3A, 4A, 5A.

FIJI (Iles) — FIDSJI (Eilanden)

723. *Agricultural Journal* (Department of Agriculture, Suva, Fiji) : XXVII (1956) 3-4 ; XXVIII (1957) 1-2.

NOUVELLE CALÉDONIE — NIEUW-CALEDONIË

724. *Documents techniques* (Commission du Pacifique Sud, Nouméa) : 63-64 ; 67-68 (1954) ; 95-96 (1956).

NOUVELLE ZÉLANDE — NIEUW-ZEELAND

725. *Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute* (The New Zealand Institute, Wellington) : XVIII (1885).
726. *Transactions of the Royal Society of New Zealand* (The Royal Society of New Zealand, Wellington) : 84 (1956-57) 1-3.
727. *Zoology Publications* (Victoria University College, Wellington) : I, 20 (1956), 21 (1957).
-

NOTICES NÉCROLOGIQUES

---

NECROLOGISCHE NOTA'S

## RENÉ CAMBIER

(13 avril 1878 — 15 décembre 1956)

Voir notice nécrologique dans l'*Annuaire* de l'A. R. S. C. (*Bulletin des Séances*, Nouvelle série, Tome III, 1957, fascicule 1, pp. 197-199).

Cette notice n'était pas accompagnée de la bibliographie de R. CAMBIER. Cette dernière a été dressée par M. C. CAMERMAN dans le *Bulletin de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie*, Tome LXV, 1956, fascicule 3, pp. 450-460.



RICHARD BRUYNOGHE

## RICHARD BRUYNOGHE

(4 novembre 1881 — 26 mars 1957).

Richard BRUYNOGHE s'est éteint à Louvain, le 26 mars 1957, au terme d'une vie consacrée toute entière à la science.

Il était né à Alveringem, le 4 novembre 1881, fils de petits fermiers du « Westhoek » des Flandres, à qui seul un travail opiniâtre et dur devait permettre de faire donner une instruction convenable à leurs enfants. Particulièrement doué et studieux, R. BRUYNOGHE devait, par ses succès d'étudiant, remercier bien largement ses parents pour les sacrifices qu'ils s'étaient imposés avec autant de générosité.

Après avoir fait de brillantes humanités au Collège épiscopal de Furnes, le jeune BRUYNOGHE, qui rêvait de devenir un bon médecin de campagne, s'est inscrit à l'Université catholique de Louvain. Là aussi il a fait d'excellentes études et obtenu en 1907, le diplôme de docteur en médecine, chirurgie et obstétrique. Émerveillés par ses talents, ses compagnons d'études l'appelaient déjà « *de Professor* » ; ses professeurs aussi devaient le distinguer car c'est sur l'insistance de ceux-ci, ses maîtres M. IDE, A. LEMAIRE et R. SCHOCKAERT, que le jeune médecin renoncera à ses ambitions premières et acceptera de se consacrer à la recherche médicale. On envisage à l'Université de Louvain de lui confier la chaire de bactériologie et d'hygiène et, pour s'y préparer, R. BRUYNOGHE fera des stages fructueux en divers laboratoires de l'étranger : Institut Pasteur à Paris, Institut Robert Koch et Institut d'Hygiène à Berlin, Institut de Thérapeutique expérimentale à Francfort. Revenu en Belgique à la fin de 1908, et en attendant d'être nommé à Louvain, R. BRUYNOGHE se verra attaché au Laboratoire central du Ministère de la Santé publique à Bruxelles.

C'est au cours du stage en ce Laboratoire que R. BRUYNOGHE se laissera isoler durant deux mois au fort de Lievekenshoek près

d'Anvers, pour y soigner avec un courage et une abnégation admirables quelques matelots pestiférés, ramenés des Indes en cette ville par le navire *Rubens*. Il sera pour cela décoré de la Croix civique de 1<sup>re</sup> classe. C'est lui aussi qui sera chargé d'enrayer la dernière épidémie de choléra asiatique survenue en Belgique et qui de Willebroeck et Boom, menaçait de s'étendre dans le pays ; c'est lui encore qui, lors d'une épidémie de méningite cérébro-spinale survenue en Belgique, devra mettre au point le diagnostic bactériologique de cette infection et la préparation d'un sérum anti-méningococcique, la seule arme thérapeutique possible à cette époque. Pouvait-on souhaiter meilleure préparation à la carrière de professeur de bactériologie et d'hygiène qui l'attendait ?

R. BRUYNOGHE est nommé professeur en 1911. Le succès de ses campagnes contre la peste, le choléra asiatique et la méningite cérébro-spinale lui donnait d'emblée l'autorité souhaitable et lui permettait de donner à ses leçons ce tour personnel et vivant qui captivait son auditoire. Sachant de courageuse expérience personnelle ce que l'on peut obtenir par une méticuleuse application de ces connaissances, il était naturellement conscient de l'importance de ses leçons ; il ne souffrait pas que l'on parlât à son cours et mettait à la porte l'étudiant distrait qui se permettait la moindre incartade. Les leçons de R. BRUYNOGHE étaient des modèles du genre :

« La vaste érudition du jeune professeur, servie par une mémoire sans égale et une pénétration d'esprit toute particulière, lui donnaient l'aisance et la clarté que bien peu de maîtres en la matière possédaient » (LAMBIN).

Quarante promotions de médecins se souviennent avec émotion et reconnaissance de la formation solide que le professeur BRUYNOGHE leur a donnée ; leçons de bactériologie, d'immunologie, de médecine légale, d'hygiène coloniale, toutes branches qu'il enseignera au cours de son professorat, toutes branches qu'il enseignera avec une égale facilité dans les deux langues nationales.

Ces lourdes charges d'enseignement ne devaient pas empêcher l'infatigable travailleur qu'il était de se consacrer à la recherche et à la formation des élèves qui demandaient à travailler en son

vieux laboratoire de l'Institut de Bactériologie de la rue Vital de Coster à Louvain. Ce laboratoire est, hélas, condamné à disparaître.

Esprit curieux, chercheur opiniâtre, doué d'une volonté qui refuse de reconnaître l'existence d'obstacles, R. BRUYNOGHE s'est attaqué à des problèmes scientifiques des plus variés : avec ses premiers élèves, A. BESSEMANS, P. WALRAVENS et H. PERTIAU, (qui tous trois verront leurs travaux couronnés au Concours pour les Bourses de voyage), il se met à l'étude des constituants de l'alexine, du pouvoir opsonique du sérum et de l'action des gélatinases.

La guerre de 1914-1918 devait malheureusement interrompre ce début magnifique ; comme les autres Universités du pays, l'Université de Louvain fut fermée par l'occupant. R. BRUYNOGHE se consacra pendant toute la guerre à la préparation de sérums thérapeutiques : sérum anti-diphthérique, sérum anti-méningococcique et sérum anti-streptococcique. On sauvera de nombreuses vies humaines grâce à ces préparations toutes indispensables alors. Pendant la guerre aussi, il préparera la publication de ses leçons de bactériologie et d'immunologie. Une première édition de son *Manuel de Bactériologie* paraîtra en octobre 1920 ; une première édition de son livre *L'Immunité et ses applications* suivra bientôt. Ces deux ouvrages écrits en une langue précise et claire, trouveront beaucoup d'acquéreurs, même en dehors des milieux universitaires, et connaîtront de nombreuses rééditions patiemment mises à jour et complétées par les données des dernières publications en la matière. Dès la fin de la guerre, R. BRUYNOGHE reprend ses recherches et s'attaquera au problème du bactériophage, problème sur lequel le professeur Jules BORDET, avait attiré son attention. Indépendamment de TWORT, D'HÉRELLE avait reconnu l'existence du bactériophage et estimait que ce principe lytique était un virus capable de se développer au dépens de bactéries sensibles tout en les détruisant ; BORDET était d'avis que la dissolution en série des microbes sensibles n'était pas due à un virus mais résultait d'une viciation métabolique acquise par ces microbes et transmissible à leurs descendants. Dès le début, BRUYNOGHE avait la conviction que la conception de D'HÉRELLE était essentiellement bonne, mais, en vrai savant, il voulait rechercher la vérité sur ce problème nouveau et combien important de la lyse microbienne transmissible. Les recherches innombrables et d'une rare

ingéniosité faites alors au laboratoire de R. BRUYNOGHE « allaient placer l'école de Louvain à la pointe du mouvement d'avant-garde en bactériologie de cette époque » (J. MAISIN). Avec ses élèves J. MAISIN, R. APPELMANS, J. WAEGEMANS, J. DE NECKER, M. ADANT et d'autres, BRUYNOGHE accumulera les faits qui plaident en faveur de la théorie du virus. Il établira successivement la pluralité des bactériophages (des microbes devenus résistants à un bactériophage A peuvent encore être sensibles à un bactériophage B et vice-versa), la complexité de certains bactériophages (des bactériophages fraîchement isolés peuvent contenir plusieurs principes lytiques), l'autonomie des bactériophages (un bactériophage donné reste neutralisable par un sérum immun préparé contre lui, même lorsqu'il a été adapté à parasiter des microbes totalement différents) ; avec son élève P. BRUTSAERT, il étudiera la valeur thérapeutique possible des bactériophages ; avec BRUTSAERT encore, il étudiera la constitution antigénique de nombreuses entérobactéries et, indépendamment de KAUFFMAN et de WHITE, démontrera que la bactérie paratyphique bêta de UHLENHUTH est sérologiquement distincte de la bactérie paratyphique B, que la bactérie d'EBERTH est sérologiquement voisine de la *Salmonella enteritidis* de GAERTNER ; avec A. DUBOIS, ancien médecin colonial, futur directeur de l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold » à Anvers, il s'attaquera à l'étude des *Borrelia*, agents des fièvres récurrentes ; avec son élève ADANT, il étudiera la possibilité de rendre antigéniques en les couplant avec de l'aniline diazotée des substances qui autrement sont non-antigéniques ; avec son élève SCHOCKAERT il montrera, qu'un polysaccharide spécifique du bacille du charbon bactériodien est responsable de la réaction diagnostique d'Ascoli ; avec ses élèves J. JADIN et M. RONSE, il s'intéressera aux rickettsioses et isolera *Rickettsia mooseri*, l'agent étiologique du typhus murin, à partir d'organes de rats capturés au port d'Anvers ; avec son élève P. VASSILIADIS, il s'intéressera aux *Bartonella*, agents de la fièvre d'Oroya, et aux Epérythrozoaires ; avec son élève BONÉ, il étudiera l'évolution de *Borrelia duttoni*, chez l'insecte transmetteur de cette infection, la tique *Ornithodoros moubata* (*kimputu*, en langue indigène congolaise) ; avec son élève J. STAQUET, il étudiera la répartition des groupes sanguins parmi la population

belge, il étudiera la distribution des agglutinogènes A.B.O.M.N.P ; ces études l'amèneront à l'étude du facteur Rhesus et de sa signification.

Il me faut arrêter ici cette énumération bien incomplète des problèmes de bactériologie, d'immunologie, de parasitologie que R. BRUYNOGHE a aidé à résoudre. La liste des publications signées par R. BRUYNOGHE ou par ses nombreux élèves (liste dressée par Guy BRUYNOGHE, liste peut-être bien incomplète, R. BRUYNOGHE ne s'étant jamais soucié d'établir la liste de ses publications) indiquera mieux qu'un long exposé, les sujets très variés auxquels le maître s'est intéressé.

Ignorant les difficultés résultant de la pauvreté de son matériel et de la modicité de son budget, R. BRUYNOGHE n'abandonnait jamais un problème abordé avant d'en avoir trouvé la solution. Travaillant à côté de ses élèves, il suivait toutes les expériences mises en route et en discutait les résultats avec une scrupuleuse objectivité ; il mettait son point d'honneur à ne « sortir » que des travaux dûment contrôlés et « dont pas un mot ne devra en être retranché ».

Le premier à la tâche, le dernier aussi, et cela bien souvent tard dans la nuit, R. BRUYNOGHE réclamait de ceux qui lui confiaient leur formation et leur avenir la même régularité et le même acharnement au travail. On travaillait ferme dans l'énorme verrière qu'était le Laboratoire de bactériologie de ce temps ; encouragés par la présence du maître, de nombreux jeunes chercheurs y ont appris à aimer le travail scientifique obstiné et probe. Beaucoup ont été récompensés au delà de toute mesure pour la modeste contribution qu'ils apportaient aux recherches de l'École. En effet et malgré l'interruption de toute activité par les deux guerres (de 1914 à 1918, l'Université était fermée, de 1940 à 1944 le Gouvernement avait supprimé les Concours), R. BRUYNOGHE a pu préparer vingt-cinq élèves à affronter avec succès soit le Concours pour les Bourses de voyage, soit le Concours interuniversitaire. Il a eu la satisfaction de voir huit de ses élèves arriver au professorat soit à Louvain, soit ailleurs.

L'inlassable activité de R. BRUYNOGHE comme chercheur et comme chef d'école ne pouvait être ignorée par les hautes instances scientifiques du pays. L'Académie de Médecine de Belgique le

nomme membre correspondant dès 1921 et membre titulaire dès 1929 et lui attribue en 1931, pour l'ensemble de ses travaux, le Prix quinquennal des Sciences médicales, distinction des plus rares et dont R. BRUYNOGHE était justement fier. En l'année 1932, la même Académie le choisit comme secrétaire perpétuel et pendant près de 25 ans R. BRUYNOGHE exercera ces hautes et délicates fonctions avec une intégrité et une impartialité qui ont fait l'admiration de tous. Lors d'une manifestation de sympathie et de reconnaissance organisée en 1951 en l'honneur du professeur BRUYNOGHE, le vice-président, délégué de l'Académie, viendra remercier son éminent Secrétaire perpétuel :

« ... pour son inlassable dévouement à veiller jalousement aux destinées de cette auguste Compagnie et à faire en sorte que sa renommée scientifique demeure la plus enviée de toutes ».

Dès 1929, l'Institut Royal Colonial Belge (l'actuelle Académie royale des Sciences coloniales) le nomme membre titulaire ; il en sera vice-directeur en 1936 et directeur en 1937.

Figure des plus marquantes du monde scientifique du pays, R. BRUYNOGHE fut membre de nombreuses sociétés savantes tant belges qu'étrangères : il sera également membre du Conseil supérieur d'hygiène, membre du Conseil d'administration de la Fondation Universitaire et du Fonds national de la Recherche scientifique, membre du Conseil d'administration de l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », vice-président de la Fondation nationale du Cancer, président de la Société belge de Biologie, de la Société belge de Médecine tropicale, etc... Il participe activement aux travaux de toutes ces sociétés ; partout ses avis et conseils sont reçus avec respect et reconnaissance.

On ne peut omettre de signaler le rôle que R. BRUYNOGHE a joué dans l'œuvre médicale réalisée au Congo belge. Répondant à l'appel de l'Union Minière du Haut-Katanga, qui voyait son activité menacée par une épidémie meurtrière de méningite cérébro-spinale survenue parmi la population indigène du Haut-Katanga, R. BRUYNOGHE n'hésite pas à quitter ses élèves, ses études et les facilités de la vie européenne pour se rendre au Katanga et y sauver une situation menaçante. Il y arrive en décembre 1925 ; avec des moyens de fortune, il parvient — les

antibiotiques, dont nous disposons maintenant, n'étaient pas encore entrevus à cette époque — à préparer le sérum anti-méningococcique pour le traitement curatif et le vaccin pour la prophylaxie de cette infection. Comme autrefois en Belgique, il réussit à sauver de nombreuses vies humaines et à enrayer l'extension de l'épidémie. Ce séjour de quelques mois au Katanga permettra à R. BRUYNOGHE de mieux comprendre les problèmes de l'action médicale au Congo ; il s'y intéressera vivement pendant toute sa vie et suscitera, à l'Université de Louvain, de très nombreuses vocations coloniales (c'est à la suggestion de R. BRUYNOGHE que l'auteur de la présente notice a été, en 1927, continuer et amplifier à l'Union Minière du Haut-Katanga le travail commencé par son maître). R. BRUYNOGHE aimait à souligner qu'environ la moitié des médecins belges en activité au Congo étaient des anciens élèves de l'Université de Louvain :

« Ils y continuent l'œuvre d'illustres prédécesseurs : H. DE MARBAIX, A. BRODEN, J. RODHAIN, J. VAN DEN BRANDEN, L. VAN HOOF ».

Si, comme professeur, il a pendant quarante années formé des milliers d'élèves, si, comme chef d'école, il a formé quelque cinquante jeunes chercheurs, R. BRUYNOGHE a eu, en outre, et pendant plus de 25 ans, l'incomparable mérite de prolonger son enseignement par l'édition étonnamment régulière de la revue médicale la plus lue en Belgique, tirée à 2.500 exemplaires : *La Revue médicale de Louvain*. Depuis 1930, année à partir de laquelle il assume (après son maître IDE) la direction de la *Revue* il n'a pratiquement pas paru un numéro de cette publication dans lequel ne figurât pas un ou deux articles signés par lui. C'étaient des articles sur les sujets qui pouvaient intéresser les médecins praticiens du pays, articles bourrés d'une documentation précise et par lesquels il cherchait à tenir les médecins au courant des problèmes de la médecine contemporaine. Comme l'écrit MAISIN,

« Seuls ceux qui s'occupent d'édition scientifique savent ce que (semblable édition d'une revue bi-mensuelle) représente d'heures de travail, de continuité dans l'effort et d'érudition accumulée ».

Doit-on enfin rappeler comment cet homme de science, ce savant de laboratoire qui de toute sa vie ne s'était jamais occupé

de politique, fut approché par la Députation permanente de la Province du Brabant pour assumer, pendant les années sombres de la dernière occupation ennemie, les redoutables charges de bourgmestre f. f. de la ville de Louvain ; rappeler comment cet homme, bon patriote, magistrat intègre et désintéressé, courageux et franc au point de paraître désinvolte sut « forcer le respect des autorités occupantes et sauver la ville de Louvain et son Université de plus d'un orage dévastateur » (SCHOCKAERT) ?

Après la tourmente, R. BRUYNOGHE est retourné tout simplement à son enseignement et à ses recherches. Quand l'heure inéluctable de la retraite a sonné, il a eu la grande joie de voir confier à son fils aîné, la chaire qu'il laissait vacante ; mais, jusqu'à son dernier jour, soutenu par les ressources d'une lucidité exceptionnelle et d'une résistance physique étonnante, il a continué de se donner à la recherche et à l'édition de la *Revue médicale de Louvain*. La mort qu'il ne craignait pas, est venue lui faire signe alors qu'il travaillait en ce laboratoire qu'il avait animé pendant presque cinquante ans.

Comme homme, R. BRUYNOGHE pouvait paraître au premier abord un peu dur : il fixait son interlocuteur d'un regard perçant, écoutait avec attention ce qu'il lui disait et lui répondait avec une franchise imperturbable. Homme d'une pièce, il transposait dans ses relations privées, l'attitude de totale objectivité qu'il mettait au laboratoire dans l'observation et la relation des faits expérimentaux. Il était sincèrement étonné quand ses réponses ne plaisaient pas à son interlocuteur et il en était désolé, car il était foncièrement bon et avait horreur de faire de la peine, mais il estimait qu'il ne pouvait pas ne pas dire ce qu'il pensait et comme il le pensait. Les élèves craignaient sa sévérité au cours, son attitude un peu bourrue à l'examen et cependant :

« Il ne « busait » que les cancres qui avaient surabondamment fait la preuve de leur ignorance » (DUPONT).

Les candidats-assistants craignaient sa sévérité au laboratoire et, cependant, quel « patron » les guidait plus patiemment dans leur travail, défendait avec plus d'acharnement les mémoires qu'ils présentaient aux concours, les conseillait et les aidait avec un plus complet dévouement tout au long de leur carrière ?

Pour tous ceux qui avaient mérité sa confiance, il était un ami généreux, sincère et sûr ; pour eux, comme pour le monde scientifique belge qui lui doit tant, la disparition de R. BRUYNOGHE est une grande perte ; pour tous, la courageuse vie de travail de R. BRUYNOGHE est un magnifique exemple.

Docteur Paul BRUTSAERT.

#### BIBLIOGRAPHIE

- 1) Recueil jubilaire R. Bruynoghe (*Revue belge de Path. et de Méd. exper.*, 1951, XXI, n° 1-3).
- 2) Manifestation en l'honneur du professeur R. Bruynoghe (1951, brochure, Imprimerie « Nova et Vetera », 2, rue Vésale, Louvain).
- 3) La Faculté de Médecine de Louvain en 1925, par A. Dupont (*Bull. Assoc. Amis Univ. Louvain*, 1957, n° 2).
- 4) In Memoriam Richard Bruynoghe, par J. Schockaert (*Revue médicale de Louvain*, 1957, n° 8, p. 117).

**Liste des publications du professeur  
Dr RICHARD BRUYNOGHE et de ses élèves**

1907.

La digestibilité des aliments lactés (*Revue générale du lait*, T. VI, p. 19).

1909.

Contribution à l'étude de l'anaphylaxie (*Arch. Internat. Pharmacod. Thév.*, T. XIX, p. 393).

Rapport sur l'emploi de ratin pour la destruction des rats (*Bull. du Service de santé et de l'hygiène*, Vol. VI, 12 pp.).

Rapport sur les recherches bactériologiques effectuées à l'occasion de trois cas de peste survenus à bord du *Rubens* (avec M. HENSEVAL), (*Bull. du Service de santé et de l'hygiène*, 1909).

1910.

Einfaches Verfahren zur Meningococcenzuchtung (*Centralbl. für Bakteriologie*, T. LVI, Abt. I, org. 1910).

Action sur l'organisme des microbes tuberculeux morts et des toxines non détruites par la chaleur contenues dans le lait (C. R. du Congrès Internat. d'hygiène alimentaire, Vol. I).

1911.

Rapport sur la méningite cérébro-spinale (*Bull. de l'Office internat. d'hygiène*, T. III, fasc. 10, p. 1806).

Le diagnostic de la méningite cérébro-spinale par le procédé de la déviation de l'alexine (*Bull. de l'office internat. d'hygiène*, T. III, fasc. 12, p. 2238).

1912.

Over de Wassermannreaktie (*Handelingen van het natuur- en geneeskundig Congres. Handel. van het XVI<sup>e</sup> Nederl. Natuur en Geneesk. Congres, Leuven*).

TRAVAUX D'ÉLÈVES.

LECONTE (Dr) : Au sujet de l'application de la méiostagminéréaction au diagnostic de la syphilis (*Arch. Internat. Pharmacod. Thév.*, 1912, fasz. 1-2).

MICHIELS, J. (Dr) : Ueber die Agglutinierbarkeit der Cholera vibrionen in Beziehung zu ihrem Agglutininbindungsvermögen (*Centralbl. für Bakteriologie*, T. LXV, orig.).

1913.

Praktische bakteriënleer en immuniteit (Leuven, A. Uytspruyts, in-8°).  
De l'influence du traitement antisypilitique sur la réaction de Wassermann, avec Dr MORELLE (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, IV<sup>e</sup> série, T. XXVII, p. 952).

L'identification du sang par le procédé de l'anaphylaxie (*Ann. Soc. Méd. légale*, Vol. IV, p. 138).

Nieuwe proeven nopens de conglutinine reaktie (*Handelingen van het natuur- en geneeskundig congres*, Gent, T. XVII, 510).

Onderzoekingen nopens het mechanisme van het vloeibaar maken der gelatine door bakteriën (*Handelingen van het natuur- en geneeskundig congres*, Gent, T. XVII, 517).

Over het verdwijnen van de alexine gedurende de anaphylactische shock en gedurende de peptonvergiftiging (*Handelingen van het natuur- en geneeskundig congres*, Delft, T. XIV, 296).

TRAVAUX D'ÉLÈVES.

LECONTE, P. (Dr) : Le diagnostic de la syphilis par la méiostagmineréaction (*Arch. Internat. Pharmacod. Thér.*, 1912, fasc. 1 et 2).

BESSEMANS, A. : Mémoires couronnés au Concours pour les bourses de voyage :

- 1) De l'importance respective de deux constituants de l'alexine dans le phénomène de l'hémolyse.
- 2) Contribution à l'étude de l'anaphylaxie.
- 3) Contribution à l'étude de diverses alexines (*Zeitschrift für Immunitätsforschung und Exper. ther. (Jena)*, Teil I, 1913, p. 380).

1914.

L'immunité et ses applications (éd. Uytspruyts, Louvain).

Recherches expérimentales au sujet du phénomène de Brand, avec BESSEMANS (Dr), (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, IV<sup>e</sup> série, T. XXVIII, p. 349).

Le bacille de la pasteurellose des lièvres (*Bull. Office Internat. d'Hyg. Publ.*).

TRAVAUX D'ÉLÈVES.

WALRAVENS, (Dr), Mémoire couronné au Concours pour les bourses de voyage (*Bull. Acad. Roy. Méd. de Belgique*).

BERTIAU, P. (Dr), Mémoire couronné au Concours pour les bourses de voyage (*Centralbl. für Bakteriologie, Paras und Infekt. (Jena)*, Abt. I, 1914, LXXIV, 374-382).

— , Les ferments bactériens qui liquéfient la gélatine et leurs antiferments (*Centralbl. für Bakteriologie*).

1919.

Au sujet de quelques souches paratyphiques (*C. R. Soc. Biol.*, T. LXXXII, p. 954).

Recherches sur l'alexine (*Bull. Acad. Roy. Méd. de Belgique*, Brux. Gollmaere, 1919, in-8°, 30 pp.).

- 1) L'inactivation de l'alexine dans l'eau distillée.
- 2) Au sujet de la substance des troisièmes constituants.
- 3) Au sujet de la constitution de l'alexine.

Les précipitines et les substances déviantes (C. R. Soc. Biol., T. LXXXII, 951-954).

1920.

A propos de la communication de R. van SACEGHEM sur l'avortement épizootique du Congo belge (C. R. Soc. Biol., T. LXXXIII, p. 578). L'immunité et ses applications, 2<sup>e</sup> édition.

TRAVAUX D'ÉLÈVES.

KOENING, A., (D<sup>r</sup>), Mémoire couronné au Concours pour les bourses de voyage (*Arch. Internat. Pharmacod. Thér.*).

—, Contribution à l'étude du mécanisme de la réaction de Bordet-Gengou (*Arch. Internat. Pharmacod. Thér.*, T. XXV, p. 403).

WALRAVENS, P., (D<sup>r</sup>), Recherches relatives à l'altération du fragment de l'alexine précipité par le CO<sub>2</sub> (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*).

NACHTERGAEL, A., (D<sup>r</sup>), Influence des sucres sur la production d'indol (C. R. Soc. Biol., T. LXXXIII, p. 1239).

MAISIN, J. (D<sup>r</sup>), Au sujet de la production des anticorps (C. R. Soc. Biol.).

WALRAVENS, P., (D<sup>r</sup>), Contribution à l'étude des opsonines (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, V<sup>e</sup> série, XXX, p. 204-205).

1921.

Au sujet de la guérison des germes devenus résistants au principe bactériophage (C. R. Soc. Biol., T. LXXXV, p. 20).

Au sujet de la nature du principe bactériophage (C. R. Soc. Biol., T. LXXXV, p. 258).

Les bacilles dysentériques (C. R. Soc. Biol., T. LXXXIII, p. 643).

Le bactériophage (Extrait du *Scalpel*, n<sup>o</sup> 10, mars 1922).

1921.

Le principe bactériophage (*Revue des Questions scientifiques*, juill. 1921).

Recherches bactériologiques exécutées au sujet d'une épizootie en coll. avec E. LEYNEN, inspecteur vétérinaire (*Annales de l'Inst. Pasteur*, T. XXXV, p. 261).

Au sujet des microbes devenus résistants au principe bactériophage, en coll. avec J. MAISIN (C. R. Soc. Biol., T. XXXIV, p. 847).

Au sujet de l'unité du principe bactériophage, en coll. avec J. MAISIN (C. R. Soc. Biol., T. XXXV, p. 1122).

Essais de thérapeutique au moyen du bactériophage du staphylocoque, en coll. avec J. MAISIN (C. R. Soc. Biol., T. LXXXV, p. 1120).

Le principe bactériophage du staphylocoque, en coll. avec J. MAISIN (C. R. Soc. Biol., T. XXXV, p. 1118).

TRAVAUX D'ÉLÈVES.

- DEPOORTER (Dr) et MAISIN, J., Contribution à l'étude du principe bactériophage (*Arch. Internat. Pharmacod. Thér.*, T. XXV, p. 473).
- MAISIN, J. (Dr), Adaptation du bactériophage (C. R. Soc. Biol., LXXXIV, p. 468).
- , Au sujet de la nature du principe bactériophage (C. R. Soc. Biol., T. LXXXIV, p. 467).
- , Au sujet du principe bactériophage et ses anticorps (C. R. Soc. Biol., LXXXIV, p. 755).
- APPELMANS, R., (Dr), Le bactériophage dans l'organisme (C. R. Soc. Biol., T. LXXXV, p. 722).
- , Influence des sucres sur la production d'indol. (C. R. Soc. Biol., LXXXV, 725).
- DE NECKER, J., (Dr), Au sujet de l'action inhibitive du principe bactériophage sur le développement des microbes réceptifs (C. R. Soc. Biol., T. LXXXV, p. 742).
- APPELMANS, R., (Dr), Le dosage du bactériophage (C. R. Soc. Biol., T. LXXXV, p. 1098).
- KOENING, A., (Dr), Contribution à l'étude du mécanisme de la réaction de WASSERMAN (*Arch. Internat. Pharmacod. Thér.*, T. XXV, pp. 403-421).
- DEPOORTER, P. (Dr) et MAISIN, J., Contribution à l'étude biologique de quelques champignons du groupe penicillium (*Arch. Internat. Méd. Lég.*, 496-511, 583-590).

1922.

La carrière et les travaux de Pasteur (*Revue des Questions scientifiques*, octobre 1922).

Handboek der bakteriologie.

La neutralisation des bactériophages de provenances différentes, en coll. avec R. APPELMANS (C. R. Soc. Biol., T. LXXXVI, p. 96).

La phagocytose du bactériophage, en coll. avec J. MAISIN (C. R. Soc. Biol., T. LXXXVI, p. 292).

Réponse à la note de MM. Gratia et Jaumain relative aux réactions produites par l'injection de bactériophage, en coll. avec J. MAISIN (S. C. Soc. Biol., T. XXXVI, p. 739).

TRAVAUX D'ÉLÈVES.

DEPLA (Dr), Au sujet de la valeur antigénique de l'hémoglobine (C. R. Soc. Biol., T. XXXVI, p. 383).

APPELMANS, R. (Dr), Quelques applications de la méthode de dosage du bactériophage (C. R. Soc. Biol., T. LXXXVI, p. 508).

APPELMANS, R. (Dr) et WAEGEMANS, J., Bactériophages de diverses provenances (C. R. Soc. Biol., T. LXXXVI, p. 738).

WAEGEMANS, J. (Dr), Au sujet de la constitution du bactériophage (C. R. Soc. Biol., T. LXXXVII, p. 1244).

TCHANG KOUO NGEN et WAEGEMANS, J., Résistance du bactériophage à la chaleur (C. R. Soc. Biol., T. LXXXVII, p. 1253).

MAISIN, J. (Dr), Les bactériophages (*Arch. Internat. Pharmacod. Thér.*, T. XXVI, pp. 215-245).

1923.

De bacteriophage. Voordracht, Roeselare, 9 april 1923 (Geneeskundig genootschap van West. Vlaanderen).

Contribution à l'étude de la nature des bactériophages (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, V<sup>e</sup> série, T. III, p. 360).

L'identification individuelle du sang (*Rev. de droit pénal et de criminologie. Arch. Internat. Méd. lég.*, mai 1923, Vol. III, p. 490).

L'immunité et ses applications (3<sup>e</sup> édition).

La résistance des bactériophages à l'action de certaines substances chimiques, en coll. avec P. BRUTSAERT (*C. R. Soc. Biol.*, T. LXXXVI p. 966).

La résistance des bactériophages au sérum neutralisant, en coll. avec J. WAEGEMANS (*C. R. Soc. Biol.*, T. LXXXVIII, p. 968).

Observations présentées à la suite de la lecture de M. Bayet sur le Cancer, maladie générale (*Bull. Acad. Roy. Méd. de Belgique*, V<sup>e</sup> série, T. III, p. 561).

La recherche des éléments constitutifs de l'alexine dans le liquide rachidien, en coll. avec J. STAQUET (*Bull. Acad. Roy. Méd. de Belgique*, V<sup>e</sup> série, T. III, p. 644).

Les Virus (*Rev. Scient.*, VI<sup>e</sup> série, T. IV, pp. 409-444).

Sur la complexité de certains bactériophages, en coll. avec J. Waegemans (*C. R. Soc. Biol.*, T. LXXXIX, p. 85).

La neutralisation des bactériophages, en coll. avec R. APPELMANS (*Arch. Internat. Pharmacod. Thér.*, T. XXXVII, p. 81).

#### TRAVAUX D'ÉLÈVES.

TCHANG KOUO NGEN (Dr) et WAEGEMANS J., La résistance des bactériophages à la chaleur (*C. R. Soc. Biol.*, T. LXXXVIII, p. 303).

BRUTSAERT, P. (Dr), Le phénomène de Theobald et Dorothea Smith (*C. R. Soc. Biol.*, T. LXXXVIII, p. 306).

APPELMANS, R. (Dr), Réponse à la note de Kepinow et Lanzenberg au sujet du phénomène de l'anaphylaxie chez les animaux thyroïdectomisés (*C. R. Soc. Biol.*, T. LXXXVIII, p. 1216).

BRUTSAERT, P. (Dr), La virulence des bactériophages (*C. R. Soc. Biol.*, T. LXXXIX, p. 87).

—, Le bactériophage et le radium (*C. R. Soc. Biol.*, T. LXXXIX, p. 90).

—, Les bactériophages dans les milieux fluorés (*C. R. Soc. Biol.*, T. LXXXIX, p. 1173).

—, Influence des électrolytes sur le phénomène de d'Hérelle (*C. R. Soc. Biol.*, T. LXXXIX, p. 1175).

APPELMANS, R. (Dr), Au sujet de la valeur thérapeutique du bactériophage (*Arch. Internat. Pharmacod. Thér.*, T. XXII, pp. 85-116).

1924.

Les bactériophages. Travaux de l'Institut de bactériologie de l'Université de Louvain, 1923-1924.

1924.

- L'antigène des sérums chauffés, travaux de l'Inst. de bactériologie de l'Université de Louvain 1923-1924 (*Arch. Internat. Méd. expér.*, I, 373-389).
- L'identification du sérum chauffé (C. R. Soc. Biol., T. XCI, p. 384).
- Le précipitinogène du sérum chauffé (C. R. Soc. Biol., T. XCI, p. 386).
- Le sérum formolé, en coll. avec A. BAIVY (C. R. Soc. Biol., T. XCI, p. 381).
- La recherche des éléments de l'alexine dans l'humeur aqueuse, en coll. avec J. STAQUET, (C. R. Soc. Biol., T. XC, p. 1294).
- L'antigène hétérogénique au point de vue médico-légal (*Rev. Droit pénal et Crim. et Arch. Internat. Méd. Lég.*, 1924, IV, 29).
- Quelques remarques au sujet des applications thérapeutiques des bactériophages (*Bruxelles méd.*, 1924-1925, V, 699).

TRAVAUX D'ÉLÈVES.

- BRUTSAERT, P. (D<sup>r</sup>), L'agglutination des microbes résistants (C. R. Soc. Biol., T. XC, p. 2456).
- , Les bactériophages et les microbes dans le bouillon hypersalé (C. R. Soc. Biol., T. XC, p. 646).
- , L'antigène des bacilles pyocyaniques (C. R. Soc. Biol., T. XC, p. 1292).
- , La constitution antigénique des vibrions du choléra (C. R. Soc. Biol., T. XCI, p. 1157).
- WÆGEMANS, J. (D<sup>r</sup>), La recherche du bactériophage dans la nature (*Arch. Internat. Pharmacod. Thér.*, T. XXVIII, pp. 159-179).
- , Sur la constitution des bactériophages et leur neutralisation (*Arch. Internat. Pharmacod. Thér.*, T. XXVIII, pp. 181-221).
- DEPLA, N. (D<sup>r</sup>), Influence des matières colorantes sur les cultures (*Arch. Internat. Pharmacod. Thér.*, T. XXVIII, pp. 223-234).
- BRUTSAERT, P. (D<sup>r</sup>), Contribution à l'étude de l'antigène du staphylocoque (*Arch. Internat. Pharmacod. Thér.*, T. XXVIII, pp. 235-242).
- , Contribution à l'étude des bactériophages (*Arch. Méd. belges*, T. LXXVII, pp. 839-874).
- , Contribution à l'étude de l'antigène de quelques microbes (*Arch. Internat. Méd. expér.*, T. I, pp. 391-482).
- HEYMANS, M. (D<sup>r</sup>), Contribution à l'étude de l'anaphylaxie (*Arch. Internat. Méd. expér.*, T. I, pp. 819-824).

1925.

- Notre contribution à l'étude des bactériophages (*Bull. Techn. internat. de bibliographie méd.*, 1<sup>re</sup> année, n° 1, avril 1925).
- La vaccination contre le rouget par la voie cutanée, en coll. avec P. BRUTSAERT (C. R. Soc. Biol., XCII, p. 216).
- Action du radium sur des protozoaires pathogènes en culture, en coll. avec A. DUBOIS (C. R. Soc. Biol., T. XCIII, p. 849).
- Action du radium sur les trypanosomoses in vitro, en coll. avec A. DUBOIS (C. R. Soc. Biol., T. XC, p. 213).
- Action du radium sur les virus filtrants neurotropes, en coll. avec M. LE FÈVRE DE ARRIC (C. R. Soc. Biol., T. XCIII, p. 852).

L'action du radium sur les microbes, en coll. avec Walter Mund (C. R. Soc. Biol., T. XCII, p. 211).

Les iso-agglutinines (*Rev. Quest. Scient.*, IV<sup>e</sup> série, VIII, 399-412).

Les microbes irradiés et le bactériophage, en coll. avec W. Mund (C. R. Soc. Biol., T. XCII, p. 464).

Action de dépôts radio-actifs sur l'infection à trypanosome du lapin, en coll. avec A. DUBOIS (C. R. Soc. Biol., T. XCII, p. 752).

L'action du radium sur la vaccine (C. R. Soc. Biol., T. XVII, p. 1110).

Action des rayons bêta et gamma du radium sur la pousse des racines de *Pisum Sativum*, en coll. avec J. MAISIN (C. R. Soc. Biol., T. XCIII, p. 851).

Quelques remarques au sujet des laboratoires d'hygiène et de bactériologie (*Rev. Hyg.*, T. XLXII, p. 29).

TRAVAUX D'ÉLÈVES.

STAQUET, J. (D<sup>r</sup>), Contribution à l'étude des isoagglutinines (*Arch. Internat. Méd. expér.*, T. II, pp. 17-96).

1926.

Contribution à l'action du radium dans le domaine de la biologie (*Arch. Internat. Méd. expér.*, II, 801-833).

L'indice biologique des indigènes du Haut-Katanga (C. R. Soc. Biol., T. XCV, p. 739).

Observations formulées à la suite de la communication faite par M. HAIBE, sous le titre : La désinfection en fin de maladie (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, V<sup>e</sup> série, T. VI, p. 790).

L'action du radon sur les anticorps, en coll. avec P. WALRAVENS (C. R. Soc. Biol., T. XCV, p. 872).

Action thérapeutique du paraglycinamide-phénylarsinate de sodium dans l'infection à trypanosoma inopinatum de *Rana esculenta*, en coll. avec A. DUBOIS (*Ann. Soc. Belge Méd. trop.*, T. VI, p. 231).

L'herpès de la méningite cérébro-spinale épidémique, en coll. avec P. Walravens (*Ann. Soc. Belge Méd. trop.*, T. VI, p. 281).

TRAVAUX D'ÉLÈVES.

COLLON, N.-G. (D<sup>r</sup>), Les isoanticorps dans le sang maternel et placentaire (C. R. Soc. Biol., T. XCIV, p. 418).

BAIVY, A. (D<sup>r</sup>), Action du formol sur les anticorps (C. R. Soc. Biol., T. XCV, p. 737).

HEYMANS, M. (D<sup>r</sup>), L'immunisation par la vaccine et le venin formolé (*Arch. Internat. Pharmacod. Thér.*, T. XXXII, p. 101).

1927.

Quelques indications sur l'action du radium en Biologie (*Rev. Quest. Scient.*, janvier 1927).

Action du paraglycinamide-phénylarsinate de sodium dans l'infection à trypanosoma inopinatum de *Rana esculenta* (*Ann. Soc. Belge de Méd. trop.*, T. VI, p. 231).

- La vaccination antiméningococcique (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, Ve série, VII, p. 745).
- Contribution à l'étude de la fièvre récurrente, en coll. avec A. DUBOIS (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, Ve série, T. VII, p. 578).
- Le sucre du sang au cours des trypanosomiasés expérimentales, en coll. avec A. DUBOIS ET BOUCKAERT (*Bull. Acad. Roy. Méd. de Belgique*, Ve série, T. VII, p. 142).
- Recherches sur la fièvre récurrente, en coll. avec A. DUBOIS (Congrès anglo-belge d'Hygiène de Gand).
- La parenté des microbes devenus résistants au bactériophage, en coll. avec A. DUBOIS (C. R. Soc. Biol., T. XCVI, p. 209).
- La précipitation spécifique des bactériophages, en coll. avec A. DUBOIS (C. R. Soc. Biol., T. XCVI, p. 211).
- Le blocage du système réticulo-endothélial dans l'infection récurrente, en coll. avec N. COLLON (C. R. Soc. Biol., T. XCVI, p. 213).
- Sur une substance inhibitive produite par une souche de B. typhique, en coll. avec A. DUBOIS (C. R. Soc. Biol., T. XCVI, p. 429).
- L'hémoculture dans la fièvre récurrente humaine (C. R. Soc. Biol., T. XCVI, p. 1071).
- Recherches sérologiques dans la fièvre récurrente humaine, en coll. avec E. DE GREEF et A. DUBOIS (C. R. Soc. Biol., T. XCVI, p. 1073).
- L'utilisation des glucides par les spirochètes de Dutton, en coll. avec A. DUBOIS (C. R. Soc. Biol., T. XCVI, p. 1403).
- The Twort-d'Herelle phenomenon (*Journ. of State Medicine* (London), 1927, XXXV, 621-683-701).

TRAVAUX D'ÉLÈVES.

- SCHOCKAERT, J. (D<sup>r</sup>), Étude de deux principes inhibitifs du développement de certains colibacilles (C. R. Soc. Biol., T. XCVI, p. 722).
- COLLON, N.-G. (D<sup>r</sup>). L'influence du blocage sur la formation des agglutinines (C. R. Soc. Biol., T. XCVI, p. 724).
- , Les isoagglutinines chez la mère et l'enfant (C. R. Soc. Biol., T. XCVI, p. 144).
- , L'influence du blocage du système réticulo-endothélial sur l'élimination du sérum étranger et la formation des précipitines (C. R. Soc. Biol., T. XCVI, p. 427).
- , L'élimination des staphylocoques chez les animaux bloqués et normaux (C. R. Soc. Biol., T. XCVI, p. 1075).
- HEYMANS, M. (D<sup>r</sup>), Contribution à l'étude du lysozyme (*Arch. Internat. Méd. expér.*, III, 223-235).
- COLLON, N.-G., (D<sup>r</sup>), Les isoagglutinines (*Arch. Internat. Méd. Expér.*, III, 237-254).
- , De l'effet du blocage du système réticulo-endothélial sur l'immunité naturelle et acquise (*Arch. Internat. Méd. expér.*, III, 273-313).

1928.

- La neutralisation des bactériophages, en coll. avec R. APPELMANS (*Arch. Internat. Pharmacod. Thér.*, XXVII, 1-2).
- Au sujet des diverses espèces de spirochètes de la fièvre récurrente, en coll. avec A. DUBOIS (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, V<sup>e</sup> série, VIII, 733-745).
- La parenté du leptospire icteroides et du leptospire ictero-haemorrhagiae, en coll. avec J. CORNIL (C. R. Soc. Biol., T. XCVIII, p. 598).
- Immunité et diversité des souches dans l'infection expérimentale à *Sp. duttoni*, en coll. avec A. DUBOIS (C. R. Soc. Biol., XCVIII, 1247-1248).
- Action in vitro de divers alcaloïdes et produits chimiothérapeutiques sur des trypanosomes, en coll. avec A. DUBOIS (C. R. Soc. Biol., XCVII, 1249-1250).
- Contribution à l'étude de l'immunité dans la fièvre récurrente, en coll. avec A. DUBOIS (*Arch. Internat. Méd. expér.*, IV, 441-469).
- Contribution to the study of relapsing fever (*Journ. of State Medicine* (London), 1928, XXXVI, 3-20).

TRAVAUX D'ÉLÈVES.

- SCHOCKAERT, J. (D<sup>r</sup>), Sur l'unicité des souches de *Spirillum minus* (C. R. Soc. Biol., T. XCVIII, p. 595).
- , L'action de quelques agents chimiothérapeutiques dans l'infection expérimentale à *Spirillum minus* (C. R. Soc. Biol., T. XCVIII, p. 597).
- CAPART, J. (D<sup>r</sup>), Les alexines vis-à-vis de leurs globules sensibilisés (C. R. Soc. Biol., T. XCVIII, p. 1250).
- SCHOCKAERT, J. (D<sup>r</sup>), Action thérapeutique de l'antimoine sur le spirochaeta duttoni (C. R. Soc. Biol., T. XCIX, p. 654).
- ADANT, M. (D<sup>r</sup>), Les bactériophages des microbes thermophiles (C. R. Soc. Biol., T. XCIX, p. 1244).
- , Bactériophages actifs pour les bacilles du groupe subtilis (C. R. Soc. Biol., T. XCIX, p. 1246).
- SCHOCKAERT, J. (D<sup>r</sup>), Sur les hémagglutinogènes de Landsteiner (C. R. Soc. Biol., T. C, p. 445).
- , Agressine charbonneuse et antigènes résiduels (C. R. Soc. Biol., T. C, p. 447).
- ADANT, M. (D<sup>r</sup>), Provenance du bactériophage antisubtilis et antimensesentericus (C. R. Soc. Biol., T. C, p. 449).
- VASSILIADIS, P.-C. (D<sup>r</sup>), Recherches des bacilles acidophilus de Moro (C. R. Soc. Biol., T. C, p. 451).
- SCHOCKAERT, J. (D<sup>r</sup>), Influence des sérums homologues sur les mutations des types R et S chez le bacillus anthracis (C. R. Soc. Biol., T. C, p. 760).
- , Contribution à l'étude du sodoku (*Arch. Internat. Méd. expér.*, T. IV, p. 133-227).

1929.

- L'immunité et ses applications (4<sup>e</sup> édition).
- Contribution à l'étude des Epérythrozoaires coccoïdes (*Annales de parasitologie humaine et comparée*, VII, n<sup>o</sup> 5).

- La splénectomie dans l'infection du Tryp. Lewisi, en coll. avec P. Vassiliadis (*Annales de la Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. IX, n° 2, 30 juin 1929).
- Observations présentées à la suite de la lecture de M. Renaux ayant pour objet la présence de principes lytiques bactériophages dans l'eau de consommation (*Bull. Acad. Roy. Méd. de Belgique*, V<sup>e</sup> série, T. IX, 442, 443, 444).
- Contribution à l'étude des Bartonella, en coll. avec P. Vassiliadis (*Bull., Acad. Roy. Méd. Belg.*, V<sup>e</sup> série, T. IX, p. 229-253).
- L'Epérythrozoaire coccoïde, en coll. avec P. Vassiliadis (C. R. Soc. Biol., T. C, p. 763).
- Différences entre Bartonella muris et Grahamella, en coll. avec P. VASSILIADIS (C. R. Soc. Biol., T. CI, p. 150).
- Transmission des Epérythrozoaires de la souris (C. R. Soc. Biol., T. CII, p. 939).
- Un microbe d'une méningite accidentelle, en coll. avec M. ADANT (C. R. Soc. Biol., T. CII, p. 941).
- L'azoprotéine gélatine-aniline, en coll. avec M. ADANT (C. R. Soc. Biol., T. CII, p. 943).
- Le spirochète de la fièvre récurrente, en coll. avec A. DUBOIS (*Arch. Internat. Méd. expér.*, T. V, p. 263).
- Influence de quelques halogènes sur les protides (*Bull. Acad. Roy. Méd.*, V<sup>e</sup> série, T. X, pp. 298-316).

TRAVAUX D'ÉLÈVES.

- ADANT, M. (D<sup>r</sup>), Un bacille de pyélocystite (C. R. Soc. Biol., T. CI, p. 505).
- , Un microbe d'une méningite (C. R. Soc. Biol., T. CII, p. 491).
- , L'azoprotéine de l'aniline (C. R. Soc. Biol., T. CII, p. 943).
- SCHOCKAERT, J. (D<sup>r</sup>), Quelques recherches sur le charbon (*Arch. Internat. Méd. Expér.*, V, 155-218).
- ADANT, M. (D<sup>r</sup>), Le bactériophage des bacilles subtilis et des bacilles mesentericus (*Arch. Internat. Méd. expér.*, V, 219-25).
- , Contribution à l'étude de l'immunité dans les infections à trypanosomes (*Ann. Soc. Belge Méd. trop.*, IX, 159-178).
- GUNS, P. (D<sup>r</sup>), Considérations bactériologiques sur l'ozène (*Ann. Soc. Belge Méd. trop.*, XLVIII, 157-162).

1930.

- Rapport sur le mémoire présenté par J. MAISIN, M. POURBAIS et M. MUND, sous le titre : Influence de l'émanation du radium et de certains métaux radioactifs sur le rachitisme expérimental (*Bull. Acad. Roy. Méd. de Belgique*, V<sup>e</sup> série, T. X, p. 383).
- L'influence de quelques halogènes sur la spécificité des protides, en coll. avec M. ADANT (*Bull. Acad. Roy. Méd. de Belgique*, V<sup>e</sup> série, T. X, p. 298).
- Aperçu sur les récentes recherches faites à l'Institut bactériologique de Louvain (C. R. Congrès National Sciences, Bruxelles, 1930, 889-892).

Recherches sur les propriétés antigéniques de la gélatine, en coll. avec P. VASSILIADIS (C. R. Soc. Biol., T. CIII, p. 543).

TRAVAUX D'ÉLÈVES.

ADANT, M. (D<sup>r</sup>), Influence du noyau benzénique sur la spécificité des azo-protéines (C. R. Soc. Biol., T. CIII, p. 539).

—, Au sujet de la substance inhibitrice (C. R. Soc. Biol., T. CIII, p. 540).

—, L'azoprotéine gélatine-aniline (C. R. Soc. Biol., T. CIII, p. 541).

SCHOCKAERT, J. (D<sup>r</sup>), Sur la fréquence en Belgique de l'hémoagglutino-gène N. de Landsteiner et Levine (C. R. Soc. Biol., T. CIII, p. 544).

ADANT, M. (D<sup>r</sup>), La précipitation des azoprotéines (C. R. Soc. Biol., T. CIII, p. 950).

JADIN, J. (D<sup>r</sup>), L'influence de l'iode sur les microbes (C. R. Soc. Biol., T. CV, p. 461).

VASSILIADIS, P. (D<sup>r</sup>), L'action du sérum humain sur les trypanosomes (*Ann. Soc. Belge Méd. trop.*, T. X, p. 117).

VASSILIADIS, P. (D<sup>r</sup>), et JADIN, J., Influence de l'hibernation sur le Trypanosoma rhodesiense (*Ann. Soc. Belge Méd. trop.*, T. X, p. 129).

VASSILIADIS, P. (D<sup>r</sup>) et JADIN, J., Influence du spirochète hispanicum sur l'infection par Trypanosoma rhodesiense (*Ann. Soc. Belge Méd. trop.*, T. X, p. 133).

ADANT, M. (D<sup>r</sup>), Contribution à l'étude des azoprotides (*Arch. Internat. Méd. expér.*, T. VI, p. 29).

VASSILIADIS, P. (D<sup>r</sup>), La fonction anti-parasitaire de la rate décelée par la splénectomie (*Arch. Internat. Méd. expér.*, T. VI, p. 89).

1931.

L'emploi de l'épreuve des isoagglutinines dans la recherche de la paternité (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, V<sup>e</sup> série, T. XI, p. 358).

La parenté des oiseaux d'après les essais sérologiques, en coll. avec J. TAN et K. CAZIRAS (*Rev. Belge Soc. Méd.*, T. III, p. 777).

La réaction de Botelho dans la lèpre; technique d'Itchikawa et Baum, en coll. avec M. ADANT (C. R. Soc. Biol., T. CVII, p. 907).

Les Epérythrozoaires, en coll. avec P. VASSILIADIS (C. R. Soc. Biol., T. CLII, p. 1287).

Les Bartonella des rongeurs, en coll. avec J. JADIN (C. R. Soc. Biol., T. CVII, p. 1601).

La vaccination et la sérothérapie anti-meningococcique (*Soc. Méd. Prat. (Paris)*, 1931, VI, 36-61).

La réaction du Rubino dans la lèpre, en coll. avec M. ADANT (C. R. Soc. Biol., T. CVII, p. 909).

La cuti-réaction à la tuberculine chez les lépreux, en coll. avec M. ADANT (C. R. Soc. Biol., T. CVIII, p. 447).

L'hémoproteus d'Accipitis mimillus, en coll. avec M. ADANT (C. R. Soc. Biol., T. CX, p. 120).

TRAVAUX D'ÉLÈVES :

- ADANT, M. (Dr), Au sujet de l'arsénorésistance des trypanosomes (C. R. Soc. Biol., T. CVI, p. 57).  
—, Coccobacille isolé d'un cas d'encéphalite (C. R. Soc. Biol., T. CVI, p. 59).  
JADIN, J. (Dr), Les infections chez le lérot commun (C. R. Soc. Biol., T. CVI, p. 493).

1932.

- Rapport sur le travail de M. BESSEMANS et DE POTTER, intitulé : Essais préliminaires de diathermie antisiphilitique par ondes longues faiblement amorties, avec mensuration de la température intratissulaire (*Bull., Acad. Roy. Méd. Belg.*, Ve série, T. XII, p. 392).  
Rapport sur le mémoire de M. BESSEMANS, intitulé : « Que penser de l'existence d'une forme responsable du pouvoir pathogène spécifique » (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, Ve série, T. XIII, p. 545).  
Observation présentée à la suite de la lecture de M. DE STELLA, intitulée : « Nouvelle offensive de la poliomyélite antérieure aiguë dans notre pays pendant le mois d'août 1932 » (*Bull.*, Ve série, T. XII, pp. 516, 519, 520).  
Au sujet de l'identification des taches de sang, en coll. avec M. ADANT (*Bull.*, Ve série, T. XII, p. 394).  
Au sujet de la réaction de Rubino, en coll. avec M. ADANT (C. R. Soc. Biol., T. CX, p. 119).  
Un bacille paratuberculeux, en coll. avec M. ADANT (C. R. Soc. Biol., T. CXI, p. 1051).  
La bacillémie tuberculeuse, en coll. avec M. ADANT (C. R. Soc. Biol., T. CXI, p. 1053).  
Les conditions générales de santé (*Essor économique belge*, I, 157-160).

TRAVAUX D'ÉLÈVES.

- DEMANEZ, M.L. (Dr), La spécificité des fibrinogènes (C. R. Soc. Biol., T. CIX, p. 553).  
JADIN, J. (Dr), Le bactériophage du bacille pyocyanus (C. R. Soc. Biol., T. CX, p. 123).  
—, La photosensibilité de quelques parasites (C. R. Soc. Biol., T. CX, p. 124).  
ADANT, M. (Dr), Les propriétés antigéniques de la mélanine (C. R. Soc. Biol., T. CXI, p. 241).  
—, Sur le pouvoir antigénique des dérivés benzoylés des protides (C. R. Soc. Biol., T. CXI, p. 671).  
—, Le bactériophage du bacillus subtilis sporulé (C. R. Soc. Biol., T. CXI, p. 1055).  
JADIN, J. (Dr), L'influence de l'hibernation chez les lérots sur leur réceptivité aux intoxications, aux infections et sur leur immunisation (*Arch. Internat. Méd. expér.*) T. VII, p. 137).

- , L'influence de l'iode sur la spécificité antigénique des microbes et des lipides (*Arch. Internat. Méd. expér.*, T. VII, p. 149).
- BRUTSAERT, P. (Dr) et ADANT, M., Contribution à l'étude des bacilles dysentériques (*Arch. Internat. Méd. expér.*, T. VII, pp. 449-511).
- ADANT, M. (Dr), Étude immunologique de la mélanine (*Arch. Internat. Méd. expér.*, T. VII, p. 693).

1933.

- Manuel de bactériologie (5<sup>e</sup> Édition).
- Rapport sur le travail présenté par P. DENIJS sous le titre : « Dissociation d'une souche homogène de bacilles de Koch en types S et R. » (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, V<sup>e</sup> série, XIII, p. 12).
- Rapport sur le mémoire de MM. RAMON, TIMBAL et NÉLIS, intitulé : De la vaccination antidiphthérique par l'anatoxine. Résultats pratiques obtenus en Belgique, en particulier de l'immunisation en deux temps au moyen de l'anatoxine diphthérique naturellement riche en unités antigènes (*Bull.*, V<sup>e</sup> série, T. XIII, p. 309).
- La bacillémie tuberculeuse, en coll. avec M. ADANT (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, V<sup>e</sup> série, T. XIII, p. 203).
- Le virus du typhus exanthématique, en coll. avec J. JADIN (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, V<sup>e</sup> série, T. XIII, p. 407).
- La présence du virus du typhus exanthématique dans le cerveau des rats du port d'Anvers, en coll. avec J. JADIN (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXIII, p. 399).
- Une nouvelle souche de bacilles pseudo-dysentériques, en coll. avec J. JADIN (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXIV, p. 917).
- Le typhus exanthématique, en coll. avec J. JADIN (*Arch. Internat. Méd. expér.*, T. VIII, pp. 513-540).

TRAVAUX D'ÉLÈVES.

- DEMANEZ, M.-L. (Dr), La spécificité des caséines (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXII, p. 1560).
- , La constitution de la Caséine (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXIII, p. 1561).
- RONSE, M. (Dr), Les antisérums (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXIII, p. 88).
- JADIN, J. (Dr), L'action oligodynamique du cuivre sur le bactériophage antisubtilis (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXIII, p. 938).
- , et M. RONSE, Les Bartonella (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXIII, p. 939).
- DUPONT, M. (Dr), L'isoagglutinine B. (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXIV, p. 1378).
- RONSE, M. (Dr), Les caséines (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXIV, p. 1380).
- DEMANEZ, M.-L., Contribution à l'étude des propriétés immunologiques de la caséine (*Arch. Internat. Méd. expér.*, T. VIII, pp. 233-254).
- , Recherches relatives à la spécificité du fibrinogène (*Arch. Internat. Méd. expér.*, T. VIII, pp. 255-267).

1934.

- Observations présentées à la suite de la communication de MM. GRATIA et GILSON sur le phénomène d'Arthus au catgut, 133, 134, de la communi-

cation de M. Gratia concernant la dissolution des bactéries, 296 ; de la lecture faite par M. ZUNZ concernant l'emploi de substances anticoagulantes pour prévenir les thromboses postopératoires, 573 ; de la lecture de M. RENAUX ayant pour objet la présence de principes lytiques dans les vieilles cultures de staphylocoques (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, V<sup>e</sup> série, T. XIV, p. 665).

CALMETTE, Albert et ROUX, Émile, (*Rev. Quest. Scient.*, IV<sup>e</sup> série, T. XXV, pp. 5-19).

Les groupes sanguins (*Rev. Quest. Scient.*, IV<sup>e</sup> série, T. XXV, pp. 398-417).

#### TRAVAUX D'ÉLÈVES.

BRUYNOGHE, G., Contribution à l'étude de l'ovalbumine et de la conalbumine (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXV, p. 441).

—, Contribution à l'étude antigénique du blanc d'œuf et de ses constituants (*Arch. Internat. Méd. expér.*, T. IX, p. 169).

DUPONT, M. (D<sup>r</sup>), L'agglutinogène B et l'isoagglutinine B (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXV, p. 194).

RONSE, M. (D<sup>r</sup>), Adaptation du Virus du typhus aux lérots et aux hérissons (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXV, p. 757).

DUPONT, M. (D<sup>r</sup>), L'isoagglutinogène A (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXV, p. 1398).

—, Les agglutinogènes M et N (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXV, p. 1400).

RONSE, M. (D<sup>r</sup>), Adaptation du virus du typhus murin aux mulots et aux pigeons (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXVI, p. 358).

—, Infection exanthématique par voie digestive (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXVI, p. 360).

#### 1935.

Séro-diagnostics. Mise au point 1935 (Les fiches de pratique médicale).

Angines ; diagnostic biologique de laboratoire (mise au point 1935), en coll. avec A. BESSEMANS (Les fiches de pratique médicale).

Observations présentées à la suite de communication de M. GRATIA, intitulée : « Bactériophages et virus des plantes » (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, V<sup>e</sup> série, t. XV, p. 222).

Souches de bacilles paradysentériques, en coll. avec J. JADIN (*Bull.*, V<sup>e</sup> série, T. XV, p. 391).

#### 1936.

Culture du virus typhique sur la membrane chorio-allantoïdienne de l'embryon de poulet, en coll. avec J. JADIN (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXXI, p. 153).

#### 1937.

Rapport sur le travail manuscrit présenté par M. P. NÉLIS sous le titre de : « Contribution à l'étude de l'anastaphylotoxine. Résultats pratiques et

mécanisme d'action de l'anastaphylotoxine » (deuxième mémoire) (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, VI<sup>e</sup> série, T. II, p. 54).

Contribution à l'étude des bacilles paratuberculeux, en coll. avec M. RONSE  
Rapport sur le mémoire manuscrit soumis par Paul BORDET sous le titre :  
« Contribution à l'étude des facteurs de croissance et de toxinogénèse  
chez le bacille de Löffler » (*Bull.*, VI<sup>e</sup> série, T. III, 1938).

1939.

La recherche de la paternité (*Bull., Acad. Roy. Méd. Belg.*, VI<sup>e</sup> série,  
T. IV, p. 282).

Rapport sur le travail manuscrit présenté par MM. L. VAN DEN BERGHE et  
P. LIESSENS sous le titre de : « La mononucléose infectieuse, maladie  
à virus » (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, VI<sup>e</sup> série, T. VI, p. 71).

1942.

Rapport sur le travail de MM. P. NÉLIS et J. F. VAN DEN BRANDEN, inti-  
tulé : « La dysenterie bacillaire dans la province d'Anvers » (*Bull.,  
Acad. Roy. Méd. Belg.*, VI<sup>e</sup> série, T. VII, p. 253).

1943.

Rapport sur le travail manuscrit présenté par M. Paul MOUREAU à Liège et  
intitulé : « Les sous-groupes de A », en coll. avec FIRKET, J. (*Bull.,  
Acad. Roy. Méd. Belg.*, VI<sup>e</sup> série, T. VIII, p. 4).

1945.

Le facteur Rhesus et les maladies du fœtus et du nouveau-né, en coll.  
avec J. HOET, J. VAN DEN BROUCKE et P. DE SOMER.

L'anti Rh dans l'ictère hémolytique grave familial, avec J. HOET, P. DE  
SOMER et J. VAN DEN BROUCKE (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, VI<sup>e</sup> série,  
T. X, p. 17).

1946.

Angines ; diagnostic biologique de laboratoire (2<sup>e</sup> édit. en coll. avec A.  
BESSEMANS, mise au point 1946).

Rapport sur la note présentée par M. P. MOUREAU, de Liège, intitulée :  
« A propos de la lecture faite par R. BRUYNOGHE, J. HOET, J. VAN DEN  
BROUCKE et P. DE SOMER sur le facteur Rh et les maladies du fœtus et  
du nouveau-né » (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, VI<sup>e</sup> série, T. XI, p. 406).

1947.

La recherche de COOMBS, en coll. avec G. BRUYNOGHE (*Bull. Acad. Roy.  
Belg.*, VI<sup>e</sup> série, T. XII, p. 160).

Les anticorps anti Rh (*Liber Jubilaris J. Rodhain*, 1947).

La sérologie dans l'érythroblastose fœtale (*Bull. der Schweiz, Akademie der Mied. Wssenschaften*, 1948).

1949.

Rapport sur le mémoire présenté par MM. J. SNOEK et P. O. HUBINONT sous le titre : « Les groupes sanguins des systèmes A. B. O., M. N. et Rh-Hr C D E-c d e chez les pygmoïdes de l'Équateur (Congo belge) » (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, VI<sup>e</sup> série, T. XIV, p. 431).

1950.

Rapport sur le mémoire présenté par M<sup>lle</sup> H. CASIER et M. A. L. DELAUNOIS sous le titre : « Intoxication par l'alcool éthylique et son importance en cas d'accidents routiers » (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, VI<sup>e</sup> série, T. XV, p. 253).

Rapport sur le mémoire manuscrit présenté par M. WELSCH, de Liège, sous le titre : « Recherches sur l'origine de la résistance bactérienne à la Streptomycine » (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, VI<sup>e</sup> série, T. XV, p. 422).

Rapport de la commission chargée d'examiner le mémoire déposé par P. FRÉDÉRICQ, sous le titre : « Rapport entre colicines et bactériophages » en coll. avec RENAUX, E. » (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, VI<sup>e</sup> série, T. XV, p. 522).

1951.

Observations présentées au cours de la discussion du rapport sur les abus de prescription de la Streptomycine, etc... (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, VI<sup>e</sup> série, T. XVI, p. 498, 500, 501).

Rapport de la commission chargée d'examiner le mémoire présenté par P. MOUREAU, sous le titre : « Considérations sur les transfusions hétérospécifiques » (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, VI<sup>e</sup> série, T. XVI, p. 29).

Rapport de la commission du concours pour le prix du docteur de Givè de Muache (1941-1950), en coll. avec E. RENAUX (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, VI<sup>e</sup> série, T. XVI, p. 251).

1953.

Rapport sur le mémoire présenté par P. FRÉDÉRICQ, sous le titre : « Recherches sur les caractères et la distribution des souches productrices de diverses colicines dans les selles normales et pathologiques » (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, VI<sup>e</sup> série, T. XVIII, p. 009).

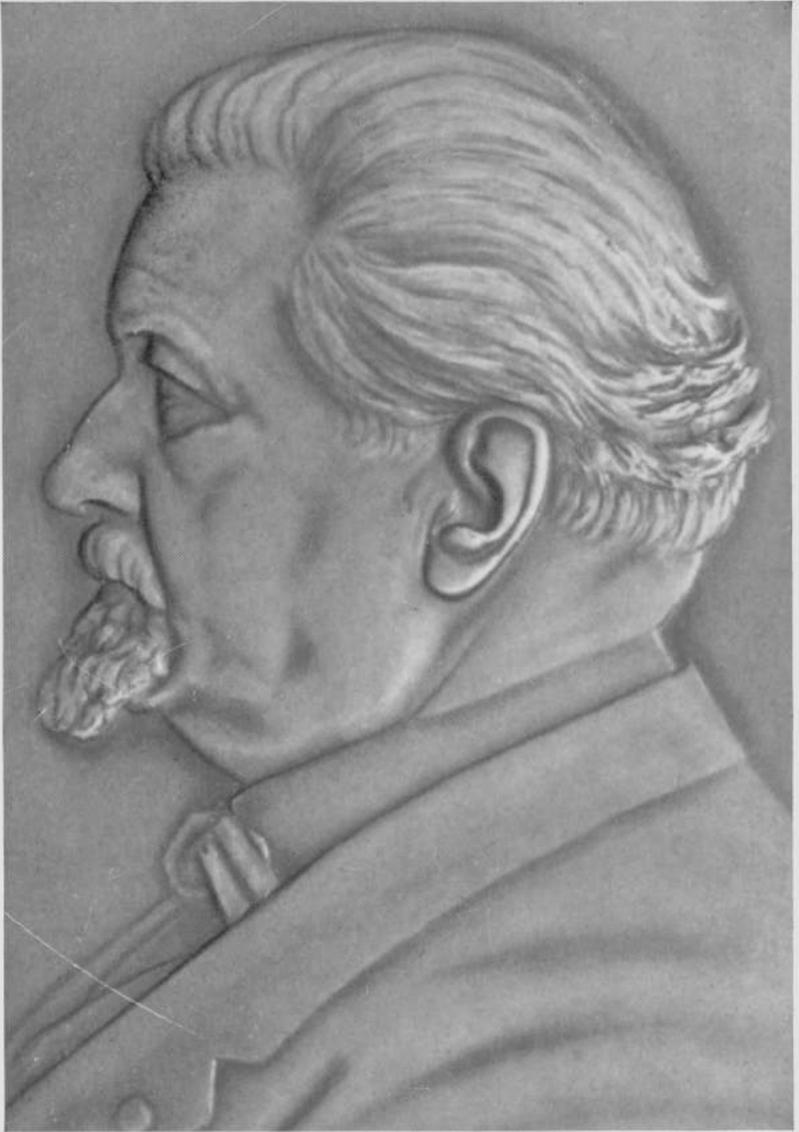
Le facteur Rhésus (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, VI<sup>e</sup> série, t. XVIII, p. 305).

1954.

Discours prononcé en néerlandais lors de la réception de S. M. la reine Élisabeth comme membre d'honneur de l'Académie royale de Médecine

de Belgique (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, VI<sup>e</sup> série, T. XIX, p. 185).  
Discours prononcé lors des funérailles de M. F. VAN GOIDSENHOVEN,  
correspondant régional (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, VI<sup>e</sup> série, T. XIX  
p. 098).

En outre, des centaines d'articles de documentation ou de vulgarisation  
publiés dans la *Revue médicale de Louvain* et le *Bruxelles-Médical*.



*(D'après le médaillon en bronze exécuté par le sculpteur MATTON).*

**Josué HENRY de la LINDI**

**Le général chevalier  
Josué HENRY de la LINDI**

(16 décembre 1869 — 31 mars 1957)

Un deuil profond a frappé la Belgique, le Congo et notre Académie : le décès, le 31 mars 1957, de notre confrère le général chevalier JOSUÉ HENRY DE LA LINDI, élu membre de notre Compagnie le 22 janvier 1930.

Jean-Baptiste Josué HENRY naquit d'une famille modeste d'artisans à Bohan-sur-Semois, le 16 décembre 1869.

Le 23 septembre 1885, à l'âge de 16 ans, il s'engage comme volontaire au 2<sup>e</sup> régiment des chasseurs à pied, à Mons. Le 13 novembre 1889, il est admis avec un rang brillant dans la 40<sup>e</sup> promotion à l'École militaire. Nommé sous-lieutenant au 2<sup>me</sup> régiment des chasseurs à pied, le 14 décembre 1891, HENRY s'engage le premier de sa promotion au service du Roi, le 6 octobre 1892. Il débarque à Boma le 31 du même mois, est désigné le 6 février 1893 pour la Force Publique du district de l'Aruwimi-Uele et en mai, il est détaché aux Stanley Falls, un des points d'amarre de la défense contre l'extension de la pénétration arabe.

C'est à Bumba, où il est chargé de l'instruction des recrues, qu'il apprend l'attaque de la station des Stanley Falls par le chef RACHID. Or, celle-ci était défendue par TOBBACK, disposant à peine, à cette époque, d'une centaine de soldats inexpérimentés.

D'initiative, HENRY, le sous-officier JACOB et une vingtaine de recrues s'embarquent à bord de pirogues pour secourir TOBBACK. Ils sont assez heureux de rejoindre, à Basoko, un steamer sur lequel l'inspecteur d'État FIVÉ, avec quelques hommes recrutés à grand-peine, se dirigeait vers les Stanley Falls.

Attaqués le 23 mai 1893 à hauteur de la Romée par les indigènes et les arabisés du chef KATEMBO, HENRY et JACOB, malgré les coups de fusils, et les flèches, sautent à l'eau, à la tête des

recrues, parviennent à la rive gauche de la rivière et partent à l'assaut du boma. Les Arabes sont obligés de se réfugier à l'autre rive de la rivière Romée où ils seront défaits ultérieurement par CHALTIN et FIVÉ.

A cette occasion, HENRY est cité à l'ordre du jour pour acte de courage exceptionnel et dévouement hors ligne.

Au début du mois de juin, il est chargé de pacifier et d'occuper la région comprise entre les Falls et le Lomami. Les Arabisés sont campés le long de cette rivière. Il forme une colonne de 50 soldats. Sa tactique de viser avant tout à la mobilité, à sacrifier les *impedimenta* et le confort et rechercher la surprise, tentée pour la première fois, est couronnée de succès. L'ennemi est surpris et fuit en désordre. L'objectif est atteint. Désormais il considérera la rapidité comme l'élément principal du succès.

Les indigènes, bons psychologues, l'ont dénommé « Bwana n'deke » — le « Blanc oiseau ».

Revenu à la Station des Falls, HENRY est désigné pour prendre le commandement de l'une des trois compagnies qui, sous les ordres de LOTHAIRE, poursuivra les Arabes esclavagistes entre le Lualaba et la Lowa.

HENRY quitte les Falls, le 29 juin 1893. Il participe, le 8 juillet, à l'assaut victorieux de Kirundu, fief du chef arabe KIBONGE et, après un combat opiniâtre, à la prise de Kima-Kima, au sud-est de Kirundu, le 10 juillet 1893.

A la fin de cette même année, les troupes de DHANIS sont réunies au sud de Kasongo. RUMALIZA a construit un grand boma et une chaîne de défenses accessoires sur la rive droite de la Lindi. La route vers Kabambare est coupée. Le 8 janvier 1894, HENRY est arrivé au camp de DHANIS. Il participe à la seconde campagne contre RUMALIZA. Le 14 janvier, on passe à l'attaque de la principale position arabe. La compagnie d'HENRY fonce sur l'ennemi. Les troupes de DHANIS mettent le feu au camp et obligent les groupes d'arabisés de fuir en désordre vers Kabambare.

A nouveau HENRY réussit, le 24 janvier 1894, à pénétrer par surprise dans ce poste.

RUMALIZA et les hordes fuient vers l'Est africain-allemand. HENRY s'élance en pointe d'avant-garde à leur poursuite. Ses hommes sont recrues de fatigue. L'avance est plus lente. RUMALIZA

parvient à atteindre le lac et ses embarcations se dirigent vers Udjiji. HENRY et quelques soldats ont pris place sur un esquif à Uvira. Surpris par une tempête, après quelques heures de navigation, le bateau est jeté sur un rocher. Ce fut miracle qu'on parvint à le remettre en état et à rejoindre LOTHAIRE à Uvira.

Le 2 février 1894, HENRY a été promu lieutenant. A la fin du mois de mai, LOTHAIRE et HENRY apprennent la présence de KIBONGE à Makala sur le rivièrè Lindi, au sud d'Avakubi. La colonne quitte Kirundu, le 1<sup>er</sup> juin 1894. HENRY commande à nouveau l'avant-garde. Il n'hésite pas à s'enfoncer dans la forêt épaisse, à effectuer des marches de nuit. Fin décembre, il surprend au matin le camp du chef KIBONGE et, cette fois, s'empare d'un des chefs les plus influents des esclavagistes. KIBONGE, reconnu coupable de l'assassinat d'EMIN PACHA, fut fusillé le 1<sup>er</sup> janvier 1895.

C'est ici que se place l'arrestation de l'Anglais STOKES. HENRY avait trouvé dans les bagages du sultan, des lettres prouvant que STOKES fournissait des armes et des vivres aux Arabisés. Les armes provenaient de l'Est africain allemand. On a pu se demander jusqu'à quel point STOKES était soutenu et encouragé par le gouvernement allemand. De plus, dans une missive de STOKES, on incitait les Arabes à assassiner HENRY.

Ce dernier revendique la faveur de se mettre immédiatement à la recherche de STOKES. Cinquante volontaires s'offrent de l'accompagner dans ce raid audacieux. Notre héros est infatigable. Il a le sens de l'orientation dans la forêt, le camp de STOKES est pris par surprise. Pas un coup de feu n'a été tiré. Le trafiquant est arrêté. Des centaines de fusils Mauser, des caisses de cartouches, du ravitaillement et des équipements sont saisis. HENRY fait conduire STOKES au camp de LOTHAIRE. La culpabilité de ce trafiquant ayant été établie, un conseil de guerre, présidé par LOTHAIRE, le condamne à mort. Il fut pendu le 14 janvier 1895.

HENRY a soumis, en avril et mai de cette année, les dernières bandes d'Arabisés dans la région s'étendant entre Avabuki, Irumu, Beni-Kilo, les lacs Albert et Édouard, délivrant les populations des razzias dont tant d'entre elles avaient été victimes.

Le premier terme, si fertile déjà en opérations, s'achève.

HENRY se prépare à rentrer en Europe, lorsqu'il apprend la révolte des troupes de Luluabourg.

Il accourt au Maniema et rejoint LOTHAIRE au début de novembre 1895. A la tête d'une colonne, il participe au combat de Dibwe, au sud-ouest de Kasongo. Les Arabisés doivent s'enfuir en désordre dans la région de Kasongo. Le 2 mai 1896, HENRY s'embarque à Kabinda. Revenu en Belgique, le 28 mai 1896, il est reçu en audience au mois de juin par le Roi. Le Souverain le félicite chaleureusement et lui décerne la Médaille de la campagne arabe et la Croix de chevalier de l'Ordre royal du Lion et l'Étoile de Service.

Promu capitaine-commandant de 1<sup>re</sup> classe, le 1<sup>er</sup> décembre 1896, il s'embarque à Anvers le 6 décembre. Il est désigné à nouveau pour le district des Stanley Falls.

Peu après son arrivée à Avabuki, le soir du 30 mars 1897, il apprend la révolte des troupes de DHANIS, composées en majeure partie d'anciens esclavagistes qu'il fallut engager faute de soldats réguliers.

C'est en vain qu'avec le débris de ses troupes, DHANIS a tenté d'arrêter les mutins, le 18 mars 1897, à Ekwanga, au sud-est de Kilo. Les rebelles et les Arabisés qui se sont joints à eux se trouvent à Mawambi, à plus de cinq mille, et se préparent à franchir la rivière Ituri. La situation est dramatique. Le péril s'annonce imminent.

HENRY expose son plan. Il enverra ses deux sergents DJOKO et LUFUNGULA et 40 soldats pour atteindre, à marche forcée, le passage de la Lindi et le défendre. HENRY, avec des réserves, qui sont attendues à Avakubi, les rejoindra. Il a mesuré les difficultés et responsabilités effroyables de cette décision et, simplement, il a tout accepté. Le 7 mai 1897, il part en qualité de chef d'expédition contre les troupes révoltées. Il a eu raison d'avoir confiance dans ses hommes. Un courrier apporte des nouvelles sensationnelles de DJOKO et LUFUNGULA : « Nous barrons le passage de l'Ituri... Nous tenons ». Mots si simples et si grands, qui disent l'ascendant moral d'HENRY, le lien solide qu'il avait su établir entre ses soldats et lui. Leur résistance a permis l'arrivée de renforts. Un bataillon dénommé le « bataillon du sacrifice » est organisé. Mawambi est reconquis. HENRY fait défiler la

troupe devant les deux sergents et les quarante soldats qui ont défendu le passage de l'Ituri.

Les révoltés se sont retirés vers Beni sur la Semliki. Le 4 juin 1897, la colonne quitte Mawambi. Le 14 juin, à Mukupi, au nord-est de Beni, elle bouscule l'arrière-garde des Arabisés protégeant la retraite des hordes de Mawambi. Le 17 juin, fonçant sur Beni, elle défait à Kisenghe, un groupe important commandé par MUNIE PORI. Le 22 juin, la colonne d'HENRY est reçue avec joie par le chef BENI, délivré en 1896 par HENRY du joug des Arabes.

Le 28 juin, HENRY, avec 600 hommes, entreprend la poursuite du gros des révoltés dont les forces sont évaluées de 2.500 à 3.000 hommes.

La nuit du 14 au 15 juillet, la colonne arrive au contact immédiat de l'ennemi.

A 5 heures du matin, le clairon sonne l'assaut. Les soldats déferlent dans le camp ennemi, surpris avant le réveil. Les tentes sont renversées, les femmes libérées crient, les indigènes se jettent tous dans un tohu-bohu indescriptible sur le butin qu'ils ramassent à pleines brassées. HENRY a compris le danger. L'enthousiasme est lourd de périls. Les fuyards et les révoltés du second camp peuvent foncer à chaque instant et les surprendre.

A peine a-t-il rétabli l'ordre, qu'une première charge de 20 hommes de front fonce sur le camp. Elle est arrêtée et fauchée. Une seconde horde parvient à couper la ligne de feu et encercle la 2<sup>me</sup> compagnie. HENRY garde toute son emprise sur lui-même. Dans l'action, il se transfigure. Une sorte de fluide personnel électrise les hommes. Avec une merveilleuse rapidité de compréhension, il jette ses deux pelotons de réserve dans la bataille. La compagnie est dégagée, la ligne de feu rétablie. La rage de l'ennemi s'exaspère. Cette fois, le chef des révoltés, KANDOLO, fonce à son tour. La ligne même des réserves est atteinte. HENRY, par une manœuvre hardie, fait faire demi-tour à la compagnie commandée par le lieutenant SANNAES et prend l'ennemi à revers. Fusillés dans le dos, les assaillants sont rejetés et battent en retraite dans la direction des montagnes du sud-ouest du lac Édouard. Les révoltés ont abandonné sur le champ de bataille 400 tués et autant de grands blessés. HENRY compte 120 tués et blessés. La bataille de la Lindi est gagnée. Le 27 septembre,

la colonne HENRY rentre à Avakubi auréolée par la victoire. Outre les avantages matériels — prisonniers, armes capturées — elle a comporté un résultat retentissant : la paix et la sécurité règnent dans toute l'immense contrée, située entre les Falls et le nord-est de la Province orientale, jusqu'aux lacs Albert et Édouard.

Le capitaine-commandant HENRY est cité à l'ordre du jour par le gouvernement général ff. E. WANGERMÉE. Le 14 octobre 1897, par décret du Roi-Souverain, il est promu chevalier de l'Ordre de l'Étoile africaine.

Alors commence une autre odyssée : le 1<sup>er</sup> novembre, HENRY est chargé de coopérer à l'occupation du sud de l'enclave de Lado. Le 4 février 1898, il quitte Avakubi et gagne, par Nepoko et Tamara, l'enclave de Lado. En cours de route, il apprend sa nomination, le 15 juin, de commandant de cette enclave et celle de commandant supérieur a. i. des territoires de l'Uele. Il atteint Redjaf, le 1<sup>er</sup> juillet 1898. HANOLET le charge d'organiser la défense de Lado, ancienne résidence d'EMIN PACHA, centre abandonné depuis 1888. En janvier 1899, il reprend à Redjaf le commandement d'HANOLET, rentré malade. Il décide alors la poursuite des Madhistes réfugiés au nord de Redjaf. Il forme deux bataillons à Kero, 30 km au nord de l'enclave de Lado. Lui-même s'embarque sur le steamer *Van Kerckhoven*, le 1<sup>er</sup> juillet 1899, en vue de reconnaître la zone du Nil blanc dans le sud du Bahr el Ghazal. Mais le steamer ne parvient pas à franchir un barrage de roseaux à hauteur de Bar, ce qui contraint HENRY à rentrer à Redjaf.

Le 7 août HENRY est promu commissaire général. Le 4 septembre, il se joint à une expédition anglaise équipée en vue de débloquent le Nil et débarque le 7 février 1900 à Fachoda. Le Sirdar WINGATE PACHA lui fait rendre les plus grands honneurs. Il résulte des renseignements recueillis que les Madhistes ont abandonné la vallée du Nil.

Fin de terme depuis plusieurs mois, il rentre en Belgique *via* Khartoum et Alexandrie le 11 juin 1900. Son congé terminé, il rejoint son régiment à Mons.

Nommé capitaine en second, le 26 juin 1908, il est mis à la disposition du Ministre des Colonies le 6 juillet 1911.

Il entreprend alors un troisième séjour au Congo, du 20 juillet 1911 au 19 octobre 1913, en qualité de commissaire général de la Province orientale.

HENRY s'y révèle comme un parfait administrateur. Au cours de son dernier terme au service de la Colonie, du 11 mai 1914 au 7 juillet 1916, il est attaché au Vice-Gouverneur général de la Province orientale. C'est là que l'atteindra la nouvelle de la déclaration de la guerre, le 6 août 1914. HENRY va assurer le commandement supérieur de la défense de la frontière orientale.

Son dispositif visait à défendre les passages et les zones franchissables avec des groupements occupant Kibati, Beni et Kigezi. Les réserves étaient cantonnées aux bifurcations des routes Goma-Rutshuru et Rutshuru-Kigezi. Selon sa tactique habituelle, des colonnes mobiles sont prêtes à se porter rapidement à l'encontre de l'ennemi.

Lorsque le commissaire général TOMBEUR, promu colonel, prit le commandement en chef de l'ensemble des opérations, le 23 février 1915, il approuva dans les grandes lignes le plan et les mesures prises par HENRY. Un mois plus tard, le groupement Nord est mis sous ses ordres.

Le dispositif de défense s'avéra bien conçu. Non seulement les incursions allemandes furent repoussées, mais des points stratégiques des ennemis furent enlevés. Le 3 juillet 1915, HENRY est commissionné au grade de lieutenant-colonel. Il est chargé de négocier avec le brigadier général MOLLESON des forces de l'Uganda et du Kenya, la coordination de notre action avec celle des forces britanniques. A la fin de novembre 1915, ses troupes sont divisées en deux groupes : celui du Nord, sous le commandement du major ROULING et celui du Sud sous celui du major BATAILLE.

L'offensive est décidée pour 1916. De la ligne de départ Goma-Mirasano, HENRY pénétrera dans le Ruanda vers Kigali. Mais une dure épreuve le privera de la joie d'entrer dans Tabora conquise par nos troupes. Gravement malade, le 12 décembre 1915, il doit remettre son commandement au major ROULING et s'embarquer à Boma le 20 juillet 1916.

Il est à peine sur le sol de l'Angleterre qu'il brûle déjà du désir de rejoindre le front. Dès le 23 août 1917, il commande un batail-

lon du 2<sup>e</sup> chasseurs à pied, à la V<sup>e</sup> division d'armée, ayant été promu major de l'Armée belge, le 30 avril 1915. Il participe à la défense des secteurs de Dixmude et de Steenstraete, s'adaptant rapidement aux méthodes tactiques auxquelles les applications nouvelles de la science militaire ont donné un grand essor. Il arrivait au front déjà auréolé de prestige conquis en Afrique. Les imaginations les plus fertiles ne furent pas déçues à son contact. Officiers, sous-officiers et soldats, tous avaient en lui une confiance aveugle et le suivaient avec enthousiasme. Son mépris du danger, ses contacts fréquents avec les avant-postes, son don de prescience, son souci de la sécurité des hommes lui ont donné une popularité que l'on peut comparer à celle de cet autre vaillant ardennais que fut le général baron JACQUES DE DIXMUDE.

Le 2 juin 1918, il prend le commandement d'un bataillon du 3<sup>e</sup> chasseurs à pied, avec lequel il va participer glorieusement à l'offensive des Flandres.

Le 26 décembre 1918, HENRY fut nommé lieutenant-colonel. Le 3<sup>me</sup> régiment des Chasseurs à pied fut un des premiers à occuper l'Allemagne. HENRY, par son ascendant, contribua puissamment à la discipline et à la remarquable correction dont fit preuve ce régiment.

Le 7 janvier 1919, il prit le commandement du 14<sup>me</sup> régiment de ligne. Nommé colonel le 26 mars 1920, il fut promu sept ans plus tard général-major à titre honoraire.

HENRY se consacra avec un grand dévouement à l'Association des Vétérans coloniaux, qu'il constitua le 26 octobre 1928. Il en fut le président très actif et fut élu président à vie le 22 mars 1947.

De 1920 à 1927, il fit encore quatre séjours au Congo, en qualité de chargé de mission d'études géologiques par des sociétés minières. Il eut le bonheur de voir ses deux fils, Louis et Paul, suivre ses traces et se distinguer au cours de la dernière guerre.

Il fut créé chevalier le 17 mai 1940 et autorisé à ajouter à son nom patronymique celui de « de la Lindi ». Sa retraite fut, hélas, assombrie par de lourdes épreuves. Il lui fut encore réservé de connaître l'atroce tristesse d'assister impuissant à la nouvelle invasion allemande de 1940. Son fils, Paul, capitaine aviateur,

tombé à l'ennemi, dont on s'est efforcé en vain d'arracher ses secrets, fut fusillé à la Citadelle de Liège, le 31 mai 1943, âgé de 37 ans. Deuil cruel s'il en fut, qu'HENRY supporta avec une admirable force d'âme, mais sa vie en resta pour toujours assombrie.

Le 2 juin 1951, il perdit l'admirable compagne de sa vie, Bohannaise comme lui, qui avait partagé ses joies et ses peines et l'avait encouragé et soutenu aux époques les plus pénibles de son existence.

A partir d'octobre 1952, les défaillances de sa santé se précipitèrent. Pour celui qui avait vécu si intensément, quel drame intime. Quelle fut cruelle cette mort lente qui lui laissa pendant plus de quatre ans la conscience de son infortune !

A ce grand chef, il fallait une grande âme. Quand vint la mort, après une lente et silencieuse agonie, il la regarda de face. Soutenu par sa foi chrétienne, il fit son sacrifice avec la simplicité vaillante qui avait marqué sa vie.

L'orgueil n'avait jamais eu de prise sur lui. Renonçant aux honneurs, il s'en est allé discrètement.

N. LAUDE.

## Josué HENRY de la LINDI, géologue.

(16 décembre 1869 — 31 mars 1957)

La gloire coloniale la mieux distribuée est de caractère militaire. La carrière de Josué HENRY en est comblée. HENRY occupe un rang brillant dans la phalange des conquérants de l'Est congolais.

A partir de 1893 et jusqu'en 1897, il a participé, et souvent seul Européen en avant-garde, à maints combats et accrochages, parmi les plus meurtriers et les plus décisifs, qui eurent pour théâtre les profondeurs de la forêt couvrant les immensités territoriales du Maniema et de l'Ituri ; son nom est aussi associé à la campagne qui mena les troupes de l'État Indépendant du Congo jusqu'au Nil.

Tout au long de sa vie, HENRY eut l'art de faire naître des dévouements et de gagner des cœurs. Son prestige auprès de la troupe et des populations fut considérable et, du Lualaba à la région des Grands Lacs, le nom de *Bwana n'Deke* devint légendaire, synonyme de celui d'un chef humain, d'indomptable courage et toujours victorieux. Il eut pour lui aussi d'autres atouts de premier ordre : une bonne humeur et une jovialité naturelles, jamais démenties même dans les circonstances les plus tragiques, une santé et une résistance physique à toute épreuve et, enfin, une chance quasi providentielle qui le fit échapper à tous les périls d'une perpétuelle guérilla, alors que tant de ses compagnons furent tués à ses côtés ou succombèrent terrassés par les fièvres.

Tel fut ce soldat, qui accepta du devoir le plus ingrat, la partie la plus périlleuse.

\* \* \*

Quoique HENRY m'ait beaucoup parlé de ses campagnes et que j'aie lu la plupart de leurs relations, mon propos n'est pas

d'en écrire, puisqu'aussi bien d'autres, mieux qualifiés, l'ont fait avec compétence.

Cependant, j'indiquerai qu'un jour, il me mit sous les yeux l'ordre qu'il reçut, en 1898, alors qu'après avoir maté, en de périlleux combats dans la forêt iturienne, les révoltés de la colonne DHANIS, il avait repris des occupations pacifiques et explorait le Nepoko.

Cet ordre portait :

« Le Roi désire avoir au Nil le capitaine-commandant HENRY qui a donné des preuves fréquentes de son esprit d'entreprise et de qualités militaires supérieures. »

Le grand vieillard qu'était HENRY considérait cette citation comme son plus beau titre de gloire.

« Rien que pour avoir mérité cette appréciation du Roi, je donnerais, disait-il, tout ce que j'ai récolté au cours de ma vie. »

Mais, ajouta HENRY, j'ai un autre certificat auquel je tiens à peu près autant, et il m'exhiba une attestation signée de la main du professeur Jules CORNET, datée du 15 janvier 1921, portant :

« Le soussigné Jules CORNET, professeur de géologie à l'École des Mines du Hainaut, membre de l'Académie des Sciences de Belgique, président de la Société géologique de Belgique, déclare que Monsieur Josué HENRY, officier de l'Armée belge, a suivi pendant 5 ans, à l'École des Mines, des cours conduisant à l'obtention du diplôme d'ingénieur géologue ; qu'il a suivi notamment les cours de minéralogie, pétrographie, paléontologie, géologie générale et régionale, géologie appliquée, hydrologie, avec tous les exercices de laboratoire et tous les travaux sur le terrain afférents à ces cours ; qu'il a fait preuve, pendant ses études, d'une application soutenue et de beaucoup d'enthousiasme pour les travaux personnels ; qu'il est l'auteur de mémoires originaux sur la géologie de l'Afrique et de la Belgique qui lui auraient valu d'obtenir brillamment le diplôme d'ingénieur géologue. En foi de quoi je lui ai délivré la présente attestation. »

Et comme je m'étonnais que J. CORNET ait cru bon de lui signer un tel document, alors que j'étais persuadé qu'il était porteur d'un diplôme officiel, HENRY me donna cette réponse :

« Non, je n'ai pas obtenu de diplôme. Pour qu'il me fut délivré, j'aurais dû accomplir une dernière formalité : celle de l'exposé oral devant un jury de la thèse géologique que le professeur CORNET m'avait assignée comme

travail final ; cette thèse comportait l'étude des formations géologiques de l'Aruwimi-Ituri. Mon mémoire-thèse fut élaboré et terminé en 1914. La guerre survenant, je n'eus pas la possibilité de présenter mon travail et, plus tard, appelé à d'autres fonctions absorbantes, l'occasion ne s'en est plus présentée. J'ai remis mon texte à la Société géologique de Belgique qui le publia dans ses annales en 1923, précédé de rapports élogieux, signés par MM. J. CORNET, P. FOURMARIER et H. BUTTGENBACH. Ainsi, si je n'ai pas le titre officiel d'ingénieur géologue, j'estime en avoir cependant les qualifications. »

L'Association des Ingénieurs de Mons ne s'y est pas trompée en l'inscrivant au nombre de ses membres d'honneur.

Et le Président de l'Association écrit à cette occasion :

« Notre école s'enorgueillit de la part qu'elle a prise à la transformation d'un grand soldat en un remarquable géologue » (1).

HENRY fut toujours particulièrement flatté de l'attention que ses collègues portèrent à ses travaux scientifiques. Il apprécia hautement, lors de son admission à notre compagnie en 1930, sa désignation à la Classe des Sciences naturelles et médicales, ainsi que sa nomination, la même année, de membre de la Commission de géologie du Ministère des Colonies. Il considérait, à juste titre, ces deux désignations comme un hommage rendu à ses qualités de géologue du Centre africain.

\* \* \*

Les trois ouvrages principaux de HENRY sont, par ordre chronologique, d'abord le mémoire-thèse de 1923, décrivant le vaste territoire allant du Lualaba de Stanleyville-Basoko, à l'Ouest, jusqu'au lac Albert et la Semliki, à l'Est ; ensuite un *Mémoire* publié par notre Institution en 1934 s'adressant à la région s'étendant de Ponthierville au lac Kivu ; enfin une remarquable note qui fut accueillie dans un *Bulletin* de nos Séances en 1942, donnant la description d'un itinéraire allant de Penge-sur-Ituri jusqu'à Wanie-Rukula, en amont de Stanleyville.

L'ensemble de ces travaux forme un tout cohérent se rappor-

---

(1) Josué HENRY de la LINDI, membre d'honneur de l'A.I.Ms. par René CAMBIER (*Bulletin d'information de l'Association des Ingénieurs de la Faculté polytechnique du Hainaut*, novembre 1948).

tant à un territoire grand comme une dizaine de fois celui de la Belgique et contenant la description d'itinéraires géologiques totalisant plus de 15.000 kilomètres.

Ces travaux relèvent tous de la première exploration géologique en pays neuf ; il embrassent des espaces immenses sur lesquels les renseignements étaient quasi nuls.

Pour établir ses cartes topographiques, Henry ne disposa d'aucun document valable ; même les plus grands affluents du Congo, sur les croquis antérieurs, n'étaient marqués que du pointillé des hypothèses. Il fut astreint à l'élaboration fastidieuse de ses propres canevas cartographiques.

Ainsi, toute l'œuvre scientifique de HENRY a un caractère original et personnel. Il fut, dans le domaine de la géologie, un pionnier dans toute la force du terme.

Les travaux de HENRY sont essentiellement ceux d'un géologue de terrain. Ses exposés sont clairs, précis et méthodiques. Il classe les observations des affleurements relevés le long de ses itinéraires avec soin et minutie et en donne des descriptions en les appuyant de croquis et de coupes établis sur le terrain même. Puis il expose, en des paragraphes séparés, l'interprétation qu'il donne des ensembles d'observations faites dans chacune des régions parcourues ; enfin, il établit des synthèses en tenant compte de tous ses travaux, de ses méditations et même de ses doutes.

C'est ainsi qu'il faut œuvrer en pays neuf, car il est indispensable que le lecteur puisse faire sans ambiguïté le départage entre ce qui revient à l'observation objective, bien localisée et consciencieusement consignée, d'une part, et ce qui appartient à l'interprétation subjective, d'autre part.

Le diagnostic géologique posé par un auteur a ceci de particulier que ses éléments restent gravés au sol et peuvent être réexaminés par les successeurs, qui passent plus tard sur les mêmes affleurements.

Pour avoir refait la plupart des itinéraires de HENRY, trente ans après lui, ayant son *Mémoire* à la main, je puis attester, de science personnelle, que ses relevés portent la marque d'une vive acuité du sens de l'observation et d'une parfaite sincérité.

Si les travaux géologiques de HENRY ont résisté à l'épreuve du

temps, c'est précisément parce qu'ils ont des qualités de scrupule et de probité scientifiques. Même quand certaines de ses interprétations s'avèrent erronées ou contestables à la lueur de faits nouveaux, il n'en reste pas moins que ses observations conservent leur pleine valeur fondamentale.

C'est là le plus grand éloge qu'on puisse en faire.

\* \* \*

Jeune sous-lieutenant envoyé au Congo à sa demande en 1892, rien n'indiquait qu'il serait appelé à jouer le rôle de combattant si important que fut le sien. Dès son entrée en campagne, il allait révéler des qualités exceptionnelles faites d'un dosage équilibré de bravoure, de bon sens, de prudence et d'audace.

Mais surtout nul ne pouvait soupçonner que cet officier d'infanterie allait s'adonner, avec persévérance et enthousiasme, à des études relevant des sciences naturelles. Rien dans sa formation antérieure ne semblait le prédisposer au choix d'un tel violon d'Ingres.

HENRY a expliqué que c'est à l'influence déterminante de Jules CORNET qu'il dut son orientation vers la géologie. Les deux jeunes gens se rencontrèrent, pour la première fois, dans le Bas-Congo, au début 1893 ; ils avaient respectivement 27 et 23 ans. CORNET descendait du Katanga qu'il avait exploré comme géologue attaché à la mission Bia-Francqui. Ils se plurent et sympathisèrent, se trouvant des affinités de tempérament et de caractère. Ensemble, ils firent quelques randonnées. CORNET trouvant un HENRY un interlocuteur attentif, curieux et réceptif, lui fit, sur le terrain, un vrai cours abrégé de géologie et lui inculqua les rudiments du métier de prospecteur.

« Ce furent des jours d'intense exaltation intellectuelle, aimait à dire HENRY, et j'en suis resté marqué pour le restant de mes jours. »

Avant leur séparation, CORNET incita vivement son nouvel ami à consacrer ses loisirs, au cours de ses expéditions futures, à l'étude des roches, des fossiles, des minéraux. HENRY a suivi ce conseil. Tout au long de sa carrière de combattant d'abord, d'administrateur ensuite, il s'efforça d'analyser les paysages en géographe et il examina et décrivit tous les affleurements

rocheux qu'il rencontra. Il resta en relation épistolaire avec CORNET et lui envoya régulièrement des échantillons des roches typiques qu'il récoltait.

Sa vocation scientifique était née.

Ses premiers galons de géologue HENRY les a gagnés seul. De la façon la plus naturelle et la plus exaltante, je veux dire *sur le terrain même*. Pour un « bien doué » il est excellent de s'être débattu sans aide dans les difficultés pour les bien connaître ; à les surmonter, après des échecs souvent et des tâtonnements toujours, le débutant forme son métier et affine son talent.

Au cours de ses expéditions militaires, ses camarades officiers, ses subordonnés, ses chefs même ne comprirent pas toujours le sérieux de ses travaux scientifiques et considéraient avec quelque malice amusée ses efforts harassants, pour aller frapper du marteau tous les rochers qu'il rencontrait et le soin qu'il mettait à récolter des échantillons de cailloux absolument quelconques.

Mais cette indifférence narquoise qui l'entourait n'eut jamais de prise sur la véritable passion qui le possédait ; il connut intensément les joies qui animent tous les naturalistes.

Le géologue de terrain, en pays neuf surtout, est fasciné par la nature. Au fur et à mesure que ses observations s'accumulent, sa conception de la structure du sous-sol se précise et il est saisi d'une véritable euphorie qui s'apparente à celle de l'inventeur, du découvreur. Mais il y a plus. La recherche laborieuse et souvent décevante, d'affleurements nouveaux qui pourraient éclairer un problème resté obscur, lui procure les mêmes émotions que la poursuite du gibier et ce tressaillement connu du chasseur qui indique qu'il touche au gîte.

\* \* \*

Rentré en Belgique en 1900 après ses deux premiers termes au cours desquels, toujours en pointe, il avait livré les combats les plus hasardeux, HENRY rapportait une documentation cartographique et géologique touffue sur les territoires de l'Est congolais. Il comprit que, pour la mettre en œuvre, il était nécessaire d'acquérir une éducation universitaire. La vie en grisaille qu'il menait en garnison à Mons lui laissait des loisirs forcés. Il s'adressa naturellement au professeur J. CORNET qui l'admit d'enthousiasme à suivre ses cours et ses séances de laboratoire.

Et très simplement cet officier colonial au passé glorieux vint s'asseoir sur les bancs de l'École des Mines du Hainaut à côté de jeunes étudiants, pour écouter les leçons de celui qu'il considérait comme son ami, son initiateur et son maître.

HENRY retourna en Afrique en 1910, comme administrateur civil d'abord, puis pendant la première guerre mondiale comme commandant des troupes de la Province Orientale, enfin, après la guerre, il exécuta des missions pour le compte d'une société minière.

Il eut ainsi l'occasion de reparcourir les territoires de l'Est, pacifiés cette fois, auxquels tant de souvenirs le liaient, mais désormais, il était un géologue averti des disciplines professionnelles et scientifiques. Il ne dédaigna pas de se livrer personnellement à la prospection minière pour laquelle il se passionna littéralement. La grande expérience qu'il avait de la vie de broussard, les innombrables amitiés qu'il s'était créées lui permirent des enquêtes rapides et fructueuses sur les régions qu'il traversa et qui lui étaient d'ailleurs familières.

A chaque fin d'étape, chefs et notables, chasseurs et paysans indigènes, se pressaient autour de sa tente, les uns lui apportant des échantillons curieux de roches ou de minerais, les autres lui parlant abondamment de telle ou telle particularité de leurs terrains de parcours. HENRY s'intéressait, interpellait jovialement l'un et l'autre, provoquait des confidences, tâchant de démêler des précisions de la prolixité confuse propre aux indigènes. Puis, malgré la cinquantaine proche, il se déplaçait allégrement, boussole et carnet à la main, pour aller, de son propre marteau, sonder tous les affleurements qui lui avaient été signalés ou examiner *de visu*, souvent en dehors de tout sentier, une falaise ou une dépression inattendues dissimulées dans l'exubérance végétale.

« Une bonne partie de mes observations, se plaisait à dire HENRY, je la dois à l'inlassable bonne volonté de ces guides bénévoles, mais, ajoutait-il, bien souvent aussi j'ai fait, sous leur conduite, de longues étapes pour ne voir qu'un accident banal de terrain que, dans leur naïveté, ils confondaient avec un fait qui aurait pu m'intéresser. »

HENRY fut toujours attentif à recueillir toutes les données économiques sur les régions qu'il traversa. Dans les travaux parus sous sa signature, on retrouve beaucoup d'indications relevant de la géologie appliquée.

Il a, notamment, montré l'intérêt exceptionnel pour les recherches de gisements métallifères de l'Ituri et du Maniema, des roches métamorphiques s'étendant aux zones marginales des massifs granitiques.

Son œuvre constitue une véritable mine de renseignements des plus utiles, non seulement pour les géologues et les prospecteurs, mais aussi pour les techniciens des travaux publics, les administrateurs territoriaux et les agronomes.

\* \* \*

Il ne peut être question ici de faire une analyse critique détaillée de l'œuvre géologique de HENRY, un tel exposé a sa place dans les publications spécialisées. Je m'en tiendrai donc aux lignes générales.

Les régions qu'il a décrites et cartographiées allant du fleuve Lualaba à la région des grands lacs, ne sont qu'une partie de l'immense bourrelet ceinturant la région centrale déprimée dénommée « la Cuvette centrale ». Ce bourrelet est le siège de tous les gisements miniers exploités du Congo.

L'exploration géologique de toutes les zones extérieures à la Cuvette centrale a été particulièrement laborieuse. Ceux-là qui s'y sont attelés depuis plus d'un demi-siècle se sont trouvés dans l'obligation de parcourir d'immenses territoires en caravane, soumis à tous les inconvénients d'une vie errante sous un très dur climat. Au point de vue professionnel, ils eurent à surmonter de très lourds handicaps dont le moindre ne fut pas l'absence tout à fait généralisée de fossiles utilisables dans le soubassement rocheux. Ainsi le critère paléontologique, précieux entre tous pour le géologue, leur fit défaut. Ils eurent aussi à compter avec les recouvrements détritiques et latéritiques voilant d'énormes surfaces et empêchant l'observation de la nature réelle du sous-sol, ainsi qu'avec le déguisement protéiforme des roches dû à l'altération particulièrement profonde qu'elles subissent sous ces latitudes.

A ces différentes difficultés, qui furent le lot de tous les géologues du Centre africain, s'en ajoutèrent d'autres pour HENRY, car il s'attaque à des territoires — l'Ituri et le Maniema — dont les quatre cinquièmes sont gainés du lourd manteau de la forêt

équatoriale, au cœur de laquelle les affleurements sont particulièrement rares, et de peu d'étendue. Ainsi, sa tâche fut-elle plus ardue encore que celle dévolue à ses collègues du Katanga, du Congo occidental, de l'Uele, de l'Ubangi, du Kivu ou du Kasai. Dans le haut pays de savanes, proche des Grands Lacs que parcourut aussi HENRY les conditions d'observation sont meilleures que dans le secteur forestier, mais là précisément les problèmes géologiques se compliquent singulièrement, car ce sont des ensembles de roches magmatiques et métamorphiques d'un très vieux socle disloqué qui furent proposés à sa sagacité. Rien de plus décevant que de débrouiller de tels vieux boucliers cristallins dont la cartographie et l'interprétation, même dans les pays de haute civilisation — tels la Scandinavie et le Canada par exemple — ont demandé de longues années de travail sur le terrain et au laboratoire pétrographique poursuivi par de nombreuses équipes de spécialistes.

Ainsi HENRY s'est attaché, dans l'isolement le plus complet, à résoudre des problèmes géologiquement les plus compliqués et dans les conditions d'observation les plus ingrates.

C'est peu dire qu'il en est sorti tout à son honneur.

\* \* \*

HENRY a proposé une échelle stratigraphique pour les territoires de l'Est et du Nord-Est congolais, résumée comme suit, en ordre ascendant.

1. Une « plate-forme archéenne » composée de gneiss, de granits gneissiques et de granites enclavant des massifs ou lambeaux de roches métamorphiques se présentant en strates généralement très redressées.

2. Un groupe de roches sédimentaires dures reposant en discordance sur les ensembles précédents. Ce groupe se divise en deux systèmes : le plus ancien à base arénacée et conglomératique est riche en calcaires, le suivant est essentiellement schisto-gréseux avec un développement de poudingues souvent très épais. C'est l'actuel « Groupe de la Lindi ».

3. Un tapis de roches, généralement peu cohérentes, en position subhorizontale, qui s'étale indifféremment sur toutes les

formations plus anciennes. C'est le système dit du « Lualaba » constitué de poudingues, de grès grossiers de marnes et d'argilites à intercalations bitumineuses.

4. Des dépôts variés de graviers et de sables.

Dans l'ensemble, cette nomenclature et son ordonnancement chronologique sont corrects et, avec les données dont disposa HENRY, aucun tableau stratigraphique meilleur n'eût pu être proposé.

Le lecteur de l'abondante littérature géologique se rapportant aux territoires que HENRY arpenta en précurseur, se rend compte qu'à l'heure actuelle il reste, quant aux roches qui les couvrent, de nombreuses questions controversées et de lacunes à combler.

Notamment, le défrichage de l'énigmatique socle cristallophyllien, étudié par les géologues des sociétés minières nombreuses qui y ont leurs sièges, est loin d'être achevé. Il convient d'ajouter que les conceptions explicatives sur la genèse des roches qui le composent et sur les allures qu'elles affectent, sont actuellement en pleine évolution.

Ainsi nous faut-il très modestement admettre qu'aujourd'hui encore l'interprétation géologique de ces grands territoires est à peine sortie de l'enfance, et cela malgré les efforts persévérants d'une pléiade de professionnels qui ont succédé à HENRY et ont pu travailler dans des conditions de confort et de circulation infiniment meilleures que celles qu'il connut.

\* \* \*

HENRY n'a pas hésité à présenter une carte géologique d'un pays entièrement neuf couvrant 100.000 kilomètres carrés environ <sup>(1)</sup>.

Il n'a pu, pour la tracer, que réunir par interpolation les ob-

---

(<sup>1</sup>) Carte au 1/1.000.000 en 6 couleurs, publiée en hors-texte dans son *Mémoire* de 1923. Cette carte géologique va d'Ouest en Est, depuis le confluent de l'Aruwimi-Ituri et du Lualaba jusqu'à Irumu, soit 700 km à vol d'oiseau, et du nord au sud du bassin du Bomokandi (région de Poko-Paulis) jusqu'au sud du 1<sup>er</sup> parallèle (région de Stanleyville, bassins de la Tshopo, de la Lindi et de l'Ituri). Un rectangle formé par les méridiens 23°30' et 30° E. G. et les parallèles 0°30' et 3°15' N. encadre ce document.

servations reportées sur le canevas, à très larges mailles, de ses itinéraires. Il faut du courage pour publier un tel document, car l'auteur sait que ses successeurs ne manqueront pas d'y relever les nombreuses insuffisances et les erreurs dont il est nécessairement entaché. Une carte de ce genre n'est jamais, et ne peut être, qu'une esquisse de première approximation. Mais quand un géologue explorateur est parvenu, après des années d'opiniâtre travail, à transformer une page entièrement blanche en une planche couverte de teintes plates diversifiées aux contours sinueux, il lui arrive de la contempler avec le sentiment de profonde satisfaction, confinant au ravissement, que tout scientifique éprouve au moindre apport qu'il sait avoir fait au domaine de la connaissance. Ce sentiment HENRY l'a légitimement ressenti et sans aucun doute il l'a payé de toutes les peines qu'il s'est données, des hésitations qu'il a dû vaincre, au cours de l'élaboration de ce très honorable travail original.

On a pu éponger des erreurs et des scories des ouvrages de HENRY, redresser quelques-unes de ses interprétations, établir des stratigraphies plus complètes et plus précises de certaines formations qu'il étudia, mais il n'en reste pas moins qu'il est l'homme qui sortit du néant géologique d'immenses territoires congolais.

Je reprendrais volontiers au sujet de HENRY, géologue, ce que M. du TRIEU DE TERDONCK, géologue en chef de l'Union Minière écrivait récemment à propos de l'œuvre magistrale de J. CORNET au Katanga (1).

« Il est arrivé à CORNET, comme à tout homme de se tromper, mais ses erreurs sont étonnamment rares et n'affectent jamais les principes. Ce ne sera qu'une question d'interprétation due à l'insuffisance des données, jamais à la qualité des observations.

Tout y est logique, mais la malice des choses et le principe de vexation sont les facteurs sur lesquels le géologue n'a guère de prise dans un travail de reconnaissance. »

Dans la galerie des géologues de la première heure du Centre africain, HENRY figure en bonne place et compte parmi les meilleurs disciples du maître CORNET.

Nulle constatation n'eût pu faire plus de plaisir, je pense, au grand disparu dont j'ai entrepris de dire les mérites.

\* \* \*

---

(1) *Livre jubilaire de l'U. M. H. K. 1906-1956.*

Un article biographique sur HENRY, géologue, ne peut passer sous silence la question de la découverte de l'or de Kilo.

En effet, HENRY a revendiqué publiquement en être l'auteur.

Le professeur J. CORNET dans son rapport de 1923 sur le mémoire présenté par HENRY à la Société géologique de Belgique, a pris nettement position, en écrivant :

« ... faisant un peu violence à sa modestie, je crois équitable de rappeler une chose, étrangère à sa dernière mission, tombée depuis longtemps dans le domaine de l'histoire : c'est au colonel J. HENRY que l'on doit la découverte des champs aurifères de Kilo. C'est le 20 mai 1895 qu'il trouva dans un ruisseau nommé Agola, sous-affluent de l'Ituri, près du village de Kilo, un bloc de quartz aurifère contenant de grosses inclusions d'or natif. A la suite de cette découverte, le Gouvernement de l'État Indépendant du Congo envoya en 1903 seulement (des événements militaires avaient fortement troublé la contrée depuis 1895) une mission de prospection (mission HANNAM) qui, après une première exploration, rapporta de Kilo des espérances qui se sont réalisées de la façon que l'on sait ».

Mais cette revendication de priorité en faveur de HENRY a rencontré de vives oppositions venant de personnalités coloniales de taille, notamment de feu le baron LIEBRECHTS, ancien secrétaire général de l'État Indépendant, et du général MOULAERT, vice-gouverneur général honoraire et ancien président de Kilo-Moto.

Pour ces personnalités, la découverte de l'or de Kilo ne remonte qu'à 1903 et est à porter à l'actif des prospecteurs australiens HANNAM et O'BRIEN envoyés en mission d'ordre de Ch. LIEBRECHTS, en 1902, dans la région occidentale du lac Albert.

Une polémique, souvent irritante, s'est étalée durant plus de trente années dans la presse et dans les revues coloniales entre défenseurs et détracteurs de la thèse de HENRY.

Mais cette controverse est définitivement clôturée <sup>(1)</sup> et on

---

(1) L'incident qui y mit le point final est le jugement du tribunal de 1<sup>re</sup> Instance, 2<sup>e</sup> Chambre, de Bruxelles, en l'audience du 29 avril 1952. Ce jugement dit pour droit « que l'exposé de la controverse relative à la découverte de l'or, tel qu'il est fait dans l'introduction du livre *Vingt années à Kilo-Moto — 1920-1940* n'est pas objectif et est dommageable pour le demandeur (HENRY) et condamne le défendeur (MOULAERT) à payer au demandeur la somme de un franc à titre de dommage et intérêts, outre les intérêts judiciaires et les dépens » et « fait défense au défendeur de publier une nouvelle édition de son ouvrage sauf moyennant modification du texte de son introduction. »

peut accepter comme historiquement fondée la conclusion du travail très consciencieux de feu H. LÉONARD, directeur au Ministère des Colonies (1) :

« C'est au lieutenant HENRY, aujourd'hui général HENRY DE LA LINDI que revient l'honneur d'avoir le premier, en 1895, découvert l'or de Kilo et de l'avoir fait connaître à l'État Indépendant du Congo ».

\* \* \*

Le général chevalier HENRY DE LA LINDI, doyen d'âge de notre Institution, président d'honneur des Vétérans Coloniaux s'est éteint lentement, comme une bougie dont tout le suif est épuisé. Sa disparition, presque nonagénaire, après une longue survie de valétudinaire, nous apparaît comme une manifestation biologique si naturelle et si prévue que, malgré le chagrin de la séparation, nous ne songeons plus qu'à la beauté de son existence, à l'œuvre qu'il a accomplie, aux exemples qu'il a donnés.

Lors de ma dernière entrevue avec lui, il me dit — et l'un et l'autre nous comprenions, sans mot dire, que la mort proche faisait signe et ne permettait pas de remettre à plus tard cette recommandation :

« Si jamais tu reprends la plume pour parler de moi, n'oublie pas d'écrire que j'ai beaucoup aimé les indigènes des pays que j'ai parcourus et que je sais qu'ils me le rendaient bien. »

Septembre 1957.

Maurice SLUYS.

---

(1) LÉONARD, H. : *Qui a le premier révélé l'existence de l'or à Kilo ? (Congo, Revue générale de la Colonie belge, n° de février et n° de décembre 1939).*

**BIBLIOGRAPHIE DES TRAVAUX DE  
JOSUÉ HENRY de la LINDI**

A. CAMPAGNES D'AFRIQUE.

1. Dans les marais du Haut-Nil (*Bull. de la Soc. belge d'Études colon.*, Brux., n° 9, septembre 1902, pp. 497-515).
2. Quelques épisodes de l'histoire du Congo belge (*Congo*, Brux., 1927, pp. 693-722).
3. Ceux du Nil (Le Vieux Congo. Souvenirs recueillis par L. LEJEUNE, Brux., 1930, pp. 200-209).
4. Souvenirs de trois campagnes : arabe, batetela et du Nil (Le Vieux Congo. Souvenirs recueillis par L. LEJEUNE, Brux., 1930, pp. 110-122).
5. Souvenirs de la guerre contre les Arabes (Le Congo belge, de L. FRANCK, t. II, Brux., 1930, pp. 90-101).
6. L'époque héroïque et les pionniers de l'œuvre africaine belge (*L'Avenir belge*, Brux., n° spécial, 1936, p. 21.)
7. Relation des principaux faits des campagnes : arabe, madhiste et batetela (*L'Appréciation*, Brux., 23 nov. 1938, pp. 3-18).
8. La campagne arabe et ses résultats géographiques (*Bull. de la Soc. royale belge de Géogr.*, Brux., 1943, fasc. I-II, pp. 3-37).
9. Hommage à la glorieuse mémoire du commandant Victor Rue (*Les Vétérans coloniaux*, Brux., n° 5, décembre 1945, pp. 1-3).
10. La Lindi, le bataillon du sacrifice (*Les Vétérans coloniaux*, Brux., févr. 1957, pp. 20-23).
11. Historique sommaire de la campagne de la Lindi (*Bull. des Séances de l'I. R. C. B.*, Brux., 1948, XIX-2, pp. 414-464).
12. Quelques souvenirs personnels datant de 1897. Le sergent Lufungula (*Les Vétérans coloniaux*, Brux., n° 5, mai 1948, supplém., pp. 1-2).
13. Souvenirs personnels sur un passé déjà lointain (*L'Avenir colonial belge*, Léopoldville, n° spécial du 1<sup>er</sup> juillet 1950, p. 21).
14. La grande pitié des vétérans coloniaux (s. l. n. 5, 10 p.).

B. ŒUVRES SCIENTIFIQUES.

1. Note sur la géologie de la région d'Avakubi (*Annales de la Société géologique de Belgique, Publications relatives au Congo belge et aux régions voisines*, Liège, t. XLIII, 1919-1920, pp. C. 77-78).

2. Étude géologique du Congo belge dans la contrée comprise entre Basoko-Stanleyville à l'Ouest et le lac Albert et la Semliki à l'Est. (*Ann. de la Soc. géol. de Belgique, Publ. relatives au Congo belge*, t. XLVI, 1922-1923, pp. C. 49-310, 20 planches hors-texte et une carte géol. au 1.000.000).
3. Observations géologiques faites entre Ponthierville et le lac Kivu (*Ann. de la Soc. géol. de Belgique*, t. XLVII, 1923-1924, p. B. 115-117).
4. La région des Grands Lacs (lac Édouard, lac Kivu et nord du lac Tanganika). (*Ann. de la Soc. géol. de Belgique*, t. XLVII, 1923-1924, pp. B. 138-139).
5. Études géologiques dans la Province Orientale du Congo belge. (Résumé. — Association française pour l'avancement des Sciences, Paris. Congrès Liège 1924, 48<sup>e</sup> sess. Paris 1925, pp. 398-399). — Livre jubilaire de la Société géologique de Belgique, Liège, 1924, t. II, pp. 77-84, 1 fig. 1 c.).
6. Communication sur un gisement de galène et de pyrite au Congo belge (*An. de la Soc. géol. de Belgique, Publ. relatives au Congo belge*, t. II, 1928-1929, 1<sup>er</sup> Livr. p. C. 19).
7. Études géologiques et recherches minières dans la contrée située entre Ponthierville et le lac Kivu. (Mémoires de l'Institut Royal Colonial Belge, Bruxelles, Sect. sc. nat. méd., in-8<sup>o</sup>, t. II, 1933, fasc. 8, 51 p. 3 planches hors-texte).
8. Aperçu géologique sur les gisements calcaires du Congo, particulièrement dans la Province Orientale. (*Bulletin de l'Institut royal colonial belge*, Bruxelles, VIII, 1937, 2, pp. 483-90).
9. Étude géologique dans le district de Stanleyville. (*Bull. Inst. royal col. belge*, XIII, 1942, 2, pp. 198-205, 1 c.).



JACQUES SCHWETZ

## JACQUES SCHWETZ

(20 septembre 1876 — 22 avril 1957)

Né le 20 septembre 1876 dans le canton de Solouiony (district de Rejitzza, gouvernement de Vitebsk), J. SCHWETZ vécut dans l'empire russe jusque vers la vingtième année.

A cette époque — comme à des dates plus récentes — le souci d'améliorer sa situation et plus encore la soif d'une atmosphère plus libre poussaient vers l'occident plus d'un jeune russe.

C'est ainsi qu'en 1902 notre défunt confrère obtint à l'Université de Lausanne le diplôme de docteur en médecine. C'est au cours de plusieurs années d'assistanat en cette ville qu'il rencontra Émile VANDERVELDE qui orienta vers le Congo son besoin d'activité.

Déjà de 1902 à 1908, J. SCHWETZ avait, outre sa thèse, publié quelques travaux médicaux : les uns — en français — sont cités dans sa bibliographie, les autres — en russe — nous sont inconnus.

J. SCHWETZ s'embarque pour le Congo le 5 août 1909 : il restera au service du Gouvernement jusqu'en 1934.

Il est désigné tout d'abord pour la région du Tanganika et la lutte contre la maladie du sommeil. A son second séjour il résidera au Lomami où l'étude des glossines l'attirera. Son 3<sup>e</sup> séjour de 1915 à 1919 comporte des missions d'étude de la maladie du sommeil dans le Lomami puis dans le Kwango.

C'est dans cette région déshéritée que, au cours de son 4<sup>e</sup> séjour (1919-1923), il dirige la lutte contre la trypanosomose. En 1925-26 il fait une mission d'étude entomologique au Katanga (C. S. K.).

A son 6<sup>e</sup> terme de service (1927-1930), il dirige le laboratoire de Stanleyville et l'oriente vers la parasitologie.

Son 7<sup>e</sup> et dernier terme de service (1931-1934) est aussi vécu au laboratoire de Stanleyville.

C'est à ce moment qu'après plus de 20 ans de service effectif il quitte la colonie et devient professeur et directeur du laboratoire de parasitologie de la Faculté de Médecine de l'U. L. B.

Diplômé de l'École de Médecine tropicale en 1909, il avait obtenu les titres de docteur spécial de l'U. L. B. (1919), d'agrégé de l'Université (1924) et de malacologue de l'Université de Paris (1934).

En 1935, la grande naturalisation belge lui était accordée.

Sa fin de carrière coloniale ne devait du reste pas le séparer de l'Afrique. Déjà en 1936 il retourne au Congo (Bas-Congo et Kwango) en mission du Fonds Cassel et en 1939 au Congo Oriental (mission de l'Institut Royal Colonial Belge).

De 1940 à 1945, J. SCHWETZ reste en Belgique. A la fermeture de l'Université de Bruxelles par les Allemands il travaille au Musée du Congo à Tervuren. Les occupants lui avaient interdit, en raison de son origine israélite, la fréquentation de l'Université et aussi des séances de l'Institut Royal Colonial Belge.

Heureusement, ils ne l'inquiétèrent pas davantage grâce à l'intervention de J. RODHAIN et de P. NOLF. Ce dernier avait obtenu pour notre collègue une illustre protection qui lui évita le pire, toujours à redouter en ces temps troublés.

J. SCHWETZ ne perdit jamais du reste courage et optimisme comme je pus le constater lors des visites que je lui faisais parfois en sa demeure près de l'Observatoire.

Il s'était mis en particulier à l'étude de la langue espagnole et — inutile de le dire — écoutait les nouvelles de la B. B. C...

La guerre cesse et SCHWETZ va reprendre ses activités tant en Afrique qu'à l'Université de Bruxelles où il ne cessera son enseignement qu'à la limite d'âge et son activité de laboratoire bien au delà. Il continuait, en effet, à étudier à Bruxelles le matériel ramené d'Afrique. Tout récemment encore il avait obtenu des possibilités de travail au Musée de Tervuren mais la mort interrompit ces ultimes projets.

En 1945-46, il accomplit une 3<sup>e</sup> mission au Congo (I. R. C. B. et Gouvernement général), une 4<sup>e</sup> en 1949 (I. R. S. A. C.).

En 1950, il exécute une brève enquête sur la schistosomose à Elisabethville (C. S. K.). Grâce au C. S. K., il repart en 1952 pour une longue mission sur la schistosomose au Katanga. En 1955, encore il faisait sa dernière mission au Congo.

En 1956, il va étudier la schistosomose en Israël. Ce rationaliste était revenu fort impressionné en ce pèlerinage aux sources par la beauté des paysages bibliques et par le développement du pays.

Cette année enfin il était parti faire des conférences et visites à des spécialistes aux U. S. A. C'est au cours de ce dernier voyage que le 17 avril 1957 se terminait, en Californie, cette longue et grande existence.

Encore ne sont pas cités les assistances aux Congrès et conférences, des voyages d'études en divers pays d'Europe et d'Amérique, des séjours à Paris, Londres, Hambourg, Liverpool où il comptait de nombreux amis.

J. SCHWETZ avait obtenu de flatteuses distinctions honorifiques, justifiées par ses longs états de service et son activité scientifique, en particulier les Commanderies de l'Ordre de Léopold, de la Couronne et du Lion.

Il appartenait à de nombreuses sociétés scientifiques de Belgique ou de l'étranger : en France à la Société de Biologie et à la Société de Pathologie exotique, en Angleterre à la *Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*. En Belgique, il avait été président de la Société belge de Médecine tropicale et en était un membre actif. Il était aussi membre de la Société belge de Biologie et de la Société de Zoologie. Il faisait partie des Collèges d'experts de la S. D. N. et de l'O. M. S.

Son assiduité et son activité dans notre Académie étaient exemplaires. Chez nous comme aux autres tribunes il apportait à ses exposés une conviction, une ardeur qui l'entraînaient parfois en d'assez longues digressions. Il affectionnait les discussions scientifiques et les menait avec vigueur. C'était par ailleurs un homme bon et dévoué, en particulier envers les faibles et les déshérités.

Il avait exprimé ses vues sur l'organisation du service médical au Congo dans un petit livre historique où ses souvenirs personnels donnent au texte une allure quelque peu autobiographique.

On se rend compte en examinant la biographie qui termine ces pages de l'étendue et de la variété de l'œuvre de notre confrère.

Il convient surtout d'examiner les 3 domaines où il a fourni les contributions les plus nombreuses. Ils correspondent à 3 périodes d'activité différente de son existence et tous les 3 sont

caractérisés par des recherches épidémiologiques portant à la fois sur le parasite et son transmetteur : trypanosome et glossines, plasmodium et anophèles, schistosomes et gastéropodes. Bien qu'il ait commencé sa carrière par la médecine pratique, J. SCHWETZ se sentait davantage un naturaliste et, d'autre part, la spécialisation en ce sens lui fut imposée par les missions qui lui furent confiées et que l'état de la santé publique réclamait.

On notera aussi dans ses œuvres celles où apparaît son goût pour l'exploration et la description géographique.

#### *Trypanosomes et Glossines.*

Ces questions l'occupèrent activement de 1909 à 1930. De cette période datent de bons travaux entomologiques sur les glossines au Tanganika, au Lomami et Nord du Katanga.

Il condensa du reste ses observations en un mémoire général qui lui valut le titre de docteur spécial de l'Université Libre de Bruxelles.

En 1919-1923, il dirige la mission du Kwango contre la maladie du sommeil. Il est intéressant de citer l'index endémique mentionné dans son premier rapport : les chiffres variant de 4,7 à 12 p. c. et sur près de 100.000 sujets examinés il y avait plus de 10.000 malades. A dire vrai, l'auteur recourait au système — justement abandonné — du palper ganglionnaire non toujours suivi de ponction. A titre de comparaison, en 1955 le Foreami sur plus de 700.000 recensés mentionne 264 nouveaux cas (0,03 p. c. annuel) et 883 cas anciens en traitement. En 1938, les nouveaux cas étaient encore 1806 sur 572.625 recensés.

On mesure le chemin parcouru et le mérite de ceux qui furent les pionniers de cette lutte ; inutile de dire qu'à cette époque la vie au Kwango était assez rude.

Les trypanosomes — en particulier des animaux domestiques — occuperont encore notre collègue par la suite mais de façon plus sporadique.

#### *Plasmodium et Anophèles.*

C'est surtout entre 1925 et 1940 que cette importante question le préoccupe. Chez l'homme il a rassemblé des documents personnels sur l'index endémique dans la plupart des régions du Congo, savane ou forêt, région de basse ou de haute altitude.

Il avait défini une limite altimétrique du paludisme qui ne correspond plus complètement aux faits actuels mais montrait bien, à l'époque, le rôle de l'immunisation dans la résistance au paludisme. Ces faits devaient être corroborés par l'observation des montagnards venant travailler en régions basses.

J. SCHWETZ a bien montré la courbe d'infection malarienne selon les classes d'âge avec une étude précise de la fréquence et de l'intensité de l'infection en particulier le rapport entre l'index en frottis et en gouttes épaisses. Il a aussi étudié les rapports entre les diverses espèces de plasmodium humains et la prédominance finale de *Pl. falciparum*.

Il a, en outre, fait de nombreux travaux sur les anophèles.

#### *Schistosomes et mollusques.*

Cette endémie d'importance croissante au Congo requerra toute l'activité de SCHWETZ à partir de 1940.

Il reste fidèle à son goût pour l'épidémiologie et étudie en détail de nombreux foyers de schistosomose humaine ou animale.

En 1950, il retrouve *Sch. rodhaini* BRUMPT découvert par WALRAEVENS en 1931 au Katanga et en précise l'évolution chez les rongeurs sauvages. Il propose aussi la définition de la variété *Sch. mansoni rodentorum* dont la validité est encore discutable.

Ayant éprouvé les difficultés de la détermination — même par les spécialistes — des mollusques transmetteurs SCHWETZ s'était fort préoccupé de la nomenclature de ces hôtes intermédiaires et avait tenté de la simplifier. Il n'est pas certain que les zoologistes le suivront en cette voie.

Par ailleurs, il avait reconnu que tous les planorbes congolais sont des transmetteurs possibles.

#### *Parasitologie-Entomologie.*

*Bartonella*, *grahamella*, *eperythrozoön*, spirochètes, phlébotomes, etc... ont retenu l'attention de notre confrère et il leur a consacré divers travaux originaux.

Épidémiologiste et naturaliste, SCHWETZ a surtout apporté à la science des précisions concernant l'histoire naturelle de diverses endémies congolaises importantes.

Il avait une expérience inégalée des conditions endémiques dans les diverses régions du Congo.

Le côté pathologique l'intéressait moins directement. Il avait quelque tendance à considérer le paludisme comme bénin chez les Congolais. Cette vue — certainement inexacte — provenait de la méthode de recherche utilisée qui ne permettait pas de reconnaître la réalité pathologique.

Dans le domaine de la schistosomose, il a bien fait ressortir la variété de la symptomatologie selon les circonstances : intensité des réinfections, alimentation, hygiène générale.

On retiendra aussi de lui l'exemple de vitalité et de passion dans la recherche. Ceux qui l'ont vu au symposium des bilharzioses organisé à Paris par la Société de Pathologie exotique n'oublieront ni la manifeste fatigue physique qui accablait notre Confrère ni l'héroïque courage qui la lui fit surmonter. Même alors sa passion pour la science éclatait dans l'ardeur de ses exposés.

\* \* \*

Issu d'une race qui n'attendait de la bénédiction de l'Éternel que les fruits de cette terre, J. SCHWETZ aimait passionnément toutes les possibilités de l'existence. Elle était sienne cette sagesse orientale qui sait que la crainte de la mort est déjà la mort. Avec un magnifique courage et un optimisme juvénile, il a utilisé jusqu'à la dernière étincelle les années qui lui furent données.

Le trépas a saisi ce grand voyageur sous des cieux nouveaux au bord d'une route de montagne. Sa dévouée compagne de tant d'années en Afrique où déjà des épisodes inquiétants s'étaient produits, était à ses côtés et a pu adoucir ses derniers moments.

Notre Académie, qui a perdu un de ses membres les plus actifs, a exprimé à Madame J. SCHWETZ sa sympathie attristée. Deux de ses membres étaient du reste présents lorsque, le 17 juin 1957, un petit groupe d'amis et collaborateurs, escortant Madame J. SCHWETZ, confièrent à la terre belge les cendres du savant qui, né en terre russe, avait passé la partie la plus active de son existence au Congo, puis en Belgique pour enfin la terminer outre-atlantique.

Nous n'oublierons ni l'œuvre ni la personnalité de J. SCHWETZ à qui nul ne pourra contester une débordante énergie, l'amour de la science, la soif de s'instruire et un grand désintéressement.

31 juillet 1957.

A. DUBOIS.

## BIBLIOGRAPHIE DE JACQUES SCHWETZ

J. SCHWETZ avait dressé la liste de ses publications jusqu'en 1953. Il nous a paru intéressant de conserver la forme adoptée par notre Confrère avec les références géographiques et une certaine classification analytique.

### A. AVANT LE DÉPART POUR LE CONGO.

*N. B.* — Ne sont pas énumérées ici les publications en langue russe dans l'hebdomadaire médical russe *Gazette Médicale* et dans la revue mensuelle médicale russe *Thérapie*.

Chylangiome kystique du mésentère (Institut Pathologique de Lausanne. Thèse de Doctorat. Lausanne 1904. Imprimerie Pache).

A propos d'un nouveau cas de phlegmon gonococcique métastatique. Remarque sur l'infection gonococcique (*Revue médicale de la Suisse Romande*, Genève, 1906, XXVI<sup>e</sup> année, n<sup>o</sup> 1).

Un cas de syphilis maligne galopante compliquée d'alcoolisme (*Revue médicale de la Suisse Romande*, Genève, 1906, XXVI<sup>e</sup> année, n<sup>o</sup> 2).

Un nouveau cas de pyémie puerpérale staphylococcique pure (*Ann. Gynéc. et Obstétr.*, Paris, juin 1905).

### B. — PUBLICATIONS FAITES AU CONGO.

*1<sup>er</sup> terme.* — *Séjour au Tanganika (Baudouinvillie)*

en qualité de Directeur du Lazaret pour Maladie du Sommeil (1909-1912).

Les glossines dans la vallée de la Lukuga (Tanganika), (*Revue Zool. Afr.*, 1912, 2 : 1, 49).

Note préliminaire sur la distribution des glossines au lac Tanganika (*Revue Zool. Afr.*, 1911, 1, 451).

L'état sanitaire du Tanganika (la maladie du sommeil exceptée), (Clinique des Hôpitaux de Bruxelles).

Au Tanganika. Les vents du Lac (*Mouvement géographique*, 1911, p. 424).

Exploration de la rivière Lukuga, émissaire du Tanganika (*Mouvement géographique*, 1912).

2<sup>e</sup> terme (1913-1915) District du Lomami et régions voisines.

Étude de la Maladie du Sommeil et des Tsé-tsés.

- Un cas d'éclampsie grave chez une femme blanche au Congo (*Journ. de la Sage Femme*, Lausanne, mai 1917).
- Quelques observations préliminaires sur la morphologie et la biologie de la larve, de la nymphe et l'image de l'*Auchmeromyia luteola*, Fobr. (*Ann. Trop. Med. and Paras.*, 1914, 8 : 3, 497).
- Preliminary notes on the mosquitos of Kabinda (Lomami) Belgian Congo (*Ann. Trop. Med. and Paras.*, 1915, 9 : 1, 163).
- Preliminary note on the general distribution of *Glossina palpalis*, Rob. Desv., in the district of Lomami, Belgian Congo (*Ann. Trop. Med. and Paras.*, 1915, 9 : 4, 513).
- La limite occidentale de la *Glossina morsitans* dans le Katanga du Nord. Quelques observations préliminaires sur les mœurs de la *Glossina brevipalpis* (*Bull. Entomol. Res.*, 1915, 6 : 3, 283).

3<sup>e</sup> terme (1915-1919).

En mission de l'étude de la maladie du sommeil dans le district du Lomami et régions voisines. Puis, en 1918, en mission dans le Kwilu (district du Kwango) pour l'étude de la maladie du sommeil.

- The western and northern limit of *Glossina morsitans* in northern Katanga and preliminary note on the tse-tse flies of the Kabalo-Albertville (Lualaba-Tanganika) railway (*Bull. Entomol. Res.*, 1917, 8 : 2, 165-169).
- A comparative study of the habits of *Glossina brevipalpis* News., *Glossina fusca* West and *Glossina pallidipes* Aust in the Belgian Congo (*Ann. Trop. Med. and Paras.*, 1918, 11 : 4, 365).
- Quelques remarques concernant les mœurs de la *Glossina tabaniformis* West. Quelques observations préliminaires sur les mœurs de la *Pangonia zonata* Walk. (*Ann. Trop. Med. and Paras.*, 1919, 12 : 3-4, 279 et 281).
- Dix jours d'observations sur les mœurs de la *Pangonia zonata* et de la *Pangonia oldii* (*Revue Zool. Afr.*, 1919, 7 : 2, 92).
- La maladie du sommeil dans le Nord-Katanga (Congo belge) en 1913-1918 (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1919, 12, 9, 671).
- Un voyage d'étude au Lomami (Congo, juillet 1921.)
- L'identité des conditions géobotaniques des gîtes à pupes de la *Glossina palpalis*, de la *Glossina fusca*, de la *Gl. brevipalpis*, de la *Gl. pallidipes* et de la *Gl. morsitans* (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1919, 12 : 5, 234).
- A propos du diagnostic le plus expéditif de la maladie du sommeil dans la pratique ambulatoire de la brousse (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1919, 12, 726).
- La maladie du sommeil dans le Moyen-Kwilu (district du Kwango, Congo belge) en 1918 (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1919, 12, 789).
- Recherches sur les Glossines (Mouches Tsé-tsé) (Ministère des Colonies, Bruxelles, Imprimerie Hayez, 1919).

4<sup>e</sup> terme (1919-1923).

Direction de la Mission médicale du Kwango.

- La présence de pupes de *Gl. palpalis* à 1500 m de l'eau (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1922, 15, 23).
- Quelques nouvelles observations sur les mœurs de la *Gl. tabaniformis* West. (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1922, 2 : 2-3, 183).
- Contribution à l'étude des mœurs de la *Glossina schwetzi* Newstead (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1922, 2 : 2-3, 195).
- La lutte contre la maladie du sommeil dans les districts du Kwango et du Kasai (Congo belge) en 1920-1923 (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1924, 17 : 1, 76).
- Extrait du Rapport de la mission médicale antitrypanosomique du Kwilu-Kwango, 1920-1921 (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1921, 1 : 3, 339).
- Une campagne de prophylaxie contre la maladie du sommeil (*Bull. Soc. Roy. Sc. Méd. et Nat. de Bruxelles*, 1923, n<sup>o</sup> 8).
- Contribution à l'étude de la démographie congolaise (*Congo*, 1923, 1, 297).
- Deuxième contribution à l'étude de la démographie congolaise (*Congo*, 1924, 1, 333).

Publications géographiques du 3<sup>e</sup> et du 4<sup>e</sup> termes,  
sur le Lomami et le Kwango.

- Les grottes de la Kilubi (*Congo*, 1923, 1, 178).
- Les grottes de la Kilubi (note supplémentaire) (*Congo*, 1925, 2, 205).
- Les gorges de la Luembe et les grottes de la Lufuishi (*Congo*, 1927, 1, 551).
- Quatre chutes du district du Kwango (*Congo*).
- Les chutes Guillaume (*Bull. du Touring Club du Congo*, 1938, 1939).
- Rapport sur les travaux de la mission médicale antitrypanosomique du Kwango-Kasai en 1920-1923 (Ministère des Colonies, Goemaere Éd., Bruxelles 1924) (Tiré à part d'un numéro spécial des *Annales de la Soc. belge de Médecine tropicale*).

5<sup>e</sup> terme (1925-1926).

Mission spéciale d'entomologie médicale au Katanga.

- Notes sur la répartition actuelle (en 1925 et 1926) des glossines dans plusieurs régions du Katanga (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1927, 7 : 2, 111).
- La limite actuelle de la *Glossina morsitans* autour d'Élisabethville (Katanga) avec quelques considérations sur les causes du recul progressif de cette mouche (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1927, 20 : 1, 78).
- Notes sur les trypanosomiasés animales du Haut-Katanga (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1927, 7 : 2, 135).
- Contribution à l'étude des moustiques d'Élisabethville et de quelques autres localités du Katanga (Congo belge) (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1927, 20 : 2, 170).

- Note sur la future lutte antimalarienne à Élisabethville (*Congo*, 1927, 1, 1).  
Quelques considérations sur l'aspect entomologique de la lutte antimalarienne au Congo belge (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1928, 8 : 1, 27).  
Le laboratoire de recherches vétérinaires de Pretoria (*Bull. Agr. Congo belge*, 1927, 18 : 2, 281).  
Introduction à l'étude des médicaments indigènes (plantes médicinales) du Congo belge (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1927, 7 : 2, 185).  
Synopsis des moustiques connus du Congo belge (*Revue Zool. Afr.*, 1927, 15 : 2, 271).  
Note sur les Ixodidae (Tiques) du Katanga (*Revue Zool. Afr.*, 1927, 15 : 1, 65).  
Contribution à l'étude des Ixodidae (Tiques) du Congo belge (deuxième et troisième note) (*Revue Zool. Afr.*, 1927, 15, 73 et 81).  
Étude et notes d'entomologie médicale sur le Katanga (Comité Spécial du Katanga, Office de Publicité, Bruxelles 1927).

6<sup>e</sup> terme (1927-1930).

Direction du Laboratoire de Stanleyville.

#### GLOSSINES.

- Some ecological notes on *Glossina newsteadi* Austen (*Ann. Trop. Med. Paras.*, 1930, 24 : 2, 211).  
Sur la répartition générale des glossines dans la Province Orientale (Congo belge) (*Revue Zool. et Bot. Afr.*, 1930, 20 : 2, 186).  
Le problème des glossines et des trypanosomiasés animales dans la région du lac Kivu (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1929, 9 : 4, 391).  
Un voyage d'étude dans la région du lac Kivu (*V Congo*, 1930, 2, 9).  
Deux voyages d'études médicales et paramédicales dans le Bas-Lomami (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1930, 10 : 4, 385).

#### TRYPANOSOMES.

- Un stade leishmaniaoïde dans l'évolution de *T. vivax* et *T. congolense* chez l'hôte vertébré (bovidés) (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1928, 8 : 3, 315).  
Notes d'histologie pathologique sur le *T. congolense* (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1928, 8 : 3, 319).  
Y a-t-il des formes d'évolution des trypanosomes chez l'hôte vertébré ? (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1929, 22 : 9, 862).  
Les trypanosomiasés animales du Congo belge et tout spécialement de la Province Orientale (C. R. Congrès National des Sciences, Bruxelles, 1930).  
Notes morphologiques sur les trypanosomiasés animales de Stanleyville et du Congo oriental (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1931, 9 : 5, 392).  
Notes thérapeutiques sur les trypanosomiasés animales du Congo oriental (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1930, 10 : 2, 143).

Contribution à l'étude des trypanosomiasés des suidés (*Ann. Trop. Med. and Paras.*, 1930, 24 : 2, 217).

Sur un cas d'infection intense par *T. theileri* (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1930, 8 : 2, 135).

*T. lewisi* et splénectomie (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1931, 9 : 1, 10)

#### PIROPLASMOSES

*Gonderia* (*Theileria*-*Babesia*) *mutans* des bovidés et des ovidés de Stanleyville (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1930, 8 : 2, 113).

On a case of triple infection in a cow — *Piroplasma bigeminum*, *Gonderia mutans* and *Trypanosoma uniforme* (*Trans. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg.*, 1930, 23 : 6, 637).

Sur un piroplasma atypique de deux bovidés du Congo (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1930, 8 : 6, 602).

*Theileria mutans* et corps bleus de Koch (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1930, 23 : 4, 377).

#### PROTOZOOLOGIE.

Note préliminaire sur les *Grahamella* et *Bartonella* des rats splénectomisés de Stanleyville (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1930, 23 : 5, 464).

A propos des *Grahamella* et des *Bartonella* des rats splénectomisés de Stanleyville (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1930, 23 : 9, 914).

Sur quelques parasites sanguicoles des rongeurs de Stanleyville (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1929, 22 : 8, 657).

Notes on protozoa found in the blood of rats and mice in the district of Lake Albert (*Trans. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg.*, 1930, 23 : 5, 529).

Notes protozoologiques. Spirochètes sanguicoles chez *Cobus vardonii* et *Gonderia mutans* chez *Cobus ellipsiprymnus* et chez *Ourebia hastata* (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1929, 22 : 8, 651).

Les parasites sanguicoles du Calao *Bycanistes sharpei duboisi* (trypanosomes, haemoproteus et filaire) (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1929, 7 : 6, 459).

Sur quelques hématozoaires des oiseaux de Stanleyville (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1931, 9 : 4, 311).

Sur quelques hématozoaires des lézards de Stanleyville et du lac Albert (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1931, 9 : 3, 193).

Les hématozoaires des serpents de Stanleyville (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1931, 9 : 4, 303).

Notes protozoologiques. Les hématozoaires des grenouilles et des crapauds de Stanleyville (Congo belge) (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1930, 8 : 2, 122).

#### MOUSTIQUES.

Contributions à l'étude de la biologie de *Taeniorhynchus (mansonioides) africanus* et de *Taeniorhynchus (coquillettidia) aurites* au Congo belge (*Revue Zool. et Bot. Afr.*, 1929, 18, 311).

- Les moustiques de Stanleyville (*Ann. Soc. belge Méd. Trop.*, 1930, 10 : 1, 25).
- Note préliminaire sur les moustiques de quelques régions de la Province Orientale (*Ann. Soc. belge Méd. Trop.*, 1930, 10 : 4, 429).
- The sporozoic and the zygotic index of the anopheles of Stanleyville (Congo belge) (*Trans. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg.*, 1929, 22 : 5, 457).
- Study of the malaria index in young natives of school age in the settlement of Stanleyville (Congo belge) (*Trans. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg.*, 1929, 23 : 3, 279).
- Sur la stérilisation des réservoirs d'hématozoaires paludéens par la quinine et le Cinchoma (*Ann. Soc. belge Méd. Trop.*, 1930, 10 : 1, 95).

#### PALUDISME.

- Le problème de la prophylaxie antipaludique dans les grands centres congolais et à Stanleyville en particulier (C. R. 2<sup>e</sup> Congrès International du Paludisme, Alger, 1930, 11, 3) (*Rivista di Malariologia*, 1930, IX, 609) (C. R. Congrès national des Sciences, Bruxelles, 1930).
- Le 2<sup>e</sup> Congrès international du Paludisme, Alger 19-21 mai 1930 (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1930, 10 : 4, 455).
- Sur un plasmodium aviaire à formes de divisions allongées : *Plasmodium fallax* n. sp. (Arch. Institut Pasteur d'Algérie, 1930, 8 : 3-4, 289).

#### ENTOMOLOGIE MÉDICALE.

- Sur quelques diptères hématophages du Congo (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1930, 23 : 9, 987).
- Quelques observations sur les phlébotomes de Stanleyville (*Revue Zool. et Bot. Afr.*, 1929, 18 : 2, 153).

#### TUBERCULOSE.

- Note sur la cuti-réaction à la tuberculine chez les jeunes noirs de l'âge scolaire à Stanleyville (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1930, 23 : 3, 279).
- Contribution à une future étude sur la tuberculose au Congo (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1930, 23 : 3, 283).
- La peste dans la région du lac Albert (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1929, 9 : 3, 219).
- A propos du traitement de la lèpre par les éthers éthyliques de Chaulmoogra (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1929, 9 : 4, 319).
- Observations helminthologiques sur les noirs de l'âge scolaire dans l'agglomération de Stanleyville (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1929, 9 : 4, 307).
- Note sur la bilharziose intestinale de la région de Stanleyville (*Revue de Méd. et d'Hyg. trop.*, 1930, mai-juin, 138).

7<sup>e</sup> terme (1931-1934)

Direction du Laboratoire de Stanleyville.

PALUDISME.

- Moustiques capturés et moustiques élevés (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1933, 13 : 4, 429).
- Sur la proportion des diverses espèces malarieuses trouvées chez les enfants noirs d'une récente agglomération de l'intérieur du Congo (*C. R. Société Biologie*, 1932, 111, 234).
- Sur l'infection malarieuse trouvée chez les enfants d'Angumu (district de Stanleyville) (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1932, 25 : 8, 885).
- Sur l'infection malarieuse trouvée chez les élèves de l'École des Sœurs Franciscaines (mission catholique) de Stanleyville (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1933, 13 : 1, 65).
- Sur la répartition de trois espèces malarieuses suivant l'âge chez les indigènes de l'Afrique équatoriale et centrale (*C. R. Société Biologie*, 1932, 111, 1097).
- Notes malariologiques sur la répartition des trois espèces malarieuses suivant l'âge chez les noirs de l'Afrique centrale (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1933, 13 : 1, 49).
- Sur la proportion des trois espèces malarieuses trouvées chez les enfants noirs de la consultation des nourrissons de Stanleyville (*Rivista di Malariologia*, 1933, XII : 5, 888).
- Sur la différence de l'infection malarieuse d'après l'âge constatée chez les nourrissons noirs de l'agglomération de Stanleyville (*Rivista di Malariologia*, 1933, XII : 6, 1147).
- Notes sur le paludisme au Congo (*Rivista di Malariologia*, 1933, XII : 3, 540).
- Le mystère de la fièvre quarte et de la tierce bénigne en Afrique équatoriale et centrale (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1932, 25 : 10, 1062).
- Sur le paludisme des pygmées (*C. R. Soc. Biologie*, 1934, 115, 1228).
- Étude comparative de la malaria chez les pygmées et les indigènes ordinaires de la forêt de l'Ituri (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1933, 26 : 4, 639).
- Contribution à l'étude de l'infection malarieuse chez les pygmées de l'Ituri (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1934, 27 : 2, 199).
- Comparaison entre l'infection malarieuse des indigènes de la forêt équatoriale et de ceux de la savane. Influence de l'altitude (*C. R. Société Biologie*, 1934, 115, 1226).
- Sur l'infection paludéenne trouvée chez les indigènes de l'entre Lac Édouard et lac Kivu (Parc National Albert). Influence de l'altitude (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1934, 14 : 1, 75).
- Contribution à l'étude endémologique de la malaria dans la forêt et dans la savane du Congo oriental (*Mémoires Inst. R. Col. belge*, Sect. Sc. nat. et méd., 1936, 3 : 2, 45 pp.).

- Congenital malaria and placental infections amongst the negroes of Central Africa (*Trans. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg.*, 1934, 28 : 2, 167).
- Recherches sur la malaria congénitale et l'infection malarienne du placenta dans la malaria endémique de l'Afrique centrale (*Rivista di Malariologia*, 1934, Anno XIII, Sez. I, n° 4, 435).
- Quelques considérations et réflexions sur l'immunité malarienne (*Rivista di Malariologia*, 1934, Anno XIII, Sez. I, n° 5, 667).
- Sur un essai de quininisation chez des nourrissons noirs (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1933, 13 : 3, 321).
- Notes thérapeutiques sur le paludisme du Congo (*Revue de Méd. et d'Hyg. trop.*, 1933, 25, 24).
- Sur l'efficacité thérapeutique resp. prophylactique du Cinchona fébrifuge, comparativement à celle de la quinine (*Rivista di Malariologia*, 1934, anno XIII, Sez. I, n° 3, 353).
- Observations et recherches sur le paludisme dans le Congo belge (*Rivista di Malariologia*, 1936, anno XV, Sez. I, n° 61 et 2, 0).

#### PALUDISME DES SINGES.

- Sur les parasites malariens (*Plasmodium*) des singes inférieurs africains (*C. R. Soc. de Biol.*, 1933, 112, 1220).
- Sur les parasites malariens (*Plasmodium*) des singes supérieurs (anthropoïdes africains) (*C. R. Société Biologie*, 1933, 112, 710).
- Contribution à l'étude des parasites malariens des singes inférieurs africains (*Ztbl. f. Bakt.*, 1<sup>ste</sup> Abt., Originale, 1933, 130, 111).
- Sur une infection malarienne triple d'un chimpanzé (*Ztbl. f. Bakt.*, 1<sup>ste</sup> Abt., Originale, 1933, 130, 105).
- Contribution à l'étude des parasites malariens des singes supérieurs africains (*Rivista di Malariologia*, 1934, anno XIII, n° 2, 143).

#### PALUDISME DES OISEAUX.

- Sur des Leucocytozoon trouvés chez divers oiseaux de l'Afrique centrale. (*C. R. Société Biologie*, 1935, 118, 818).
- Sur un *Hemoproteus* et deux *Plasmodium* du hibou *Syrnium nuchale* et sur les *Plasmodium* d'un petit tisserin africain *Brachycope anomala* (Fam. Ploceidae) (*C. R. Société Biologie*, 1935, 118, 815).
- Recherches morphologiques sur un *Haemoproteus* spécial et deux *Plasmodiums* du Hibou *Syrnium nuchale*, etc. (*Rivista di Malariologia*, 1935, anno XIV, Sez. I, n° 3, 214).

#### PIROPLASMOSES.

- Sur un piroplasma de deux singes (un cercopithèque et un cercocoebus) des environs de Stanleyville (*C. R. Société Biologie*, 1933, 112, 708).
- Sur la piroplasmose des singes inférieurs africains (*Ztbl. f. Bakt.*, 1<sup>ste</sup> abt., Originale, 1933, 130, 121).

- Sur une épizootie de theileriose mortelle (East Coast Fever) à Stanleyville (*C. R. Société Biologie*, 1932, 111, 1100).
- Sur une épizootie de theileriose mortelle (East Coast Fever) à Stanleyville (*Ann. Paras. Hum. Comp.*, 1934, 12 : 3, 228).
- Sur une épizootie de theileriose mortelle à Stanleyville (*Bull. agr. Congo belge*, 1935, 26 : 1, 88).
- Sur l'efficacité de la Gonacrine dans la theileriose à *Th. parva* (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1954, 27 : 1, 23).
- Présence de *Theileria* dans le sang des antilopes du genre *Cephalophus* de la forêt équatoriale africaine ! (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1935, 13 : 1, 32).

#### SPIROCHÉTOSES.

- Sur une épidémie bénigne observée chez les noirs de l'agglomération de Stanleyville en février-mars 1933 (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1933, 26 : 9, 1176).
- Sur une épidémie mystérieuse observée, en 1932, parmi les Européens de Stanleyville et en relation avec un bassin de natation (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1934, 27 : 4, 354).
- Note préliminaire sur la recherche des spirochètes chez les rats et les souris de Stanleyville (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1933, 26 : 9, 1140).
- Sur quelques spirochètoses animales de la région de Stanleyville (*C. R. Soc. Biol.*, 1932, 111, 232).
- Sur quelques spirochètoses de plusieurs espèces de mammifères trouvées à Stanleyville (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1933, 26 : 8, 1032).

#### GRAHAMELLA-BARTONELLA.

- Observations sur les *Grahamella* et les *Bartonella* des rats et des souris sauvages de Stanleyville. Rats et souris non splénectomisés (*C. R. Société Biologie*, 1933, 114, 941).
- Observations sur les *Grahamella*, les *Bartonella* et les *Eperythrozoon* des rats et des souris sauvages de Stanleyville. Rats et souris splénectomisés (*C. R. Société Biologie*, 1933, 114, 944).
- Sur quelques essais de transmission de *Grahamella* et de *Bartonella* des rongeurs de Stanleyville (*C. R. Société Biologie*, 1933, 114, 1365).
- Sur la morphologie des *Bartonella* des rats et des souris sauvages de Stanleyville (*C. R. Société Biologie*, 1933, 114, 1367).
- Sur *Eperythrozoon coccoides* ; sur des infections mixtes à *Epericoccoides* et à *Bartonella muris* et sur des formes bizarres et énigmatiques trouvées chez les rats et les souris sauvages de Stanleyville (*C. R. Société Biologie*, 1933, 115, 408).
- Recherches sur les *Grahamella*, les *Bartonella* et les *Eperythrozoon* des rats et des souris de Stanleyville. Première étude. Rats et souris non splénectomisés (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1934, 12 : 5, 396).

- Recherches sur les *Grahamella*, les *Bartonella* et les *Eperythrozoon* des rats et des souris sauvages de Stanleyville. Deuxième étude. Rats et souris splénectomisés (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1934, 12 : 6, 528).
- Ueber eine dreifache infektion einer entmilzten grauen ratte (*Rattus rattus frugivorus*) mit *Bartonella muris*, *Eperythrozoon coccoides* und *Grahamella* (*Ztbl. f. Bakt.*, 1<sup>ste</sup> Abt., Originale, 1932, 132, 211).
- Étude morphologique sur les *Grahamella*, *Bartonella* et *Eperythrozoon* des rats et des souris splénectomisés et non splénectomisés de Stanleyville (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1934, 14 : 3, 277).
- Sur la présence de certaines inclusions globulaires dans le sang des cobayes et leur ressemblance avec certaines formes de *Bartonella muris ratti* (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1934, 27 : 6, 515).

TRYPANOSOMIASES.

- L'influence de la splénectomie sur l'évolution du *Trypanosoma lewisi* (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1934, 27 : 1, 62).
- L'influence de la splénectomie sur l'évolution des trypanosomes pathogènes (*T. gambiense* et *T. congolense*) chez les rats et les souris (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1934, 27 : 3, 253).
- Trypanosomes rares de la région de Stanleyville (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1933, 11 : 4, 287).
- Sur quelques trypanosomes rares de la région de Stanleyville. 2<sup>e</sup> note (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1934, 12 : 4, 278).
- Sur un cas de trypanosomiase (humaine) arsénico-résistante (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1933, 13 : 2, 211).
- Sur un nouveau cas de trypanosomiase (humaine) arsénico-résistante (*Archiv f. Schiffs-u. Trop. Hyg.*, 1935, 39 : 3, 123).
- Sur la trypanosomiase virulente du porc (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1932, 25 : 8, 906).
- Contribution à l'étude des trypanosomes pathogènes des suidés (*Bull. agr. Congo belge*, 1934, 25 : 3, 313).
- Sur l'efficacité thérapeutique de l'Antimosan dans les trypanosomiasés animales naturelles à *T. congolense* et à *T. vivax* (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1933, 13 : 2, 199).

VARIA.

- Sur les hématozoaires des lézards de Stanleyville (deuxième note) (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1934, 12 : 4, 283).
- Note sur les serpents de Stanleyville (*Revue Zool. Afr.*, 1934, 25 : 4, 379).
- Notes géographiques d'entomologie médicale sur la Province Orientale du Congo belge (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1932, 12 : 4, 549).
- Un voyage médical et paramédical dans la forêt de l'Ituri (*Congo*, 1934, II, 16).
- Notes parasitologiques sur la plaine du lac Édouard (Parc National Albert) (*Revue Zool. Afr.*, 1932, 23 : 3-4, 259).

Note supplémentaire sur la répartition des glossines dans la forêt de l'Ituri (*Revue Zool. Afr.*, 1934, 25 : 4, 385).

Synopsis de la répartition générale des diverses espèces de glossines au Congo belge (*Revue Zool. Afr.*, 1935, 26 : 1, 73).

Notes sur une épizootie de péripneumonie contagieuse bovine dans une ferme de Stanleyville (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1934, 14 : 1, 65).

A propos du traitement de la lèpre par la trypaflavine (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1933, 13 : 1, 43).

Sur un cas de myiase intestinale provoquée par les larves de *Chrysomya putoria*, Wied. (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1934, 14 : 4, 469).

C. — PUBLICATIONS FAITES APRÈS LA FIN DE CARRIÈRE COLONIALE.

(1936-1939).

*Direction du Laboratoire de Parasitologie de la Faculté de Médecine de l'Université de Bruxelles.*

En 1936, une mission d'étude au Congo (Bas-Congo et Kwango) pour le Fonds Cassel de l'Université de Bruxelles.

PHLÉBOTOMES.

Notes éthologiques sur les phlébotomes du Bas-Congo (*C. R. Société Biologie*, 1937, 124, 1015).

Recherches sur les phlébotomes du Bas-Congo et du Kwango (*Inst. Roy. Col. belge, Bull. des Séances*, 1937, 8 : 2, 521).

Avec L. Parrot. — Phlébotomes du Congo belge. Trois espèces et une variété nouvelle (*Revue Zool. et Bot. Afr.*, 1937, 29 : 3, 221).

Synopsis des phlébotomes actuellement connus du Congo belge (*Revue Zool. et Bot. Afr.*, 1937-38, 30 : 1, 155).

PALUDISME.

La thérapeutique du paludisme d'après le 3<sup>e</sup> rapport général de la Commission du Paludisme de la Société des Nations et son application à l'Afrique centrale (*Rivista di Malariologia*, 1937, anno XVI, Sez. I, n<sup>o</sup> 3, 222).

Sur la schizogonie de *Plasmodium falciparum* dans le sang périphérique constatée dans le paludisme endémique (afébrile) des enfants noirs du Congo (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belgique*, 1937, VI<sup>e</sup> série, 2 157).

Contribution à l'étude des moustiques de quelques localités du Bas-Congo et du Kwango (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1938, 18 : 1, 89).

Sur le paludisme endémique du Bas-Congo.

I. — Le paludisme chez les Noirs du Mayumbe (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1938, 18 : 1, 115).

- II. — Le paludisme chez les Noirs de la région côtière et des criques (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1938, 18 : 1, 121).
- III. — Le paludisme chez les Noirs de l'agglomération de Boma (Bas fleuve) (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1938, 18 : 1, 127).
- IV. — Le paludisme chez les Noirs de la région des cataractes (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1938, 18 : 2, 277).
- V. — Le paludisme chez les Noirs de quelques agglomérations riveraines du Kwango (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1938, 18 : 2, 283).
- Recherches sur le paludisme endémique chez les noirs de l'agglomération de Coquilhatville (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1938, 18 : 2, 259).
- Sur quelques parasites rares trouvés dans le paludisme endémique des Noirs de l'Afrique centrale (*Rivista di Malariologia*, 1938, anno XVII, Sez. I, n° 6, 431).
- Considérations sur le paludisme congénital (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1939, 32 : 1, 44).
- Recherches sur le paludisme endémique du Bas-Congo et du Kwango (*Mémoires Inst. Roy. Col. belge, Sect. Sc. nat. et méd.*, 1938, 7 : 1, 164 p.).
- L'état actuel de nos connaissances sur le paludisme endémique des Noirs du Congo belge. — Acta Conventus tertii de Tropicis Atque Malaria morbis, Part II, p. 187. (Compte-rendu du 3<sup>e</sup> Congrès international du Paludisme, Amsterdam 1938).
- Sur le paludisme endémique des Noirs du Congo belge (*Bull. Acad. Roy. Méd. Belgique*, 1939, VI<sup>e</sup> série, 4, 159).

#### PROTOZOLOGIE — TRYPANOSOMES.

- Notes protozoologiques sur le Bas-Congo et le Kwango (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1938, 16 : 3, 242).
- Trypanosoma suis* Ochman, 1905, *Tryp. porci*, Schwetz 1932 ou *Tryp. simiae* Bruce 1912 (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1937, 30 : 6, 501).
- Quelques réflexions et suggestions pour une future classification des trypanosomes pathogènes de l'Afrique centrale (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1938, 16 : 3, 265).
- Sur un cas de trypanosomiase chez un nourrisson de moins de 20 jours (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1938, 18, 133).

#### MOLLUSQUES.

- Sur les mollusques trouvés dans trois foyers de bilharziose du Bas-Congo (*C. R. Société Biologie*, 1957, 124, 1237).
- (Avec E. Dartevelle). — Mollusques récoltés dans le Bas-Congo (*Ann. Soc. Roy. Zool. Belgique*, 1937, 68).
- Sur les mollusques gastéropodes d'eau douce trouvés dans plusieurs localités du Bas-Congo et du Kwango (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1937, 17 : 4, 565).

(1939-1942).

*Laboratoire de Parasitologie de la Faculté de Médecine de  
l'Université de Bruxelles.*

En 1939, mission paludologique au Congo pour l'Institut Royal Colonial Belge.

MOUSTIQUES.

Sur une invasion des rives de Bobandana par de nombreux moustiques et provoquée par l'éruption du volcan Nyamlagira (Inst. Roy. Col. belge, *Bull. des Séances*, 1940, 11 : 1, 204).

Une invasion de moustiques provoquée par une éruption volcanique (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1940, 33 : 5, 331).

Sur les gîtes larvaires d'*A. pharoensis*, Théo, au Congo belge (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1941, 34 : 4-7, 153).

Contribution à l'étude des anophélines du Congo oriental (lac Kivu — lac Albert) (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1941, 21 : 1, 17).

Sur les moustiques du cours inférieur de la rivière Lomami (*Revue Zool. Afr.*, 1942, 35 : 3, 323).

Sur l'écologie de deux anophèles spéciaux du Congo belge (*Ann. Soc. Roy. Zool. Belgique*, 1942, 73, 2).

Recherches sur les moustiques de la bordure orientale du Congo — lac Kivu et lac Albert (*Mémoires Inst. Roy. Col. belge, Sect. Sc. nat. et méd.*, 1948, 14, 94 pp.).

PALUDISME.

Notes sur le paludisme à Irumu (Ituri, Congo belge) (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1941, 12 : 3, 221).

Note sur le paludisme endémique trouvé dans un village des environs de Coquilhatville et à Bikoro (lac Tumba) (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1941, 21 : 3, 225).

Sur le paludisme endémique dans la vallée de la Semliki et sur les rives du lac Albert (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1941, 21 : 4, 339).

Sur une épidémie mystérieuse, suspecte de paludisme, constatée dans une agglomération indigène d'un très haut plateau du Ruanda (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1941 : 21, 1, 37).

Sur le paludisme endémique constaté dans six agglomérations indigènes du Bas-Lomami (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1942, 22 : 1, 45).

Quelques données sur le paludisme endémique dans l'agglomération de Stanleyville en 1939 (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1940, 20 : 3, 355).

Contribution à l'étude du paludisme endémique dans le district du Kwango (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1940, 20, 345).

Sur le paludisme à Boma (à propos de l'étude de Nicolay) (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1940, 20 : 4, 507).

- Recherches sur le paludisme dans les camps miniers de la division de Kadubu-Mufwa (M. G. L.) et dans les camps miniers du secteur de la Lubimbe (C. N. Ki) (District du Kivu) (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1941, 21 : 2, 87).
- Notes préliminaires sur le paludisme endémique sur les rives du « Chenal » du Congo, entre Kwamouth et Black-River (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1942, 22 : 4, 269).
- Sur la limite altimétrique du paludisme en Afrique centrale et ses causes (*Acta biologica belgica*, 1942, 1, 92).
- Recherches sur la limite altimétrique du paludisme dans le Congo oriental et sur la cause de cette limite (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1942, 22 : 3, 183).
- Considérations sur les variétés morphologiques des trophozoïtes de *Pl. falciparum* signalées en Afrique intertropicale (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1943, 23, 1, 47).
- Sur le paludisme dans l'agglomération de Rutshuru et dans quelques localités (*Bull. Séances, Inst. Roy. Col. Belge*, 1940, 11 : 2, 394).
- Recherches sur le paludisme dans les villages et les camps de la division de Mongbwalu des mines de Kilo (*Mémoires Inst. Roy. Col. belge, Sect. Sc. nat. et méd.*, 1942, 11 : 2, 75 pp.).
- Recherches sur le paludisme dans la bordure orientale du Congo belge (*Mémoires Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. nat. et méd.*, 1948, 14 : 3, 216 pp.).

#### MOLLUSQUES.

- Sur les mollusques trouvés dans plusieurs foyers de bilharziose intestinale de la bordure orientale du Congo belge (*Acta biologica belgica*, février 1942).
- (Avec E. Dartevelle). — Mollusques récoltés à la bordure orientale du Congo (*Ann. Soc. Roy. Zool. Belgique*, 1942, 73 : 2.)

#### SCHISTOSOMIASE.

- Sur les mollusques gastéropodes pulmonés et la schistosomiase de l'Est du Kivu-Ituri et spécialement dans l'agglomération de Kasenyi au lac Albert (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1942, 22 : 2, 123).
- Sur le problème malaco-schistosomique à Kasenyi (lac Albert) (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1942, 22 : 4, 295).
- Recherches sur les mollusques dans la bordure orientale du Congo et sur la bilharziose intestinale de la plaine de Kasenyi, lac Albert (*Mémoires Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sci. nat. et méd.*, 1948, 14 : 2, 77 pp.).

#### VARIA.

- Note supplémentaire sur la répartition des phlébotomes au Congo belge (*Revue Zool. et Bot. Afr.*, 1940, 33 : 3, 241).

- Quelques recherches sérologiques sur *Bartonella muris ratti* (*Acta biologica belgica*, novembre 1940).  
(Avec W. MUTSAARS). — Quelques recherches sérologiques sur *Eperythrozoon coccoides* (*Acta biologica belgica*, novembre 1940).  
Sur plusieurs foyers de spirochétose du Congo Oriental (*Acta biologica belgica*, juillet 1942).  
Sur quelques foyers cryptiques de *Spiriochaeta duttoni* du Congo Oriental (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1943, 23 : 3-4, 219).  
(Avec E. DARTEVELLE). — Synopsis des *Planorbidae* africains contenus dans les collections du Musée du Congo belge (Tervuren).  
Sur la classification et la nomenclature des *Planorbidae* (*Planorbidinae* et *Bulininae*) de l'Afrique centrale et surtout du Congo belge.

(1940-1945). Musée de Tervuren.

#### PROTOZOLOGIE.

- Notes protozoologiques sur le Congo belge (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1944, 24 : 4, 263).  
Note sur un *haemoproteus* de la grue couronnée (*Balearica regulorum*) (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1945, 25 : 1-2, 39).

#### MALACOLOGIE.

- Sur l'écologie de quelques planorbes du Congo oriental (*Acta biologica belgica*, 1943, n° 3-4).  
Le problème des mollusques vecteurs de la bilharziose au lac Albert (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1944, 24 : 1-2, 58).  
Sur la faune malacologique des lacs Albert, Édouard et Kivu (*Ann. Soc. Roy. Zool. Belgique*, 1944, LXXV).  
Sur la faune malacologique du lac Tanganika (*Ann. Soc. Roy. Zool. Belgique*, 1945, 76).  
Sur la faune malacologique des lacs Moero et Bangweolo (*Ann. Soc. Roy. Zool. Belgique*, 1945, 76).

#### VARIA.

- Le peuplement blanc au Congo : le point de vue médical (Institut de Sociologie Solvay, 1945).  
L'évolution de la Médecine au Congo belge (Institut de Sociologie Solvay, 1946).  
Sur la cause directe de la répartition des diverses espèces de tsé-tsés dans la même région (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1946, 39 : 9-10, 367).

3<sup>e</sup> mission paludologique (et schistosomique) au Congo belge, en 1946.  
Mission de l'Institut Royal Colonial belge et du Gouvernement. Travaux  
parus en 1947-1948. Laboratoire de Parasitologie.

PHLÉBOTOMES.

Deuxième note supplémentaire sur la répartition des phlébotomes au  
Congo belge (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, 1947, 40, 156).

MOUSTIQUES ET PALUDISME.

Nouvelles recherches sur les anophèles et le paludisme endémique dans  
l'agglomération de Coquilhatville (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1947,  
27 : 1, 139).

Nouvelles recherches sur la répartition des anophèles et du paludisme en-  
démique au Congo belge. I. Région du Lubilash-Sankuru (*Ann. Soc.  
belge Méd. trop.*, 1947, 27 : 3, 289).

Nouvelles recherches sur la répartition des anophèles et du paludisme  
endémique dans diverses régions du Congo belge. II. L'entre Kundel-  
lungu et Kibara (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1947, 27 : 3, 315).

Anophèles, paludisme et altitude en Afrique centrale (*Revue du Paludisme  
et de Médecine tropicale*, 15 mars 1948).

Paludisme endémique et paludisme épidémique dans des régions de haute  
altitude de l'Afrique centrale (*Acta Tropica*, 1948, 5 : 1, 78).

Sur les anophèles et le paludisme endémique et épidémique des Noirs dans  
les régions de haute altitude de l'Afrique intertropicale (*Rivista di Mala-  
riologia*, 1947, anno XXVI, n° 5, 227).

Recherches sur le paludisme endémique et le paludisme épidémique dans  
le Ruanda-Urundi (*Mémoire Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sci. nat. et  
méd.*, 1948, 17 : 1, 144 pp.).

Notes rétrospectives et bibliographiques sur les études culicido-paludolo-  
giques effectuées à Elisabethville et tout spécialement sur les anophèles  
de cette agglomération (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1947, 27 : 4, 381).

Considérations sur la future lutte antianophélo-paludéenne au moyen du  
DDT au Congo belge, resp. en Afrique centrale (*Ann. Soc. belge Méd.  
trop.*, 1948, 28 : 1, 51).

DIVERS.

Recherches agricoles et entomologiques dans l'entre Kundelungu et  
Kibara (territoire de Sampwe, Katanga) (*Bull. Agr. Congo belge*, 1948,  
39 : 2, 333).

Sur les glossines du Congo belge. Leur répartition et les moyens préconisés  
pour lutter contre elles (*Bull. Agr. Congo belge*, 1948, 39 : 4, 893).

Sir Arnold Theiler (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1947, 18 : 1, 77).

Les problèmes médicaux actuels au Congo belge (*Zaire*, janvier 1948).

Sur le lac Tumba. Notes géographiques, entomologiques et médicales (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1947, 18 : 2, 482).

SCHISTOSOMIASE ET MALACOLOGIE.

Sur l'état sanitaire de la région du Lubilash et tout spécialement sur la bilharziose dans cette région (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1947, 18 : 2, 519).

Note culicido-paludologique et malaco-schistosomique sur l'exploitation diamantifère de Bakwanga-Tshimanga (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1947, 18 : 1, 307).

Notes géologiques et zoologiques sur la rivière Fwa (Congo belge) (*Ann. Soc. Roy. Zool. Belgique*, 1946, 77).

Sur la rivière Fwa (Congo belge). Notes géographiques, zoologiques et médicales (*Bull. Inst. Roy. Col. belge*, 1947, 18, 1, 271).

La classification et la nomenclature des *planorbidae* (*Planorbinae* et *Bulininae*) de l'Afrique centrale et surtout au Congo belge (*Mémoires Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sci. nat. et méd.*, 1947, 16 : 2, 91 pp.).

Contribution à l'étude de la faune malacologique des grands lacs africains. Première étude. Les lacs Albert, Édouard et Kivu (*Mémoires Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sci. nat. et méd.*, 1948, 14 : 4, 48 pp.).

Contribution à l'étude de la faune malacologique des grands lacs africains. Deuxième étude. Le lac Tanganika (*Mémoires Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sci. nat. et méd.*, 1948, 14 : 5, 126 pp.).

Contribution à l'étude de la faune malacologique des grands lacs africains. Troisième étude. Sur la faune malacologique du lac Moero (*Mémoires Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sci. nat. et méd.*, 1948, 14 : 6, 90 pp.).

Sur l'origine des mollusques thalassoïdes du lac Tanganika. — Revue historique et analytique (*Mémoires Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sci. nat. et méd.*, 1948, 16 : 7, 58 pp.).

*Quatrième mission au Congo belge en 1949.* Mission malaco-schistosomique de l'I. R. S. A. C.

*Cinquième mission au Congo belge en 1950.* Mission malaco-schistosomique du Comité Spécial du Katanga. Travaux parus en 1950 et 1951. Laboratoire de Parasitologie de l'Université de Bruxelles.

MOLLUSQUES ET SCHISTOSOMIASE.

Sur une nouvelle classification des planorbes du Congo belge. Resp. de l'Afrique éthiopienne (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1949, 29 : 1, 37).

Sur une nouvelle collection de mollusques d'eau douce du Congo belge et du Ruanda-Urundi (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1949, 20 : 1, 265).

Note préliminaire sur le rôle probable joué par toutes les variétés des planorbes congolais, resp. de l'Afrique éthiopienne, dans la transmission de *Schistosoma mansoni* (bilharziose intestinale) (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1949, 29 : 1, 67)

- Planorbis choanomphalus* du lac Albert est transmetteur de *Schistosoma mansoni* (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1949, 29, 4, 491).
- Sur la transmission de *Schistosoma mansoni* par les planorbes fluviaux du Congo Oriental (3<sup>e</sup> étude (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1950, 30 : 3, 585).
- Planorbis stanleyi* du lac Kivu est transmetteur de *Schistosoma mansoni* (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1950, 30, 3, 565).
- Quelques essais de traitement de la bilharziose intestinale et de la bilharziose vésicale par le Miracil D (Nilodin) (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1950, 30 : 3, 569).
- Sur l'écologie de *Planorbis smithi* Preston 1910 (*Ann. Soc. Roy. Zool. Belgique*, 1949, 80).
- Sur un prédateur des mollusques d'eau douce de l'Afrique centrale (*Ann. Soc. Roy. Zool. Belgique*, 81).
- Recherches malaco-schistosomiques aux lacs Albert, Édouard et Kivu et dans plusieurs localités voisines (*Mémoires Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sci. nat. et méd.*, 1950-51, 19 : 5, 74 pp.)-
- On vesical bilharzia in the Lango district (Uganda) (*Trans. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg.*, 1951, 44 : 5, 501).
- Schistosomiasis at Lake Bunyonyi, Kisege District, Uganda (*Trans. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg.*, 1951, 44 : 5, 515).
- Réflexions et considérations sur les classifications actuelles des *Planorbidae* et essai d'une nouvelle classification provisoire et simplifiée des planorbes du Congo belge (C. R. Travaux Congrès Scientifique du Comité Spécial du Katanga, Élisabethville 1950).
- Note préliminaire sur *Schistosoma rodhaini* Brumpt (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1950, 30 : 6, 1549).
- Sur la redécouverte de *Schistosoma rodhaini* Brumpt et la découverte de son hôte définitif (C. R. Société Biologie, 1951, 145, 1255).
- Recherches sur *Schistosoma rodhaini* Brumpt 1931. Première étude (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1951, 26 : 4, 323).
- Recherches sur *Schistosoma rodhaini* Brumpt 1931. Deuxième étude : le cycle évolutif de *Sch. rodhaini* (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1951, 26 : 5-6, 407).
- Recherches sur la bilharziose dans l'agglomération d'Élisabethville (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1951, 31 : 1, 71).
- Sur la bilharziose à la mission et à l'École professionnelle des Salésiens de la Kafubu (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1951, 31 : 1, 103).
- Note préliminaire sur la bilharziose à Sakania (Katanga, Congo belge) (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1951, 31 : 1, 93).
- Sur un procédé inédit d'activation de l'émission des cercaires de schistosomes par les planorbes (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1951, 26, 5-6, 491).
- Sur le problème actuel des bilharzioses humaines au Congo belge (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1951, 44 : 3-4).
- Nouvelles données sur *Schistosoma intercalatum* Fisher 1934 (C. R. Société Biologie, 1951, 145, 1257).

A comparative morphological and biological study of *S. haematobium*, *S. bovis*, *S. intercalatum* Fisher 1934, *S. mansoni* and *S. rodhaini* Brumpt 1931 (*Ann. Trop. Med. et Paras.*, 1951, 45 : 2, 92).

A propos de la pisciculture au Congo belge (Auditur et altera pars : le revers de la médaille) (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1951, 22 : 2, 414-419).

#### DIVERS.

Contribution à l'étude du paludisme endémique dans le district du Kwango (3<sup>e</sup> note) (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1948, 28 : 4, 421).

Contribution à l'étude du paludisme endémique dans le district du Kwango (4<sup>e</sup> note) (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1949, 29 : 2, 191).

Notes on endemic and acute malaria in central african natives (*Trans. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg.*, 1949, 42 : 4, 403).

L'état actuel du problème paludéen au Congo belge, resp. en Afrique centrale (Congrès de Washington, mai 1948, 1, 896).

Notes paludologiques sur les lacs Albert et Kivu (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1951, 22 : 1, 191-201).

Le quatrième congrès international de Médecine tropicale et de Paludisme à Washington du 10 au 18 mai 1948 (*Zaire*, janvier 1949).

Troisième note supplémentaire sur la répartition des phlébotomes au Congo belge (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, 1951, 44 : 3, 213).

Anophèles, paludisme et altitude en Afrique centrale (*Revue du Paludisme et de Médecine tropicale*, 1948, n° 46).

On mosquitoes and malaria in the Aloro « Gombolola » Lango district (Uganda) (*Journ. Trop. Med. and Hyg.*, 1951, 54 : 36).

Sixième mission de 1952. Mission du C. S. K. Travaux parus en 1952 et en 1953, Laboratoire de Parasitologie de l'U. L. B.

#### MOLLUSQUES et SCHISTOSOMIASE.

Notes conchyliologiques et écologiques sur les mollusques centro-africains vecteurs de bilharziose (*Bull. Soc. Roy. Zool. Belgique*, 1951, 82 : 2).

Nomenclature simplifiée des mollusques africains vecteurs de bilharzioses. Suggestions pour une discussion raisonnée sur une future classification (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1952, 45 : 3).

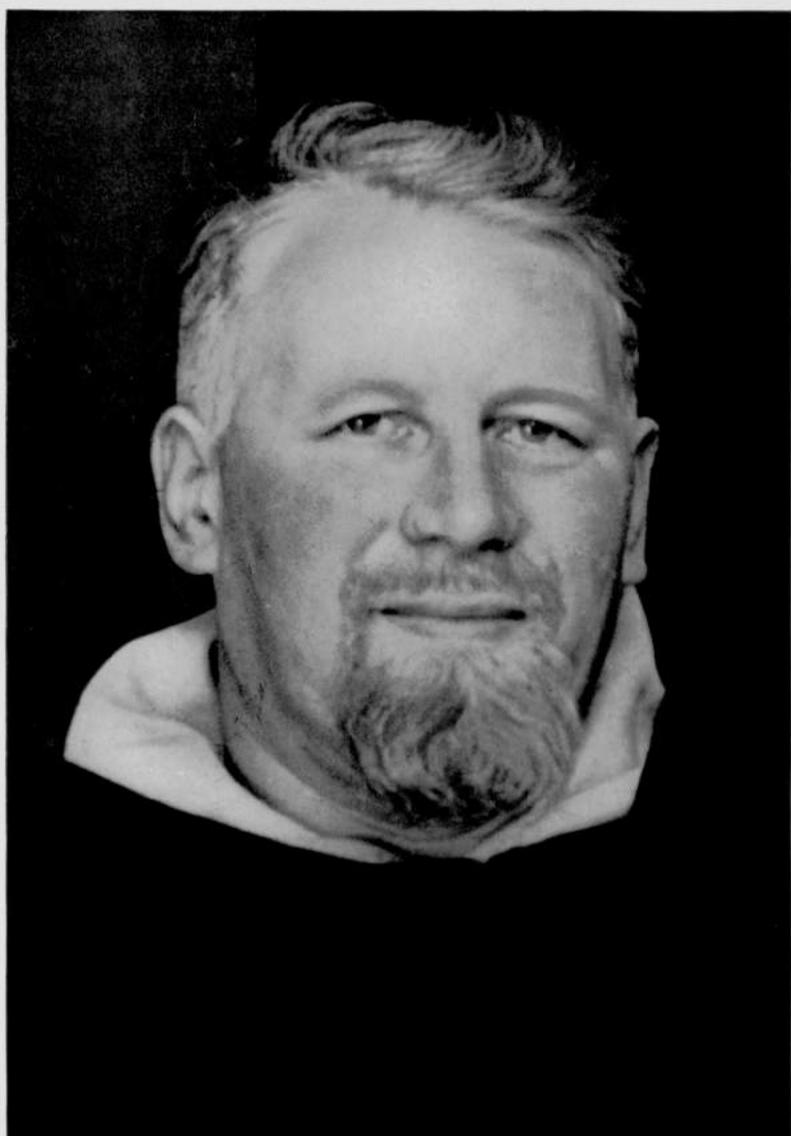
Sur la confusion actuelle de la classification des planorbes centro-africains et les moyens pour y remédier (*Mémoires Inst. Roy. Col. Belge*, Sect. Sci. nat. et méd., 1952, 21 : 4, 29 pp.).

Sur le problème des planorbes vecteurs de la bilharziose au lac Albert et sur les mollusques gastéropodes du même lac (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1952, 32 : 1, 57).

Sur un nouveau foyer de schistosomose des rongeurs due à *Schistosoma rodhaini*, découverte d'un nouvel hôte intermédiaire, *Planorbis tanganyikanus* Bourguignat (*Ann. Paras. Hum. et Comp.*, 1952, 27 : 6, 578).

- Sur un nouveau foyer de *Schistosoma rodhaini* avec un nouveau transmetteur (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1952, 32 : 5, 473).
- Sur un troisième foyer de *Schistosoma rodhaini* Brumpt au Congo belge (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1952, 32 : 6, 673).
- Émile Brumpt (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1952, 23 : 1, 103-105).
- Planorbis tanganyikanus* (*Planorbis tanganyicensis*) du lac Tanganika est transmetteur de *Schistosoma mansoni* (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1952, 32 : 6, 665).
- Sur la bilharziose de l'agglomération de Lubudi, Province du Katanga (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1952, 23 : 4, 1125-1136).
- Recherches malaco-schistosomiques dans l'agglomération de Jadotville et ses environs immédiats (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1953, 33 : 1, 67).
- Sur le problème bilharzien de Sakania (Kátanga, Congo belge) (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1953, 33 : 5, 463).
- Sur les causes de la confusion dans la nomenclature des mollusques transmetteurs de bilharzioses en Afrique éthiopienne et sur la nécessité et les moyens d'y mettre fin (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1953, 46 : 5, 765).
- Sur la bilharziose vésicale à Kongolo (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1953, 24, 4).
- On a new schistosome of wild rodents found in the Belgian Congo, *Schistosoma mansoni* var. *rodentorum* var. nov. (*Ann. Trop. Med. and Paras.*, 1953, 47 : 2, 183).
- On two schistosomes of wild rodents of the Belgian Congo : *Schistosoma rodhaini* Brumpt 1931 ; and *Schistosoma mansoni* var. *rodentorum* Schwetz, 1953 ; and their relationship *S. mansoni* of man (*Trans. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg.*, 1954, 48 : 1, 89).
- Sur quelques rongeurs sauvages et une musaraigne du Congo, hôtes naturels de deux schistosomes (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1953, 24, 4).
- Sur un cas d'infection accidentelle à une souris blanche par trois schistosomes (*C. R. Société Biologie*, 1953, 147, 1646).
- Sur les variations individuelles dans les œufs des schistosomes (*C. R. Société Biologie*, 1953, 147, 2051).
- Le cinquième Congrès international de médecine tropicale et de paludisme à Istanbul du 28 août au 4 septembre 1953 (*Revue de l'Université de Bruxelles*, janvier-mars 1954).
- Sur les schistosomes actuellement (en 1933) connus en Afrique (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1953, 33 : 6, 687).
- Réflexions sur la prophylaxie antibilharzienne en Afrique centrale (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1954, 34, 2).
- Sur la classification et la nomenclature des Planorbes africains (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1954, 47 : 3, 270).
- Quelques considérations sur le problème de la classification-nomenclature des *Planorbidae* de l'Afrique éthiopienne (*Ann. Musée Congo, Tervuren, Miscellanea Zoologica* H. Schouteden, 1954, I).
- Reflections on the « problem » of classification and nomenclature of molluscs transmitters of schistosomes in Africa (*The Journ. of Trop. Med and Hyg.*, 1954, 37 : 6, 125).

- Taxonomie des *Planorbidae* de l'Afrique éthiopienne transmetteurs des schistosomiases humaines et animales. Revue analytique (*Mémoires Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sci. nat. et méd.*, 1955, 1 : 2).
- Observations sur le comportement comparatif du complexe planorbes-*S. mansoni* et celui de physopsis-*S. haematobium* (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1953, 47 : 2, 332).
- Recherches sur la bilharziose des bovidés (*S. bovis*) dans le Haut-Ituri (Région de Bunia-Irumu) (*Bull. Agr. Congo belge*, 1955, 46 : 6).
- Sur l'infection naturelle des rats domestiques (*Rattus rattus*) par *S. mansoni* en Afrique centrale (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1955, 48 : 2).
- Sur l'importance spéciale d'une terminologie zoologique précise pour les maladies tropicales en général et pour la bilharziose en particulier (*Revue belge Path. et Méd. Exp.*, 1956, 25 : 4, 314).
- Sur les lésions hépatiques des rats sauvages naturellement infectés de *S. mansoni* var. *rodentorum* (et de *S. rodhaini*) (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1956, 36, 105).
- Nouvelles recherches sur *Schistosoma intercalatum*<sup>1</sup>Fisher (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1956, 36, 845).
- Sur quelques parasites sanguicoles trouvés dans divers rats sauvages et domestiques de l'Est du Congo belge (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1956, 36, 589).
- Sur l'état actuel du problème des bilharzioses en Afrique centrale et tout particulièrement au Congo belge (*Mémoires Académie Roy. Sc. Col., Sect. Sc. nat. et méd.*, 1957, 5 : 4, 90 pp.).



BASIEL COSTERMANS

## BASIEL COSTERMANS

(11 november 1903 — 14 mei 1957)

Op een namiddag in de maand mei ging ik in de Tropenkliniek Leopold III te Antwerpen een confrater bezoeken die doodziek uit onze Congomissie was weergekeerd. Toevallig bracht men uit de lift een draagbaar waarop iemand goed onder een deken gedekt lag. Ik vroeg de dragers of het misschien een ongeval was geweest. Ze antwoordden dat het iemand was die ziek uit Congo gekomen was. De dame die er bij was legde dan verder uit dat het een missionaris was, een neef van haar echtgenoot. Mijn belangstelling werd toen groter en zo kwam ik geleidelijk te weten dat het een pater Dominikaan was, en wel onze confrater, Pater Basiel-Jozef COSTERMANS. De zieke had het gesprek niet in het minst gevolgd, alsof hij buiten kennis was. Ik richtte me echter toen tot hem en sprak in zijn oor. Hij opende wel even de ogen, doch gaf geen teken van begrip; hij herkende me niet meer, ook niet toen ik me noemde en herinnerde aan onze jarenlange correspondentie en aan het bezoek dat ik hem bracht in Faradje, enkele jaren terug.

's Anderendaags moest ik op reis en aldus heb ik pas door de kranten het overlijden vernomen van mijn vriend en onze confrater, in de Kliniek van de Kronenburgstraat te Antwerpen, op 14 mei 1957. Hoewel ik die namiddag te voren hem zonder normale reactie vond, dacht ik toch in de verste verte niet aan een waarschijnlijkheid van overlijden en vooral niet van een zo spoedig heengaan. Ook voor zijn familie en zijn ordebroeders kwam het overlijden gans onverwacht, zeven maand na de dood van zijn oude vader die hij ditmaal niet meer had mogen weerzien.

De overledene was bij hoogdringendheid uit de Missie naar België gezonden wegens de ernstige toestand van zijn gezondheid. Op 8 mei kwam hij te Melsbroek aan. Reeds meermalen was hij

zwaar ziek geweest, maar zijn sterk gestel behield steeds de bovenhand. Jaren geleden, onder de jongste oorlog en later, had hij verscheidene aanvallen van amibiase die hem erg verzwakten. Die ziekte scheen bij hem wel chronisch te zijn geweest, voor zover ik kon afleiden uit zijn brieven. Misschien heeft hij er ook niet de nodige aandacht aan geschonken, zoals het meermalen gebeurt in Afrika waar men min of meer gewoon geraakt aan die chronische tropenkwalen. En zijn werkgever, als missionaris en als wetenschappelijk vorser, was zeker zo sterk dat het vermoeden bij mij niet uitgesloten is, dat hij over de lasten van de ziekte gemakkelijk heenstapte. Sparen deed hij zich in alle geval allermint, zowel in zijn eerste werkkringen als later in Faradje en nog meer te Durba waar hij voor drie mijnkampen stond, gans alleen als priester, voor ruim 3.000 kristenen en katechumenen, met 4 scholen van samen 10 klassen en ongeveer 500 leerlingen, zoals hij me in juli 1955 schreef.

Overal had hij gauw veel vrienden bij Blank en Zwart, hetgeen hem steeds veel bezoekers meebracht die dan natuurlijk ook beslag legden op zijn zo schaarse tijd, ofschoon hij nooit liet merken hoe druk hij het had, zodat de blanke bezoekers die hem 's avonds uiterst zelden ontbraken er zeker geen flauw vermoeden van zullen gehad hebben hoe hij aldus verplicht werd tot veel nachtwerk. Ik heb dit persoonlijk kunnen vaststellen in Faradje; en in Durba was het, naar hetgeen hij me schreef, nog heel wat drukker. Dat was het onvermijdelijk gevolg van zijn grote vriendelijkheid, zijn hartelijk onthaal, zijn openstaan voor allerlei problemen, zijn wijde belangstelling (in Faradje had hij een kleine dierentuin want ook aan de wereld van dieren en planten interesseerde hij zich), in één woord zijn groot hart dat hem de genegenheid won van Blank en Zwart. Vanzelfsprekend moest dan een deel van de nachtrust opgeofferd worden om het uitgestelde werk toch te verrichten of af te werken hetgeen het bezoek hem had doen onderbreken. En ook dat zal wel bijgedragen hebben om zijn gezondheid te knakken, zodat hij mede slachtoffer gevallen is van zijn naastenliefde en zijn toewijding aan iedereen.

Die nooit eindigende arbeid, dat veelvuldig beroep op zijn hartelijkheid en gediensdigheid, het eeuwige tijdgebrek van een

missionaris in volle werkzaamheid hebben P. COSTERMANS belet het wetenschappelijk werk af te maken dat hij ondernomen had en meer bijzonder datgene wat hij op aandringen van onze Akademie aanvaard had : de monografie van de Logo. In de boven aangehaalde brief staat o. m. dat hij juist aan de H. vaste sekretaris E.-J. DEVROEY geschreven had dat hij dat werk niet kon afwerken, wijl hij gans in beslag genomen werd door zijn priesterministerie.

« Ja, voegde hij er aan toe, missionariswerk is de hoofdzaak, en dat is ook mijn troost want het is hard de wetenschap te moeten laten ».

Het was niet de wetenschap als zodanig die hem die kreet ontrukte ; het was vooral om de kennis van het volk waaraan hij gans zichzelf gewijd had. Hij was één dier missionarissen voor wie de liefde tot het volk niet louter conceptueel of geestelijk was ; ze ging gepaard met een grote realiteitszin die steunde op een degelijke kennis van hun leven, gebruiken, opvattingen, mentaliteit, enz. Hij wilde als één der hunnen zijn en met hen kunnen meepraten en meelevén. Hij wist dat enkel die kennis echt menselijk contact kan leggen met primitieve bevolkingen, en dat zonder die kennis echt menselijke betrekkingen, buitenambtelijke relaties onmogelijk zijn, eenvoudig omdat er geen punten van gemeenschappelijke belangstelling en dus van kontaktnaam bestaan. Doch tevens wilde hij de wetenschap dienen en echt wetenschappelijk werk verrichten ; daarom stelde hij zijn bevindingen op papier om ze naar gelang de mogelijkheden uit te geven, niet enkel ten bate van zijn mede-missionarissen, doch ook voor de wetenschappelijke wereld. Hij had schatten van nota's en dokumentatie vergaard die de dood hem heeft belet uit te geven. Doch we hebben vernomen dat zijn orde en missie-overheid de nagelaten papieren verzameld heeft en tracht ze door een jonger confrater (die we zelf als zeer talentvol hebben leren kunnen) te laten persklaar maken. Laat ons hopen dat aan die bewerker de nodige vrije tijd worde gelaten om zonder zijn gezondheid te benadelen het werk tot een gunstig einde te brengen.

Niettegenstaande de ongunstige omstandigheden is het onze overleden confrater gelukt een flink aantal degelijke ethnogra-

fische werken te publiceren over enkele weinig bekende stammen van Opper-Uele (buiten de Azande is er in de vakliteratuur heel weinig te vinden over de verschillende stammen van Uele en van de Oost-Provincie in het algemeen). Die werken, in vorm van artikels of van boeken, getuigen van een degelijke wetenschappelijke geest vol nauwgezetheid in observatie en beschrijving, zodat P. COSTERMANS met volle recht gekozen werd tot corresponderend lid van onze Akademie (23 augustus 1950).

Pater COSTERMANS werd geboren te Essen op 11 november 1903 als oudste van tien kinderen. De humaniora deed hij aan het klein seminarie te Hoogstraten en later, onder de eerste wereldoorlog, aan het kollege der Redemptoristen in zijn geboorteplaats, ten slotte aan het klein seminarie te Mechelen. Op 23 september 1923 begon hij zijn novicaat bij de Dominikanen te Gent, waar hij ook de filosofie studeerde. Na de plechtige geloften op 24 september 1927 voleindigde hij zijn hogere studies te Leuven waar hij op 18 augustus priester gewijd werd. Tijdens zijn studiejaren was hij reeds de eenvoudige, oprechte, vrolijke, ingoede mens die hij steeds gebleven is, vol idealisme, edelmoeidigheid, een niets ontziend doorzettingsvermogen : alle eigenschappen die hem al voorbeschikten voor de vreemde missies. Een tante had hem reeds de richting getoond. Doch hij zou haar niet naar Marokko volgen. Hij werd naar het Vikariaat Niangara gezonden en vertrok op 11 november 1930. Nog drie broeders van de acht in leven gebleven kinderen zouden hem naar Congo als missionaris volgen, terwijl een vierde als Dominikaan missiepropagandist in België is gebleven.

Van in het begin tot april 1936 was hij reispatser van de missiepost Watsa en zoals velen van zijn soort is hij in de ziel steeds de man van de « broes » gebleven. Zelfs als Overste van een missiepost trachtte hij steeds zijn werk zo te regelen dat hij toch nog het binnenland in kon trekken bij de meest primitieven, in volslagen gebrek aan confort, maar met de troost, die dat eenvoudig leven voor een missionaris meebrengt en met de voordelen voor zijn wetenschappelijke aktiviteit. Want het is hoofdzakelijk in het binnenland, op dorpspleinen en in hutten, 's avonds rond het vuur, dat men de inlanders leert kennen zoals dat lastig in centra en in moderne omstandigheden kan gebeuren (waar

men wel menselijke kontakten kan leggen doch slechts in zover de inlander een ons gelijk is geworden).

In die goudmijnenstreek had hij niet enkel contact met de broes, want er waren toen reeds een 28.000 personen aan de mijnen verbonden. De hoofdschotel van de bevolking waarmee hij in betrekking kwam waren Mamvu, met ertussen kleinere of grotere groepen Mangbele, Bari, Mabadi, Mayanga, Mongutu, Balese, Bote, Bangba, Bombi, en natuurlijk Pygmeeën.

Met zijn jeugdige absolutisme werkte hij alsof de ganse streek binnen een paar jaren het hoogste peil moest bereiken. In die 6 jaren arbeid steeg het aantal katechumenen van 2.000 tot 14.000 en de kapellen in de dorpen van 39 tot 240. Tegelijkertijd ging zijn belangstelling naar geheel het inlandse leven. De inlanders waren voor hem geen louter voorwerp van bekeringsaktiviteit ; het waren mensen in de volle zin en niets van hen was hem vreemd. Zo werd hij een van die missionarissen (al worden ze met de dag zeldzamer, evenals in de andere klassen van kolonialen) die zich door contact en studie volledig willen inwerken in het ganse leven van het volk waaraan zij zich wijden, naar het voorbeeld van de grote missionarissen van alle tijden te beginnen met St-Paulus die Griek werd met de Grieken.

Zo werd hij van in het begin van zijn koloniale loopbaan een verzamelaar van allerlei voorwerpen die door de inlanders gebruikt werden. Dat is het gewone vertrekpunt van de etnologen ter plaatse, wanneer de kennis van taal en sociale achtergrond nog volledig ontbreken. Doch heel gauw kon onze confrater overschakelen naar de studie van de geschiedenis, legenden en allerlei gebruiken. Terwijl hij tevens voor de bevolking der mijncentra sociaal werk kon verrichten in hun moeilijke aanpassing aan de nieuwe sociale en economische toestanden waarin ze geworpen waren.

Na een verlof in het vaderland in 1936 keerde hij terug naar Watsa, doch om de voorbereidselen te treffen voor het stichten van de missiepost Ingi, verdeling van het gebied van Watsa. Dat was als het ware de heroprichting, op 'n tiental kilometer afstand, van de oude missiepost Gombari, gesticht in 1903 door de Norbertijnen en in 1912 door de Dominikanen overgenomen, doch wegens herhaalde natuurrampen en ongunstige toestanden in de bevolking in 1918 overgeplaatst naar Watsa.

15 januari 1941 werd P. COSTERMANS overste benoemd van de missie van Dungu, waar hij de Bangba leerde kennen waaraan hij later een boek zou wijden in de verzameling van onze Akademie. De oorlog, die een gebrek aan personeel meebracht, was niet gunstig voor zijn gezondheid, want hij bleef met zijn gewone ijver voortwerken zonder zichzelf te ontzien, op de post en in de « broes ». Het is dan ook niet verwonderlijk dat hij in augustus 1945 met een ernstig ondermijnd gestel naar België moest en zijn rust verlengd werd tot begin 1947. Doch zoals gewoonlijk was zijn rust niet ledig, want hij besteedde de beschikbare tijd aan wetenschappelijke arbeid, artikels en lezingen.

8 maart 1947 wordt hij naar de missiepost van Faradje gezonden, waarvan hij het volgend jaar het bestuur overnam. Ook daar waren het weer jaren van zware arbeid op de post en in het binnenland. Zijn verlof had hem op zijn chronische tropenziekten een flinke overwinning laten behalen: zijn gezondheid was nu weer degelijk in orde, hetgeen zijn moed verdubbelde en zijn werkkraft zo verhoogde dat hij tussen al zijn priesterwerk de studie van de nog zo goed als onbekende Logo kon aanvatten. Wetenschappelijk kwam daarbij nog de voldoening van een jong medewerker te hebben ontvangen, die vol ijver zijn schreden wilde volgen en met groot talent zich ook aan de studie der talen van die linguïstisch moeilijke doch belangrijke streek begaf, en aldus zou aanvullen wat in het wetenschappelijk werk van P. COSTERMANS ontbrak. Het is die P. VALLAEYS waarvan we hopen dat hij de nagelaten dokumenten van onze overleden kollega zal kunnen verwerken tot samenhangende studies en uitgeven. Ook voor de voornaamste aktiviteit van P. COSTERMANS bood Faradje grote voldoening. Einde 1951 kon hij met vreugde melden dat het aantal kristenen in zijn gebied gestegen was van ruim 8.000 tot bijna 15.000.

In mei 1954 (ondertussen had hij nog bijna een jaar verlof genomen in België) werd hij ontlast van het bestuur van de zware post van Faradje. Omdat hij door zijn ruimheid van geest en algemene menselijkheid met allerlei slag van volk overweg kon en door ieder graag werd gezien, kreeg hij de zielzorg van de mijnkampen van Durba, bij Watsa. Tevens hoopten de Oversten aldus dat hij meer tijd zou kunnen vinden voor zijn wetenschap-

pelijk werk. Zoals we reeds zeiden is het tegenovergestelde werkelijkheid geworden. Want een missionaris uit één stuk, zoals P. COSTERMANS, die steeds geneigd was tot een radikaal consequente levenshouding, kon niet anders dan zich gans geven aan de 3.000 zwarte kristenen (en alle kolonialen weten wat zulks in de gemengde atmosfeer van kampen meebrengt aan zorgen, palabers, tijdverlies, enz.) en de talrijke Blanken (zelfs degenen die niet tot zijn kudde behoorden waren hem toch als mens zeer genegen zoals de bewijzen van droefheid bij zijn overlijden getuigen ; menigeen is hem trouwens grote dankbaarheid verschuldigd wegens hulp in zeer moeilijke omstandigheden). Het is dus vanzelfsprekend dat geen tijd kon overblijven voor zijn studies, hoe pijnlijk het hem ook was ervan af te zien en vooral zijn belofte niet te kunnen inlossen aan onze Vaste Sekretaris voor het werk over de Logo. Aan het menigvuldig verzoek dat hij van verschillende zijden kreeg tot medewerking aan wetenschappelijke tijdschriften en verenigingen kon hij dus ook geen gevolg geven. Zoals hij het eens uitdrukte : « Men mag niet vergeten dat ik eerst en vooral missionaris ben en ook niet anders zou willen zijn ». Zulk leven vol arbeid, zorgen, toewijding moest op de duur zijn invloed hebben op zijn gezondheid. Doch niemand vermoedde wat er in feite ging gebeuren.

In Durba had hij veel voldoening van zijn apostolaat, en het was een grote vreugde als hij in het begin van dit jaar kon beginnen aan de bouw van een grote kerk, in samenwerking met het Bestuur der Mijnen Kilo-Moto van Watsa. Van de andere kant had hij daar harde slagen te verduren. Hij voelde er bijzonder scherp de leemten en zwakheden van de inlandse kristenen. Elk missionaris heeft met die beproeving kennis gemaakt, doch zijn gevoelige natuur, en een massa omstandigheden die ons ontsnappen, hebben blijkbaar voor P. COSTERMANS die ondervinding bijzonder laat doen plaats grijpen waardoor ze des te pijnlijker en zwaarder om dragen is geworden. Daarbij kwam het feit dat hij vanwege de Blanken bijzonder veel vriendschap en troost ondervond ; hetgeen de tegenstelling voor een missionaris, die steeds met de eenvoudige inlanders omgegaan had, nog schriller moest maken. Om dezelfde redenen kon hij ook lastig vrede nemen met de al te snelle evolutie die hij waarnam in de centra en waar hij tot dan toe buiten had gestaan. Iemand die

door jarenlange ondervinding en onverpoosde studie zoveel schone waarden had ontdekt bij de primitieve stammen, kon zich bovendien moeilijk verenigen met de onberedeneerde, onverantwoorde, vaak kinderachtig en oppervlakkig naäpende geestdrift voor alles wat van de Blanken komt en de tegelijk verachtelijke verwerping van alle voorvaderlijke waarden. Die houding zal zeker niet gemilderd zijn door de veelvuldige contacten met de talrijke blanke bevolking; want in overgrote meerderheid is zij gekant tegen de snelle gang der evolutie en tegen de naäperij; hoewel zij er in grote mate verantwoordelijk voor is zonder het zelf te beseffen. Bovendien kon die ondervinding slechts verergerd worden door zijn weer wankelende gezondheid, en vice versa.

Begin maart van dit jaar brak dan ook de ziekte plots door. Sedert zijn terugkeer uit verlof had ze zich reeds verscheidene malen laten zien. Zijn medemissionarissen hadden vaak aangedrongen op verzorging en rust. Maar ja, dan ware de overledene niet P. Basiel COSTERMANS geweest. De voorbereiding op Pasen heeft zeker zijn toestand niet verbeterd. Op Pasen zelf had hij alle moeite om de H. Mis te voleindigen. Hij voelde nu wel dat het naar het einde ging. Want na de mis is hij de talrijke Blanken die ze hadden bijgewoond nog gaan groeten en heeft hij van hen wenend afscheid genomen: « Ditmaal is het met me gedaan ». Op Paasmaandag werd hij door P. DOUTRELOUX, overste van Watsa, meegevoerd, zonder dat hij, zoals tevoren, nog moeilijkheden maakte om te vertrekken. Onder de reis over Ingi naar Paulis had hij weer moed. Na verzorging in het hospitaal van Paulis werd hij daar in het vliegtuig gezet om aldus naar België te vertrekken, in de hoop daar nog genezing te vinden. Maar God had geoordeeld dat de moedige missionaris genoeg gearbeid had en de kroon reeds verdiend had.

Behalve corresponderend lid van onze Akademie was P. COSTERMANS ook nog gewoon lid van de « Société Préhistorique » van Parijs.

25 oktober 1957.

G. HULSTAERT.

#### REFERENTIES

*Dominikaans Leven*, juli-aug., 1957, blz. 15. — *Aequatoria*, XX, 2, 1957, p. 56.

### Publicaties van PATER BASIEL COSTERMANS

1. De Efe van Watsa-Gombari, *Congo*, 1937, II, 5, 526-532.
2. Tore, God en Geesten bij de Mamvu en hun dwergen, *Congo* 1938, I, 5, 532-547.
3. De Kazibati, *Kongo-Overzee*. IV, 4, 177-184, 1938.
4. De gebouwen bij de Mamvu-Mangutu-Walese, *Zaire*, I, 3, 281-295, 1947.
5. Muziekinstrumenten van Watsa-Gombari en omstreken, *Zaire*, I, 5, 516-542 ; 6, 629-663, 1947.
6. Spelen bij de Mamvu en Logo in de gewesten Watsa-Faradje, *Zaire*, II, 3, 249-275 ; 5, 525-550 ; 7, 757-785, 1948.
7. De Godsgedachte bij de primitieven, *Kerk en Missie*, 28<sup>e</sup> jg. 91, 78-88, 1948.
8. Yibu. De visvangst door bedwelmig bij de Uele-volken, *Kongo-Overzee*, XV, 3-4, 129-194, 1949.
9. Relevé des stations préhistoriques dans les territoires de Watsa-Gombari et de Dungu, *Zaire*, III, 2 ; 153-174, 1949.
10. Het behekste kind, *Zaire*, III, 4, 379-393, 1949.
11. De besnijdenis bij de Mamvu-Mangutu en omstreken, *Aequatoria*, XIII, 1, 14-20, 1950.
12. Zwangerschap en geboorte bij de Mamvu-Mangutu, *Aequatoria*, XIII, 4, 127-134, 1950.
13. Ensorcellement par l'Uzi, *Bull. Jurid. Indig.*, XVIII, 7, 222-223, 1950.
14. Termieten-larvenooft bij de Logo, *Kongo-Overzee*, IV, 4, 185-197, 1950.
15. Sipema : Puberteits-ceremonie bij de Logo-Avokaya, *Zaire*, IV, 2, 167-179, 1950.
16. Dai ou Angai, *Zaire*, IV, 5, 515-523, 1950.
17. De verering van de tweelingen bij de Logo-Avokaya, *Aequatoria*, XIV, 2, 57-73, 1951.

18. Rouwbedrijf en lijkplechtigheid bij de Logo-Avokaya, *Zaire*, V, 1, 3-30 ; 2, 137-167, 1951.
19. Dorp en gebouwen van de Logo-Avokaya, *Zaire*, V, 7, 675-689, 1951.
20. Het slecht voorteken of de ruba van de Logo-Avokaya, *Zaire*, VI, 8, 808-827, 1952.
21. Mosaïque Bangba, I. R. C. B., *Mém.*, Sc. mor. et pol., XXVIII, 3, 1953.
22. Ndogo, *Aequatoria*, XVI, 4, 137-138, 1953.
23. De Eed bij de Logo-Avokaya, *Zaire*, VIII, 7, 790-718, 1954.
24. Het Termieten-Stoken bij de Logo-Avokaya, *Aequatoria*, XVIII, 1, 14-25 ; 2, 50-55, 1955.
25. Logo-Avokaya als taalgroep, *Kongo-Overzee*, XXI, 1, 1-27, 1955.

TABLE DES MATIÈRES. — INHOUDSTAFEL.

Statuts ... ..	5
<i>Statuten</i> ... ..	5
Personnalité civile ... ..	11
<i>Rechtspersoonlijkheid</i> ... ..	11
Règlement général ... ..	14
<i>Algemeen reglement</i> ... ..	15
Concours annuels ... ..	28
<i>Jaarlijkse wedstrijden</i> ... ..	28
Prix Albert Gohr ... ..	31
<i>Albrecht Gohr-prijs</i> ... ..	31
Prix triennal de littérature coloniale ... ..	31
<i>Driejaarlijkse prijs voor koloniale letterkunde</i> ... ..	31
Agenda 1958 ... ..	33
Annuaire 1958 ... ..	34
<i>Jaarboek 1958</i> ... ..	35
Liste des membres à la date du 1 <sup>er</sup> février 1958 ... ..	38
<i>Lijst der leden op 1 februari 1958</i> ... ..	39
Classe des Sciences morales et politiques ... ..	38
<i>Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen</i> ... ..	39
Classe des Sciences naturelles et médicales ... ..	52
<i>Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen</i> ... ..	53
Classe des Sciences techniques ... ..	66
<i>Klasse voor Technische Wetenschappen</i> ... ..	67
Membres décédés ... ..	80
<i>Overleden leden</i> ... ..	80
Compte des recettes et dépenses de l'exercice 1956 ... ..	83
<i>Rekening der ontvangsten en uitgaven van het dienstjaar 1956</i> ... ..	83
Liste des périodiques reçus par l'A. R. S. C. en 1957 ... ..	84
<i>Lijst der periodieken ontvangen in 1957 door de K. A. K. W.</i> ... ..	84

Notices nécrologiques. — Necrologische nota's.

René Cambier ... ..	127
Richard Bruynoghe ... ..	129
Josué Henry de la Lindi ... ..	155
Jacques Schwetz ... ..	181
Basiel Costermans ... ..	209

