

ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES COLONIALES

BULLETIN DES SÉANCES

(Nouvelle série)

III — 1957

KONINKLIJKE ACADEMIE VOOR KOLONIALE
WETENSCHAPPEN

MEDEDELINGEN DER ZITTINGEN

(Nieuwe reeks)

III — 1957

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, metalurgie.

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 vrede 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 Titelvoerend Lid, stelt de betrokken Klasse een kandidaat voor ; zij doet hetzelfde voor elke plaats van Buitengewoon of Correspondierend Lid, welke zij opportuun acht te begeven.

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

De Titelvoerende 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 Titelvoerende 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 Titelvoerende 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 ⁽¹⁾ 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 ⁽²⁾ 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*, 30 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).

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

⁽²⁾ 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 Titelfoerende 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 **rechtvorderingen**, zowel als aanlegger dan als verweerder, worden, namens de Academie, door de Bestuurscommissie gevoerd, op vervolging en benaarstiging 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 geveerd 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 volstreckte 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 Titelveerende 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 **Ouderdomsdeken** der Directeurs de pleno-zittingen der Academie voor.

ART. 9. — Wordt als **ontslagnemend** beschouwd, ieder Titelveerend 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 Titelveerend 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^o Des *Mémoires* ;
- 2^o Le *Bulletin des Séances* ;
- 3^o La *Biographie Coloniale Belge* ;
- 4^o 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.

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^o *Verhandelingen* ;
- 2^o De *Mededelingen der Zittingen* ;
- 3^o De *Belgische Koloniale Biografie* ;
- 4^o 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. — Les **changements** ou compléments qui peuvent 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.

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.

ART. 20. — De **wijzigingen** of aanvullingen, die aan de Verhandelingen mogen aangebracht worden, dienen onder vorm van nota's of addenda aan het einde van deze Verhandelingen 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.

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.

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 (1).

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**.

(1) Alinea bijgevoegd krachtens het ministerieel besluit van 23 augustus 1956.

ART. 44. — Les **manuscrits** 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 **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.

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 1957.

Première question. — On demande une étude, aussi complète que possible, concernant les contrats coutumiers relatifs au bétail. Elle portera notamment sur l'aspect économique, familial, juridique et politique de ces contrats.

2^e question. — On demande une étude d'histoire politique et (ou) économique sur les relations entre l'État Indépendant du Congo et un pays ou un groupe de pays étrangers et où serait envisagé spécialement le rôle joué au Congo même par les nationaux de ce ou de ces pays.

3^e question. — On demande une contribution à l'étude de massifs et de nappes magmatiques au Congo belge.

4^e question. — On demande une étude botanique approfondie des savanes du nord ou du sud de la Cuvette congolaise.

5^e question. — On demande une étude sur les matières premières du sous-sol congolais, utilisées dans les applications industrielles de l'énergie nucléaire, à l'exception des combustibles uranifères et thori-fères.

VRAGEN VOOR DE JAARLIJKSE WEDSTRIJD VAN 1957.

Eerste vraag. — Men vraagt een zo volledig mogelijke studie over de gewoonterechterlijke contracten betreffende het vee. Ze zal o. m. over het economisch, familiaal, juridisch en politiek aspect van deze contracten handelen.

2^{de} vraag. — Men vraagt een studie van politieke en (of) economische geschiedenis over de betrekkingen tussen de Onafhankelijke Congostaat en een vreemde natie of een groep van vreemde naties, waarin speciaal de rol zou bestudeerd worden, die in Congo zelf gespeeld wordt door de landslieden van die natie of naties.

3^{de} vraag. — Men vraagt een bijdrage tot de studie van massieve en magmatieke lagen in Belgisch-Congo.

4^{de} vraag. — Men vraagt een grondige plantkundige studie over de savannen ten Noorden of ten Zuiden der Congolese kom.

5^{de} vraag. — Men vraagt een studie over de grondstoffen van de Congolese ondergrond, gebruikt in de industriële toepassingen van de kern-energie, met uitzondering van uranium- en thoriumbevattende brandstoffen.

6^e question. — On demande une contribution à l'étude des chaussées utilisables au Congo belge et traitant soit le revêtement, soit la fondation, soit la sous-fondation, soit le sol naturel d'appui, soit l'ensemble de ces éléments, en attachant une importance particulière à l'utilisation des matériaux locaux.

**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^e question. — On demande une étude sur le comportement ou les attitudes des Congolais face aux transformations que l'industriali-

6^{de} vraag — Men vraagt een bijdrage tot de studie der bruikbare banen in Belgisch-Congo, en handelend hetzij over de bedekking, hetzij over de fundering, hetzij over de onderfundering, hetzij over de natuurlijke steungrond, hetzij over het geheel van deze elementen, waarbij een bijzonder belang te hechten is aan het gebruik van plaatselijke materialen.

**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 onderverdeling 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^{de} vraag. — Men vraagt een studie over de gedraging of de houding der Congolezen ten overstaan van de veranderingen die de

sation et l'urbanisation ont apportées aux structures sociales traditionnelles.

3^e question. — On demande une étude sur la composition, la richesse en vitamines et la valeur diététique des boissons fermentées (bières et vins indigènes) de fabrication traditionnelle au Congo ou au Ruanda-Urundi.

4^e 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^e question. — On demande une contribution à l'étude des phénomènes d'altération superficielle des roches en région tropicale.

6^e 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.

industrialisatie en de urbanisatie gebracht hebben aan de traditionele sociale structuren.

3^{de} vraag. — Men vraagt een studie betreffende de samenstelling, het vitaminengehalte en de diëtische waarde der gistingdranken (inlandse bieren en wijnen) die op traditionele wijze bereid worden in Congo of in Ruanda-Urundi.

4^{de} 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^{de} vraag. — Men vraagt een bijdrage tot de studie van de verschijnselen van oppervlakkige rotsenverandering in tropische gewesten.

6^{de} vraag. — Men vraagt een studie over de corrosieverschijnselen in Congo. Deze studie zal handelen over de actie die in een bepaalde streek uitgeoefend wordt door de atmosfeer, de gronden, de oppervlakkige of ondergrondse wateren op metalen of bouwmaterialen.

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 décerné 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 toegekend 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 1956-1957

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 1956	24 à 15 h : Séance plénière						
Novembre 1956	19	24	30	5	14	29	
	<i>Présentation des candidats aux places vacantes</i>						
Décembre 1956	17	15	21				
	<i>Discussion des candidatures aux places vacantes</i>						
	<i>Désignation des vice-directeurs pour 1957</i>						
Janvier 1957	21	19	25			31	
	<i>Élection des candidats aux places vacantes</i>						
Février 1957	18	16	22	4	13		26
Mars 1957	18	16	29			28	
	<i>Détermination des matières du concours 1959</i>						
Avril 1957	15	27	26				
	<i>Texte des questions du concours 1959</i>						
Mai 1957	20	18	24		8		
	<i>Désignation des rapporteurs du concours 1957</i>						
	<i>Présentation des candidats aux places vacantes</i>						
Juin 1957	17	15	28	3		27	25
	<i>Discussion des candidatures aux places vacantes</i>						
Juillet 1957	15	13	19		10		
	<i>Attribution des prix du concours annuel 1957</i>						
	<i>Élection des candidats aux places vacantes</i>						
Août 1957	Vacances annuelles						
Septembre 1957							24
Octobre 1957	23 à 15 h : séance plénière						
Novembre 1957	18	23	29	4	13	28	
	<i>Présentation des candidats aux places vacantes</i>						
Décembre 1957	16	21	20				
	<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>						

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

(2) Les Commissions se réunissent à 10 h 30 au Secrétariat.

En italique : comité secret.

En gras : dates à des jours non traditionnels.

AGENDA 1956-1957

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 1956	24 te 15 u : Pleno-zitting						
November 1956	19	24	30	5	14	29	
	<i>Voordragen kandid. voor opengevallen plaatsen</i>						
December 1956	17	15	21				
	<i>Bespreking kandidat. voor opengevallen plaatsen</i>						
	<i>Aanduiding der vice-directeurs voor 1957</i>						
Januari 1957	21	19	25			31	
	<i>Verkiezing kandidat. voor opengevallen plaatsen</i>						
Februari 1957	18	16	22	4	13		26
Maart 1957	18	16	29			28	
	<i>Bepalen van de stof voor de wedstrijd 1959</i>						
April 1957	15	27	26				
	<i>Tekst der vragen voor de wedstrijd 1959</i>						
Mei 1957	20	18	24		8		
	<i>Aanduiden verslaggevers voor wedstrijd 1957</i>						
	<i>Voordragen kandid. voor opengevallen plaatsen</i>						
Juni 1957	17	15	28	3		27	25
	<i>Bespreking kandidat. voor opengevallen plaatsen</i>						
Juli 1957	15	13	19		10		
	<i>Toekennen der prijzen voor de wedstrijd 1957</i>						
	<i>Verkiezing kandid. voor opengevallen plaatsen</i>						
Augustus 1957	Jaarlijks verlof						
September 1957							24
Oktober 1957	23 te 15 u : pleno-zitting						
November 1957	18	23	29	4	13	28	
	<i>Voordragen kandid. voor opengevallen plaatsen</i>						
December 1957	16	21	20				
	<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>						

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

(2) De Commissies vergaderen te 10 u 30 op de Secretarie.

In cursief : geheim comité.

In vet : data op niet traditionele dagen.

ANNUAIRE 1957

Président pour 1957 : M. le Dr GÉRARD, Pol-V.-A., professeur à l'Université de Bruxelles, membre correspondant de l'Académie royale de Belgique, 67, rue Joseph Stallaert, Ixelles.

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 30, avenue Marnix à Bruxelles.
Tél. 11.00.52. C^{te} de Ch. post. 244.01.

COMMISSION ADMINISTRATIVE.

Président : M. le Dr GÉRARD, P.

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 1957

Voorzitter voor 1957 : De H. D^r GÉRARD, Pol-V.-A., hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, corresponderend lid van de Koninklijke Academie van België, 67, Joseph Stallaertstraat, Elsene.

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 30, Marnixlaan te Brussel. Tel. : 11.00.52. Postrek. 244.01.

BESTUURSCOMMISSIE.

Voorzitter : De H. D^r GÉRARD, P.

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. BUTTGENBACH, 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 politique :
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. Mgr CUVELIER, J. ; MM. GUEBELS, 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. Mgr CUVELIER, J. ; de HH. GUEBELS, 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^{er} FÉVRIER 1957 (1).**

CLASSE DES SCIENCES MORALES ET POLITIQUES.

Directeur pour 1957 : M. DE CLEENE, Natal-J.-M., 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.

Vice-directeur pour 1957 : 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 coloniale de France, membre correspondant de la Commission supérieure de la Recherche scientifique d'Espagne, 1, avenue Middelheim, Anvers.

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 à l'Université de Liège, professeur à l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, 87, boulevard de la Sauvenière, Liège (25 juin 1931 / **4 mai 1956**). Tél. : privé (23.48.86). C^{te} 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 (25 juin 1931 / **25 mai 1956**). Tél. : privé (74.56.24). C^{te} 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 1957 ⁽¹⁾.

KLASSE VOOR MORELE EN POLITIEKE WETENSCHAPPEN

Directeur voor 1957 : De H. DE CLEENE, Natal-J.-M., 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-Waes.

Vice-directeur voor 1957 : 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 coloniale de France », corresponderend lid van de Hogere Commissie voor Wetenschappelijke Opzoeking van Spanje, 1, Middelheimlaan, Antwerpen.

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 aan de Universiteit te Luik, professor aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, 87, boulevard de la Sauvenière, Luik (25 juni 1931 / **4 mei 1956**). Tel. : privé (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 (25 juni 1931 / **25 mei 1956**). Tel. : privé (74.56.24). Postrek. 2243.85.

⁽¹⁾ 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.

Membres titulaires.

- MM. BURSENS, Amaat-F.-S. (1^{er} 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 (26.22.88, Gand). C^{te} 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 (6 mars 1929). Tél. : privé (33.46.96). C^{te} de ch. post. 1317.92.
- S. Exc. Mgr CUVELIER, Jean-F. (24 janvier 1882), évêque titulaire de Circesium, ancien vicaire apostolique de Matadi, 225, avenue de Jette, Jette (1^{er} septembre 1942 / 21 janvier 1957). Tél. : privé (26.85.16). C^{te} 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-Wâes (29 janvier 1935 / 4 février 1954). Tél. : privé (76.06.49). C^{te} de ch. post. 2368.78.
- DE VLEESCHAUWER, baron Albert (1^{er} 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 (10 octobre 1945). Tél. : privé (48.57.21). C^{te} de ch. post. 1332.27.
- HEYSE, Theodore-J.-M.-J. (7 février 1884), docteur en droit, docteur en sciences politiques, licencié en sciences sociales, professeur 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 (25 juin 1931 / 10 octobre 1945). Tél. : privé (13.11.30) ; bureau (11.68.12). C^{te} de ch. post. 667.38.
- 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 coloniale des Sciences 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 (39.40.60) ; bureau (39.09.80). C^{te} de ch. post. 693.88.

Titelvoerende Leden.

De HH. BURSSENS, 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 (26.22.88, Gent). Postrek. 1895.96.

CARTON DE TOURNAL, 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 (6 maart 1929). Tel. : privé (33.46.96). Postrek. 1317.92.

Z. E. Mgr CUVELIER, Jean-F. (24 januari 1882), titelvoerend bisschop van Circesium, gewezen apostolisch vicaris te Matadi, 225, Jette-laan, Jette (1 september 1942/21 januari 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 (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, Louisalaan, Brussel (10 oktober 1945). Tel. : privé (48.57.21). Postrek. 1332.27.

HEYSE, Theodore-J.-M.-J. (7 februari 1884), doctor in de rechten, doctor in de politieke wetenschappen, licentiaat in de sociale wetenschappen, 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 (25 juni 1931/10 oktober 1945). Tel. : privé (13.11.30) ; bureau (11.68.12). Postrek. 667.38.

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 coloniales » van Frankrijk, corresponderend lid van de Hogere Commissie voor Wetenschappelijke Opzoeking van Spanje, 1, Middelheimlaan, Antwerpen (30 juli 1938/2 augustus 1956). Tel. : privé (39.40.60) ; bureau (39.09.00). Postrek. 693.88.

MM. 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 mars 1929). Tél. : privé (38.19.14) ; bureau (12.28.24). C^{te} de ch. post. 60.43.

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 à l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, 1, Place de la Sainte-Alliance, Uccle (5 février 1930 / 26 août 1939). Tél. : bureau (12.66.40). C^{te} 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^{te} 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 (5 février 1930 / 5 février 1935). Tél. : privé (74.19.47). C^{te} 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 (28 juillet 1933 / 14 septembre 1950). Tél. : privé (33.36.26) ; bureau (33.02.03). C^{te} de ch. post. 1.39.

SOHIER, Antoine-J. (7 juin 1885), procureur général honoraire près la Cour d'Appel d'Élisabethville, conseiller à la Cour de Cassation, membre du Conseil d'Administration de l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, 4, avenue Winston Churchill, Bruxelles (5 février 1930 / 11 septembre 1936). Tél. : privé (44.22.25). C^{te} de ch. post. 970.67.

le R. P. VAN WING, Joseph (1^{er} 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-Noode (5 février 1930 / 24 octobre 1946). C^{te} de ch. post. 1509.85.

De HH. 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 » (Incidi, vroeger Internationaal Koloniaal Instituut) 66, Guldenvlieslaan, Sint-Gillis-Brussel (6 maart 1929). Tel. : privé (38.19.14) ; bureau (12.28.24). Postrek. 60.43.

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, professor aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, 1, Heilige Verbindingsplaats, Ukkel (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 (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 (28 juli 1933 / 14 september 1950). Tel. : privé (33.36.26) ; bureau (33.02.03). Postrek. 1.39.

SOHIER, Antoine-J. (7 juni 1885), ere-procureur-generaal bij het Hof van Beroep te Elisabethstad, raadsheer bij het Hof van Cassatie, lid van de Raad van beheer van het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, 4, Winston Churchilllaan, Brussel (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 te Leuven, 8, Haachtse steenweg, Sint-Joost-ten-Noode (5 februari 1930 / 24 oktober 1946). Postrek. 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^{re} classe, professeur à l'Université de Bruxelles, ancien membre du Conseil colonial, 165, Digue de Mer, Ostende-Extension (5 février 1930/10 octobre 1945). Tél. : privé (15.50.88). C^{te} de ch. post. 1489.13.

Membres associés.

MM. CORNET, René-J. (9 août 1899), docteur en droit, avocat honoraire, homme de lettres, membre de l'Académie des Sciences coloniales de France, « Edelweiss », Keerbergen (23 août 1950). Tél. : privé (517.43, Malines). Compte 27.293 à la Banque de la Société générale de Belgique.

DE LICHTERVELDE comte Baudouin (3 janvier 1877), envoyé extraordinaire et ministre plénipotentiaire de S. M. le Roi des Belges, en retraite, 4, Avenue Reine Élisabeth, Anvers (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 (Incidi), 46, avenue du Parc de Woluwé, Auderghem (21 février 1953). Tél. : privé (33.40.03); bureau (12.51.90). C^{te} 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 (8 octobre 1945). Tél. : privé (70.71.02). C^{te} 780 B. C. B.

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 (214.76). C^{te} 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 (28 février 1955). Tél. : privé (44.89.58); bureau (33.02.03). C^{te} 531.52 B. S. G. B.

DURIEUX, André (22 mars 1901), docteur en droit, professeur à l'Université de Louvain, inspecteur général du service juridique

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^e klasse, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, gewezen lid van de Koloniale Raad, 165, Zeedijk, Oostende-Uitbreiding (5 februari 1930/10 oktober 1945). Tel. : privé (15.50.88). Postrek. 1489.13.

Buitengewone Leden.

De HH. CORNET, René-J. (9 augustus 1899), doctor in de rechten, ereadvocaat, letterkundige, lid van de « Académie des Sciences coloniales de France », « Edelweiss », Keerbergen (23 augustus 1950). Tel. : privé (517.43, Mechelen). Rek. 27.293 bij de « Banque de la Société générale de Belgique ».

DE LICHTERVELDE, graaf Baudouin (3 januari 1877), op rust gesteld buitengewoon gezant en gevolmachtigd Minister van Z. M. de Koning der Belgen, 4, Koningin Elisabethlaan, Antwerpen (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), 46, Park van Woluwelaan, Oudergem (21 februari 1953). Tel. : privé (33.40.03) ; 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 (8 oktober 1945). Tel. : privé (70.71.02). Rek. 780 B. B. C.

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 (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 (28 februari 1955). Tel. : privé (44.89.58) ; bureau (33.02.03). Rek. 531.52 « B. S. G. B. »

DURIEUX, André (22 maart 1901), doctor in de rechten, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, rechtskundig adviseur van het

du ministère des Colonies, 134, avenue de Broqueville, Woluwé-Saint-Lambert (13 février 1952). Tél. : bureau (11.98.00). C^{te} 6.292 B. B. A. Bruxelles.

- MM. 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 chargé de cours à 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 (8 octobre 1946). Tél. : privé (44.04.59) ; bureau (37.13.90). C^{te} de ch. post. 1500.13.
- GRÉVISSÉ, Fernand-E. (21 juillet 1909), commissaire de district honoraire du Haut-Katanga, 6, avenue Ed. Lacomblé, Woluwé-Saint-Pierre (6 octobre 1947 / 28 février 1955). Tél. : privé (70.71.50) ; bureau (12.31.50). C^{te} de ch. post. 2127.06.
- GUEBELS, Léon-M.-J. (*Olivier de Bouveignes*) (1^{er} 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 Corrège, Bruxelles (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.T., G.C.I.E., G.C.M.G., 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).
- le R. P. HULSTAERT, Gustave-E. (5 juillet 1900), de la Congrégation des Missionnaires du Sacré-Cœur, rédacteur en chef de la revue *Aequatoria*, 11, avenue Te Boelaer, Borgerhout-Anvers (8 octobre 1945). C^{te} de ch. post. 1410.22.
- M. JADOT, Joseph-C.-M. (29 octobre 1886), juge au tribunal de 1^{re} 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, 35, rue Childéric, Tournai ; 7, avenue Clémentine, Forest (8 octobre 1945). Tél. : privé (37.04.41). C^{te} de ch. post. 931.91.

- Ministerie van Koloniën, inspecteur-generaal van de juridische dienst van het ministerie van Koloniën, 134, Broquevillelaan, Sint-Lambertus-Woluwe (13 februari 1952). Tel. : bureau (11.98.00). Rek. 6.292 B. B. A. Brussel.
- De HH. 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 docent aan 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 (8 oktober 1946). Tel. : privé (44.04.59) ; bureau (37.13.90). Postrek. 1500.13.
- GRÉVISSE, Fernand-E. (21 juli 1909), ere-districtscommissaris van Boven-Katanga, 6, Ed. Lacomblé laan, St-Pieters-Woluwe (6 oktober 1947/28 februari 1955). Tel. : privé (70.71.50) ; bureau (12.31.50). Postrek. 2127.06.
- GUEBELS, 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 (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.F.I., G.C.T.E., G.C.M.G., 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).
- E. P. HULSTAERT, Gustaaf-E. (5 juli 1900), van de Congregatie der Missionarissen van het Heilig Hart, hoofdredacteur van het tijdschrift *Aequatoria*, 11, Te Boelaerlei, Borgerhout-Antwerpen (8 oktober 1945). Postrek. 1410.22.
- De H. JADOT, Joseph-C.-M. (29 oktober 1886), 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, 35, Childericstraat, Doornik ; 7, Clementinalaan, Vorst (8 oktober 1945). Tel. : privé (37.04.41). Postrek. 931.91.

- MM. JENTGEN, Jean-P.-D. (15 juillet 1884), ancien juge-président du tribunal de 1^{re} instance d'Élisabethville, directeur général en disponibilité au Ministère des Colonies, auditeur du Conseil colonial, 117, avenue Molière, Forest (1^{er} septembre 1942). Tél. : privé (43.11.61) ; bureau (11.91.67). C^{te} 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, 451, chaussée de Namur, Héverlé (8 octobre 1946). Tél. : privé (250.30) ; bureau (258.36). C^{te} de ch. post. 5518.83.
- 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 (13 février 1952). Tél. : privé (47.12.18). C^{te} 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 (28 février 1955). Tél. : privé (13.00.65) ; bureau (17.62.15). C^{te} de ch. post. 846.61.
- PERIER, 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 (19 février 1951). Tél. : privé (48.12.86) ; bureau (18.10.00). C^{te} de ch. post. 9.99.
- STENGERS, Jean (13 juin 1922), docteur en philosophie et lettres, professeur à l'Université de Bruxelles, 91, avenue de la Couronne, Ixelles (13 février 1952). Tél. : privé (47.91.83). C^{te} 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, rue des Récollets, Louvain (13 février 1952). Tél. : privé (228.99, Louvain). C^{te} de ch. post. 384.97.
- MM. VAN DER LINDEN, Fred (18 janvier 1883), journaliste, ancien administrateur territorial de 1^{re} classe au Congo belge, membre du Conseil colonial, secrétaire général de l'Association des Intérêts coloniaux belges, membre associé de l'Académie des Sciences coloniales de France, directeur de la *Revue Coloniale Belge*, 47, rue Stanley, Uccle (8 octobre 1945). Tél. : privé (44.86.21) ; bureau (11.98.73). C^{te} 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 (8 octobre 1945). Tél. : privé (48.08.18) ; bureau (12.57.83). C^{te} 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

De HH. 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 (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, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 451, Naamse steenweg, Heverlee (8 oktober 1946). Tel. : privé (250.30) ; bureau (258.36). Postrek. 5518.83.

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 (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 verenigingen, 24, Regentsteenweg, Brussel (28 februari 1955). Tel. : privé (13.00.65) ; bureau (17.62.15). Postrek. 846.61.

PERIER, Gilbert-J.-W. (11 oktober 1902), doctor in de rechten, voorzitter van de Naamloze Vennootschap voor de Uitbating van de Luchtvaart (Sabena), 573, Louisalaan, Brussel (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, 91, Kroonlaan, Elsene (13 februari 1952). Tel. : privé (47.91.83). 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, Minderbroederstraat, Leuven (13 februari 1952). Tel. : privé (228.99, Leuven). Postrek. 384.97.

De HH. VAN DER LINDEN, Fred (18 januari 1883), dagbladschrijver, gewezen gewestbeheerder 1^e 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 coloniales » van Frankrijk, directeur van de *Revue Coloniale Belge*, 47, Stanleystraat, Ukkel (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-aanwezende 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 (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

Liège, membre de l'institut international des Civilisations différentes (INCIDI), inspecteur royal des Colonies, 101 rue Frédéric Pelletier, Schaerbeek (23 août 1950). Tél. : privé (34.05.81) ; bureau (18.74.38). C^{te} de ch. post. 2226.51.

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

Membres correspondants.

Les RR. PP. BOELAERT, Edmond-E. (1^{er} décembre 1899), missionnaire du Sacré-Cœur, 11, avenue Te Boelaer, Borgerhout (Anvers) (6 octobre 1947). C^{te} de ch. post. 1410.22.

COSTERMANS, Basile-J. (11 novembre 1903), missionnaire dominicain, Mission catholique, Watsa (Congo belge) (23 août 1950). Compte 1.315 B. C. B. Watsa.

DE BOECK, Louis B.-A. (8 octobre 1914), missionnaire de la congrégation de Scheut, Léopoldville, B. P. 309 (23 août 1950). Tél. : bureau (21.47.29). C^{te} 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^{te} 245.92 B. C. B. Bruxelles.

l'abbé KAGAME, Alexis (15 mai 1912), docteur en philosophie, prêtre indigène, historiographe, chercheur associé de l'Institut pour la recherche scientifique en Afrique centrale, Mission catholique, Astrida, B. P. 62, Ruanda-Urundi (23 août 1950). C^{te} de Ch. post. Série Z. B. n^o 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., B. P. 10, Astrida (Ruanda-Urundi) (13 février 1952). C^{te} 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^{te} 922.020 B.C.B., Léopoldville.

PIRON, Pierre-J.-J. (24 février 1911), docteur en droit, juge au tribunal de première instance, Léopoldville, B. P. 3009 (6 octobre 1947). C^{te} de ch. post. 015.

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

Rijksuniversiteit te Luik, lid van het « Institut international des Civilisations différentes » (INCIDI), koninklijk inspecteur van Koloniën, 101, Frédéric Pelletierstraat, Schaarbeek (23 augustus 1950). Tel. : privé (34.05.81) ; bureau (18.74.38). Postrek. 2226.51.

De H. 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 « Comité Spécial du Katanga », 27, kapitein Crespelstraat, Elsene (21 februari 1953). Tel. : privé (12.22.28) ; bureau (12.17.37). Postrek. 3808.20.

Corresponderende Leden.

EE. PP. BOELAERT, Edmond-E. (1 december 1889), missionaris van het Heilig Hart, 11, Te Boelaerlei, Borgerhout (Antwerpen) (6 oktober 1947). Postrek. 1410.22.

COSTERMANS, Basile-J. (11 november 1903), Dominikaner missionaris, Katholieke Missie, Watsa (Belgisch-Congo) (23 augustus 1950). Rek. 1.315 B. B. C., Watsa.

DE BOECK Louis, B.-A. (8 oktober 1914), missionaris van Scheut, Leopoldstad, P. B. 309 (23 augustus 1950). Tel. : bureau (21.47.29). 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).

Eerw. Heer KAGAME, Alexis (15 mei 1912), doctor in de filosofie, inlands priester, geschiedkundige, buitengewoon onderzoeker van het Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Midden-Afrika, Katholieke Missie, P. B. 62, Astrida, Ruanda-Urundi (23 augustus 1950). Postrek. Reeks Z. B. n° 54, 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., 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, Leopoldstad, P. B. 3009 (6 oktober 1947). Postrek. 015.

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.

- R. P. ROEYKENS, Auguste-L.-H. (18 octobre 1911), licencié en théologie, missionnaire capucin, 1, Korte Winkelstraat, Anvers (25 juillet 1956). C^{te} 541.322 B. C. B. Libenge, Congo belge.
- MM. RUBBENS, Antoine-M.-E. (6 septembre 1909), docteur en droit, avocat, maître de conférence à l'Université de Louvain, 77, avenue du Lomani, Élisabethville, B. P. 413 (6 octobre 1947). C^{te} 1470.74. Banque de Bruxelles
- SOHIER, Jean-E.-F.-A. (4 juin 1921), docteur en droit, licencié en sciences politiques, substitut du Procureur du Roi, Kolwezi, Congo belge (25 juillet 1956). C^{te} de ch. post. 8128.02 ; C^{te} 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^{te} 22.560. B. C. B., Léopoldville

CLASSE DES SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES

Directeur pour 1957 : le Dr GÉRARD, Pol-V.-A., professeur à l'Université de Bruxelles, membre correspondant de l'Académie royale de Belgique, 67, rue Joseph Stallaert, Ixelles.

Vice-directeur pour 1957 : 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.

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 coloniales de France, 129, avenue Madoux, Woluwé-Saint-Pierre (6 juillet 1929 / **26 février 1953**). Tél. : privé (70.54.48) ; bureau (11.80.90). C^{te} de ch. post. 1361.63.

le Dr MOTTOULLE, Léopold (6 janvier 1884), conseiller pour les affaires de main-d'œuvre et médicales auprès de sociétés coloniales, 31, rue des Liégeois, Bruxelles (10 janvier 1931 / **19 février 1957**). Tél. : privé (48.01.10) ; bureau (12.66.40). Compte 81.650 Banque Soc. Gén. de Belgique.

WATTIEZ, Nestor-J. (25 novembre 1886), pharmacien, professeur à l'Université de Bruxelles, 98, avenue de l'Université, Ixelles (18 juillet 1931 / **19 février 1957**). Tél. : privé (26.13.75). C^{te} de ch. post. 447.26.

- E. P. ROEYKENS, Auguste-L.-H. (18 oktober 1911), licentiaat in de theologie, kapucijner missionaris, 1, Korte Winkelstraat, Antwerpen (25 juli 1956).
- De HH. RUBBENS, Antoine-M.-E. (6 september 1909), doctor in de rechten, advocaat, lector aan de Universiteit te Leuven, 77, Lomanilaan, 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, substituuat van de Procureur des Konings, Kolwezi, Belgisch-Congo (25 juli 1956). Postrek. 8128.02; Rek. 817.131 B. B. C.
- STENMANS, Alain-J.-M. (23 juni 1923), doctor in de rechten, eerstaanwezend 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 1957*: Dr GÉRARD, Pol-V.-A., hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, corresponderend lid van de Koninklijke Academie van België, 67, Joseph Stallaertstraat, Elsene.
- Vice-directeur voor 1957*: de H. HAUMAN, Lucien, landbouwkundig ingenieur, ere-hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, lid van de Koninklijke Academie van België, 55, Dalstraat, Brussel.

Ereleden.

- De HH. BUTTGENBACH, Henri-J.-F. (5 februari 1874), burgerlijk mijningenieur, 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 coloniales » van Frankrijk, 129, Madouxlaan, Sint-Pieters-Woluwe (6 juli 1929/26 februari 1953). Tel.: privé (70.54.48); bureau (11.80.90). Postrek. 1361.63.
- Dr MOTTOULLE, Leopold (6 januari 1884), adviseur inzake werkrachten en geneeskunde bij koloniale genootschappen, 31, Luikenaarsstraat, Brussel (10 januari 1931/19 februari 1957). Tel.: privé (48.01.10); bureau (12.66.40). Rek. 81.650 « Banque Soc. Gén. de Belgique ».
- WATTIEZ, Nestor-J. (25 november 1886), apotheker, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 98, Universiteitslaan, Elsene (18 juli 1931/19 februari 1957). Tel.: privé (26.13.75). Postrek. 447.26.

Membres titulaires.

- MM. le Dr BRUYNOGHE, Richard-B. (4 novembre 1881), professeur à l'Université de Louvain, secrétaire perpétuel de l'Académie royale de Médecine de Belgique, 102, rue Vital Decoster, Louvain (6 mars 1929). Tél. : privé (221.66). C^{te} de ch. post. 108.42.
- le Dr DUBOIS, Albert-L.M. (2 février 1888), ancien médecin-chef de service au Congo belge, directeur de l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », 155, rue Nationale, Anvers (22 janvier 1930 / 22 juillet 1931). Tél. : bureau (37.56.07). C^{te} de ch. post. 1073.80.
- 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 coloniales (Paris), 9, rue Grétry, Liège (6 mars 1929). Tél. : privé (43.73.70). C^{te} de ch. post. 1267.41.
- le Dr GERARD, Pol-V.-A. (2 mars 1886), professeur à l'Université de Bruxelles, membre correspondant de l'Académie royale de Belgique, 67, rue Joseph Stallaert, Ixelles (6 mars 1929). Tél. : privé (44.96.90) ; bureau (38.10.86). C^{te} de ch. post. 1684.41.
- 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 (19 février 1936 / 25 août 1954). Tél. : privé (47.11.42). C^{te} de ch. post. 7113.57.
- HENRY DE LA LINDI, chevalier Josué (16 décembre 1869), géologue, général, ancien commissaire général au Congo belge, 54, avenue Albert-Élisabeth, Etterbeek (22 janvier 1930 / 22 février 1936). Tél. : privé (34.02.09). C^{te} de ch. post. 813.70.
- le Dr MOUCHET, René-L.-J. (16 décembre 1884), médecin en chef honoraire au Congo belge, chargé de cours à l'Université de Liège, professeur à l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », membre correspondant de l'Académie royale de Médecine de Belgique, 24 a, Boulevard du Régent, Bruxelles (22 janvier 1930 / 13 octobre 1947). Tél. : privé (11.05.02). C^{te} 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 (22 janvier 1930 / 24 octobre 1946). Tél. : privé (18.40.98) ; bureau (17.62.15). Compte 74.856 Banque de Reports et de Dépôts.

Titelvoerende Leden.

De HH. Dr BRUYNOGHE, Richard-B. (4 november 1881), hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, vaste secretaris van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, 102, Vital Decosterstraat, Leuven (6 maart 1929). Tel. : privé (221.66). Postrek. 108.42.

Dr DUBOIS, Albert-L.-M. (2 februari 1888), gewezen geneesheerdiensthoofd in Belgisch-Congo, directeur van het Instituut voor Tropische Geneeskunde « Prins Leopold », 155, Nationalestraat, Antwerpen (22 januari 1930/22 juli 1931). Tel. : bureau (37.56.07). Postrek. 1073.80.

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 coloniales » (Parijs), 9, Grétrystraat, Luik (6 maart 1929). Tel. : privé (43.73.70). Postrek. 1267.41.

Dr GERARD, Pol-V.-A. (2 maart 1886), hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, corresponderend lid van de Koninklijke Academie van België, 67, Joseph Stallaertstraat, Elsene (6 maart 1929). Tel. : privé (44.96.90) ; bureau (38.10.86). Postrek. 1684.41.

HAUMAN, Lucien (3 juli 1880), landbouwkundig ingenieur, erehoogleraar aan de Universiteit te Brussel, lid van de Koninklijke Academie van België, 55, Dalstraat, Elsene (19 februari 1936/25 augustus 1954). Tel. : privé (47.11.42). Postrek. 7113.57.

HENRY DE LA LINDI, ridder Josué (16 december 1869), geoloog, generaal, gewezen commissaris-generaal in Belgisch-Congo, 54, Albert-Elisabethlaan, Etterbeek (22 januari 1930/22 februari 1936). Tel. : privé (34.02.09). Postrek. 813.70.

Dr MOUCHET, René-L.-J. (16 december 1884), ere-hoofdgeneesheer in Belgisch-Congo, docent aan de Universiteit te Luik, professor aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde « Prins Leopold », corresponderend lid van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, 24 a, Regentlaan, Brussel (22 januari 1930/13 oktober 1947). Tel. : privé (11.05.02). Postrek. 2372.03.

PASSAU, Georges-L. (22 december 1878), burgerlijk mijnningenieur, metaalkundig ingenieur, aardkundig ingenieur, eredirecteur van de « Compagnie Minière des Grands Lacs Africains », lid van de Aardkundige Commissie van het Ministerie van Koloniën, 67, Spastraat, Brussel (22 januari 1930/24 oktober 1946). Tel. : privé (18.40.98) ; bureau (17.62.15). Rek. 74.856 « Banque de Reports et de Dépôts ».

MM. ROBERT, Maurice-J. (19 février 1880), docteur en géographie, ingénieur géologue, membre du Conseil colonial, professeur honoraire à l'Université de Bruxelles, directeur au Comité Spécial du Katanga, 210, avenue Molière, Ixelles (6 mars 1929). Tél. : privé (44.17.64) ; bureau (12.17.37). C^{te} 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 (Louvain 221.81) ; bureau (17.46.56). C^{te} de ch. post. 1094.96.

le D^r SCHWETZ, Jacques (20 septembre 1874), ancien médecin-directeur de 1^{re} classe de laboratoire au Congo belge, professeur honoraire à l'Université de Bruxelles, 62 a, avenue du Castel, Bruxelles (4 août 1939/23 février 1957). Tél. : privé (34.63.73) ; bureau (38.01.57). C^{te} de ch. post. 2295.71.

VAN DEN ABEELE, Marcel-H.-J. (11 juillet 1898), ingénieur agronome, inspecteur général honoraire du service de l'Agriculture au Congo belge, membre associé de l'Académie des Sciences coloniales de France, administrateur général des Colonies, 116, avenue Isidore Geyskens, Auderghem (25 août 1942/14 février 1952). Tél. : privé (34.25.70) ; bureau (11.98.00). C^{te} de ch. post. 442.71.

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 (19 février 1936/7 avril 1955). Tél. : bureau (12.27.74). C^{te} de ch. post. 1712.69.

Membres associés.

MM. 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 (246.30). C^{te} 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 (88.70.74) ; bureau (32.23.48). C^{te} de ch. post. 233.46.

- De HH. ROBERT, Maurice-J. (19 februari 1880), doctor in de aardrijkskunde, aardkundig ingenieur, lid van de Koloniale Raad, ere-hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, directeur bij het Bijzonder Comité van Katanga, 210, Molièrelaan, Elsene (6 maart 1929). Tel. : privé (44.17.64) ; bureau (12.17.37). 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 (Leuven 221.81) ; bureau (17.46.56). Postrek. 1094.96.
- Dr SCHWETZ, Jacques (20 september 1874), gewezen geneesheer-laboratorium-directeur 1^e klasse in Belgisch-Congo, ere-hoogleraar van de Universiteit te Brussel, 62 a, Slotlaan, Brussel (4 augustus 1939/23 februari 1957). Tel. : privé (34.63.73) ; bureau (38.01.57). Postrek. 2295.71.
- VAN DEN ABEELE, Marcel-H.-J. (11 juli 1898), landbouwkundig ingenieur, ere-inspecteur-generaal van de Landbouwdienst in Belgisch-Congo, buitengewoon lid van de « Académie des Sciences coloniales » van Frankrijk, algemeen beheerder der Koloniën, 116, Isidore Geyskenslaan, Oudergem (25 augustus 1942/14 februari 1952). Tel. : privé (34.25.70) ; bureau (11.98.00). Postrek. 442.71.
- 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 (19 februari 1936/7 april 1955). Tel. : bureau (12.27.74). Postrek. 1712.69.

Buitengewone Leden.

- De HH. 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 (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 (88.70.74) ; bureau (32.23.48). Postrek. 233.46.

- MM. BRIEN, Paul (24 mai 1894), docteur en zoologie, professeur à l'Université de Bruxelles, 147, avenue de la Fauconnerie, Boitsfort (8 février 1948). Tél. : privé (72.32.02). C^{te} de ch. post. 1761.96.
- 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 Tervueren, Perk (Brabant) (21 août 1953). Tél. : privé (612.44, Malines) ; bureau (37.56.07). C^{te} de ch. post. 2917.01.
- CAHEN, Lucien.-S. (4 février 1912), ingénieur civil des mines, ingénieur-géologue, attaché au Musée du Congo belge, chargé de cours à l'Université de Bruxelles, 101, rue Frans Merjay, Ixelles (28 février 1955). Tél. : privé (43.79.90) ; bureau (70.05.72). C^{te} 896.02 D Banque S^{té} 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 (23768) ; bureau (22330). C^{te} de ch. post. 1545.30.
- DE WITTE, Gaston (12 juin 1897), conservateur honoraire de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Parc National Albert, Rutshuru, B. P. 18, Congo belge (8 octobre 1946). C^{te} de ch. post. 622.81.
- le D^r DUREN, Albert-N. (20 juillet 1891), ancien médecin hygiéniste inspecteur au Congo belge, inspecteur général de l'hygiène, 96, avenue Gribaumont, Woluwé-Saint-Lambert (25 août 1942). Tél. : bureau (11.98.00). C^{te} de ch. post. 3337.78.
- 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 (13 février 1952). Tél. : privé (74.67.47). C^{te} de ch. post. 7496.89.
- 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 (13 février 1952). Tél. : privé (44.35.30) ; bureau (47.03.93). C^{te} de ch. post. 3806.42.
- HERISSEY, 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^e) (22 janvier 1930).
- 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 (28 février 1955). Tél. : privé (34.73.60) ; bureau (33.05.71). C^{te} de ch. post. 3647.59.

- De HH. BRIEN, Paul (24 mei 1894), doctor in de dierkunde, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 147, Valkenjachtlaan, Bosvoorde (8 februari 1948). Tel. : privé (72.32.02). Postrek. 1761.96.
- BRUTSAERT, Paul-H.-Ch. (13september 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 (612.44, Mechelen) ; bureau (37.56.07). Postrek. 2917.01.
- CAHEN, Lucien-S. (4 februari 1912), burgerlijk mijnningenieur, ingenieur-geoloog, attaché aan het Museum van Belgisch-Congo, docent aan de Universiteit te Brussel, 101, Frans Merjaystraat, Elsene (28 februari 1955). Tel. : privé (43.79.90) ; bureau (70.05.72). Rek. 896.02 D « Banque Société Générale 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 (23768) ; bureau (22330). Postrek. 1545.30.
- DE WITTE, Gaston (12 juni 1897), ere-conservator van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Nationaal Park Albert, Rutshuru, P. B. 18, Belgisch-Congo (8 oktober 1946). Postrek. 622.81.
- Dr DUREN, Albert-N. (20 juli 1891), gewezen geneesheer-hygiënist-inspecteur in Belgisch-Congo, algemeen gezondheidsinspecteur, 96, Gribaumontlaan, Sint-Lambrechts-Woluwe (25 augustus 1942). Tel. : bureau (11.98.00). Postrek. 3337.78.
- GILLAIN, Jean-A.-J. (26 november 1902), doctor in de veeartsenijkunde, docent aan het Rijkslandbouwinstituut te Gemboers, 8, René Gobertlaan, Ukkel (13 februari 1952). Tel. : privé (74.67.47). C^{te} de ch. post. 7496.89.
- 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 (13 februari 1952). Tel. : privé (44.35.30) ; bureau (47.03.93). Postrek. 3806.42.
- HERISSEY, 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^e) (22 januari 1930).
- 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 (28 februari 1955). Tel. : privé (34.73.60) ; bureau (33.05.71). Postrek. 3647.59.

- MM. LEPERSONNE, Jacques (26 octobre 1909), ingénieur géologue, conservateur au Musée du Congo belge à Tervuren, 44, rue des Francs, Etterbeek (8 octobre 1946). Tél. : privé (34.79.46) ; bureau (70.05.72). C^{te} de ch. post. 2931.14.
- MATHIEU, Fernand-F. (1^{er} septembre 1886), ingénieur des mines, ingénieur électricien, ingénieur géologue A.I.M.s., chargé de cours à la Faculté polytechnique de Mons, 68, avenue de la Toison d'or, Saint-Gilles-Bruxelles (4 août 1939). Tél. : privé (12.54.20). C^{te} de ch. post. 3281.22.
- MORTELMANS, Georges-N.-L.-J. (19 mars 1910), docteur en sciences géologiques et minéralogiques, professeur à l'Université de Bruxelles, 9, avenue Camille Joset, Etterbeek (4 février 1954). Tél. : privé (34.82.79). C^{te} 20257 B. C. B., Bruxelles.
- NEUJEAN, Georges-A. (14 mars 1907), docteur en médecine, médecin-inspecteur des Laboratoires au Congo belge, chargé de cours à l'Université de Liège, directeur de l'Institut Princesse Astrid à Léopoldville, 142, avenue Louise, Bruxelles (21 février 1953/11 octobre 1955). Tél. : privé (47.53.01) ; bureau (12.53.28). C^{te} 174.41 B. C. B.
- 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 (Louvain 254.22). C^{te} de ch. post. 5502.72.
- SLUYS, Maurice-J.-L. (23 février 1887), ingénieur des mines, chargé de cours à l'Université de Liège, 40, rue Marie de Bourgogne, Bruxelles (6 octobre 1947). Tél. : bureau (11.68.12). C^{te} 350-17004 Kredietbank.
- 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). Tél. : privé (57.30.04) ; bureau (11.98.00). C^{te} de ch. post. 3093.72.
- THOREAU, Jacques (27 septembre 1886), ingénieur civil des mines, professeur à l'Université de Louvain, membre de l'Académie royale de Belgique, 49, rue de Tirlemont, Louvain (21 février 1953). Tél. : privé (250.34, Louvain). C^{te} de ch. post. 467.16.
- VANBREUSEGHEM, Raymond-A.-A. (21 décembre 1909), docteur en médecine, chargé de cours à l'Université de Bruxelles, chef du Département de mycologie à l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », 175, avenue de Belgique, Anvers (21 août 1954). Tél. : privé (39.76.04). C^{te} 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 (8 octobre 1946). Tél. : privé (21.14.89). C^{te} de ch. post. 7041.36.

- De HH. LEPERSONNE, Jacques (26 oktober 1909), aardkundig ingenieur, conservator bij het Museum van Belgisch-Congo te Tervuren, Frankenstraat, 44, Etterbeek (8 oktober 1946). Tel.: privé (34.79.46); bureau (70.05.72). Postrek. 2931.14.
- MATHIEU, Fernand-F. (1 september 1886), mijnningenieur, electrotechnisch ingenieur, aardkundig ingenieur A.I.Ms., docent aan de « Faculté polytechnique » te Bergen, 68, Gulden Vlieslaan, Sint-Gillis-Brussel (4 augustus 1939). Tel.: privé (12.54.20). Postrek. 3281.22.
- MORTELMANS, Georges-N.-L.-J. (19 maart 1910), doctor in de aard- en delfstofkundige wetenschappen, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 9, Camille Josetlaan, Etterbeek (4 februari 1954). Tel.: privé (34.82.79). Rek. 20257 B. B. C., Brussel.
- NEUJEAN, Georges-A. (14 maart 1907), doctor in de geneeskunde, inspecteur der Laboratoria in Belgisch-Congo, docent aan de Universiteit te Luik, directeur van het Instituut Prinses Astrid te Leopoldstad, 142, Louisalaan, Brussel (21 februari 1953/11 oktober 1955). Tel.: privé (47.53.01); bureau (12.53.28). Rek. 174.41 B. B. C.
- 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 (Leuven 254.22). Postrek. 5502.72.
- SLUYS, Maurice-J.-L. (23 februari 1887), burgerlijk mijnningenieur, docent aan de Universiteit te Brussel, 40, Maria van Bourgondiëstraat, Brussel (6 oktober 1947). Tel.: bureau (11.68.12). Rek. 350-17004 Kredietbank.
- STANER, Pierre-J. (28 mei 1901), doctor in de natuurwetenschappen (plantkunde), koninklijk inspecteur van Koloniën, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, doctor *honoris causa* in de wetenschappen aan de Witwatersrand-Universiteit te Johannesburg, 4, Kasteellaan, Tervuren (27 augustus 1949). Tel.: privé (57.30.04); bureau (11.98.00). Postrek. 3093.72.
- THOREAU, Jacques (27 september 1886), burgerlijk mijnningenieur, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, lid van de Koninklijke Academie van België, 49, Tienenstraat, Leuven (21 februari 1953). Tel.: privé (250.34, Leuven). Postrek. 467.16.
- VANBREUSEGHEM, Raymond-A.-A. (21 december 1909), doctor in de geneeskunde, docent aan de Universiteit te Brussel, hoofd van de Dienst van mycologie aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde « Prins Leopold », 175, Belgiëlei, Antwerpen (21 augustus 1954). Tel.: privé (39.76.04). Postrek. 5638.88.
- VAN GOIDSENHOVEN, Charles-G.-J. (2 maart 1881), doctor in de veeartsnijkunde, ere-rector en professor van de Rijksveeartsnijkschool te Curegem, lid van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, buitengewoon lid van de Academie voor Veeartsnijkunde van Frankrijk, 9, Hippolyte Limbourglaan, Anderlecht (8 oktober 1946). Tel.: privé (21.14.89). Postrek. 7041.36.

- MM. 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 (6 octobre 1947 / 23 août 1950). Tél. : privé (34.15.25) ; bureau (17.26.05). C^{te} de ch. post. 7826.49.
- 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.

- MM. BERNARD, Étienne-A. (26 mai 1917), licencié en sciences mathématiques et en sciences actuarielles, maître de recherches et chef de la Division de Climatologie à l'I. N. É. A. C., Congo belge, maître de conférences à l'Université de Louvain, Yangambi, Congo belge (6 octobre 1947).
- 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, B. P. 439, Jadotville (11 août 1955). C^{te} 20 B. C. B., Bruxelles.
- 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 Bukavu, B. P. 1173, Bukavu (4 février 1956). C^{te} 20.213 B. C. B., Bruxelles.
- JADIN, Jean-B.-J.-Gh. (29 août 1906), docteur en médecine, directeur de Laboratoire, professeur à l'Institut de médecine tropicale, Prince Léopold, 16, Rosier, Anvers (21 février 1953). C^{te} 146.38 B. C. B., Bruxelles.
- SLADDEN, Georges-E. (21 avril 1904), ingénieur agronome, directeur général honoraire de l'Agriculture, 103, avenue de la Forêt, Bruxelles (6 octobre 1947). Tél. : privé (72.07.14). C^{te} 115.36 B. C. B.
- VAN DEN BERGHE, Louis, S.-G.-A. (29 octobre 1906), docteur en médecine, professeur à l'Institut de Médecine tropicale, membre du Conseil Scientifique Africain, Directeur de l'Institut de Recherches scientifiques en Afrique centrale, c/o I. R. S. A. C. Bukavu (23 août 1950). C^{te} 5.142 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^{te} 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^{te} 915 B. B. A., Usumbura ; c^{te} 24290 B. C. B., Bruxelles.

De HH. Dr 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 (6 oktober 1947/23 augustus 1950). Tel. : privé (34.15.25) ; bureau (17.26.05). Postrek. 7826.49.

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 HH. BERNARD, Étienne-A. (26 mei 1917), licentiaat in de actuariële wetenschappen en in de wiskundige wetenschappen, onderzoeksmeester en hoofd van de Dienst der Klimaatkunde van het N. I. L. C. O., lector aan de Universiteit te Leuven, Yangambi, Belgisch-Congo (6 oktober 1947).

BERTRAND, Jules-L.-F. (10 mei 1888), doctor in de geneeskunde, hoofd-geneesheer der geneeskundige afdeling van de « Union Minière du Haut-Katanga », titelvoerend lid van de « Société belge de Médecine tropicale », P. B. 439, Jadotstad (11 augustus 1955). Rek. 20 B. B. C., Brussel.

FAIN, Alexandre-M.-A.-J. (9 augustus 1912), doctor in de geneeskunde, licentiaat in de lichamelijke opvoeding, gediplomeerde van het Instituut voor tropische geneeskunde, directeur van het geneeskundig laboratorium van Bukavu, B. P. 1173, Bukavu (4 februari 1956). Rek. 20.213 B. B. C., Brussel.

JADIN, Jean-B.-J.-Gh. (29 augustus 1906), doctor in de geneeskunde, laboratorium-directeur, professor aan het Instituut voor tropische Geneeskunde Prins Leopold, 16, Rosier, Antwerpen (21 februari 1953). Rek. 146.38 B. B. C., Brussel.

SLADDEN, Georges-E. (21 april 1904), landbouwkundig ingenieur, ere-directeur-generaal van de Landbouw, 103, Woudlaan, Brussel (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, professor aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde, lid van de Afrikaanse Wetenschappelijke Raad, directeur van het Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Centraal-Afrika, c/o I. W. O. C. A. Bukavu (23 augustus 1950). Rek. 5.142 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 », geoloograadgever van de vereniging « Symétain », Berglaan, Nyalukemba, P. B. 5075, Bukavu (11 augustus 1955). Rek. 915 B. B. A., Usumbura ; rek. 24290 B. B. C., Brussel.

CLASSE DES SCIENCES TECHNIQUES

Directeur pour 1957 : M. CAMUS, Célestin-P.-P., 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.

Vice-directeur pour 1957 : 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.

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 (26 août 1931 / **19 février 1957**). Tél. : privé (48.87.40) ; bureau (47.01.44). C^{te} 44.996 de la Banque Soc. Générale 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 (3 avril 1930 / **4 mai 1956**). Tél. : privé (33.35.38) ; bureau (12.17.18). C^{te} de ch. post. 7110.99.

DEHALU, Marcel-J.-J. (1^{er} septembre 1873), docteur en sciences physiques et mathématiques, 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 (43.31.22). C^{te} de ch. post. 959.55.

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 (6 mars 1929 / **4 mai 1956**). Tél. : privé (47.15.11) ; bureau (11.80.17). Compte 9.083 Banque Soc. 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 (6 mars 1929 / **4 mai 1956**). Tél. : privé (74.20.87). C^{te} de ch. post. 1363.16.

KLASSE VOOR TECHNISCHE WETENSCHAPPEN

Directeur voor 1957 : de H. CAMUS, Célestin-P.-B., burgerlijk bouwkundig ingenieur, beheerder-directeur-generaal van de « Compagnie des Chemins de fer du Congo supérieur aux Grands Lacs Africains », 24, Sterrekundelaan, Sint-Joost-ten-Noode.

Vice-directeur voor 1957 : de H. LEGRAYE, Michel-P.-H., burgerlijk mijnningenieur (A. I. Lg.), M. A. Geology Stanford Univ. California, hoogleraar aan de Universiteit te Luik, 67, Wazonstraat, Luik.

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 (26 augustus 1931 / **19 februari 1957**). Tel. : privé (48.87.40) ; bureau (47.01.44). Rek. 44.996 bij de « Banque Soc. Générale 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-Woluwe (3 april 1930 / **4 mei 1956**). Tel. : privé (33.35.38) ; bureau (12.17.18). Postrek. 7110.99.

DEHALU, Marcel-J.-J. (1 september 1873), doctor in de natuur- en wiskunde, 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 (43.31.22). Postrek. 959.55.

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 (6 maart 1929 / **4 mei 1956**). Tel. : privé (47.15.11) ; bureau (11.80.17). Rek. 9.083 « Banque Société Générale 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 (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 (6 mars 1929 / 4 mai 1956). Tél. : privé (33.00.64). Compte 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 (3 avril 1930 / 26 août 1939). Tél. : privé (74.26.26) ; bureau (12.66.40). C^{te} de ch. post. 3413.89.
- BOLLENGIER, Karel-A. (13 décembre 1885), ingénieur des constructions civiles, professeur ordinaire 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 (32.66.60). C^{te} de ch. post. 3314.35.
- 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 (9 mars 1938 / 2 août 1956). Tél. : privé (48.29.95) ; bureau (17.62.15). C^{te} 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, Wezembeck-Oppem (26 août 1931 / 23 février 1957). Tél. : privé (57.40.96) ; bureau (13.18.13). C^{te} 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 (6 mars 1929). Tél. : privé (37.06.69). C^{te} de ch. post. 2949.25.
- DE MAGNÉE, Ivan-H. (23 mai 1905), ingénieur, professeur à l'Université de Bruxelles, 72, avenue de l'Hippodrome, Ixelles (6 octobre 1947 / 2 août 1956). Tél. : privé (48.56.83) ; bureau (48.65.10). C^{te} de ch. post. 3333.08.
- 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 Élisabethville, 75, avenue de la Toison d'Or, Saint-Gilles — Bruxelles (9 mars 1938 / 22 février 1951). Tél. : privé (38.13.64) ; bureau (11.00.52). C^{te} de ch. post. 229.48.

De H. OLSEN, Frederik-V. (24 mei 1877), ere-generaal, gewezen opperbevelhebber van de Weermacht in Belgisch-Congo, erewaarnemend beheerder van de Exploitatiedienst voor Koloniaal Verkeerswezen (Otraco), 21, Taxanderstraat, Etterbeek (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 (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, gewoon hoogleraar 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 (32.66.06). Postrek. 3314.35.

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 (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 (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, 72, Renbaanlaan, Elsene (6 oktober 1947/2 augustus 1956). Tel.: privé (48.56.83); bureau (48.65.10). Postrek. 333.08.

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 (9 maart 1938/22 februari 1951). Tel.: privé (38.13.64); bureau (11.00.52). Postrek. 229.48.

- MM. 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 (6 mars 1929). Tél. : privé (47.05.54) ; bureau (12.66.40). C^{te} de ch. post. 3481.35.
- GILLON, Gustave (28 mai 1874), ingénieur électricien, professeur à l'Université de Louvain, 13, Place Foch, Louvain (6 juillet 1929). Tél. : privé (246.53). C^{te} de ch. post. 334.23.
- LANCSWEERT, Prosper-G. (28 février 1879), ingénieur civil des mines, 31, avenue du Val d'Or, Woluwé-Saint-Pierre (24 octobre 1935/25 août 1954). Tél. : privé (70.37.19). C^{te} 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 (23.83.11) ; bureau (23.00.23). C^{te} de ch. post. 1216.67.
- 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 (6 mars 1929). Tél. : privé (74.21.06) ; bureau 112, rue du Commerce, Bruxelles (13.29.73 et 11.26.30). C^{te} 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 (8 octobre 1945/2 août 1956). Tél. : privé (47.10.50) ; bureau (13.39.50). C^{te} 14.717. B. C. B., Bruxelles.

Membres associés.

- MM. BARZIN, Henry (14 février 1884), administrateur-directeur général de la Compagnie géologique et minière des ingénieurs et industriels belges, 9, drève du Prieuré, Auderghem (9 mars 1938). Tél. : privé (33.09.79) ; bureau (12.52.50). C^{te} de ch. post. de M^{me} Barzin : 1404.55.
- BULTOT, Franz-O.-H. (13 mai 1924), licencié en sciences mathématiques, chef du bureau climatologique de l'I. N. É. A. C., 163, avenue van Volxem, Forest (25 juillet 1956). Tél. : privé (44.36.71) ; bureau (11.34.12). C^{te} de ch. post. 7561.98.
- CAMPUS, Ferdinand, A.-A. (14 février 1894), ingénieur civil (A. I. Br.), professeur et ancien recteur de l'Université de Liège, premier vice-président du Conseil d'Administration de l'Université officielle du Congo belge à Elisabethville, 19, avenue des Acacias, Sclessin (23 août 1950). Tél. : privé (52.13.17) ; bureau (52.21.60). C^{te} de ch. post. 2329.96.

- De HH. FONTAINAS, Paul-M.-J.-A.-G. (8 november 1881), burgerlijk mijningenieur, beheerder van Congolese mijnvennootschappen, erehoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 526, Louisalaan, Brussel (6 maart 1929). Tel. : privé (47.05.54) ; bureau (12.66.40). Postrek. 3481.35.
- GILLON, Gustave (28 mei 1874), electrotechnisch ingenieur, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 13, Fochplaats, Leuven (6 juli 1929). Tel. : privé (246.53). Postrek. 334.23.
- LANCSWEERT, Prosper-G. (28 februari 1879), burgerlijk mijningenieur, 34, Goudallaan, Sint-Pieters-Woluwe (24 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 (23.83.11) ; bureau (23.00.23). Postrek. 1216.67.
- VAN DE PUTTE, Marcel (19 maart 1895), burgerlijk mijningenieur, metaalkundig ingenieur, licentiaat in de handels- en financiële wetenschappen, lid van de Koloniale Raad, ere-werk-leider repetitor aan de Universiteit te Luik, afgevaardigd beheerder van de « Société équatoriale congolaise Lulonga-Ikelemba » (Secli), 84, Sterrewachtlaan, Ukkel (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 (8 oktober 1945 / 2 augustus 1956). Tel. : privé (47.10.50) ; bureau (13.39.50). Rek. 14.717 B. B. C., Brussel.

Buitengewone Leden.

- De HH. BARZIN, Henry (14 februari 1884), beheerder-directeur-generaal van de « Compagnie géologique et minière des ingénieurs et industriels belges », 9, Priorijdreef, Oudergem (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), licentiaat in de wiskundige wetenschappen, hoofd van het klimatologisch bureau van het N. I. L. C. O., 163, Van Volxemlaan, Vorst (25 juli 1956). Tel. : privé (44.36.71) ; bureau (11.34.12). Postrek. 7561.98.
- 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, Acacialaan, 19, Sclessin (23 augustus 1950). Tel. : privé (52.13.17) ; bureau (52.21.60). Postrek. 2329.96.

- MM. DE BACKER, Simon-M.-A. (26 janvier 1900), docteur en sciences, météorologiste à l'Institut Royal Météorologique, 81, Champ du Vert Chasseur, Bruxelles (6 octobre 1947). Tél. : privé (74.54.55) ; bureau (74.02.78). C^{te} de ch. post. 1878.18.
- DENAEYER, 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 (25 juillet 1956). Tél. : privé (74.20.31) ; bureau (48.65.10). C^{te} 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 (3 avril 1930). Tél. : privé (70.71.17) ; bureau (11.64.50). C^{te} 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). Tél. : privé (72.03.70). C^{te} de ch. post. 2952.59.
- DIVOIRE, Edmond (10 mars 1889), ingénieur civil des mines, ingénieur radio, professeur à l'Université de Bruxelles, 45, avenue Everard, Forest (8 octobre 1946). Tél. : privé (44.33.00). C^{te} de ch. post. 3439.14.
- 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 (8 octobre 1945). Tél. : privé (33.48.64) ; bureau (12.31.50). C^{te} 2207 B. C. B., Bruxelles.
- 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 (21 août 1954). Tél. : privé (48.00.45) ; bureau (12.51.90). C^{te} de ch. post. 3190.58.
- 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 (6 octobre 1947/21 août 1954). Tél. : privé (33.62.67) ; bureau (13.18.13). C^{te} 11.867. B. C. B., Bruxelles
- 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 (25 juillet 1956). Tél. : privé (47.01.25) ; bureau (48.65.10). C^{te} 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, 367, avenue Gitschotel, Borgerhout (13 février 1952). Tél. : privé (39.71.02) ; bureau (39.25.43). C^{te} de ch. post. 365.64.

- De HH. DE BACKER, Simon-M.-A. (26 januari 1900), doctor in de wetenschappen, meteoroloog aan het Koninklijk Weerkundig Instituut, 81, Groene Jagersveld (6 oktober 1947). Tel.: privé (74.54.55); bureau (74.02.78). 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 (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 (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). Tel.: privé (72.03.70). Postrek. 2952.59.
- DIVOIRE, Edmond (10 maart 1889), burgerlijk mijningenieur, radio-ingenieur, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 45, Everardlaan, Vorst (8 oktober 1946). Tel.: privé (44.33.00). Postrek. 3439.14.
- DU TRIEU DE TERDONCK, Robert (25 september 1889), burgerlijk mijningenieur, hoofdgeoloog bij de « Union Minière du Haut-Katanga », 15, Palmerstonlaan, Brussel (8 oktober 1945). Tel.: privé (33.48.64); bureau (12.31.50). Rek. 2207 B. B. C., Brussel.
- EVRARD, 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 (21 augustus 1954). Tel.: privé (48.00.45); bureau (12.51.90). Postrek. 3190.58.
- 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 Schmidtlaan, Etterbeek (6 oktober 1947/21 augustus 1954). Tel.: privé (33.62.67); bureau (13.18.13). Rek. 11.867 B. B. C., Brussel.
- KIPFER, Paul (11 maart 1905), natuurkundige, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, natuurkundig raadgever bij de U.M.H. K., 89, Émile Banningstraat, Brussel (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, 367, Gitschotellei, Borgerhout (13 februari 1952). Tel.: privé (39.71.02); bureau (39.25.43). Postrek. 365.64.

MM. LEDERER, André-A.-R. (9 janvier 1910), ingénieur civil, directeur technique à l'Otraco, 15, rue de la Tarentelle, Anderlecht (25 juillet 1956). Tél. : privé (21.06.61) ; bureau (37.13.90). C^{te} 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 (3 avril 1930). Tél. : privé (74.11.93). C^{te} 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 (28 février 1955). Tél. : bureau (12.31.50). C^{te} 964.01 Banque Société Générale de Belgique.

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). Tél. : privé (231.37). C^{te} de ch. post. 425.76.

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^{te} cour. post. 212.82, Lyon.

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, Watermael-Boitsfort (3 avril 1930). Tél. : privé (48.95.66) ; bureau (12.31.50). C^{te} de ch. post. de M^{me} Roger : 1736.19.

SPORCQ, Pierre (30 juillet 1892), ingénieur A. I. Ms., ingénieur des industries chimiques, ingénieur en chef de la Société des Mines d'Or de Kilo-Moto, 50, avenue de la Floride, Uccle (8 octobre 1945). Tél. : privé (74.54.73) ; bureau (11.64.85). C^{te} 104.11. B. C. B., Bruxelles .

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 (25.46.48). C^{te} de ch. post. 1563.92.

VAN DER STRAETEN, Jean (20 mai 1896), ancien directeur en Afrique du service géographique et géologique du C. S. K., 2, avenue du Roi Chevalier, Woluwé-Saint-Lambert (21 août 1954). Tél. : privé (70.77.70) ; bureau (12.17.37). C^{te} de ch. post. 6279.71.

De HH. LEDERER, André-A.-R. (9 januari 1910), burgerlijk ingenieur, technisch directeur bij het Otraco, 15, Tarentellastraat, Anderlecht (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 (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 (28 februari 1955). Tel. : bureau (12.31.50). Rekening 964.01 « Banque S^{te} Générale de Belgique ».

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

PARDÉ, Maurice-E. (4 december 1893), doctor in de letteren en in de wetenschappen, hoogleraar in de potamologie aan de Fakulteit voor Wetenschappen te Grenoble, 6, boulevard Foch, Grenoble (25 juli 1956). Postrek.-cour. 212.82, Lyon.

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, Watermaal-Bosvoorde (3 april 1930). Tel. : privé (48.95.66) ; bureau (12.31.50). Postrek. van Mevr. Roger : 1736.19.

SPORCQ, Pierre (30 juli 1892), ingenieur A. I. Ms., ingenieur in de chemische nijverheden, hoofdingenieur bij de « Société des Mines d'Or de Kilo-Moto », 50, Floridalaan, Ukkel (8 oktober 1945). Tel. : privé (74.54.73) ; bureau (11.64.85). Rek. 104.11. B. B. C., Brussel

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 (25.46.48). Postrek. 1563.92.

VAN DER STRAETEN, Jean (20 mei 1896), oud directeur in Afrika van de geografische en geologische dienst van de C. S. K., 2, Koning Ridderlaan, Sint-Lambertus-Woluwe (21 augustus 1954). Tel. : privé (70.77.70) ; bureau (12.17.37). Postrek. 6279.71.

- MM. 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, professeur à l'Université de Bruxelles, 2, avenue Armand Huysmans, Ixelles (21 août 1954). Tél. : privé (12.24.41) ; bureau (12.18.14). C^{te} de ch. post. 1445.43.

Membres correspondants.

- MM. BOURGEOIS, Walther-L.-L. (19 mai 1907), ingénieur civil des mines, ingénieur-électricien, recteur de l'Université officielle du Congo belge et du Ruanda-Urundi (25 juillet 1956). C^{te} de ch. post. 2980.50. C^{te} B. de Brux. L. A. C. 10.550.
- DE ROSENBAUM, Guillaume-E.-E. (25 mars 1907), docteur de l'Université de Grenoble, ingénieur, chef de service principal à la Sogélec, membre de la Société française des Électriciens c/o Sogélec B. P. 149, Jadotville (13 février 1952). Compte C. D. 225.648 Banque Soc. Gén. de Belgique.
- GILLON, Luc-P.-A. (chanoine) (15 septembre 1920), docteur en sciences, recteur de l'Université Lovanium, B. P. 2158, Léopoldville, Congo belge (25 juillet 1956). C^{te} de ch. post. 1968.50.
- 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^{te} 921.424 B. C. B., Léopoldville.
- PRIGOGINE, Alexandre (12 avril 1913), docteur en sciences chimiques, chef du Service d'études métallurgiques de la Compagnie Minière des Grands Lacs Africains, Kamituga (25 juillet 1956). C^{te} 7358 B. B. A.
- QUETS, Jérôme-M. (27 mars 1891), ingénieur conseil en Afrique de l'Union Minière du Haut-Katanga, B. P. 1622, Élisabethville (6 octobre 1947). Compte 1327 B. C. B.
- ROUSSEAU, Paul-E.-M. (6 septembre 1914), ingénieur civil mécanicien électricien, chef de service à l'U.M.H.K., c/o U.M.H.K., Élisabethville (13 février 1952). Compte 16.044 B. C. B., Élisabethville.
- 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^{te} 21.966 B. C. B., Bruxelles.
-

De HH. 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, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 2, Armand Huysmanslei, Elsene (21 augustus 1954). Tel. : privé (12.24.41) ; bureau (12.18.14). Postrek. 1445.43.

Corresponderende Leden.

De HH. BOURGEOIS, Walther-L.-L. (19 mei 1907), burgerlijk mijn-ingenieur, ingenieur-elektriker, rector van de Officiële Universiteit van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi (25 juli 1956). Postrek. 2980.50. Rek. B. de Brux. L. A. C. 10.550.

DE ROSENBAUM, Guillaume-E.-E. (25 maart 1907), doctor van de Universiteit te Grenoble, ingenieur, eerstaanwezend diensthoofd bij de Sogélec, lid van de « Société française des Électriciens », c/o Sogélec P. B. 149, Jadotstad (13 februari 1952). Rek. C. D. 225.648 « Banque Soc. Gén. de Belgique ».

GILLON, Luc-P.-A. (kanunnik) (15 september 1920), doctor in de wetenschappen, rector van de Universiteit Lovanium, P. B. 2158, Leopoldstad, Belgisch-Congo (25 juli 1956). Postrek. 1968.50.

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.

PRIGOGINE, Alexandre (12 april 1913), doctor in de scheikundige wetenschappen, hoofd van de Dienst voor metaalstudies van de « Compagnie Minière des Grands Lacs Africains », 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 en electrotechnisch ingenieur, diensthoofd bij de U.M.H.K., c/o U.M.H.K. Elisabethstad (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

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

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 — Titelvoerende 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
SALEE, 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

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 HOOF, Lucien	8.10.1945	6.12.1948
CLAESSENS, Jean	18. 7.1931	21. 8.1949
DELEVOY, Gaston	22. 1.1930	17. 1.1950
JAMOTTE, André	8.10.1946	22. 6.1951
BRUMPT, 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 — Erelid.

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 1955 ⁽¹⁾

REKENING DER ONTVANGSTEN EN DER UITGAVEN VOOR
HET DIENSTJAAR 1955 ⁽²⁾.

RECETTES — ONTVANGSTEN	DÉPENSES — UITGAVEN
Solde en banque de l'exercice 1954 — Banksaldo van het dienstjaar 1954	Dépenses d'ordre scientifique — Uitgaven voor wetenschappelijke doeleinden
F 1.250.257,87	F 1.866.402,45
Solde au compte chèques postaux de l'exercice 1954 — Postrekening saldo van het dienstjaar 1954	Indemnités et frais d'administration — Vergoedingen en administratieve onkosten
F 36.402,51	F 1.170.261,00
Intérêts en banque — Bankinteresten	Frais généraux — Algemene onkosten
F 14.469,00	F 408.636,10
Intérêts du portefeuille — Interesten van de portefeuille	F 3.445.299,55
F 500,00	
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 729.375,55	
Prix triennal de Littérature coloniale — Driejaarlijkse Prijs voor Koloniale Letterkunde	Solde en banque au 31.12.1955 — Banksaldo op 31.12.1955
F 5.000	F 1.084.304,52
Recettes accidentelles — Toevallige inkomsten	Solde au compte chèques postaux au 31.12.1955 — Postrekeningsaldo op 31.12.1955
F 4.100,00	F 10.500,86
F 4.540.104,93	F 4.540.104,93

⁽¹⁾ Cfr *Moniteur*, n° 12, 12 janvier 1957, p. 209.

⁽²⁾ Vgl. *Staatsblad*, n° 12, 12 januari 1957, blz. 209.

LISTE DES PÉRIODIQUES
REÇUS PAR L'A.R.S.C.
EN 1956 ⁽¹⁾

LIJST DER TIJDSCHRIFTEN
ONTVANGEN IN 1956
DOOR DE K.A.K.W. ⁽²⁾

BELGIQUE — BELGIË :

1. *Annales de la Société belge de Médecine tropicale* (Société belge de Médecine tropicale, Anvers) : XXXV (1955) 5-6 ; XXXVI (1956) 1-4.
2. *Economisch en Sociaal Tijdschrift* (Sint-Ignatius-Handelschool, Antwerpen) : IX (1955) 4-5 ; X (1956) 1-3.
3. *Huishoudelijke Mededelingen van de Koninklijke Vlaamse Ingenieursvereniging* (Koninklijke Vlaamse Ingenieursvereniging, Antwerpen) : XXII (1956) 14-16.
4. *Jaarverslag* (Stad Antwerpen, Oudheidkundige Musea, Antwerpen) : 1955 (1956).
5. *Kongo-Overzee* (Antwerpen) : XXII (1956) 1-3.
6. *Kultuurleven* ('t Groeit, Antwerpen) : XXII (1955) 10 ; XXIII (1956) 1-9.
7. *Mécanic et Applications électroniques* (La Propagande Internationale, Anvers) : II (1956) 6-9.
8. *Rapports* (Compagnie Maritime Congolaise, Anvers).
9. *Revue du Marché des Principaux Produits agricoles du Congo belge et du Ruanda-Urundi* (Société Coloniale Anversoise, Anvers) : XXVIII (1955).
10. *Technisch-Wetenschappelijk Tijdschrift* (Vlaamse Ingenieursvereniging, Antwerpen) : XXIV (1955) 12 ; XXV (1956) 1-11.
11. *La vie économique et sociale* (Institut supérieur de Commerce Saint-Ignace, Anvers) : XXVI (1955) 5-6 ; XXVII (1956) 1-4.

⁽¹⁾ 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).

⁽²⁾ De tijdschriften werden naar de plaats van uitgave ingedeeld in de volgende geografische orde : België, Belgisch-Congo, Europa, Afrika, U. S. S. R., Amerika, Azie, 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).

12. *Zoo* (Koninklijke Maatschappij voor Dierkunde van Antwerpen, Antwerpen) : XXXI (1955-1956) 3-4 ; XXII (1956-1957) 1-2.
13. *Rythmes du Monde* (Abbaye de Saint-André, Bruges) : III (1956) 1 ; IV (1956) 2-3.
14. *L'Afrique et le Monde* (Bruxelles) : VII (1956) 1-52.
15. *L'Aide médicale aux Missions — De Medische Missieactie* (Bruxelles-Brussel) : 1956, 3.
16. *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) : VIII (1955) 4 ; IX (1956) 1-2.
17. *Annuaire de l'Académie royale de Langue et de Littérature françaises* (Académie royale de Langue et de Littérature françaises, Bruxelles) : 1956.
18. *Annuaire-Jaarboek* (Académie royale de Belgique — Koninklijke Academie van België, Bruxelles-Brussel) : CXXII (1956).
19. *Annuaire de l'Observatoire royal de Belgique* (Observatoire royal de Belgique, Bruxelles) : CXXIV-1957 (1956).
20. *L'Appréciation politique et économique* (Bruxelles) : 1956, 13-14.
21. *Archiva Medica Belgica* (Association des Sociétés scientifiques médicales belges, Bruxelles) : X (1955) 45, table des mat. ; XI (1956) 1-2.
22. *Archives, Bibliothèques et Musées de Belgique* (Association des Conservateurs d'archives, de Bibliothèques et de Musées, Bruxelles) : XXVI (1955) 2 ; XXVII (1956) 1.
23. *L'Armée, la Nation* (Ministère de la Défense nationale, Bruxelles) : X (1955) 12 ; XI (1956), 1-11.
24. *Association des Intérêts coloniaux belges, Bulletin bimensuel* (Association des Intérêts coloniaux belges, Bruxelles) : 1955, 1304 ; 1956, 1305-1327.
25. *Bibliographia belgica* (Commission belge de Bibliographie, Bruxelles) : 11 (1955) ; 15-17 (1956).
26. *Bibliographie de Belgique* (Ministère de l'Instruction publique, Bibliothèque royale, Bruxelles) : LXXXI (1955) 11-13 ; LXXXII (1956) 1-11.
27. *Bibliographie courante* (Extrait de *Zaire*, Ministère des Colonies, Bibliothèque, Bruxelles) : 1955, 9-10 ; 1956, 1-8.
28. *Bulletin* (Les Amis belges de l'Université hébraïque de Jérusalem, Bruxelles) : VIII (1956) 6-8.
29. *Bulletin* (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles) : XXX (1954) 38-45, table des mat. ; XXXI (1955) 1-94.
30. *Bulletin* (Ligue de l'Enseignement, Union nationale pour la Défense de l'Enseignement public, Bruxelles) : 91 (1955) 1-3, docum. 145, 147 ; 92 (1956) 1-3, doc. 148.
31. *Bulletin de l'Académie royale de Langue et de Littérature françaises*

- (Académie royale de Langue et de Littérature françaises, Bruxelles) : XXXIV (1956) 1.
32. *Bulletin de l'Académie royale de Médecine de Belgique* (Académie royale de Médecine de Belgique, Bruxelles) : VI^e série, XX (1955) 10-11 ; XXI (1955) 1-7.
 33. *Bulletin administratif du Congo belge — Bestuursblad van Belgisch-Congo* (Ministère des Colonies, Bruxelles — Ministerie van Koloniën, Brussel) : XLIV (1955) 46-53, table des mat. ; XLV (1955) 1-44.
 34. *Bulletin agricole du Congo belge — Landbouwkundig Tijdschrift voor Belgisch-Congo* (Ministère des Colonies, Bruxelles — Ministerie van Koloniën, Brussel) : XLVI (1955) 6 ; XLVII (1956) 1-5, suppl.
 35. *Bulletin de la Banque centrale du Congo belge et du Ruanda-Urundi* (Banque centrale du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Bruxelles) : IV (1955) 11-12 ; V (1956) 1-10.
 36. *Bulletin de la Classe des Beaux-Arts* (Académie royale de Belgique, Bruxelles) : XXXVII (1955) 10-12 ; XXXVIII (1956) 1-4.
 37. *Bulletin de la Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques* (Académie royale de Belgique, Bruxelles) : 5^e série, XLI (1955) 10-12 ; XLII (1956) 3-6.
 38. *Bulletin de la Classe des Sciences* (Académie royale de Belgique, Bruxelles) : 5^e série, XLI (1955) 10-12 ; XLII (1956) 1-9.
 39. *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).
 40. *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. A. O., Bruxelles) : IX (1955) 3-4 ; X (1956) 1-2.
 41. *Bulletin de la Commission royale d'Histoire* (Commission royale d'Histoire, Académie royale de Belgique, Bruxelles) : CXX (1955) 4 ; CXXI (1956) 1-3.
 42. *Bulletin des Contributions directes* (Ministère des Finances, Bruxelles) : 1956, 322.
 43. *Bulletin de Documentation* (Bureau d'Études industrielles Fernand Courtoy, Bruxelles) : 1956, 3.
 44. *Bulletin de la Fédération belge des Femmes universitaires* (Fédération belge des Femmes universitaires, Bruxelles) : XXXIII (1955) 12.
 45. *Bulletin d'Information* (Association des Industriels de Belgique, Bruxelles) : 1956, 12.
 46. *Bulletin d'Information* (Association internationale de Presse pour l'Étude des Problèmes d'Outre-Mer, Bruxelles) : Index 1-29 ; 1955, 30-36 ; 1956, 37-41.
 47. *Bulletin d'Information* (Banque belge d'Afrique, Bruxelles) : 1955, 12.

48. *Bulletin d'Information* (Comité national pour le Développement de l'Épargne mobilière, Bruxelles) : 1956, 41.
49. *Bulletin d'Information* (Office de Publicité, Bruxelles) : (1956), 16-18.
50. *Bulletin d'Information et de Documentation* (Banque nationale de Belgique, Bruxelles) : XXX (1955) Vol. II, 5-6 ; XXXI (1956) Vol. I, 1-6 ; Vol. II, 1-5.
51. *Bulletin d'Information économique et technique* (Section économique de l'Ambassade de France en Belgique, Bruxelles) : 1956, 7-8.
52. *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 Landbouwstudie in Belgisch-Congo, Brussel) : IV (1955) 6 ; V (1956) 1-5.
53. *Bulletin du Jardin botanique de l'État — Bulletin van den Rijksplantentuin* (Jardin botanique de l'État — Rijksplantentuin, Bruxelles-Brussel) : XXVI (1956) 1-3.
54. *Bulletin mensuel* (Banque du Congo belge, Bruxelles) : VIII (1955) 12 ; IX (1956) 1-10.
55. *Bulletin mensuel* (Comité des Transporteurs au Congo belge, Bruxelles) : 1956, 57-68.
56. *Bulletin mensuel* (Institut royal météorologique de Belgique, Uccle-Bruxelles) : 1955, 12 ; 1956, 1-10.
57. *Bulletin mensuel de la Direction générale des Études et de la Documentation* (Ministère des Affaires économiques, Bruxelles) : VIII (1956) 3.
58. *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) 1-23.
59. *Bulletin officiel mensuel du T. C. R. C. B.* (Touring Club royal du Congo belge, Bruxelles) : 1955, 12 ; 1956, 1-11.
60. *Bulletin polonais* (Service de Presse de la Légation de Pologne, Bruxelles) : 1956, 518-545.
61. *Bulletin roumain bi-mensuel* (Service de Presse de la Légation de la République populaire roumaine, Bruxelles) : 1956, 290-299.
62. *Bulletin de Statistique* (Institut national de Statistique, Ministère des Affaires économiques, Bruxelles) : XLI (1955) 11-12 ; XLII (1956) 1-9.
63. *Le Bureau fonctionnel* (Mercator, Bruxelles) : 1956, 13-16.
64. *Carnet de la Fourragère* (Bruxelles) : 1^{re} série, 1-6 (1924-1927) ; 2^e s., 1-2, 4-6 (1927-1930) ; 3^e s., 1-6 (1930-1933) ; 4^e s., 1-6 (1933-1936) ; 5^e s., 1-6 (1936-1939) ; 6^e s., 1-6 (1939-1942) ; 7^e s., 1-3, 5-8 (1943-1947) ; 8^e s., 1-8 (1948-1949) ; 9^e s., 1-8 (1950-1951) ; 10^e s., 1-8 (1952-1953) ; 11^e s., 1-8 (1954-1955) ; 12^e s., 1-3 (1955-1956).

65. *Carte des Sols et de la Végétation du Congo belge et du Ruanda-Urundi* (Institut national pour l'Étude agronomique du Congo belge, Bruxelles) : 7 (1956).
66. *Catalogue* (La Vie Rustique, Antiquariat et Librairie scientifique, Bruxelles) : 1956, 62-65.
67. *Catalogue* (Librairie coloniale Hubaut, Bruxelles) : 1956, 53-58.
68. *Chimico Magazine* (Solvay & C^o et Union chimique belge au Congo, Bruxelles) : 1956, 9-11.
69. *Chronique de politique étrangère* (Institut des Relations internationales, Bruxelles) : VIII (1955) table des mat. ; IX (1956) 1-6.
70. *Civilisations* (Institut international des Civilisations différentes, Bruxelles) : V (1955) 4 ; VI (1956) 1-3.
71. *Code du travail au Congo belge, Mises à jour* (Éditions du Marais, Bruxelles) : 1956, 8-13.
72. *Communications — Mededelingen* (Universitas Belgica, Bruxelles — Brussel) : XVII-XIX (1956).
73. *Compte rendu analytique des Séances du Conseil colonial* (Conseil colonial, Bruxelles) : tables des mat. 1954-1956.
74. *Compte rendu annuel* (L'Union des Propriétaires belges, Bruxelles) : 1955.
75. *Congo belge-Écho du Tourisme — Belgisch-Congo-Reisecho* (Office du Tourisme du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Bruxelles) : 1955, 3-4 ; 1956, 5-7.
76. *Contributions* (Institut royal météorologique de Belgique, Uccle-Bruxelles) : 1955, 24-28 ; 1956, 22 ; VI, 29-30.
77. *Le Courrier diplomatique* (Bruxelles) : 1956, 11.
78. *Dominikaans Leven* (Paters Dominikanen, Brussel) : XII (1956) 1-6.
79. *Faits d'Afrique du Sud* (Ambassade de l'Union de l'Afrique du Sud, Bruxelles) : 1956, 3-5.
80. *La Femme et le Congo, Revue trimestrielle de l'Union des Femmes coloniales* (Union des Femmes coloniales, Bruxelles) : XXVI (1956) 152-155.
81. *Feuille mensuelle d'Information* (Fédération belge des Géographes, Professeurs de l'Enseignement moyen, normal et technique, Bruxelles) : 1956, 60-66.
82. *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) : VII (1955) 24-25 ; VIII (1956) 26-27.
83. *Geschiedenis en Onderwijs* (Belgische Federatie der Leraars in de Geschiedenis, Brussel) : V (1955).
84. *Histoire et Enseignement* (Fédération belge des Professeurs d'Histoire, Bruxelles) : V (1955)
85. *Huisvesting* (Nationaal Instituut tot Bevordering van de Huisvesting, Brussel) : VIII (1955) 10.

86. *India, Revue culturelle* (Service de Presse de l'Ambassade de l'Inde, Bruxelles) : I (1954-1955) 1-3 ; II (1955-1956) 1-2.
87. *Indonesische Documentatie* (Voorlichtingsdienst Legatie Republiek Indonesia, Brussel) : 1956, 120.
88. *Inforcongo, Bulletin de Presse* (Ministère des Colonies, Office de l'Information et des Relations publiques du Congo belge et du Ruanda-Urundi, 1^{re} Direction, Bruxelles) : 1956, 1-4, 13-27.
89. *Informations indonésiennes* (Service d'Information de la Légation d'Indonésie, Bruxelles) : 1955, 99-101 ; 1956, 102-122.
90. *Jaarboek* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel) : XVII (1955).
91. *Jaarverslag* (Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek, Brussel) : 28 (1954-1955).
92. *Jaarverslag* (Nationaal Instituut voor Landbouwstudie in Belgisch-Congo, Brussel) : 1954 (1955).
93. *Journal des Ingénieurs de l'U. R. T. B.* (Association pour l'Encouragement à l'Union des Revues techniques belges, Bruxelles) : IV (1955) 4 ; V (1956) 1-3.
94. *Ken Suid Afrika* (Ambassade van die Unie van Suid-Afrika, Brussel) : 1956, 3-6.
95. *Kerk en Missie* (Priestermissiebond, Brussel) : 1956, 124.
96. *Het Leger, de Natie* (Ministerie van Landsverdediging, Brussel) : X (1955) 12 ; XI (1956) 1-11.
97. *Liste des accroissements de la Bibliothèque centrale du C. S. K.* (Comité Spécial du Katanga, Bruxelles) : 1956, 38-42.
98. *Liste des acquisitions* (British Embassy Information Library, Bruxelles) : 1955, 10-12 ; 1956, 1-10.
99. *Liste des principales acquisitions* (Bibliothèque du Ministère des Colonies, Bruxelles) : 1955, 133-135 ; 1956, 136-184.
100. *Listes des Publications — Lijst der Uitgaven* (Ministère des Colonies — Ministerie van Koloniën, Bruxelles — Brussel) : 1956.
101. *Le Médecin belge — Het Belgisch Geneesherenblad* (Fédération médicale belge — Algemeen Belgisch Geneesherenverbond, Bruxelles — Brussel) : 53 (1956).
102. *Mededelingen, Klasse der Letteren* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel) : XVII (1955) 4-8 ; XVIII (1956) 2-3.
103. *Mededelingen, Klasse der Wetenschappen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel) : XVII (1955) 8-12 ; XVIII (1956) 1.
104. *Mémoires* (Académie royale de Belgique, Bruxelles) : coll. in-8^o, II^e série, II (1956) 9-10 ; III (1956) 1-2.
105. *Mémoires* (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles) : 1^{re} série, 130-131 (1954) ; 2^e série, 53-54 (1954).
106. *Missiejaarboek van België — Annuaire des Missions de Belgique* (Pauselijke Missiewerken, Brussel) : 1956.

107. *Moniteur des Intérêts belgo-luxembourgeois et de la France métropolitaine et d'outre-mer* (Chambre de Commerce belgo-luxembourgeoise, Bruxelles) : XXXIV (1955) 12 ; XXXV (1956) 1, 6-7, 9-10.
108. *Notre Sabena, Bulletin mensuel du Personnel* (SABENA, Bruxelles) ; 124 (1956).
109. *Nouvelles de l'Inde* (Service de l'Information de l'Ambassade de l'Inde, Bruxelles) : IX (1956) 15-16, 18.
110. *Objectif 58, Bulletin officiel d'Information de l'Exposition universelle et internationale de Bruxelles 1958* (Commissariat général du Gouvernement près l'Exposition, Bruxelles) : 1956, 9-20.
111. *Officieel Maandelijks Tijdschrift van de K. T. C. B. C.* (Koninklijke Touring Club van Belgisch-Congo, Brussel) : II (1955) 12 ; III (1956) 1-5.
112. *Philips Industrie, Bulletin de la Division technique et industrielle* (Philips, S. A., Bruxelles) : 26 (1956).
113. *Pour la Belgique : Nouvelles d'Afrique du Sud* (Ambassade de l'Union de l'Afrique du Sud, Bruxelles) : 1956, 98-105.
114. *Problèmes d'Afrique centrale* (Association des Anciens Étudiants de l'Institut Universitaire des Territoires d'Outre-Mer, Bruxelles) 1955, 28-30 ; 1956, 31-32.
115. *Public Relations* (Eric Cypres et Associés, Bruxelles) : 1956, 4-7.
116. *Publications* (Association des Intérêts coloniaux belges, Bruxelles) : 1 (1956).
117. *Publications* (Comité national du Kivu, Bruxelles) : Nouvelle série, 1-7 (1950-154).
118. *Publications du Comité spécial du Katanga, Série A. Géographie, Géologie, Mine* (Comité spécial du Katanga, Bruxelles) : 7 (1956).
119. *Publications du Comité spécial du Katanga, Série B. Agriculture, Élevage, Forêts* (Comité spécial du Katanga, Bruxelles) : 12 (1955) ; 13 (1956).
120. *Publications du Comité spécial du Katanga, Série D. Varia* (Comité spécial du Katanga, Bruxelles) : 2 (1956).
121. *Publications, Série A* (Institut royal météorologique de Belgique, Uccle-Bruxelles) : 2-3 (1955-56).
122. *Publications, Série B* (Institut royal météorologique de Belgique, Uccle-Bruxelles) : 19 (1955).
123. *Publications, Série scientifique* (Institut national pour l'Étude agronomique du Congo belge, Bruxelles) : 65-67 (1956).
124. *Publications, Série technique* (Institut National pour l'Étude agronomique au Congo belge, Bruxelles) : 46-47 (1955) ; 48-50 (1956).
125. *Rapport* (Office d'Exploitation des Transports coloniaux, O. T. R. A. C. O., Bruxelles) : 1955.
126. *Rapport* (Régie de Distributions d'Eau et d'Électricité du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Bruxelles) : 1955 (1956).
127. *Rapport annuel* (Fondation universitaire, Bruxelles) : 1954-1955.

128. *Rapport annuel — Jaarverslag* (Fondation universitaire, Bureau de Statistiques universitaires — Universitaire stichting, Dienst voor Hogeschoolstatistiek, Bruxelles — Brussel) : 1956.
129. *Rapport annuel* (Fonds national de la Recherche scientifique, Bruxelles) : XXVIII (1954-1955).
130. *Rapport annuel* (Fonds Reine Élisabeth pour l'Assistance médicale aux Indigènes du Congo belge, Bruxelles) : 1954 ; 1955.
131. *Rapport annuel* (Institut pour l'Encouragement de la Recherche scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture, Bruxelles) : 1955.
132. *Rapport annuel* (Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale, Bruxelles) : 6 (1953).
133. *Rapport annuel* (Université libre de Bruxelles, Centre Émile Bernheim pour l'Étude des Affaires, Bruxelles) : 2 (1954-55).
134. *Rapports annuels et bilan* (Banque du Congo belge, Bruxelles) : 47 (1955).
135. *Rapports annuels et bilan* (Compagnie pastorale du Lomami, Bruxelles) : XXV (1952).
136. *Rapports, Bilan et Compte de Profits et Pertes* (Banque belge d'Afrique, Bruxelles) : 1955 (1956).
137. *Rapport du Comité* (Association des intérêts coloniaux belges, Bruxelles) : 1955 (1956).
138. *Rapport du Conseil d'Administration* (Caisse d'Épargne du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Bruxelles) : 1955 (1956).
139. *Rapports du Conseil d'Administration et du Collège des Commissaires* (SABENA, Bruxelles) : 1955.
140. *Rapport du Conseil d'Administration de l'Office des Cités africaines* (Office des Cités africaines, Bruxelles) : 1955 (1956).
141. *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) : XXX (1955).
142. *Rapports du Conseil de Gérance et du Collège des Commissaires* (Comité national du Kivu, Bruxelles) : 1955 (1956).
143. *Rapport de Gestion et Comptes de l'Exercice 1955* (Fonds du Bien-Être indigène, Bruxelles) : 1955.
144. *Rapports sur les Opérations de l'Exercice social* (Banque centrale du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Bruxelles) : 1955.
145. *Rapports présentés aux Actionnaires* (Société de Recherche minière du Sud-Katanga, Bruxelles) : 23 (1955).
146. *Rapports présentés à l'Assemblée générale des Actionnaires* (Banque commerciale d'Escompte, Bruxelles) : XXIV (1955).
147. *Rapports présentés à l'Assemblée générale des Actionnaires* (Compagnie géologique et minière des Ingénieurs et Industriels belges, Géomines, Bruxelles) : 1955-1956 (1956).
148. *Rapports présentés à l'Assemblée générale des Actionnaires* (Société immobilière, commerciale et agricole du Congo belge, S. I. C. A., Bruxelles) : 1955 (1956).

149. *Revue belge de Pathologie et de Médecine expérimentale* (Acta Medica, Belgica, Bruxelles) : XXIV (1955) 6, suppl. 10 ; XXV (1956) 1-3 ; suppl. 11.
150. *La Revue coloniale belge* (Bruxelles) : X (1955) 245 ; XI (1956), 246-262.
151. *Revue congolaise illustrée* (Les Vétérans de l'État indépendant du Congo, Bruxelles) : XXVIII (1956) 1, 5-7, 9-12.
152. *Revue d'Information de la Fédération royale des Associations belges d'Ingénieurs* (Fédération royale des Associations belges d'Ingénieurs, Bruxelles) : XX (1956) 53-55.
153. *Revue de l'Institut de Sociologie* (Université libre de Bruxelles, Institut de Sociologie Solvay, Bruxelles) : 1955, 2-4 ; 1956, 1.
154. *Revue de la Société royale belge des Ingénieurs et des Industriels* (Société royale belge des Ingénieurs et des Industriels, Bruxelles) : 1956, 2.
155. *Statuts organiques, Programme des cours* (Université libre de Bruxelles, Bruxelles) : 1956-1957 (1956).
156. *Technique et Construction* (Maternaco-Congo, Bruxelles) : 2 (1955) ; 4 (1956).
157. *Tijdschrift van de Centrale Bank van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi* (Centrale Bank van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi, Brussel) : IV (1955) 11-12 ; V (1956) 1-10.
158. *Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting* (Nationale Bank van België, Brussel) : XXX (1955), Vol. II, 5-6 ; XXXI (1956), Vol. I, 1-6 ; Vol. II, 1-5.
159. *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) : 16, 18-20 (1955) ; 21 (1956).
160. *Verhandelingen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Geneeskunde van België, Brussel) : XVII (1955) 5-6 ; Jaarboek en Verslagen, Wedstrijden en Prijzen ; XVIII (1956) 1-4.
161. *Verhandelingen, Klasse der Letteren* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel) : 22-23 (1955).
162. *Verhandelingen, Klasse der Schone Kunsten* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel) : 9 (1955).
163. *Verhandelingen, Klasse der Wetenschappen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel) : 49, 51-52 (1955) ; 54 (1956).
164. *Verslag* (Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Centraal-Afrika, Brussel) : VI (1953).
165. *Verslag over het Beheer en Rekeningen voor het Jaar 1955* (Fonds voor Inlands Welzijn, Brussel) : 1955.

166. *Verslag van de Raad van Beheer* (Spaarkas van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi, Brussel) : 1955 (1956).
167. *Verslag van de Raad van Beheer van de Dienst der Afrikaanse Wijken* (Dienst der Afrikaanse Wijken, Brussel) : 1955 (1956).
168. *Verslag over de Verrichtingen van het Boekjaar* (Centrale Bank van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi, Brussel) : 1955.
169. *Vir België: Nuus uit Suid-Afrika* (Ambassade de l'Union de l'Afrique du Sud, Bruxelles) : 1956, 18-105.
170. *Kruis en Wereld, Maandblad der Kruissheren* (Kruissheren, Diest) : 33 (1953-54) 1-9 ; 34 (1955) 1-9 ; 35 (1956) 1-8.
171. *Jaarboek* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Taal- en Letterkunde, Gent) : 1956.
172. *Mededelingen van de Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstations van de Staat te Gent* : XX (1955) 4 ; XXI (1956) 1-2.
173. *Verhandelingen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Taal- en Letterkunde, Gent) : Reeks VI, 73-75 (1955) ; 76-77 (1956).
174. *Verslagen en Mededelingen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Taal- en Letterkunde, Gent) : (1955), 5-6 ; (1956), 1-3.
175. *Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift* (Vlaamse Dierenartsenvereniging, Gent) : XXIV (1955) 12 ; XXV (1956) 1-10.
176. *Bulletin de l'Institut agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux* (Institut agronomique de l'État, Gembloux) : XXIII (1955) 4 ; XXIV (1956) 1-3.
177. *Agricultura* (Institut agronomique de l'Université de Louvain, Heverlee) : 2^e série, III (1955) 4 ; IV (1956) 1-3.
178. *Bulletin des Nouvelles de l'Association et de l'Institut agronomique, Communiqués* (Association des Anciens Étudiants de l'Institut agronomique de l'Université de Louvain, Héverlée-Louvain) : 1956, 1.
179. *Leuvense Bijdragen* (Heverlee-bij-Leuven) : XIV (1955) 1-4, bijblad.
180. *Missions de Scheut* (Missions de Scheut, Jambes) : 1956, 1-11.
181. *Bulletin bibliographique* (Société belge d'Études et d'Expansion, Liège) : 34 (1956).
182. *Bulletin bimestriel* (Société belge d'Études et d'Expansion, Liège) : 1955, 168 ; 1956, 169-172.
183. *Bulletin du Centre belge d'Étude et de Documentation des Eaux* (Centre belge d'Étude et de Documentation des Eaux, Liège) : 30 (1955) 4.
184. *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) : VII (1955).
185. *Bulletin de la Société géologique de Belgique* (Société géologique de Belgique, Liège) : LXXVIII (1954-1955) table des mat. ; LXXIX (1955-1956) 1-10.

186. *Lejeunia, Revue de Botanique, Mémoires* (Lejeunia, Liège) : 14 (1955).
187. *Mémoires de la Société géologique de Belgique* (Société géologique de Belgique, Liège) : LXXIX (1955-56) 1.
188. *Revue médicale de Liège, Journal du Praticien* (Liège) : XI (1956) 9-11.
189. *Revue des Sciences économiques* (Association des Licenciés et Docteurs sortis de l'École supérieure de Sciences commerciales et économiques de l'Université de Liège) : XXX (1955) 104 ; XXXI (1956) 105-107.
190. *Revue universelle des Mines, de la Métallurgie, des Travaux publics, des Sciences et des Arts appliqués à l'Industrie* (Association des Ingénieurs sortis de l'École de Liège, Liège) : 9^e série, XII (1956) 10.
191. *Annuaire — Jaarboek* (Université catholique de Louvain — Katholieke Universiteit te Leuven, Louvain — Leuven) : LXXXVIII (1949-1950).
192. *Construire* (Les Prêtres du Sacré-Cœur, Louvain) : VII (1952) 2, 9 ; IX (1954) 2-4, 6 ; X (1955) 1, 10 ; XI (1956) 3-12.
193. *Mémoires de l'Institut géologique de l'Université de Louvain* (Institut géologique de l'Université de Louvain, Louvain) : IX, 5 (1956) ; XX, 1 (1956).
194. *Programme des cours — Programma der Leergangen* (Université catholique de Louvain — Katholieke Universiteit te Leuven, Louvain — Leuven) : 1956-1957 (1956).
195. *Revue d'Histoire ecclésiastique* (Université catholique de Louvain, Louvain) : L (1955) 1-4 ; LI (1956) 1-3.
196. *Zaire, Revue congolaise* (Louvain) : IX (1955) 9-10 ; X (1956) 1-8.
197. *Publications de l'Association des Ingénieurs de la Faculté polytechnique de Mons* (Association des Ingénieurs de la Faculté polytechnique de Mons, Mons) : 1955, 4 ; 1956, 1-3, n^o spécial.
198. *Grands Lacs, Revue générale des Missions d'Afrique* (Père Blancs d'Afrique, Namur) : 1956, 183-187.
199. *Opus Christi* (Institut de l'Enfant-Jésus, Nivelles) : IX (1955) 4 ; X (1956) 1-3.
200. *Rapport* (Villa royale Marie-Henriette, Spa) : 1955-56.
201. *Annales du Musée royal du Congo belge, Série in-8^o, Sciences géologiques* (Musée royal du Congo belge, Tervuren) : 15-17 (1956).
202. *Annales du Musée royal du Congo belge, Série in-8^o, Sciences de l'Homme, Linguistique* (Musée royal du Congo belge, Tervuren) : 10-13 (1955-56).
203. *Annales du Musée royal du Congo belge, Série in-8^o, Sciences zoologiques* (Musée royal du Congo belge, Tervuren) : 42-44 (1956).
204. *Annales du Musée royal du Congo belge, Série in-4^o, C. Zoologie* (Musée royal du Congo belge, Tervuren) : Série III, Vol. I, fasc. 3 (1955) ; Série IV, Vol. V, fasc. 1 (1956).

CONGO BELGE — BELGISCH-CONGO :

205. *Folia scientifica Africae centralis* (Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale, Bukavu) : II (1956) 1-2.
206. *Publications* (Conseil scientifique pour l'Afrique au Sud du Sahara, Bukavu) : 18 (1956).
207. *Rapports* (Commission de Coopération technique en Afrique au Sud du Sahara, Bukavu) : E 1, E I 2 (1954) ; T 4, SH 1, SCM 1-2 (1955).
208. *Aequatoria* (Coquilhatville) : XVIII (1955) 4 ; XIX (1956) 1-4.
209. *Athenaion, Revue de l'Enseignement au Congo belge et au Ruanda-Urundi* (Élisabethville) : I (1955-56) 1-4.
210. *Bulletin des Juridictions indigènes et du Droit coutumier congolais* (Société d'Études juridiques du Katanga, Élisabethville) : XXIII (1955) 5-6 ; XXIV (1956) 1, 3, 9-10.
211. *Bulletin trimestriel du Centre d'Étude des Problèmes sociaux indigènes* (Centre d'Études des Problèmes sociaux indigènes, C. E. P. S. I., Élisabethville) : (1955) 29-31 ; (1956) 32-34.
212. *Lovania* (Association des Anciens Étudiants de l'Université catholique de Louvain, Groupement du Katanga, Élisabethville) : XIII (1955) 37 ; XIV (1956) 38-41.
213. *Revue juridique du Congo belge* (Société d'Études juridiques du Katanga, Élisabethville) : XXXI (1955) 5-6 ; XXXII (1956) 1-4.
214. *L'Actualité congolaise* (Bureau de Presse du Gouvernement général du Congo belge, Léopoldville) : 253-267 (1955-56).
215. *Annuaire* (Service météorologique, Léopoldville) : 1956.
216. *Brousse* (Les Amis de l'Art indigène du Congo belge, Léopoldville) : N. S. 1955, 7, 1956, 8-9.
217. *Bula Matari* (Syndicat indépendant du Personnel d'Afrique, Léopoldville) : 1956, 1-5.
218. *Bulletin* (Agence belgo-congolaise de Documentation Belcopresse, Léopoldville) : 1956, 1, 4-5.
219. *Bulletin* (Service géologique, Direction générale des Affaires économiques, Gouvernement général, Léopoldville) : 6 (1956) 1-6.
220. *Bulletin bibliographique et analytique* (Bureau permanent interafricain de la Tsé-tsé et de la Trypanosomiase, Léopoldville) : VI (1955) 9-12, table des mat. ; VII (1956) 1-5.
221. *Bulletin du Bureau de Documentation* (Gouvernement général, Archives-Bibliothèque, Léopoldville) : 1956, 18-25.
222. *Bulletin mensuel du Commerce extérieur du Congo belge et du Ruanda-Urundi — Maandelijks 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) : VI (1955) 8-12 ; VII (1956) 1-7.
223. *Bulletin mensuel des Statistiques générales du Congo belge et du Ruanda-Urundi — Maandelijks Bulletin van Algemene Statistieken van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi* (Secrétariat général, Section

- statistique, Gouvernement général, Léopoldville — Secretariaat-Generaal, Sectie Statistiek, Gouvernement-Generaal, Leopoldstad): I (1955) 11-12 ; II (1956) 1-9.
224. *Bulletin militaire* (État-Major de la Force publique, Léopoldville-Kalina) : 1955, 74 ; 1956, 75-79.
225. *Ionosphère* (Bureau de Magnétisme terrestre et de Séismologie, Service météorologique, Léopoldville) : 1952, 4, 9 ; IV (1955) 11-12 ; V (1956) 1-10.
226. *De Congolese Actualiteit* (Persbureau van het Gouvernement-Generaal, Leopoldstad) : 239-255 (1955-56).
227. *Liste des Acquisitions de la Bibliothèque centrale* (Gouvernement général, Archives-Bibliothèque, Léopoldville-Kalina) : 40-57 (1955-56).
228. *Météo-Congo* (Service météorologique du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Gouvernement général, Léopoldville) : III (1953) 5-9.
229. *OTRACO* (Inspection générale de la M. O. I. OTRACO, Léopoldville) : VIII (1955) 32 ; IX (1956) 33-35.
230. *Programme des Cours* (Université Lovanium, Léopoldville) : 1956-57.
231. *La Revue congolaise du Bâtiment et de l'Industrie* (Léopoldville) : III (1955) 24 ; IV (1956) 1-23.
232. *Statistique du Commerce extérieur de l'Union douanière du Congo belge et du Ruanda-Urundi — Statistiek van de Buitenlandse Handel van de Tolunie Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi* (Secrétariat général, Section de Statistique — Algemeen Secretariaat, Sectie Statistiek, Léopoldville — Leopoldstad) : 1954.
233. *Bibliothèque de l'Étoile* (Bibliothèque de l'Étoile, Leverville) : 1-3, 7-14, 16-22, 24-29, 35-41, 45, 48-50, 53, 58-64, 66-69, 71-75, 77-104, 106-114 (1948-1956).
234. *Collection Éveil* (Bibliothèque de l'Étoile, Leverville) : 1956, 1-9.
235. *Route de Lumière, Feuilles de Vie catholique* (Bibliothèque de l'Étoile, Leverville) : 1953, 1-6 ; 1954, 1-6 ; 1956, 1-5.

EUROPE — EUROPA

ALLEMAGNE — DUITSLAND :

236. *Berichte des Deutschen Wetterdienstes* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad-Kissingen) : III (1955) 20-21 ; IV (1956) 22-29.
237. *Bibliographien des Deutschen Wetterdienstes* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad-Kissingen) : 3 (1955) ; 4 (1956).
238. *Deutsches Meteorologisches Jahrbuch* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad-Kissingen) : 1943, III (1956) ; 1954 (1956).
239. *Die Grosswetterlagen Mitteleuropas* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad-Kissingen) : VIII (1955) 11-12, table des mat. ; IX (1956) 1-10.

240. *Mitteilungen des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad-Kissingen) : 1956, 15-16.
241. *Monatlicher Witterungsbericht des Deutschen Wetterdienstes* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad-Kissingen) : III (1955) 11-12 ; IV (1956) 1-10.
242. *Zugänge der Wetterdienstbibliothek* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad-Kissingen) : VII (1955) 12-13 ; VIII (1956) 1-11.
243. *Die Erde* (Gesellschaft für Erdkunde, Berlin) : 1955, 3-4 ; 1956, 1-2.
244. *Katalog* (R. Friedländer & Sohn, Buchhandlung-Antiquariat, Berlin-Charlottenburg) : 1956, 702-703.
245. *Arbeiten aus dem Geographischen Institut der Universität Bonn, Reihe A* (Geographisches Institut der Universität Bonn, Bonn) : 25-31 (1955).
246. *Arbeiten zur Rheinischen Landeskunde* (Geographisch Institut der Universität Bonn, Bonn) : 10 (1955).
247. *Bonner Geographische Abhandlungen* (Geographisches Institut der Universität Bonn, Bonn) : 1955, 16 ; 1956, 17-18.
248. *Bulletin de l'Office de Presse et d'Information du Gouvernement fédéral* (Office de Presse et d'Information du Gouvernement fédéral, Bonn) : II (1955) 50-51 ; III (1956) 1-49.
249. *Colloquium geographicum* (Geographisches Institut der Universität Bonn, Bonn) : 5 (1956).
250. *Die Katholischen Missionen* (Bonn) : 74 (1955) 6 ; 75 (1956) 1-5.
251. *Monatliche Bibliographie* (Rudolf Habelt Verlag, Bonn) : I (1956) 1.
252. *Jahresberichte des Deutschen Wetterdienstes* (Deutscher Wetterdienst, Frankfurt-am-Main) : 1955-3 (1956).
253. *Paideuma, Mitteilungen zur Kulturkunde* (Deutsche Gesellschaft für Kulturmorphologie vom Frobenius-Institut an der Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt-am-Main) : VI (1956) 3.
254. *Annalen der Meteorologie* (Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, Hamburg) : VII (1955-56) 1-6.
255. *Auslandskunde, Literaturnachweis über die Gebiete Wirtschaft und Politik, Recht und Technik* (Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv, Hamburg) : Länder-Abteilung 10 (1956), 13 (1956).
256. *Bibliographischer Wochenbericht* (Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv, Hamburg) : 1956, 3.
257. *Deutsche Hydrographische Zeitschrift* (Deutsches Hydrographisches Institut, Hamburg) : 8 (1955) 5-6.
258. *Einzelveröffentlichungen* (Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, Hamburg) : 1956, 8-9.
259. *Jahresbericht* (Deutsches Hydrographisches Institut, Hamburg) 10 (1955).
260. *Länderlexikon* (Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv, Hamburg) : I, 10-12.
261. *Medizin-Meteorologische Hefte* (Seewetteramt des Deutschen Wetterdienstes, Hamburg) : 11 (1956).

262. *Wirtschaftsdienst* (Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv, Hamburg) : XXXV (1955) 12 ; XXXVI (1956) 1-11.
263. *Wirtschaftsdienst, English Edition* (Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv, Hamburg) : XXXV (1955) 12 ; XXXVI (1956) 1-11.
264. *Kölner Geographische Arbeiten* (Geographisches Institut der Universität Köln, Köln) : 5 (1955).
265. *Jahrbuch des Museums für Völkerkunde zu Leipzig* (Museum für Völkerkunde, Leipzig) : XIV (1955).
266. *Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Deutschen Instituts für Länderkunde* (Deutsches Institut für Länderkunde, Leipzig) : 11 (1952) ; 12 (1953) ; 13/14 (1955).

AUTRICHE — OOSTENRIJK :

267. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien* (Naturhistorisches Museum, Wien) : 60 (1954-1955).
268. *Historical Abstracts Bulletin* (Historisches Seminar, Universität Wien, Wien) : I (1955) 4 ; II (1956) 1-3.
269. *Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien* (Anthropologische Gesellschaft in Wien, Wien) : LXXXIV-LXXXV (1955).
270. *Mitteilungen und Arbeiten aus der Geologisch-Paläontologischen Sammlung am Naturhistorischen Museum in Wien* (Naturhistorisches Museum, Wien) : 235-237, 240, 243 (1954) ; 250, 253, 255-257 (1955).
271. *Universum, Natur und Technik* (Gesellschaft für Natur und Technik, Wien) : IX (1954) 15.

ESPAGNE — SPANJE :

272. *Archivos del Instituto de Estudios Africanos* (Consejo superior de Investigaciones científicas, Madrid) : VIII (1955) 33-35.
273. *Boletín* (Dirección general de Archivos y Bibliothecas, Madrid) : 33-35 (1955) ; 36-37 (1956).
274. *Cuadernos africanos y orientales* (Instituto de Estudios políticos, Madrid) : 32 (1955) ; 33-34 (1956).
275. *Revista de Archivos, Bibliothecas y Museos* (Consejo superior de Investigaciones científicas, Instituto Nicolas Antonio de Bibliografía, Madrid) : LXI (1955) 2 ; LXII (1956) 1.
276. *Revista de Estudios políticos* (Instituto de Estudios políticos, Madrid) : 1955, 83-84 ; 1956, 85-88.

FINLANDE — FINLAND :

277. *Sitzungsberichte der Finnischen Akademie der Wissenschaften* (Finnische Akademie der Wissenschaften, Helsinki) : 1954 (1955).

FRANCE — FRANKRIJK :

278. *Vie et Milieu*, *Bulletin du Laboratoire Arago, Université de Paris* (Laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer) : VI (1955) 3-4 ; suppl. n° 5 (1956).
279. *Revue de Psychologie des Peuples* (Institut Havrais de Sociologie économique et de Psychologie des Peuples, Le Havre) : XI (1956) 2.
280. *Mémoires et Documents* (Institut des Études Rhodaniennes de l'Université de Lyon, Lyon) : 10 (1955).
281. *Revue de Géographie de Lyon* (Université de Lyon, Lyon) : XXXI (1956) 1-4.
282. *Études d'Outre-Mer* (Institut français d'Outre-Mer, Marseille) : XXXVIII (1955) 11-12 ; XXXIX (1956) 1-9.
283. *Médecine tropicale* (École d'application et Centre d'Instruction et de Recherche, Service de Santé des Troupes coloniales, Le Pharo-Marseille) : XV (1955) 6 ; XVI (1956) 1-5.
284. *Oléagineux* (Institut français d'Outre-Mer, Marseille) : X (1955) 12 ; XI (1956) 1-11.
285. *L'Agronomie tropicale* (Ministère de la France d'Outre-Mer, Direction de l'Agriculture, de l'Élevage et des Forêts, Nogent-sur-Marne) : IX (1954) 6, table des matières ; X (1955) 6, table des mat. ; XI (1956) 1-3, 5.
286. *Bois et Forêts des Tropiques* (Comité national des Bois tropicaux et Centre technique forestier tropical, Nogent-sur-Marne) : 45-49 (1956).
287. *Bulletin agronomique* (Ministère de la France d'Outre-Mer, Direction de l'Agriculture, de l'Élevage et des Forêts, Nogent-sur-Marne) : 13 (1956).
288. *Annales des Mines* (Bureau de Recherches géologiques, géophysiques et minières, Paris) : 145 (1956) 7-8.
289. *Annuaire hydrologique de France* (Société hydrotechnique de France, Paris) : 1954 ; 1955.
290. *Bibliographie mensuelle* (Bibliothèque de la Société de géographie, Paris) : VII (1955) 12 ; VIII (1956) 1-11.
291. *Bulletin analytique de Documentation politique, économique et sociale contemporaine* (Fondation nationale des Sciences politiques, Paris) : X (1955) 8-10 ; XI (1956) 1-5.
292. *Bulletin bibliographique mensuel* (Bureau interafricain des Sols et de l'économie rurale, Paris) : V (1955) 7-12 ; VI (1956) 1-7.
293. *Bulletin bibliographique des Publications périodiques reçues* (Académie des Sciences de l'Institut de France, Paris) : 1955 (1956).
294. *Bulletin mensuel de Statistique d'Outre-Mer* (Ministère de la France d'Outre-Mer, Service des Statistiques, Paris) : XI (1955) 3, 6 ; XII (1956) 1-5 ; suppl. série études 32 (1955), 33 (1956).
295. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle* (Muséum national

- d'Histoire naturelle, Paris) : XXVII (1955) 5-6 ; XXVIII (1956) 1-3.
296. *Bulletin signalétique d'Entomologie médicale et vétérinaire* (Office de la Recherche scientifique et technique outre-mer, Paris) : II (1955) 5-6 ; III (1956) 1-7.
297. *La Chronique des Mines coloniales* (Bureau d'Études géologiques et minières coloniales, Paris) : XXIII (1955) 234 ; XXIV (1956) 235-245.
298. *Comptes rendus mensuels des Séances de l'Académie des Sciences coloniales* (Académie des Sciences coloniales, Paris) : XV (1955) 8-10 ; XVI (1956) 1-8.
299. *Courrier des Chercheurs* (Office de la Recherche scientifique et technique outre-mer, Service de Documentation, Paris) : IX (1955).
300. *Le Courrier de l'U. N. E. S. C. O.* (U. N. E. S. C. O., Paris) : VIII (1955) 6 ; IX (1956) 1, 3-12.
301. *Échanges* (Paris) : XXVI (1956).
302. *L'Écho des Mines et de la Métallurgie* (Publications minières et métallurgiques, Paris) : 3487 (1955) ; 3488-3498 (1956).
303. *Éducation de Base et Éducation des Adultes* (U. N. E. S. C. O., Paris) : VIII (1956) 1-4.
304. *Encyclopédie mensuelle d'Outre-Mer* (Paris) : 65, 69-75 (1956).
305. *Équipement et Activités d'Outre-Mer* (Société des Ingénieurs pour la France d'Outre-Mer et les pays extérieurs, Paris) : 36 (1956).
306. *L'Ethnographie* (Société d'Ethnographie de Paris, Paris) : N. S. 50 (1955).
307. *Études* (Pères de la Compagnie de Jésus, Paris) : CCLXXXIX (1956) 1-12.
308. *Études et Documents d'Éducation* (Centre d'Information du Département de l'Éducation, U. N. E. S. C. O., Paris) : XV-XVI, XVIII-XIX (1955-56).
309. *Études sur la Scolarité obligatoire* (U. N. E. S. C. O., Paris) : II-VIII (1951) ; IX-X (1952) ; XI (1953).
310. *Études soviétiques* (Paris) : VIII (1956) 98, 104.
311. *Feuille d'Information* (Société des Amis du Muséum national d'Histoire naturelle et du Jardin des Plantes, Paris) : 1955, 7, 10 ; 1956, 3, 5, 7-8.
312. *La France Mécanicienne* (Département Presse et Information du Syndicat général des Industries mécaniques et transformatrices des Métaux, Paris) : V (1955) 17.
313. *France Outremer* (Paris) : XXXIII (1956) 316, 318-324.
314. *Industries et travaux d'Outre-Mer* (Société René Moreux, Paris) : III (1955) 25 ; IV (1956) 26-36.
315. *Laboratoires* (Ingénieurs et Techniciens, Paris) : 16-17 (1956).
316. *Liste des publications périodiques reçues régulièrement à la Bibliothèque* (Bibliothèque du Musée de l'Homme, Paris) : 1956.

317. *Les Missions catholiques* (Œuvres pontificales de la Propagation de la Foi et de Saint-Pierre-Apôtre, Paris) : N. S. VI (1956) 49, 55.
318. *Notes et Études documentaires* (Service central de Documentation, Institution 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).
319. *La Nouvelle Revue française d'Outre-Mer* (Comité central de la France d'Outre-Mer, Paris) : XLVII (1955) 12 ; XLVIII (1956) 1-11.
320. *Présence africaine, Revue culturelle du Monde noir* (Paris) : N. S. 1956, 6-7.
321. *Rapport annuel sommaire sur la Recherche géologique et la Prospection minière* (Ministère de la France d'Outre-Mer, Inspection générale des Mines et de la Géologie, Paris) : 1955 (1956).
322. *Revue analytique de l'Éducation* (U. N. E. S. C. O., Paris) : VII (1955) 9-10 ; VIII (1956) 17.
323. *Revue anthropologique* (Institut international d'Anthropologie, Paris) : N. S. II (1956) 1.
324. *Revue d'Histoire des Colonies* (Société de l'Histoire des Colonies, Paris) : XLII (1955) 148-149 ; XLIII (1956) 150.
325. *Revue historique* (Paris) : 1956, 215-216.
326. *Revue des Travaux de l'Académie des Sciences morales et politiques et Comptes rendus de ses Séances* (Académie des Sciences morales et politiques, Paris) : CVIII (1955) 1-2.
327. *La Semaine aux Nations Unies* (Centre d'Information des Nations Unies pour la Belgique, la France et le Luxembourg, Paris) : 1955, 47 ; 1956, 12.
328. *Sols africains* (Bureau interafricain des Sols et de l'Économie rurale, Paris) : III, 4 (1955).
329. *Vers la Compréhension internationale* (U. N. E. S. C. O., Paris) : II, IV (1949).
330. *Norvois, Revue géographique de l'Ouest et des Pays de l'Atlantique Nord* (Institut de Géographie de la Faculté des Lettres, Poitiers) : III (1956) 10.
331. *Nouvelles du Conseil de l'Europe* (Direction de l'Information, Strasbourg) : V (1955) 11 ; VI (1956) 3-4.

GRANDE-BRETAGNE — GROOT-BRITANNIË :

332. *Aberdeen University Studies* (Aberdeen University, Aberdeen) : 131-137 (1954-1956).
333. *Annual Report* (University of Birmingham, University Research Committee, Birmingham) : 26 (1954-1955).
334. *Bulletins on Soviet Economic Development* (University of Birmingham, Faculty of Commerce and Social Science, Department of Economics and Institutions of the U. S. S. R., Birmingham) : Series 3, 9-10 (1956).

335. *Educational Review* (The Institute of Education, University of Birmingham, Birmingham) : VIII (1955-1956) 2-3 ; IX (1956) 1.
336. *Africa* (The International African Institute, London) : XXVI (1956) 1-4.
337. *Annual Report Presented to the Senate* (University of London, Institute of Historical Research, London) : 34 (1954-1955).
338. *The British Journal of Educational Psychology* (The British Psychological Society, London) : XXVI (1956) 1-3.
339. *Bulletin of the School of Oriental and African Studies* (University of London, London) : XVII (1955) 3 ; XVIII (1956) 1-3.
340. *Colonial Geology and Mineral Resources* (H. M. Stationery Office, London) : V (1955) 4 ; VI (1956) 1-2.
341. *Colonial Plant and Animal Products* (Colonial Products Advisory Bureau, Imperial Institute, London) : V (1955) 2-3.
342. *Commonwealth Survey* (Reference Division, Central Office of Information, London) : I (1955) 24-25 ; II (1956) 1-23.
343. *Communication* (International Association of University Professors and Lectures, London) : 24 (1955).
344. *Electrical Review* (London) : 159 (1956), 1, 12.
345. *Ethnographic Survey of Africa, Western Africa* (International African Institute, London) : XI-XII (1956).
346. *G. E. C. Journal* (The General Electric Co., London) : XXIII (1956) 2.
347. *The International Review of Missions* (The International Missionary Council, London) : XLV (1956) 179.
348. *International Socialist Bibliography, Supplement to the Socialist International Information* (London) : III (1956) 1-6 ; index I-II.
349. *The Journal of the London School of Tropical Medicine* (The London School of Tropical Medicine, London) : I (1911-12), II (1912-13).
350. *The Journal of the Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland* (The Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland, London) : LXXXIII (1953) 2.
351. *List of Accessions to the Library* (Science Museum Library, London) : 1292-1305 (1955) ; 1306-1348 (1956).
352. *Machinery Lloyd* (Continental & Overseas Organisation, London) : XXVIII (1956) 3 A, 17 A, 22 A.
353. *Man, a Monthly Record of Anthropological Science* (The Royal Anthropological Institute, London) : LV (1955) 6-12 ; LVI (1956) 1-12.
354. *Memoirs* (London School of Hygiene and Tropical Medicine, London) : 11 (1956)
355. *Monthly List of Official Colonial Publications* (Colonial Office Library, London) : VIII (1955) 12 ; IX (1956) 1-11.
356. *Patents for Inventions, Abridgements of Specifications* (The Patent Office, London) : XX, 500.001-740.000 (1952-1956) ; XXXII, 500.001-740.000 (1953-1956) ; XXXIX, 500.001-740.000 (1953-1956) ; XL, 500.001-600.000 (1953-1955) ; XL (b), 600.001-740.000 (1954-1956).

357. *Road International* (The International Road Federation, London) : 19-22 (1955-1956).
358. *Science Library Bibliographical Series* (Science Museum, South Kensington, London) : 740-744 (1956).
359. *Summary of Congressional Proceedings U. S. A.* (Empire Parliamentary Association, London) : XII (1956) 1-2.
360. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene* (Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene, London) : 50 (1956) 1-6.
361. *World Crops* (The Leonard Mill Technical Group, London) : VI (1954) 5.
362. *Accessions List* (Institute of Commonwealth Studies, Library, Oxford) : 1955, 10-12 ; 1956, 1-9.
363. *Articles on Colonial and Commonwealth Matters in Selected Periodicals* (Institute of Colonial Studies, Oxford) : 21-22 (1955) ; 23-24 (1956).
364. *Reprint Series* (Institute of Commonwealth Studies, Oxford) : 1 A, 6, 7, 9, 13-15 (1955-1956).

HONGRIE — HONGARIJE :

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

IRLANDE — IERLAND :

367. *Geophysical Bulletin* (School of Cosmic Physics, Dublin Institute for Advanced Studies, Dublin) : 12 (1956).
368. *The Irish Naturalists' Journal* (Belfast) : XII (1956) 1-4.

IRLANDE DU NORD — NOORD-IERLAND :

369. *The Ulster Medical Journal* (The Ulster Medical Society, Belfast) : XXIV (1955) 1-2 ; XXV (1956) 1.

ITALIE — ITALIÈ :

370. *Studi internazionali di Scienze e Lettere* (Istituzione Roerich, Bologna) : I (1956) 1.
371. *Rivista di Agricoltura subtropicale e tropicale* (Istituto agronomico per l'Oltramare, Firenze) : XLIX (1955) 10-12, index ; (1956) 1-9.
372. *Annali di Ricerche e Studi di Geografia* (Istituto di Geografia dell'Università di Genova, Gênes) : XI (1955) 2-4 ; XII (1956) 1-2.
373. *Africa, Rivista mensile di Interessi africani* (Istituto italiano per l'Africa, Roma) : X (1955) 12 ; XI (1956) 1-8.

374. *Annuario dell' Agricoltura italiana* (Istituto nazionale di Economia agraria, Roma) : IX (1955).
375. *Atti della Accademia nazionale dei Lincei, Memorie, Classe di Scienze morali, storiche e filologiche* (Accademia nazionale dei Lincei, Roma) : Série VIII, Vol. VI, fasc. 4-5 (1955) ; Vol. VII, fasc. 3-6 (1955-1956).
376. *Atti della Accademia nazionale dei Lincei, Rendiconti, Classe di Scienze morali, storiche e filologiche* (Accademia nazionale dei Lincei, Roma) : Série VIII, Vol. X, fasc. 1-12 (1955) ; XI, fasc. 1-4 (1956).
377. *Bibliografia missionaria* (Pontificia Biblioteca missionaria di Propaganda Fide, Roma) : XIX (1955).
378. *Rendiconti* (Istituto superiore di Sanità, Roma) : XVIII (1955) 11-12 ; XIX (1956) 1-9, suppl.
379. *Catalogo* (Bottega d'Erasmus, Torino) : 44-45 (1956).

LUXEMBOURG — LUXEMBURG :

380. *Archives* (Institut Grand-Ducal de Luxembourg, Section des Sciences naturelles, physiques et mathématiques, Luxembourg) : XXII (1955).

PAYS-BAS — NEDERLAND :

381. *Aanwinsten* (Koninklijk Instituut voor de Tropen, Centrale Boekerij, Amsterdam) : 1956, 5-9.
382. *Antiquariaats-Catalogus* (Huizinga, Amsterdam) : 1956, 41, 45-46.
383. *Berichten van de Afdeling Tropische Producten van het Koninklijk Instituut voor de Tropen* (Koninklijk Instituut voor de Tropen, Amsterdam) : 252-253 (1955) ; 255 (1956).
384. *Catalogue* (Gé Nabrink, Amsterdam) : 98 (1956).
385. *Jaarverslag* (Koninklijk Instituut voor de Tropen, Amsterdam) : 45 (1955).
386. *Koninklijk Instituut voor de Tropen* (Koninklijk Instituut voor de Tropen, Amsterdam) : X (1956) 2-4.
387. *Mededelingen van de Afdeling Tropische Producten van het Koninklijk Instituut voor de Tropen* (Koninklijk Instituut voor de Tropen, Amsterdam) : 111 (1954) ; 113-117 (1955) ; 119-121 (1956).
388. *Tropical Abstracts* (Royal Tropical Institute, Amsterdam) : X (1955) 23-26 ; table des mat. ; XI (1956) 1-20.
389. *Verslag van de Bibliotheekcommissie* (Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Amsterdam) : 1955.
390. *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) 1-3.
391. *Geografisch Tijdschrift* ('s-Gravenhage-Groeningen) : IX (1956) 1-5.
392. *Internationale Spectator, Tijdschrift voor Internationale Politiek*

- (Het Nederlandsch Genootschap voor Internationale Zaken, 's-Gravenhage) : IX (1955) 24.
393. *Schakels Nederlands Nieuw-Guinea* (Ministerie van Overzeese Rijksdelen, 's-Gravenhage) : 22 (1956).
394. *Verslag van de Directeur* (Rijksmuseum voor Volkenkunde, 's-Gravenhage) : 1954 (1955).
395. *Annalen van het Missiehuis te Rozendaal* (De St.-Joseph Congregatie van Mill Hill, Roosendaal) : I (1890-91) 2-8, 10-12 ; II (1891-92) 1-12 ; III (1892-93) 1, 3-12 ; IV (1893-94) 1, 3-5, 9-12 ; V (1894-95) 9-10, 12 ; VI (1895-96) 2-5, 9, 11 ; VII (1896-97) 4-8 ; VIII (1897-98) 7 ; IX (1898-99) 12 ; XI (1900-01) 1-2, 4 ; XIII (1902-03) 9-10, 12 ; XIV (1903-04) 3 ; XV (1904-05) 2-6, 9 ; XVI (1905-06) 2-5, 7-12 ; XVII (1906-07) 2-7, 11-12 ; XVIII (1907-08) 1-12 ; XIX (1908-09) 1-2, 4-9, 12 ; XX (1909-10) 1-12 ; XXI (1910-11) 1-12 ; XXII (1911-12) 2-12 ; XXIII (1912-13) 1-3, 5, 7, 9, 11-12 ; XXIV (1913-14) 2-8, 10-12 ; XXV (1914-15) 1-12 ; XXVI (1915-16) 1-12 ; XXVII (1916-17) 1-12 ; XXVIII (1917-18) 1, 3-7, 9-12 ; XXIX (1918-19) 1-12 ; XXX (1919-20) 1-4, 6-8, 10-12 ; XXXI (1920-21) 1-12 ; XXXII (1921-22) 1-8, 10-11 ; XXXIII (1922-23) 1-12 ; XXXIV (1923-24) 1-3, 5-12 ; XXXV (1924-25) 1-6, 8-9, 11-12 ; XXXVI (1925-26) 1-12 ; XXXVII (1926-27) 1-12 ; XXXVIII (1927-28) 1-4, 6-12 ; XXXIX (1929-30) 1-12 ; XL (1930-31) 1-12.
396. *Annalen der St.-Joseph's Congregatie van Mill Hill* (St.-Joseph's Missiehuis, Roosendaal) : XLI (1930-31) 2-12 ; XLII (1931-32) 2-12 ; XLIII (1932-33) 1-12 ; XLIV (1933-34) 1-12 ; XLV (1934-35) 1-12 ; XLVI (1935-36) 1-11 ; XLVII (1936-37) 1, 4-12 ; XLVIII (1937-38) 1-9, 11-12 ; XLIX (1938-39) 1-3, 6-12 ; L (1939-40) 2-12 ; LI (1940-41) 2-12 ; LII (1941-42) 2-4 ; LIII (1946-47) 1-7, 9-12 ; LIV (1947-48) 1-8, 10-12 ; LV (1948-49) 1-12 ; LVI (1949-50) 1-12 ; LVII (1950-51) 1-11 ; LVIII (1951-52) 1-11 ; LIX (1952-53) 1-6, 8-10 ; LX (1953-54) 1-10 ; LXI (1954-55) 1-2, 4, 6, 8, 10 ; LXII (1955-56) 1-6.
397. *Mill Hill* (St.-Joseph-Missiehuis, Roosendaal) : LXIII (1956-57) 1-3.
398. *Mededelingen van het Afrika-Instituut* (Afrika-Instituut, Rotterdam) : X (1956) 1-12.
399. *Uitgaven « Natuurwetenschappelijke Studiekring voor Suriname en de Nederlandse Antillen »* (Natuurwetenschappelijke Studiekring voor Suriname en de Nederlandse Antillen, Utrecht) : 15 (1956).
400. *Euphytica* (Studiekring voor Plantenverdeling, Wageningen) : IV (1955) 3 ; V (1956) 1-2.
401. *Mededelingen van de Landbouwhogeschool te Wageningen* (Landbouwhogeschool, Wageningen) : LIV (1954) 5-7 ; LV (1955) 4-5.

POLOGNE — POLEN :

402. *Czasopismo Geograficzne* (= *Bulletin de Géographie*, Société polonaise de Géographie, Warszawa-Wrocław) : XXVI (1955) 3-4 ; XXVII (1956) 1-3.
403. *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) 1-3, suppl.
404. *Polska Bibliografia analityczna* (= *Bibliographie analytique polonaise*, Académie polonaise des Sciences, Varsovie) : I (1956) 1.
405. *Prace Geograficzne* (= *Travaux de Géographie*, Académie polonaise des Sciences, Institut de Géographie, Varsovie) : 5-7 (1956).
406. *Przegląd Geograficzny* (= *Revue de Géographie*, Académie polonaise des Sciences, Varsovie) : XXVII (1955) 3-4 ; XXVIII (1956) 1-3, suppl. ; table mat. XI-XXV.
407. *Atlas Polskich Strojuw Ludowych* (= *Atlas des Costumes populaires polonais*, Société polonaise d'Ethnologie, Wrocław) : V, 5 (1955).
408. *Materiały i Prace Antropologiczne* (= *Matériaux et Travaux d'Anthropologie*, Société polonaise d'Anthropologie, Wrocław) : 6-7, 10-11, 17, 19 (1955-56).
409. *Prace Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego* (= *Travaux de la Société des Sciences et des Lettres de Wrocław* (Société des Sciences et des Lettres de Wrocław, Wrocław) : Série B, 49, 70, 72 (1955).
410. *Przegląd Antropologiczny* (= *Revue d'Anthropologie*, Société polonaise d'Anthropologie, Wrocław) : XXI (1955) 2-4.
411. *Sprawozdania Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego* (= *Comptes rendus de la Société des Sciences et des Lettres de Wrocław*, Société des Sciences et des Lettres de Wrocław, Wrocław) : 7 (1952).

PORTUGAL :

412. *Anuario da Sociedade Broteriana* (Sociedade Broteriana, Instituto de Botanique, Coimbra) : XXI (1955).
413. *Boletim da Sociedade Broteriana* (Instituto Botânico da Universidade de Coimbra, Coimbra) : 2a série, XXIX (1955).
414. *Memorias e Noticias* (Museu e Laboratorio mineralogico e geologico e Centro de Estudos geologicos da Universidade de Coimbra, Coimbra) : 1955, 38-39.
415. *Publicações diversas* (Instituto botânico da Universidade de Coimbra, Coimbra) : 3 (1955).
416. *Anuario climatologico de Portugal* (Serviço de Portugal, Lisboa) : VIII (1954) 2.
417. *Boletim* (Sociedade de Geografia de Lisboa, Lisboa) : LXXII (1954) 7-12 ; LXXIII (1955) 1-12.
418. *Boletim actinométrico de Portugal* (Serviço meteorológico nacional, Lisboa) : I (1955) 6-12 ; II (1956) 1-6.

419. *Boletim clinico e estatistico* (Hospital do Ultramar, Lisboa) : VII (1954) 4 ; VIII (1955) 5.
420. *Boletim geral do Ultramar* (Agência geral do Ultramar, Lisboa) : XXXI (1955) 360-366 ; XXXII (1956) 367-374.
421. *Portugal em Africa, Revista de Cultura missionaria* (Liga intensificadora do Acção missionaria ; Lisboa) : XII (1955) 72 ; XIII (1956) 73-77.
422. *Publicações culturais* (Companhia de Diamantes de Angola, Lisboa) : 28 (1955) ; 29 (1956).
423. *Revista do Café português* (Junta de Exportação do Café, Lisboa) : II (1955) 7-8 ; III (1956) 9-10.
424. *Revista do Gabinete de Estudos ultramarinos* (Gabinete de Estudos ultramarinos, Centro universitario de Lisboa da Mocidade portuguesa, Lisboa) : 11-13 (1956).
425. *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 (1954) 1-2.

ROUMANIE — ROEMENIË :

426. *Documentare tehnica* (= *La Documentation technique*, Institutul de Documentare tehnica, Bucarest) : VIII (1956) 1-10.
427. *Revue de Biologie* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : I (1956) 1.
428. *Revue de Chimie* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : I (1956) 1.
429. *Revue d'Électrotechnique et d'Énergétique* (Académie de la République populaire roumaine, Institut d'Énergétique, Bucarest) : I (1956) 1.
430. *Revue de Mathématiques pures et appliquées* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : I (1956) 1-2.
431. *Revue de Mécanique appliquée* (Institut de Mécanique appliquée, Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : I (1956) 1.
432. *Revue de Physique* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : I (1956).
433. *Revue des Sciences médicales* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : I (1956) 1.
434. *Revue des Sciences sociales* (Académie de la République populaire roumaine, Bucarest) : I (1956) 1.

SUEDE — ZWEDEN :

435. *Transactions of Chalmers University of Technology* (Chalmers University of Technology, Göteborg) : 163-174 (1955-1956).

436. *Acta Universitatis Lundensis, Lunds Universitets Årsskrift* (Lunds Universitet, Lund) : 51 (1955) 1-2.
437. *Proceedings of the Royal Physiographic Society at Lund* (The Royal Physiographic Society, Lund) : XXV (1955).
438. *Arkiv för Kemi* (K. Svenska Vetenskapsakademien, Stockholm) : VIII (1955) 5-6 ; IX (1956) 1-5 ; X (1956) 2-3.
439. *Kungl. Tekniska Högskolans Handlingar* (Kungl. Tekniska Högskolan, Stockholm) : 96 (1955) ; 97-107 (1956).
440. *Meddelanden (Communications)* (Sveriges meteorologiska och Hydrologiska Institut, Stockholm) : Série B, 12 (1955) ; Série D, 8 (1955).
441. *Research Work Published in Sweden* (Almqvist & Wiksell, Stockholm) : 26 (1955) ; 27-29 (1956).
442. *Science Tools, the LKB Instrument Journal* (LKB-Produkter, Stockholm) : II (1955) 3-4 ; III (1956) 1-2.
443. *Orientalia Suecana* (Universitetsbiblioteket, Uppsala) : IV (1955).
444. *Studia Ethnographica Upsaliensia* (Upsala) : IX (1955) ; X (1954).

SUISSE — ZWITSERLAND :

445. *Acta Tropica, Revue des Sciences tropicales et de Médecine tropicale* (Bâle) : XII (1955) 4 ; XIII (1956) 1-3.
446. *Jahresbericht* (Schweizerisches Tropeninstitut, Basel) : XII (1955).
447. *Neue Zeitschrift für Missionswissenschaft — Nouvelle Revue de Science missionnaire* (Beckenried, Suisse) : XI (1955) 4 ; XII (1956) 1-3.
448. *India News* (The Information Service, Embassy of India, Berne) : 1956, 24-45.
449. *Archives suisses d'Anthropologie générale (Anthropologie, Archéologie, Ethnographie)*, (Institut d'Anthropologie et Musée d'Ethnographie de la Ville, Genève) : XX (1955) ; XXI (1956) 1.
450. *Bulletin de l'O. M. M.* (Organisation météorologique mondiale, Genève) : V (1956) 1-3.
451. *Nouvelles du B. I. T.* (Bureau International du Travail, Genève) : 1955, 45 ; 1956, 48-49.
452. *O. M. S., Nouvelles* (Organisation mondiale de la Santé, Genève) : IX (1956) 1-12.
453. *Rapport d'Activité* (Comité international de la Croix-Rouge, Genève) : 1955 (1956).
454. *Rapport de l'Organisation internationale du Travail aux Nations Unies* (Organisation internationale du Travail, Genève) : X (1956).
455. *Anthropos* (Anthropos-Institut, Posieux-Fribourg) : L (1955) 4-6 ; LI (1956) 1-2.
456. *Revue universitaire suisse* (Office central universitaire suisse, Zurich) : XXVIII (1955) 5-6 ; XXIX (1956) 1-2.

TCHÉCOSLOVAQUIE — TSJECHO-SLOWAKIJE :

457. *Archiv orientální* (= *Archives orientales*, Institut oriental, Académie tchécoslovaque des Sciences, Prague): XXIII (1955) 3-4; XXIV (1956) 1-3.

VATICAN (CITÉ DU) — VATIKAANSTAD :

458. *Annali Lateranensi* (Pontificio Museo Missionario Etnologico, Città del Vaticano) : XIX (1955).

YUGOSLAVIE — JOEGOSLAVIË :

459. *Bulletin de l'Académie serbe des Sciences, Classe des Sciences mathématiques et naturelles* (Académie serbe des Sciences, Belgrade) : N. S. XVI (1956) 4.
460. *Bulletin de l'Académie serbe des Sciences, Classe des Sciences médicales* (Académie serbe des Sciences, Belgrade) : N. S. 3 (1956).
461. *Bulletin de l'Académie serbe des Sciences, Classe des Sciences sociales* (Académie serbe des Sciences, Belgrade) : XIV (1955) 3.
462. *Glasnik Srpske Akademije Nauka* (= *Bulletin de l'Académie serbe des Sciences*, Académie serbe des Sciences, Belgrade) : VII (1956) 1.
463. *Godišnjak* (= *Annuaire*, Académie serbe des Sciences, Belgrade) : LIX (1952).
464. *Zbornik Radova* (= *Recueil des travaux*, Académie serbe des Sciences, Institut hydrotechnique, Belgrade) : 1 (1951) ; 2 (1953) ; 3 (1955).
465. *Bulletin scientifique* (Conseil des Académies de la R. P. F. Yougoslavie, Zagreb) : II (1955-1956) 3-4 ; III (1956) 1.

AFRIQUE — AFRIKA

AFRIQUE ÉQUATORIALE FRANÇAISE — FRANS-EQUATORIAAL-AFRIKA :

466. *Bulletin de l'Institut d'Études centrafricaines* (Institut d'Études centrafricaines, Brazzaville) : N. S. 10 (1955).
467. *Islam-A. É. F.* (Centre musulman d'Action culturelle et sociale en A. É. F., Brazzaville) : II (1955-1956) 20-29.
468. *Rapport annuel du Service géologique* (Direction des Mines et de la Géologie de l'Afrique équatoriale française, Brazzaville) : 1954.
469. *Rapport sur le Fonctionnement technique de l'Institut Pasteur de Brazzaville* (Institut Pasteur de Brazzaville, Brazzaville) : 1953-1954.
470. *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) : IX (1955) 89-90 ; X (1956) 91-99.

AFRIQUE OCCIDENTALE FRANÇAISE — FRANS-WEST-
AFRIKA :

471. *Études éburnéennes* (Institut français d'Afrique noire, Centre local de Côte d'Ivoire, Abidjan) : IV (1955).
472. *Bulletin* (Institut interafricain du Travail — Commission de Coopération technique en Afrique au sud du Sahara, Bamako) : II (1955) 3-6 ; III (1956) 1-3.
473. *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) : 19 (1955).
474. *Bulletin de l'Institut français d'Afrique Noire, Série A : Sciences naturelles* (Institut français d'Afrique noire, Dakar) : XVII (1955) 4 ; XVIII (1956) 1-3.
475. *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire, Série B. Sciences humaines* (Institut français d'Afrique noire, Dakar) : XVIII (1956) 1-4.
476. *Mémoires de l'Institut français d'Afrique noire* (Institut français d'Afrique noire, Dakar) : 45-46 (1956).
477. *Protection de la Nature* (Institut français d'Afrique noire, Centre fédéral, Dakar) : 18-19 (1956).
478. *Résumé mensuel des Observations* (Service météorologique fédéral, Afrique occidentale française, Dakar) : 1955, 4-7 ; 10-11.
479. *Archives de l'Office du Niger* (Office du Niger, Service des Recherches, Kouroumari) : 17-18 (1956).
480. *Études dahoméennes* (Institut français d'Afrique noire, Gouvernement du Dahomey, Centre I. F. A. N., Porto-Novo) : XIV(1955) ; XV-XVI (1956).

ALGÉRIE — ALGERIË :

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

ANGOLA :

483. *Anuario meteorologico do Observatorio João Capelo* (Serviço meteorologico de Angola, Luanda) : 1953 (1954) ; 1954 (1955).
484. *Boletim do Arquivo historico e da Biblioteca do Museu de Angola* (Arquivos de Angola, Luanda) : 18-19 (1954).
485. *Boletim do Instituto de Angola* (Instituto de Angola, Luanda) : 6 (1955).
486. *Boletim oficial de Angola* (Administração da Imprensa nacional, Luanda) : 1955, 45-52 ; 1956, 1-45.

487. *Observações meteorológicas de altitude em Angola* (Serviço meteorológico de Angola ; Luanda) : 1953 (1955).

CAMEROUN — KAMEROEN :

488. *Études camérounaises* (Institut français d'Afrique noire, Centre Cameroun, Douala) : 47-50 (1955) ; 51 (1956).
489. *Bulletin de la Direction des Mines et de la Géologie* (Gouvernement général de l'Afrique Équatoriale Française, Service des Mines, Yaoundé) : 2 (1956).
490. *Rapport annuel du Service géologique* (Direction des Mines et de la Géologie, Territoire du Cameroun, Yaoundé) : 1954.

CÔTE DE L'OR — GOUDKUST :

491. *Annual Report* (Department of Agriculture, Accra) : 1953-54 (1956).
492. *The New Gold Coast Farmer* (The Department of Agriculture, Accra) : I (1956) 1.
493. *Notes* (British West African Meteorological Services, Gold Coast Meteorological Department, Accra) : 3 (1956).

ÉGYPTE — EGYPTE :

494. *Bulletin de la Société de Géographie d'Égypte* (Société de Géographie d'Égypte, Le Caire) : XXV-XXVI (1953) ; XXVII (1954) ; XXVIII (1955).

GUINÉE PORTUGAISE — PORTUGEEES GUINEA :

495. *Boletim cultural da Guiné portuguesa* (Centro de Estudos da Guiné portuguesa, Museu da Guiné Portuguesa, Bissau) : X (1955) 37-38.
496. *Memorias do Centro de Estudos da Guiné portuguesa* (Centro de Estudos da Guiné portuguesa, Museu da Guiné portuguesa, Bissau) : 18 (1955).

KENYA :

497. *Annual Report* (The Tea Research Institute of East Africa, Kericho) : 1951, 1952, 1953, 1954, 1955.
498. *Pamphlets* (The Tea Research Institute of East Africa, Kericho) : 2 (1952) — 12 (1955).
499. *Annual Report* (East African Agriculture and Forestry Research Organisation, Kikuyu) : 1955.
500. *Bulletin des Epizooties en Afrique — Bulletin of Epizootic Diseases of Africa* (Bureau interafricain des Epizooties, Muguga-Kikuyu) : II (1954) index ; III (1955) 3-4 ; IV (1956) 1-3.

501. *Pages d'Information — Information Leaflet* (Bureau interafricain des Épizooties, Muguga-Kikuyu) : 1955, Gen. 10 ; Ann. Rep. ; Tech. Rep. 18 ; Legisl. 5-6.
502. *Rapport annuel — Annual Report* (Bureau interafricain des Épizooties — Interafrican Bureau for Epizootic Diseases, Muguga-Kikuyu) : III (1954), IV (1955).
503. *Annual Report* (Coryndon Memorial Museum, Nairobi) : 1955.
504. *Annual Report* (Department of Agriculture, Nairobi) : 1955, I.
505. *Annual Report* (East African Institute of Malaria and Vector-Borne Diseases, Nairobi) : 1954-55.
506. *Annual Report* (Mines and Geological Department, Nairobi) : 1955 (1956).
507. *The East African Medical Journal* (The British Medical Association, Nairobi) : 33 (1956) 1-8.
508. *Memoirs* (East African Meteorological Department, Nairobi) : III, 4 (1955).
509. *Pamphlets* (East African Meteorological Department, Nairobi) : 2 (1956).
510. *Reports* (Geological Survey of Kenya, Nairobi) : 34 (1956).
511. *Summary of Meteorological Observations* (East African Meteorological Department, Nairobi) : 1954.

MADAGASCAR :

512. *Annales géologiques du Service des Mines* (Direction des Mines et de la Géologie, Service géologique de Madagascar, Tananarive) : XXI-XXII (1955).
513. *Archives de l'Institut Pasteur de Madagascar* (Institut Pasteur de Madagascar, Tananarive) : 1955 (1956).
514. *Bulletin de Madagascar* (Service général de l'Information du Haut Commissariat, Tananarive) : V (1955) 114-115 ; VI (1956) 116-125.
515. *Mémoires de l'Institut scientifique de Madagascar, Série A, Biologie animale* (Institut scientifique de Madagascar, Tananarive-Tsimbasasa) : X (1956).
516. *Mémoires de l'Institut scientifique de Madagascar, Série B, Biologie végétale* (Institut de Recherche scientifique de Tananarive, Tananarive-Tsimbasasa) : VI (1955).
517. *Mémoires de l'Institut scientifique de Madagascar, Série C. Sciences humaines* (Institut de Recherche scientifique de Tananarive, Tananarive-Tsimbasasa) : I (1952) ; II (1953) ; III (1956).
518. *Mémoires de l'Institut scientifique de Madagascar, Série D. Sciences de la Terre* (Institut scientifique de Tananarive, Tananarive-Tsimbasasa) : VII (1956).

MAROC — MAROKKO :

519. *Bulletin économique et social du Maroc* (Société d'Études économiques, sociales et statistiques, Rabat) : XIX (1955) 67-68 ; XX (1956) 69.

MAURICE (île) — MAURITIUS (eiland) :

520. *Annual Report on the Medical and Health Department* (Colony of Mauritius, Medical and Health Department, Port-Louis) : 4 (1954).

MOZAMBIQUE :

521. *Boletim da Sociedade de Estudos de Moçambique* (Sociedade de Estudos de Moçambique, Lourenço Marques) : 2-6, 8-12, 14-22, 25-38, 40-42, 44-52, 54, 56-67, 69-86, 89, 94-95 (1932-1955) ; 96-98 (1956).
522. *Moçambique, Documentario trimestrial* (Governo-Geral de Moçambique, Lourenço Marques) : 1955, 83-84 ; 1956, 85.

NIGERIA :

523. *Annual Report of the West African Institute for Oil Palm Research* (West African Institute for the Oil Palm Research, near Benin City) : 3 (1954-55).
524. *Journal of the West African Institute for Oil Palm Research* (West African Institute for Oil Palm Research, near Benin City) : 3 (1955) ; 4 (1956).
525. *Annual Report* (Department of Extra-Mural Studies, University College, Ibadan) : 1952-53.
526. *Annual Report of the Library* (University College, Ibadan) : 1952-53 (1954).
527. *The AMS Magazine* (The Association of Medical Students of Nigeria, Ibadan) : VIII (1955) 8.
528. *Calendar* (University College, Ibadan) : 1955-56.
529. *Divisional Reports (Entomology)*, (University College, Faculty of Agriculture, Ibadan) : 1 (1954).
530. *The Nigerian Field* (The Nigerian Field Society, University College, Ibadan) : XXI (1956) 1-3.
531. *Nigerian Publications* (Ibadan University Library, Ibadan) : 1950-1952, 1953, 1954, 1955.
532. *Odù, Journal of Yoruba and Related Studies* (Western Region Literature Committee, Ibadan) : 1-2 (1955).
533. *Proceedings of the Annual Conference of the West African Institute of Social and Economic Research* (University College, Ibadan) : III (1956) ; IV (1956) ; V (1956).
534. *Report* (The University College, Ibadan) : 1948-1953 (1955).

535. *Research Notes* (University College, Department of Geography, Ibadan) 5 (1954) ; 9 (1955).
536. *Wala News, Bulletin of West African Library Association* (West African Library Association, University College, Ibadan) : II (1955) 1-2.
537. *The West African Medical Journal* (University College, Ibadan) : N. S. IV (1955) 1-4.
538. *Annual Report of the Department of Agriculture* (Federation of Nigeria, Lagos) : 1953-54 (1956) 1-2.
539. *Annual Report of the Produce Inspection Service of the Western Region of Nigeria* (The Produce Inspection Service of the Western Region of Nigeria, Lagos) : 1954-55 (1956).
540. *Annual Summary of Observations in the Gold Coast* (British West African Meteorological Services, Lagos) : 1951 (1956).
541. *Federation of Nigeria, Monthly Rainfall Summary* (B. W. A. Meteorological Services, Lagos) : 1955, 6-12 ; 1956, 1-4.
542. *Federation of Nigeria, Monthly Weather Report* (B. W. A. Meteorological Services, Lagos) : 1955, 1-12 ; 1956, 1-2.
543. *Gold Coast, Monthly Weather Report* (B. W. A. Meteorological Services, Lagos) : 1955, 6-12 ; 1956, 1, 4-5, 7-8.
544. *Meteorological Notes* (British West African Meteorological Services, Lagos) : 2-3 (1956).
545. *Monthly Summary of Rainfall in the Gold Coast* (British West African Meteorological Services, Lagos) : 1955, 6-12 ; 1956, 1-4, 6.
546. *Nigeria, Annual Summary of Observations* (British West African Meteorological Services, Lagos) : 1949 (1955).
547. *Nigeria, a Quarterly Magazine of General Interest* (Federal Government, Lagos) : 49, 51 (1956).
548. *Sierra Leone, Annual Summary of Observations* (British West African Meteorological Services, Lagos) : 1953.
549. *Sierra Leone and the Gambia Monthly Weather Report* (B. W. A. Meteorological Services, Lagos) : 1955, 1-12 ; 1956, 1-4.
550. *Sierra Leone, Monthly Weather Report* (B. W. A. Meteorological Services, Lagos) : 1954, 1-12.
551. *Sierra Leone, Rainfall Observations* (British West African Meteorological Services, Lagos) : 1955, 3-12 ; 1956, 1-4.

RHODÉSIE DU NORD — NOORD-RHODESIA :

552. *Annual Report* (Forest Department of Northern Rhodesia, Lusaka) : 1955 (1956).
553. *Annual Report* (The Rhodes-Livingstone Museum, Lusaka) : 1955.
554. *The Occasional Papers of the Rhodes-Livingstone Museum* (The Rhodes-Livingstone Museum, Lusaka) : 11 (1955).
555. *The Rhodes-Livingstone Journal* (The Rhodes-Livingstone Institute, Lusaka) : 19 (1955) ; 20 (1956).

556. *The Rhodes-Livingstone Papers* (The Rhodes-Livingstone Institute, Lusaka) : 25-26 (1956).

RHODÉSIE DU SUD — ZUID-RHODESIA :

557. *Bulletin* (Tobacco Research Board of Southern Rhodesia, Salisbury) : 5 (1956).
558. *Bulletin issued by Authority of the Ministry of Agriculture* (Department of Research and Specialist Services, Causeway) : 1848-1849, 1855-1856 (1955) ; 1861, 1872, 1883 (1956).
559. *Interim Reports* (Tobacco Research Board of Rhodesia and Nyasaland, Salisbury) : 5 (1955).
560. *Rhodesian Tobacco* (Tobacco Research Board of Rhodesia and Nyasaland, Salisbury) : 1955, 11-12 ; 1956, 13.

SOUDAN — SOEDAN :

561. *Kush, Journal of the Sudan Antiquities Service* (The Sudan Antiquities Service, Khartoum) : I (1953) ; II (1954) ; III (1955).
562. *Sudan Notes and Records* (Philosophical Society of the Sudan, Khartoum) : XXXV (1954) 2 ; XXXVI (1955) 1.

TANGANYIKA TERRITORY :

563. *Bulletin* (The Geological Survey Department, Dodoma) : 26-27 (1955).
564. *Records of the Geological Survey of Tanganyika* (The Department of Geological Survey, Dodoma) : IV-1954 (1956).

TUNISIE — TUNIS :

565. *Bulletin économique et social de la Tunisie* (Résidence générale de France, Tunis) : 106-107 (1955).
566. *Les Cahiers de Tunisie, Revue des Sciences humaines* (Institut des Hautes Études, Tunis), III (1955) 11-12.
567. *Mémoires du Centre d'Études de Sciences humaines* (Institut des Hautes Études de Tunis, Tunis) : III (1956) 1.

UGANDA :

568. *Calendar* (Makerere College, University College of East Africa, Kampala) : 1956-7.
569. *Report* (Makerere College, University College of East Africa, Kampala) : 1955.

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

570. *Annals of the South African Museum* (South African Museum, Cape Town) : XL (1956) 4 ; XLII (1956) 4 ; XLIII (1955) 1.
571. *Quarterly Bulletin of the South African Library* (South African Library, Cape Town) : X (1955-56) 2-4 ; XI (1956-57) 1.
572. *Report of the South African Museum* (South African Museum, Cape Town) : 1955-56 (1956).
573. *Willem Hiddingh Reprint Series* (The J. W. Jagger Library, The University of Cape Town, Rondebosch, Cape Town) : 6 (1954) ; 8-9 (1955).
574. *List of Accessions* (University of Natal Library, Durban) : 1954-55 (1956).
575. *Theoria, a Journal of Studies* (Natal University College, Durban) : 7 (1955).
576. *Africa South of the Sahara* (The South African Institute of International Affairs, Johannesburg) : 1 (1956).
577. *African Studies* (Department of Bantu Studies of the University of the Witwatersrand, Johannesburg) : XIV (1955) 4 ; XV (1956) 1-3.
578. *Africana, Notes and News* (Africana Society, Africana Museum, Johannesburg) : XI (1955) 9 ; XII (1956) 1-3.
579. *Annual Report* (City of Johannesburg, Africana Museum, Johannesburg) : 1954-1955.
580. *Journal of the National Institute for Personnel Research* (South African Council for Scientific and Industrial Research, National Institute for Personnel Research, Johannesburg) : VI (1955) 2-3.
581. *The South African Geographical Journal* (The South African Geographical Society, Johannesburg) : XXXVII (1955).
582. *The Onderstepoort Journal of Veterinary Research* (Union of South Africa, Department of Agriculture, Pretoria — The Veterinary Research Laboratories, Onderstepoort) : XXVII (1956) 1.
583. *Annual Report* (South African Council for Scientific and Industrial Research, Pretoria) X (1954-1955).
584. *Bothalia, a Record of Contributions from the National Herbarium* (Department of Agriculture, Division of Botany, Pretoria) : VI (1956) 3.
585. *Bulletin trimestriel du Rayonnement* (Weather Bureau, Department of Transport, Pretoria) : I (1955) 2.
586. *Entomology Memoirs* (Department of Agriculture, Pretoria) : Vol. 4, Part 1 (1956).
587. *Notos, Atmospheric Project, Southern Hemisphere* (Weather Bureau, Department of Transport, Pretoria) : IV (1955) 3-4 ; V (1956) 1-2.

588. *Research Review of the South African C. S. I. R.* (Council for Scientific and Industrial Research, Pretoria) : V (1935) 4 ; VI (1956) 1-3.
589. *Science Bulletin* (Department of Agriculture, Pretoria) : 340, 344, 354, 359, 362 (1955) ; 363, 366, 372 (1956).
590. *South African Panorama* (The State Information Office, Pretoria) : 1956, 2.

U. R. S. S. — U. S. S. R.

591. *Izvestija Vsesojuznovo Geografitscheskovo Obchtchestva* (= *Les Nouvelles de la Société de Géographie de l'Union (R. S. S.)*, Académie des Sciences, Leningrad) : 87 (1955) 6 ; 88 (1956) 1-5.
592. *Vestnik Akademii Nauk S. S. S. R.* (= *Le Messager de l'Académie des Sciences d'U. R. S. S.*, Académie des Sciences, Leningrad) : XXV (1955) 10-12 ; XXVI (1956) 1-9
593. *Aljmanah* (= Calendrier, Université d'État « Ivan Franko », Ljvov) : 1954.
594. *Bjuleten Naukovoï Studentskoï Konferentsii* (= *Bulletin des Exposés scientifiques des Étudiants*, Université d'État « Ivan Franko », Ljvov) : 1952, 1 ; 1953, 1-2 ; 1954, 1-2.
595. *Dopovidi ta Povidomlennja* (= *Rapports et Communications*, Université d'État « Ivan Franko », Ljvov) : 2-6 (1949-1955).
596. *Geografitscheskii Sbornik* (= *Le Recueil géographique*, Université d'État « Ivan Franko », Ljvov) : 2 (1954) ; 3 (1956).
597. *Mineralogitscheskii Sbornik* (= *Le Recueil de Minéralogie*, Société géologique de Ljvov, Université d'État « Ivan Franko », Ljvov) : 9 (1955) ; 10 (1956).
598. *Naukovi Zapiski* (= *Mémoires scientifiques*, Université d'État « Ivan Franko », Ljvov) : III (1946) ; IV (1946) ; V (1947) ; IX (1948) ; X (1948) ; XII (1949) ; XIV (1949) ; XXI (1952) ; XXII (1953) ; XXIII (1953) ; XXV (1953) ; XXVI (1954) ; XXVII (1954) ; XXIX (1954) ; XXX (1955) ; XXXI (1954) ; XXXV (1955) ; XXXVI (1955).
599. *Nauchnye Raboty Studentov* (= *Les Travaux scientifiques des Étudiants*, Université d'État « Ivan Franko », Ljvov) : I (1948) ; II (1949).
600. *Trudy Kafedr Obchtchestvennyh Nauk* (= *Les Travaux de la Chaire des Sciences sociales*, Université d'État « Ivan Franko », Ljvov) : I (1954).
601. *Trudy Ljvovskovo Geologitscheskovo Obchtchestva, Paleontologitscheskaja Serija* (= *Les Travaux de la Société géologique de Ljvov, Série paléontologique*, Société géologique de Ljvov, Ljvov) : I (1948).
602. *Voprosy Elementarnoi i Vyschei Matematiki* (= *Les Questions de Mathématiques élémentaires et supérieures*, Université d'État « Ivan Franko », Ljvov) : I (1952).

603. *Voprosy Jazykoznanija* (= *Les Questions de Linguistique*, Université d'État « Ivan Franko », Ljvov) : I (1955).
604. *Trudy Instituta Melioratsii, Vodnovo i Bolotnovo Hozaistva* (= *Travaux de l'Institut pour l'Amélioration des Sols, l'Économie des Eaux et des Marécages*, Académie des Sciences de Biélorussie, Minsk) : IV-V (1954).
605. *Denjgi i Kredit* (= *La Monnaie et le Crédit*, (Ministère des Finances d'U. R. S. S., Moscou) : 1955, 10-12 ; 1956, 1-9.
606. *Finansy S. S. S. R.* (= *Les Finances d'U. R. S. S.*, Ministère des Finances d'U. R. S. S., Moscou) : 1955, 10-12 ; 1956, 1-8.
607. *Izvestija Akademii Nauk S. S. S. R., Serija Geofiziticheskaja* (= *Les Nouvelles de l'Académie des Sciences d'U. R. S. S., Série de Géophysique*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Moscou) : 1956, 5-6.
608. *Izvestija Akademii Nauk S. S. S. R., Serija Geografiticheskaja* (= *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, 1-5.
609. *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, 1-11.
610. *Kratkie Soobhtchenija* (= *Communications succinctes*, Institut d'Ethnographie, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Moscou) : XXIII (1955) ; XXIV (1956).
611. *Mikrobiologija, Jurnal Obhtchei, Seljskohozaistvennoi i Promychlenoi 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, 1-3.
612. *Referativnyi Jurnal, Geologija-Geografija* (= *Bulletin analytique, Géologie-Géographie*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Institut d'Informations scientifiques, Moscou) : 1955, 10-11 (n^{os} 14.902-20.492).
613. *Referativnyi Jurnal, Geografija* (= *Bulletin analytique, Géographie*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Institut d'Informations scientifiques, Moscou) : 1956, 1-8.
614. *Referativnyi Jurnal, Geologija* (= *Bulletin analytique, Géologie*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Institut d'Informations scientifiques, Moscou) : 1956, 1-2.
615. *Sovetskaja Etnografija* (= *L'Ethnographie soviétique*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Institut d'Ethnographie, Moscou) : 1955, 4 ; 1956, 1-3.
616. *Sovetskoe Meditsinskoe 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) : 20-21 (1956).
617. *Temps Nouveaux* (Troud, Moscou) : 24, 26-29, 33, 37, 46 (1956).
618. *Trudy Gel'mintologičeskoj Laboratorii* (= *Les Travaux du Laboratoire d'Helminthologie*, Académie des Sciences de l'U. R. S. S., Moscou) : VII (1954).
619. *Trudy Instituta Etnografii im. N. N. Mikluho-Maklaja* (= *Les Travaux de l'Institut d'Ethnographie « N. N. Mikluho-Maklaï »*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Moscou) : XIX (1953) ; XXVII-XXVIII (1955) ; XXIX-XXX, XXXII (1956).
620. *Vestnik Statistiki* (= *Le Messenger de Statistique*, Office central de Statistique près le Conseil des Ministres d'U. R. S. S., Moscou) : 1955, 6 ; 1956, 2-4.
621. *Voprosy Ekonomiki* (= *Les Questions d'Économie*, Institut d'Économie des Sciences d'U. R. S. S., Moscou) : 1955, 10-12 ; 1956, 1-10.

AMÉRIQUE — AMERIKA

BRÉSIL — BRAZILIË :

622. *Hospital de Cirurgia* (Centro de Estudos, Hospital de Cirurgia, Aracaju-Sergipe) : III (1955) 5-6.
623. *Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi* (Instituto nacional de Pesquisas da Amazonia, Belém, Para) : XI (1955) 1-2.
624. *Boletim tecnico do Instituto agronomico do Norte* (Instituto agronomico do Norte, Belém-Para) : 30 (1955).
625. *Publicações avulsas do Instituto Aggeu Magalhães* (Serviço nacional de Malaria, Recife) : III (1954).
626. *Avisos aos Navegantes* (Diretoria de Hidrografia e Navegação, Rio de Janeiro) : 1956, 1-2.
627. *Boletim geografico* (Conselho nacional de Geografia ; Instituto brasileiro de Geografia e Estatística, Rio de Janeiro) : XII (1955) 122-123 ; XIII (1956) 124-128.
628. *Boletim do Museu nacional, Zoologia* (Museu nacional, Ministerio da Educação e Saude, Rio de Janeiro) : 128-130 (1955) ; 131 (1956).
629. *Notices to Mariners* (Diretoria de Hidrografia e Navegação, Rio de Janeiro) : 1956, 1-2.
630. *Publicações avulsas do Museu nacional* (Museu nacional, Rio de Janeiro) : 13-14 (1955) ; 17 (1955).
631. *Revista brasileira de Geografia* (Instituto brasileiro de Geografia e Estatística, Rio de Janeiro) ; XVI (1954) 3-4 ; XVII (1955) 1-3.
632. *Summa Brasiliensis Biologiae* (Fundação Getulio Vargas, Rio de Janeiro) : 12, 14-15 (1947) ; 17 (1948).

633. *Summa Brasiliensis Geologiae* (Fundação Getulio Vargas, Rio de Janeiro) : I (1946-47) 2, 5.
634. *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) : 9 (1955) 1-2.

CANADA :

635. *Contributions de l'Institut d'Oka (Université de Montréal)*, (Institut d'Oka, La Trappe, P. Q.) : 11-11a (1955).
636. *La Revue d'Oka, Agronomie, Médecine vétérinaire* (Institut agricole d'Oka, La Trappe ; P. Q.) XXIX (1955) 6 ; XXX (1956) 1-5.
637. *Annales de l'A. C. F. A. S.* (Association canadienne-française pour l'Avancement des Sciences, Montréal) : Vol. 21 (1955).
638. *Contributions from the Dominion Observatory, Ottawa, Ontario* (Department of Mines and Ressources ; Mines, Forests and Scientific Services Branch, Dominion Observatories, Ottawa) : I, 20 (1955).
639. *Minutes of Proceedings of the Royal Society of Canada* (The Royal Society of Canada, Ottawa) : 1955.
640. *Publications of the Dominion Observatory, Ottawa* (Department of Mines and Technical Surveys, Dominion Observatories, Ottawa) : XVIII (1955-56) 2, 4.
641. *Transactions of the Royal Society of Canada* (The Royal Society of Canada, Ottawa) : Third Series, Vol. XLIX, Sections I-V (1955).

CHILI :

642. *Boletín de la Sociedad científica de Chile* (Sociedad científica de Chile, Santiago) : 4 (1955).

COLOMBIE — COLUMBIA :

643. *Lista de Nuevas Adquisiciones de la Biblioteca del Centro interamericano de Vivienda* (Centro interamericano de Vivienda, Bogota) : 1955, 8-11 ; 1956, 3-8.
644. *Traducciones, Adaptaciones y Reimpresiones* (Centro interamericano de Vivienda, Bogota) : 6, 8 (1955-56).

LA DOMINIQUE — DOMINICA :

645. *Annual Report* (Department of Agriculture and Forestry, Dominica) : 1953.

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE — VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA :

646. *Phylon, the Atlanta University Review of Race and Culture* (The

- Atlanta University, Atlanta, Ga.): XVI (1955) 4; XVII (1956) 1-3.
647. *Reprints* (The University of Texas, Bureau of Engineering Research, Austin): 7 (1950); 17-20 (1952-1953).
648. *Anthropological Records* (University of California, Berkeley and Los Angeles, Cal.): 17 (1956) 1-2.
649. *University of California Publications in Sociology and Social Institutions* (University of California, Berkeley and Los Angeles, Calif.): 1, 2 (1956); III, 1 (1956).
650. *International Organization* (World Peace Foundation, Boston): I (1947); IX (1955) 4 + table; X (1956) 1-3.
651. *Bulletin* (American School of Prehistoric Research, Peabody Museum, Harvard University, Cambridge, Mass.).
652. *Papers of the Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology* (Harvard University, Cambridge, Mass.): 48 (1956) 2.
653. *Annual Report* (Chicago Natural History Museum, Chicago, Ill.) 1955.
654. *Fieldiana: Anthropology* (Chicago Natural History Museum, Chicago, Ill.): 36 (1956) 7; 43 (1955); 45-46 (1956).
655. *The Journal of Air Law and Commerce* (Northwestern University, School of Law and School of Commerce, Chicago, Ill.): XXII (1955) 3-4; XXIII (1956) 1-2.
656. *Northwestern University Law Review* (Northwestern University School of Law, Chicago, Ill.): L (1955) 5-6; LI (1956).
657. *The Rice Institute Pamphlets* (The Rice Institute, Houston, Tex.): XLI (1954-55) 1-4, n^o spéc.; XLII (1955) 1-4, table; XLIII (1956) 1-3.
658. *Bulletin* (Cornell University Agricultural Experiment Station, Ithaca, N. Y.): 910-911, 917-920 (1955-56).
659. *Memoirs* (Cornell University Agricultural Experiment Station, Ithaca, N. Y.): 338-339; 341-345 (1956).
660. *Bulletin of the Ecological Society of America* (The Ecological Society of America, University of Wyoming, Laramie, Wyo.): XXXVI (1955) 2-4; XXXVII (1956) 1.
661. *Proceedings of the Institute of World Affairs* (The Institute of World Affairs, University of Southern California, Los Angeles, Cal.): XXXI (1954); XXXII (1955).
662. *The Marion Groundhog* (Marion Power Shovel Company, Marion, Oh.): 29 (1956) 5.
663. *Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences* (Connecticut Academy of Arts and Sciences, New Haven, Conn.): 39 (1955).
664. *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.): XI (1956) 5-8, 10.

665. *The Chronicle of United Nations Activities* (United Nations, New York, N. Y.) : I (1955) 8.
666. *Documents officiels de la Quinzième Session du Conseil de Tutelle, Annexes* (Nations Unies, Conseil de Tutelle, New York, N. Y. :) Points 1-15 de l'ordre du jour.
667. *Documents officiels de la Quinzième Session du Conseil de Tutelle, Supplément* (Nations Unies, Conseil de Tutelle, New York, N. Y. :) : 3 (1955).
668. *Documents officiels de la Seizième Session du Conseil de Tutelle, Annexes* (Nations Unies, Conseil de Tutelle, New-York) : Points 1-19 de l'ordre du jour.
669. *Documents officiels de la Seizième Session du Conseil de Tutelle, Supplément* (Nations Unies, Conseil de Tutelle) : 2 (1956).
670. *Documents officiels de la Dix-septième Session du Conseil de Tutelle* (Nations Unies, Conseil de Tutelle, New York, N. Y.) : 653^e-700^e séances (1956) ; suppl. 2-4 (1956) ; annexes points 1-12.
671. *Documents officiels de la Dix-huitième Session du Conseil de Tutelle* (Nations Unies, Conseil de Tutelle, New York) : 701^e-744^e séances (1956).
672. *Geographical Review* (The American Geographical Review, New York, N. Y.) : XLV (1955) index ; XLVI (1956) 1-4, index.
673. *List of Selected Articles in the United Nations Headquarters Library* (United Nations Library, New York, N. Y.) : 12 (1956).
674. *Monthly Bulletin of Statistics — Bulletin mensuel de Statistique* (Organisation des Nations Unies, Bureau de statistique, New York, N. Y.) : IX (1955) 12, suppl. ; X (1956) 1-11.
675. *Natural History* (The American Museum of Natural History, New York, N. Y.) : LXIV (1955) 10 ; LXV (1956) 1-9.
676. *New Publications in the United Nations Headquarters Library* (United Nations, New York, N. Y.) : VII (1955-1956) 1-12 ; VIII (1956-1957) 1.
677. *Procès-verbaux officiels du Conseil de Tutelle, Deuxième Session, Deuxième Partie (1948)* (Nations Unies, Conseil de Tutelle, New York, N. Y.) : Annexe (1956).
678. *Résolutions, Documents officiels de la Cinquième Session extraordinaire du Conseil de Tutelle* (Conseil de Tutelle, Nations Unies, New York, N. Y.) : Suppl. 1 (1955).
679. *Revue des Transports et des Communications* (Nations Unies, New York, N. Y.) : VIII (1955) 1.
680. *Viking Fund Publications in Anthropology* (Wenner- Gren Foundation for Anthropological Research, New York, N. Y.) : XXII (1956).
681. *Notulae Naturae* (The Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia) : 267-289 (1955).
682. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*

- (The Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia) : CVII (1955).
683. *Compressed Air Magazine* (Compressed Air Magazine Company, Phillipsburg, N. J.) : 61 (1956) 5-8.
684. *Publications in Oceanography, Contributions* (University of Washington, Department of Oceanography, Seattle, Wash.) : 175, 183, 186, 188, 190-192, 196-197 (1956).
685. *Contributions from the Dudley Herbarium* (The Natural History Museum of Stanford University, Stanford University, Stanford, Calif.) : 3 (1940-1947) 2-12 ; 4 (1950-1955) 1-2, 4-8.
686. *Stanford University Publications, University Serie, Biological Sciences* (Stanford University, Stanford, Calif.) : X (1947) ; XI (1953).
687. *Stanford University Publications, University Series, Geological Sciences* (Stanford University, Stanford, Calif.) : II (1927) 1-3 ; IV (1954) ; V (1955).
688. *Stanford University Publications, University Series, History, Economics and Political Science* (Stanford University, Stanford, Calif.) : V (1944) 2 ; VI (1948-1950) 1-2 ; VII (1951) 1 ; X (1955) ; XII (1956).
689. *Bibliography of Agriculture* (United States Department of Agriculture, Library, Washington, D. C.) : XX (1956) 3-6.
690. *Daily River Stages* (U. S. Department of Commerce, Weather Bureau, Washington) : XLIX (1953).
691. *Fire Control Notes* (United States Department of Agriculture, Forest Service, Washington, D. C.) : XVII (1956) 3.
692. *Geological Newsletter* (American Geological Institute, Washington, D. C.) : VII (1956) 6-11.
693. *Geological Survey Bulletin* (United States Department of the Interior, Geological Survey, Washington, D. C.) : 965-D, 975-D, 1007, 1009-J-K-L-M, 1021-I, 1024-C-D, 1027-B-C-D-H-P, 1028-A-B, 1032-A, 1033-D, 1036-F, 1039-A-B, 1048-A (1955-1956).
694. *Geological Survey Professional Papers* (United States Department of the Interior, Geological Survey, Washington) : 258 (1956) ; 274-H, 276-279 (1955-1956).
695. *Geological Survey Water-Supply Papers* (United States Department of the Interior, Geological Survey, Washington, D. C.) : 1187, 1189, 1197, 1199, 1200, 1219, 1221-1226, 1230-1232, 1234, 1238-1242, 1245, 1247-1248, 1255-1260-A-B-C, 1262-1263, 1267-1271, 1273, 1275-1278, 1280, 1282-1284, 1286, 1288, 1294-1298, 1311, 1316, 1320-A, 1327, 1329-A, 1330-A-B, 1339, 1346, 1355, 1357-1359, 1362 (1955-1956).
696. *Geotimes* (American Geological Institute, Washington) : I (1956) 1-5.
697. *Mineral Trade Notes* (U. S. Department of the Interior, Bureau of Mines, Washington, D. C.) : Suppl. n° 47 (1955).
698. *New Publications of the Geological Survey, List* (United States

- Department of the Interior, Geological Survey, Washington) : 574, 578 (1956).
699. *Rural Lines* (Unites States Department of Agriculture, Rural Electrification Administration, Washington) : 1955, 11 ; 1956, 2-3 ; 5-6.
700. *Soil Conservation* (Unites States Department of Agriculture, Soil Conservation Service, Washington, D. C.) : XXI (1955-1956) 8-12 ; XXII (1956) 1.
701. *Soil Survey* (Unites States Department of Agriculture, Soil Conservation Service, Washington) : Series 1939, 28 ; 1940, 18, 20 ; 1942, 13-14 ; 1944, 6.
702. *Transactions of the American Geophysical Union* (American Geophysical Union, Washington, D. C.) : 37 (1956) 1-2.

GUYANE BRITANNIQUE — BRITS GUYANA :

703. *Report* (The British Guiana Constitutional Commission, East Demerara) : 1954.

JAMAÏQUE — JAMAÏCA :

704. *Calendar* (University College of the West Indies, Mona) : 1955-56.
705. *Principal's Report* (University College of the West Indies, Mona) : 1953-54.
706. *Social and Economic Studies* (Institute of Social and Economic Research, La Jamaïque) : IV (1955) 4 + suppl. ; V (1956) 1-2.

MEXIQUE — MEXICO :

707. *Boletin del Centro de Documentacion cientifica y tecnica de Mexico* (Mexico) : V, 1, seccion 1, 4-5 (1956).
708. *Memorias y Revista de la Academia nacional de Ciencias* (Academia nacional de Ciencias, Mexico) 57 (1955) 3-4.

PÉROU — PERU :

709. *Actas de la Academia nacional de Ciencias exactas, fisicas y naturales de Lima* (Academia nacional de Ciencias exactas, fisicas y naturales, Lima) : XVIII (1955) 1-4.

TRINITÉ — TRINIDAD :

710. *Bulletin* (Department of Agriculture, Trinidad & Tobago) : New Series, 8 (1956).
711. *Caribbean Quarterly* (Port-of-Spain) : IV (1955-1956) 2-4.
712. *Current Carribean Bibliography* (Carribean Commission, Central Secretariat, Port-of-Spain) : IV (1954) ; V (1955).

713. *Supplement to the Journal of the Agricultural Society* (Department of Agriculture, Trinidad Tobago) : 1955, 6, 9, 12.

VENEZUELA :

714. *Acta biologica venezuelica* (Universidad central de Venezuela, Facultad de Ciencias matematicas y naturales, Departamento de Biologia, Caracas) : I (1954) 16-17.
715. *Boletin del Museo de Ciencias naturales* (Museo de Ciencias naturales, Caracas) : I (1955) 2.

ASIE — AZIË

CEYLAN — CEYLON :

716. *Administration Report of the Director of Agriculture* (Department of Agriculture, Colombo) : 1955 (1956).
717. *Tropical Agriculturist* (The Department of Agriculture, Peradeniya) : CXI (1955) 2-4 ; CXII (1956) 1.

CHYPRE — CYPRUS :

718. *Annual Report of the Department of Agriculture* (Department of Agriculture, Nicosia) : 1955.
719. *The Countryman* (The Cyprus Department of Agriculture, Nicosia) : (1955) 1-12 ; X (1956) 1-11.

INDE — INDIA :

720. *Kashmir* (Publications Division, Ministry of Information and Broadcasting, Governement of India, Delhi) : V (1955) 11-12 ; VI (1956) 1-9.
721. *Kuruksheetra, Monthly Organ of the Community Projects Administration* (The Publication Division, Old Secretariat, Delhi) : 4 (1956) 8, 10-11.
722. *The March of India* (Publications Division, Old Secretariat, Delhi) : VII (1954-1955) 12 ; VIII (1955-1956) 1-11.

INDONÉSIE — INDONESIA :

723. *Tijdschrift voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde* (Lembaga Kebudajaan Indonesia « Bataviaansch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen », Djakarta) : 85, 3 (1955).

ISRAËL :

724. *A Selected Bibliography of Articles Dealing with the Middle East*

(The Economic Research Institute, The Hebrew University, Jerusalem) : I, 1939-1950 (1954) ; II, 1951-1954 (1955).

725. *Bulletin of the Independent Biological Laboratories* (Independent Biological Laboratories, Kefar-Malal) : 12 (1956) 1-4 (= 72-75).

JAPON — JAPAN :

726. *Botyu-Kagaku « Scientific Insect Control »* (The Institute of Insect Control, Department of Insect Control, Department of Agriculture, Kyoto University, Kyoto) : 20 (1955) IV ; 21 (1956) I-III.
727. *Memoirs of the Faculty of Agriculture, Hokkaido University* (The Faculty of Agriculture, Hokkaido University, Sapporo) : II (1954-1955) 1-3.

MALAISIE — MALEISE STATEN :

728. *The Malayan Agricultural Journal* (Department of Agriculture, Kuala Lumpur) : XXXVII (1955) 4 ; XXXIX (1956) 1.
729. *The Agricultural Bulletin of the Federated Malay States and the Malayan Agricultural Journal* (Department of Agriculture, Federation of Malaya, Kuala Lumpur) : Classified List of the Principal Original Articles Vol. I-XXXVII (1912-1954).
730. *The Malayan Journal of Tropical Geography* (Department of Geography, University of Malaya, Singapore) : 3-7 (1954-1955).
731. *The Medical Journal of Malaya* (The Malaya Branch and the North Borneo Branch of the British Medical Association, Singapore) : VIII (1953-54) 1-4 ; IX (1954-55) 1-4, table ; X (1955-56) 1-4.

PHILIPPINES — PHILIPPIJNEN :

732. *The Philippine Journal of Science* (Institute of Science and Technology, Manila) : 84 (1955) 2-4.
733. *Bulletin* (National Research Council of the Philippines, Quezon City) : 40 (1955).

VIÊT-NAM :

734. *Bulletin de l'École française d'Extrême-Orient* (École française d'Extrême-Orient, Saigon) : XLVIII (1956) 1.
735. *Rapport sur le Fonctionnement technique de l'Institut Pasteur de Saigon* (Institut Pasteur en Viêt-Nam, Saigon) : 1955 (1956).

OCÉANIE — OCEANIË

AUSTRALIE — AUSTRALIË :

736. *Australian National University Social Science Monographs* (The Australian National University, Acton, Canberra) : 1-5 (1953-1955).
737. *The Economic Record* (The Economic Society of Australia and New Zealand, The Melbourne University, Melbourne) : II (1926) 2-3 ; III (1927) 4-5 ; IV (1928) 6-7 ; V (1929) 8-9 ; VI (1930) 10, suppl. VIII (1932) 14-15, suppl. ; IX (1933) 16-17 ; X (1934) 18-19 ; XI (1935) 20-21, suppl. ; XII (1936) 22-23 ; XIII (1937) 24-25 ; XIV (1938) 26-27 ; XV (1939) 28-29, suppl. ; XVI (1940) 30-31 ; XVII (1941) 32-33 ; XVIII (1942) 34-35 ; XIX (1943) 36-37 ; XX (1944) 38-39 ; XXI (1945) 40-41 ; XXII (1946) 42 ; XXIII (1947) 44-45 ; XXIV (1948) 46-47 ; XXV (1949) 48-49, suppl. ; XXVI (1950) 50-51 ; XXVII (1951) 52-53 ; XXVIII (1952) 54-55 ; XXIX (1953) 56-57 ; XXX (1954) 58-59 ; XXXI (1955) 60-61 ; XXXII (1956) 62.
738. *Historical Studies, Australia and New Zealand* (The University, Melbourne) : I (1941) 4 ; II (1942) 5-6 ; III (1949) 12 ; IV (1949-51) 13, 16 ; V (1951-52) 17-19 ; VI (1953-54) 21-24 ; VII (1955-56) 25-26.
739. *University Studies in History and Economics* (The University of Western Australia, Nedlands, West. Australia) : II (1953-55) 1-3.
740. *The Australian Journal of Science* (The Australian and New Zealand Association for the Advancement of Science, Sydney) : 18 (1956) 3A, 4A, 5A.
741. *Reports of the Meetings of the Australian Association for the Advancement of Science* (Australian and New Zealand Association for the Advancement of Science, Sydney) : I (1888)-V (1893) ; VII (1898)-VIII (1900) ; X (1904)-XIII (1911) ; XV (1921)-XXVI (1947) ; XXVIII (1951)-XXX (1954).

FIJI (iles) — FIDZJI (eilanden) :

742. *Agricultural Journal* (Department of Agriculture, Suva, Fiji) : XXIII (1952) table ; XXV (1954) table ; XXVI (1955) 3-4 ; XXVII (1956) 1-2.

NOUVELLE CALÉDONIE — NIEUW-CALEDONIË :

743. *Documents techniques* (Commission du Pacifique Sud, Nouméa) : 12 (1951) ; 17 (1951) ; 22 (1952) ; 56, 58-60 (1954) ; 65-66 (1954) ; 80, 85 (1955).

NOUVELLE ZÉLANDE — NIEUW-ZEELAND :

744. *Bulletin* (Royal Society of New Zealand, Victoria University College, Wellington) : 6 (1956).
745. *Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute* (The New Zealand Institute, Wellington) : VII (1875)-XII (1880) ; XIV (1881)-XVII (1884) ; XIX (1886)-XXV (1892) ; XXVII (1894)-XXXI (1898) ; XXXIII (1900)-XXXVII (1904) ; XXXIX (1906)-XLIX (1916).
746. *Transactions of the Royal Society of New Zealand* (The Royal Society of New Zealand, Wellington) : 83 (1955-56) 2-4.

TASMANIE — TASMANIË :

747. *Publications* (Department of Geology, University of Tasmania, Hobart) : 11 (1956).
-

NOTICES NÉCROLOGIQUES



NECROLOGISCHE NOTA'S



ALBERT GILLIARD

ALBERT GILLIARD

(5 février 1899 — 24 février 1956)

Le 24 février 1956 est décédé à l'hôpital de Goma (Congo belge) notre confrère Albert GILLIARD, membre associé de la Classe des Sciences techniques depuis le 6 octobre 1947.

Né à Philippeville, le 5 février 1899, A. GILLIARD était bien jeune quand, lors de la première guerre mondiale, il quitta le pays, occupé par l'ennemi, pour rejoindre l'armée belge à l'Yser. Arrêté à la frontière, il fut emprisonné jusqu'à l'armistice. Dès sa libération, en novembre 1918, il s'engagea comme volontaire de carrière au 1^{er} Régiment des Grenadiers. Détaché au centre d'instruction des sous-lieutenants auxiliaires d'artillerie, il est promu sous-lieutenant en 1921. Bien qu'étant déjà officier, il suit comme élève, de 1924 à 1926, les cours de l'École militaire. Ensuite, de 1930 à 1932, il passe à l'École de Guerre d'où il sort comme breveté d'État-Major. Attaché alors comme répétiteur de tactique d'artillerie à l'École militaire, il consacre ses loisirs à poursuivre ses études à l'Université Libre de Bruxelles. En 1937, il est proclamé licencié en sciences géographiques, après avoir présenté un travail intitulé : *Les graben de l'Afrique centrale*.

Il partit pour le Congo belge, en 1938, comme chargé de mission de l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge et du Fonds national de la Recherche scientifique. Il y effectua une étude de la morphologie et de l'hydrographie d'une partie du graben de l'Afrique centrale et des régions qui s'y rattachent, en relation avec les phénomènes tectoniques et volcaniques qui les caractérisent, et compte tenu des influences climatiques équatoriales. Les circonstances de la guerre et les nombreuses charges que A. GILLIARD assumait par la suite, l'empêchèrent de terminer le manuscrit se rapportant à cette étude.

Rentré en Belgique en septembre 1939, il participe, en qualité d'officier d'État-Major au Grand Quartier Général, à la courte

campagne de 1940. Fait prisonnier à l'issue de celle-ci, il profite du désarroi de la capitulation pour reprendre sa liberté.

A l'ouverture des cours de l'Université Libre de Bruxelles, le 12 octobre 1940, nous retrouvons A. GILLIARD suppléant de MM. les professeurs P. SOUVRE et M. ROBERT pour leurs enseignements de géographie, de géographie physique, de géologie et de minéralogie du Congo belge. Le 25 novembre 1941, par décision du Conseil d'administration, l'enseignement est suspendu à l'Université Libre de Bruxelles.

Pour A. GILLIARD la guerre n'était pas finie. Il fut parmi les premiers résistants et parvint à s'évader du pays, le 5 mai 1942, pour rejoindre les forces belges en Angleterre. Il est alors chargé de différentes missions en France méridionale où il organise une ligne de transmission de renseignements et de passage d'évadés. A l'offensive de juin 1944, il rejoint les forces combattantes. Son attitude patriotique lui vaut l'octroi de la commanderie de l'Ordre de Léopold II avec la citation : « Pour services exceptionnels rendus au pays pendant la guerre ».

Le 14 juillet 1945, le major B. E. M. GILLIARD est désigné par le Ministre de la Défense nationale pour remplir les fonctions de directeur général de l'Institut cartographique militaire. Pendant la guerre, cet institut avait cessé tout travail relatif à l'établissement des cartes. GILLIARD se consacre entièrement à la réorganisation de cet Institut, dont il modifie profondément l'organisation ancienne pour l'adapter à l'emploi des méthodes de la photogrammétrie. Déjà, avant la guerre, ces méthodes avaient été étudiées et appliquées par l'Institut cartographique militaire, mais c'est grâce à l'impulsion compétente et tenace du major GILLIARD que l'élaboration des cartes, par voie aérophotogramétrique, s'est généralisée et à pris l'extension actuelle.

Aucune des activités de l'Institut n'échappe à l'intérêt éclairé de son Directeur général. Pour assurer la continuité des divers travaux et supprimer les mutations provoquant périodiquement le départ du personnel militaire expérimenté, il fit accepter par le Département le principe du personnel permanent, créant ainsi un cadre scientifique attaché définitivement à l'Institut. Il remplace le matériel disparu pendant la guerre et parvient à obtenir les crédits importants, nécessaires à l'acquisition du matériel photogramétrique. Dès que possible, il fait reprendre, suivant

les programmes généraux établis antérieurement, les travaux de géodésie et de nivellement commencés avant 1940.

Aidé par d'éminents collaborateurs, le major GILLIARD a pleinement réussi la réorganisation et assuré le fonctionnement de l'Institut cartographique militaire qui, par arrêté du Régent, prit, en mars 1947, la dénomination plus appropriée d'Institut géographique militaire.

Le 1^{er} juillet 1948, le major B. E. M. GILLIARD quitte l'armée et l'Institut qu'il avait si brillamment dirigé et dont il fut nommé directeur général honoraire.

En 1944, A. GILLIARD avait été nommé conservateur des collections de géographie, à la faculté des Sciences de l'Université Libre de Bruxelles et, deux ans plus tard, directeur adjoint de l'Institut de géographie. En 1947, le cours de topographie, à la faculté des Sciences appliquées, lui est confié et il se voit conférer le titre de chargé de cours. Professeur associé en 1949, il fut nommé professeur extraordinaire trois ans plus tard et fit, à la faculté des Sciences sociales, politiques et économiques le cours de Notions de géographie de l'Afrique centrale. En 1954, il fut chargé de l'enseignement de la cartographie, à la faculté des Sciences.

Après avoir quitté l'Institut géographique militaire, A. GILLIARD exerce son activité à l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge. Auparavant, le 1^{er} janvier 1946, il avait été nommé, pour un mandat de six ans, membre de la commission de l'Institut, où il représentait l'Université Libre de Bruxelles. Durant l'accomplissement de ce mandat, il fut nommé administrateur-conservateur du Parc de l'Upemba et alla rejoindre la station de Lusimba le 5 septembre 1948. Il s'attacha principalement à la réorganisation de ce parc et eut la délicate mission de représenter l'Institut au sein des deux commissions qui furent chargées du règlement des droits indigènes dans l'aire du parc et de la fixation des limites de ce dernier.

Nommé administrateur-conservateur des Parcs nationaux du Congo belge le 30 mai 1953, il quitta peu après le Parc national de l'Upemba à destination du Parc national Albert où il assura conjointement la gestion de ce parc et du Parc national de la Kagera.

Défenseur acharné de la protection de la nature, il rendit d'éminents services à l'Institut. Administrateur et organisateur

de grande valeur, il sut inculquer à ses subordonnés une discipline et un sens du devoir dont lui-même donnait l'exemple.

En matière de cartographie coloniale, il avait une très haute conception au sujet du type à adopter pour la carte générale du Congo belge et des procédés techniques à mettre en œuvre pour la réaliser. Il exposa ses vues dans le mémoire intitulé : *Cartographie congolaise* que publia notre Académie.

Appelé aux fonctions de conseiller technique du Ministre des Colonies pour les questions de cartographie, il joua un rôle important à la Commission de Cartographie. En outre, il représenta le Gouvernement belge dans des organismes internationaux et assista à de nombreux congrès scientifiques réunissant les spécialistes de la géodésie, de la photogrammétrie et de la cartographie du monde entier.

L'activité de A. GILLIARD s'exerçait aussi dans de nombreuses sociétés scientifiques. Il était membre du Comité national de géodésie et de géophysique, du Comité national de géographie, du conseil d'administration de l'Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale (I. R. S. A. C.), de la Société belge d'astronomie, de la Société belge de géographie dont il avait été vice-président, de la Société belge de photogrammétrie, dont il était un des vice-présidents, de la Société de géographie de Lisbonne, etc.

Il était commandeur de l'Ordre de Léopold II, officier de l'Ordre de Léopold, officier de l'Ordre de la Couronne, porteur de la Croix militaire de 1^{re} classe, de la Croix des Évadés, de la Médaille du prisonnier politique 1914-1918, des Médailles commémoratives belge et française 1940-1945, des British Stars 1939-1945 et France-Germany.

Ceux qui ont connu A. GILLIARD conserveront de lui le souvenir d'un homme amène et courtois, très cultivé, à l'intelligence vive et doué d'une grande puissance de travail. Il avait une personnalité marquée, des qualités de chef et d'organisateur, une haute conception du devoir et le don précieux de se faire aimer de ses collaborateurs. Sa mort brutale, à l'âge de 57 ans, en pleine activité, laisse un grand vide dans les milieux cartographiques et photogrammétriques tant belges qu'étrangers.

21 juin 1956.

J. VAN DER STRAETEN.

LISTE DES PUBLICATIONS

1. A. GILLIARD, Cartographie congolaise (*Mém. in-8° I.R.C.B.*, Sect. Sc. techn., IX, 1, 1953, 57 pp., 2 cartes).
2. A. GILLIARD et J. MAURY, Triangulation et Nivellement (Planche 3 de l'Atlas de Belgique).
3. A. GILLIARD et H. SELIGMANN, Échantillons des cartes officielles (Planche 4 de l'Atlas de Belgique).



JEAN TILHO

JEAN TILHO

(1 mai 1875 — 8 avril 1956)

Notre Compagnie a éprouvé une perte sensible en la personne du général de brigade Jean TILHO, décédé à Paris le dimanche 8 avril 1956 à midi.

C'est, en effet, à plus d'un titre qu'il s'était signalé à l'attention du monde scientifique et colonial. Il était bien connu de nos Confrères pour ses savants travaux de cartographie, d'astronomie, de météorologie, de géodosie, de climatologie et de géologie.

De 1904 à 1913, A.-J. WAUTERS donna, à plusieurs reprises, dans le *Mouvement Géographique*, des comptes rendus détaillés de ses voyages et de ses publications [1]. (*)

Au lendemain de la Grande Guerre, le lieutenant-colonel TILHO présida, de 1920 à 1922, la Commission internationale de délimitation, instituée par le traité de Versailles pour la fixation de la nouvelle frontière entre la Belgique et l'Allemagne. Il fit des conférences en Belgique et reçut la Médaille d'Or de la Société de Géographie d'Anvers.

Avec notre Compagnie, qui l'avait associé à ses travaux depuis le 3 avril 1930, il noua des relations scientifiques fécondes, où se mêla toujours un vif sentiment d'amicale sympathie dont nous garderons pieusement la mémoire.

* * *

Jean-Auguste-Marie TILHO naquit à Domme (Dordogne), le 1^{er} mai 1875. Élève de l'École spéciale militaire de Saint-Cyr, il en sortit comme sous-lieutenant d'infanterie de marine en 1895.

(*) Les chiffres entre [] renvoient aux références, p. 143.

Après une mission topographique dans le sud de Madagascar, il fut nommé lieutenant (1897) et chargé du commandement des postes de Gaya et de Say dans le Haut-Dahomey. Il semble que ce soit dès cette époque qu'il envisagea de réaliser l'exploration scientifique du bassin du Tchad et d'examiner si ce lac est en communication avec le bassin du Nil ou s'il ne forme que l'imposant résidu d'une mer intérieure. En attendant le moment propice pour mettre ce grand projet à exécution, il dressa minutieusement la carte du territoire qu'il administrait et, s'initiant aux parlers locaux, rassembla les éléments d'une grammaire haoussa.

L'étape suivante de sa carrière coloniale allait lui permettre d'atteindre les premiers objectifs de son programme scientifique. De 1902 à 1905, il participa, en effet, aux travaux de la Commission franco-anglaise de délimitation Niger-Tchad, Commission qui avait été chargée de déterminer, sur le terrain, la frontière séparant, par la convention du 14 juin 1898, les possessions françaises et anglaises en Afrique occidentale. Jean TILHO fut adjoint, comme capitaine, au chef de la section française, le capitaine MOLL, tandis que la mission anglaise était placée sous les ordres du lieutenant-colonel ELLIOT.

La mission MOLL quitta Bordeaux le 14 novembre 1902. Elle rejoignit la section anglaise à Diundiu au début de mars 1903. Il fallut vingt mois de travaux, souvent pénibles, pour mener à bien l'opération de délimitation sur quelque 18.000 km d'itinéraires appuyés sur plus de 150 positions astronomiques, et ramener d'importantes collections de minéraux et de fossiles. La mission put ainsi rectifier la position de la branche orientale du Niger.

C'est le capitaine TILHO qui effectua les observations astronomiques destinées à déterminer les positions des points devant servir à encadrer les levés d'itinéraires.

En janvier 1904, la Commission parvint au lac Tchad. Le capitaine TILHO y prolongea son séjour pour en dresser la carte. Le lac lui apparut comme un vaste marécage où les roseaux envahissants diminuaient de plus en plus les étendues navigables.

« En se laissant bercer sur le *Benoît-Garnier*, écrit F. LEMOINE, il semblait au capitaine TILHO qu'il assistait à l'agonie du Tchad, de cette grande mer centre-africaine qui, jadis, baigna le pied rocheux des massifs du Munyo, du Borku et du Wadai » [2].

Après s'être rendu au Kanem pour y déterminer quelques positions astronomiques et rétablir sa santé éprouvée par les fièvres, le capitaine TILHO quitta le Tchad le 16 mai 1904. Par Zinder, Gao, Tombouctou et Bamako, il regagna Dakar le 15 janvier 1905.

Entre-temps la convention franco-anglaise du 8 avril 1904 avait modifié le tracé de la frontière fixé en 1898 en donnant à la France, en échange de l'abandon de certains de ses privilèges à Terre-Neuve, des compensations territoriales en Afrique Occidentale et, principalement, au nord de Sokoto.

En avril 1906 se tint à Londres, sous la présidence de Sir E. BARRINGTON, sous-secrétaire d'État au *Foreign Office*, une conférence au cours de laquelle furent arrêtées les bases de la nouvelle délimitation.

Le capitaine TILHO participa comme délégué technique à ces réunions qui aboutirent à la signature de la convention du 26 mai 1906.

C'est à lui que le ministre français des Colonies, Georges LEYGUES, confia la direction de la nouvelle mission de délimitation qui s'embarqua à Bordeaux le 25 octobre 1906. Les travaux commencèrent dès janvier 1907. Après deux ans d'absence, la mission TILHO rentra en France après avoir complètement réalisé le programme que lui avait tracé le Ministre des Colonies.

Non seulement elle avait mené à bien les travaux de délimitation, de concert avec la Section anglaise dirigée par le major R. P. O'SHEE, mais elle avait aussi réuni des documents scientifiques et géographiques d'un intérêt considérable : levé de la carte du Tchad et des régions qui s'étendent à l'Est jusqu'au Borku, études sur les variations de niveau du lac, sur son altitude et celle des dépressions voisines, sur la météorologie et la climatologie de la région, sur le magnétisme, sur l'histoire, la langue et l'ethnographie des populations [3].

Comme l'écrivit à l'époque le colonel BOURGEOIS, chef de la Section de Géodésie au Service géographique de l'Armée française,

« ...l'exposé des résultats obtenus et des méthodes utilisées par la mission TILHO se trouve devenir un traité qui pourra sans conteste être qualifié de classique en tout ce qui concerne la détermination astronomique des positions géographiques en exploration » [4].

Des observations géomorphologiques de la mission TILHO, il apparaissait qu'au nord-est du Tchad s'étendent des plaines basses dont l'altitude est considérablement inférieure à celle du lac, mais que le lac n'est pas pour autant le point le plus bas de l'immense plaine dont il occupe approximativement le centre. Le capitaine TILHO eût vivement souhaité poursuivre ses investigations à l'effet de vérifier l'affirmation des géographes anciens concernant la présence d'une branche du Nil en cet endroit.

« Mais nous espérons bien, déclare-t-il à Londres en 1910, avoir dans un prochain avenir la joie de surprendre le secret de ces centaines de milles de terre inconnue, dont la mystérieuse attirance est si puissante » [5].

Après un stage de deux ans (1910-1912) à la Section de Géodésie du Service géographique de l'Armée, le capitaine TILHO fut promu chef de bataillon d'infanterie coloniale et il regagna l'Afrique pour y prendre le commandement de la circonscription du Kanem. Il était en outre chargé, par l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, de rechercher s'il avait existé jadis une communication fluviale entre les bassins du Tchad et du Nil.

En 1913 et 1914, il fut adjoint au colonel LARGEAU qui commandait une expédition contre les Snoussistes, et participa à la prise de la forteresse Aïn-Galakka, bastion de ces pillards. Jusqu'en 1917, il commanda la circonscription, nouvellement pacifiée, du Borku-Ennedi, qu'il explora sans trêve, menant de front les tâches militaires et scientifiques.

Grâce aux déterminations d'altitude, il put établir qu'aucune communication fluviale n'avait jamais existé entre le Tchad et le Nil. Il prouva, en outre que, contrairement aux assertions de NACHTIGAL, le massif du Tibesti n'est pas constitué par une seule chaîne montagneuse, mais par un vaste plateau triangulaire dominé par de hautes chaînes qui forment une sorte d'éventail articulé sur l'Émi-Koussi. Le commandant TILHO découvrit également deux massifs insoupçonnés : l'Erdi et le Djebel el Afounat.

Ses derniers mois de séjour en Afrique furent consacrés à l'établissement d'une liaison géodésique et cartographique entre le Niger et le Nil, par le Tchad, le Borku, le Wadai et le Darfour, grâce à la détermination de la longitude absolue de Faya, dans

le Borku, et par audition directe des signaux horaires de la Tour Eiffel. En juillet 1917, il atteignit ainsi El Fasher, capitale du Darfour, dont la longitude venait d'être fixée par voie télégraphique.

Ayant regagné l'Europe, le commandant TILHO prit part aux opérations du 33^e Régiment d'infanterie coloniale sur le front français à partir d'octobre 1917.

Dès le lendemain de la guerre, de hautes distinctions scientifiques honorèrent la féconde carrière du commandant TILHO.

Succédant au général GALLIENI en qualité de membre correspondant de l'Académie des Sciences de Paris (Section de Géographie et de Navigation), il se vit décerner la Médaille d'or des Sociétés de Géographie de Paris et de Londres.

Dans une communication qu'il fit en 1919, à l'Académie des Sciences, il mit l'accent sur les moyens de mettre en valeur, dans les meilleures conditions, les matières premières de l'Afrique tropicale au nord de l'Équateur, de cette « Mésopotamie tchadienne », dont la fertilité est entretenue par les eaux superficielles et souterraines du bassin du Tchad [6].

Selon lui, la période de mise en valeur méthodique de cette région de l'Afrique ne pourra commencer que lorsque les entreprises de colonisation disposeront d'une voie ferrée permettant le recrutement aisé et rapide de l'abondante main-d'œuvre soudanaise.

Cette voie, le Transsoudanais, dont la construction devait être réalisée par une entreprise franco-anglaise, deviendrait l'axe de rassemblement, de transport, de ravitaillement et de relève des contingents de travailleurs montant aux chantiers ou redescendant au repos. De Dakar et Conakry sur l'Atlantique, ce chemin de fer atteindrait Port-Soudan et Djibouti, sur la mer Rouge, par Ouagadougou, Sokoto, Kano, Fort-Lamy, El Obeid et Khartoum.

Mais Jean TILHO allait bientôt être absorbé par d'autres travaux en Europe et en Asie. Promu lieutenant-colonel d'infanterie coloniale, il fut appelé à présider la Commission internationale de délimitation instituée par le traité de Versailles pour la fixation de la nouvelle frontière belgo-allemande (1920-1922).

Sa carrière militaire métropolitaine ne l'empêcha toutefois

point de poursuivre ses travaux favoris d'hydrologie, de géologie et de climatologie africaine.

De 1926 à 1932, les plus hauts témoignages honorifiques et scientifiques lui échurent : successivement commandeur puis grand-officier dans l'ordre de la Légion d'honneur, il fut promu général de brigade en 1932. Le 7 avril 1927, il avait été élu membre de l'Académie des Sciences coloniales en remplacement de Maurice DELAFOSSE et, la même année, il se rendait en Chine pour y prendre le commandement du corps chargé de la défense de la concession française lors des troubles qui avaient suivi la mort de SUN YAT SEN.

En 1932, l'Académie des Sciences l'appela à succéder au général Gustave FERRIÉ. A un journaliste qui l'interviewait en cette solennelle occasion, il déclara :

« Je suis persuadé que l'avenir se révélera plus beau pour le Tchad que les plus optimistes n'ont pu le rêver. Certains ont voulu y voir des étendues arides. Mon camarade LENFANT a parlé de régions abandonnées. Pour moi, je pense à la parole de BARTH s'écriant, après un voyage de longs mois, que le Tchad, où il venait d'arriver, est une des contrées les plus fertiles de la terre » [7].

Vingt-huit ans auparavant, alors qu'il accompagnait le capitaine MOLL, il avait cru à un assèchement du Tchad, mais l'étude des variations du niveau du lac, au cours des années postérieures, lui révéla que ses appréhensions n'étaient pas fondées, en 1932, la masse liquide du lac était supérieure à ce qu'elle était au début du siècle.

Mais une autre menace, plus grave, pesait sur l'avenir du Soudan français : la capture du Logone, un des deux tributaires du Tchad, par un sous-affluent du Niger, la Kabia. Si cet événement géographique devait survenir par l'érosion d'une crête rocheuse séparant les deux bassins, toute la région tchadienne serait condamnée à une sécheresse mortelle.

« Maintenant que je suis membre de l'Institut, poursuivait le général TILHO au cours de l'interview rapportée ci-dessus, je compte bien continuer mon action pour la constitution d'une petite équipe de jeunes techniciens qui étudieraient la situation sur place.

Il s'agit de garantir 150.000 à 200.000 km² d'un dessèchement complet ».

Les conséquences géographiques et démographiques qu'entraînerait le détournement du Logone hors du bassin du Tchad avaient heureusement retenu l'attention du Bureau des Longitudes, et cette savante institution estima que les divers aspects de la question devaient être étudiés par des techniciens qualifiés. Ses conclusions firent l'objet d'un rapport au Ministre des Colonies, dont une copie fut transmise à l'Académie des Sciences. Celle-ci fit siennes les conclusions du Bureau des Longitudes et décida d'affecter le prix Albert I^{er} de Monaco, pour 1934, à l'étude du danger de capture du Logone et, plus particulièrement, à l'établissement d'une bonne carte de reconnaissance de la région intéressée.

Le prix fut attribué au général TILHO qui accomplit, en 1935-1936, une nouvelle mission d'études au Tchad. Ses observations portèrent principalement sur des mesures de pente, des levés topographiques et des déterminations de positions géodésiques. Par suite de la guerre, elles ne furent publiées qu'en 1946, dans l'*Annuaire du Bureau des Longitudes*, dont le général TILHO était membre depuis 1939. Notre éminent Confrère voulut bien faire parvenir cette importante publication à notre Compagnie, en l'accompagnant d'une dédicace flatteuse qui en accrut encore le prix [8].

De cette remarquable étude [9], il apparaît que les risques de capture étaient déjà en partie réalisés sous la forme d'un écoulement temporaire du Logone vers la Bénoué, écoulement plus important et d'une durée plus longue qu'on l'avait jusqu'alors supposé. Le général TILHO y dénonçait l'inertie des autorités :

« Tout reste à faire au sujet de cette capture, écrivait-il, à commencer par l'élaboration d'un programme méthodique d'enquêtes sur place ».

Et il concluait :

« L'importance de ce phénomène de capture, déjà considérable au point de vue purement géographique, l'est plus encore au point de vue politique, économique et humain, puisqu'il ne tend à rien de moins qu'une modification radicale de la situation générale du Centre africain, par la suppression du bassin continental tchadien et l'extension du Sahara vers le Sud ».

Notre Confrère déplorait aussi que les conseils du commandant LENFANT n'eussent pas été suivis et qu'aucun effort sérieux de la Métropole n'eût été tenté pour la mise en valeur des régions tchadiennes toujours privées de voies ferrées.

* * *

Ainsi, jusqu'au crépuscule de sa vie, le général TILHO était resté fidèle à son profond amour de la terre française d'Afrique. Son intelligence pénétrante et lucide dissimulait mal un tempérament passionné qu'il devait peut-être à ses origines méridionales.

Grâce à sa haute compétence et à sa riche expérience scientifique et humaine, jointes à une énergie et une volonté peu communes, notre Confrère a fait progresser de manière décisive la connaissance géographique de l'Afrique tropicale.

Avec notre Compagnie il entretint toujours les relations les plus cordiales, dont n'était jamais absente la courtoisie la plus délicate.

L'auteur de cette notice, ayant demandé au général TILHO quelques renseignements biographiques nécessaires à l'octroi d'une distinction honorifique qui lui revenait, en reçut la réponse que voici, le 14 mai 1954 :

« Venant d'entrer dans ma 80^e année, je dois penser que l'octroi de distinctions honorifiques ne doit plus guère me préoccuper. Je n'en reste pas moins très fier et très honoré d'avoir eu la chance d'être nommé membre de l'I.R.C.B. et j'espère que cela me vaudra de votre part une dernière faveur, celle de pouvoir me dire quand même « votre Confrère » et de pouvoir vous remercier de votre sympathique sollicitude qui m'est particulièrement précieuse ».

Nous garderons du général Jean TILHO, ce grand Français et cet éminent Confrère, un souvenir fidèlement ému.

22 juin 1956.
E.-J. DEVROEY.

RÉFÉRENCES

- [1] a) La délimitation du Niger au Tchad (*M. G.*, 1904, n° 19, col. 227-28).
- b) F. LEMOINE, La mission Niger-Tchad (*M. G.*, 1906, n° 13, col. 166-169).
- c) Niger-Tchad (*M. G.*, 1906, n° 35, col. 449).
- d) La mission Tilho (délimitation Niger-Tchad) (*M. G.*, 1908, n° 1, col. 12).
- e) Col. BOURGEOIS, La mission Tilho au lac Tchad (*M. G.*, 1910, n° 28, col. 345-347).
- f) Le lac Tchad (*M. G.*, 1910, n° 38, col. 463-67 et n° 39, col. 481-83).
- g) Capitaine TILHO, La mission française du capitaine Tilho au lac Tchad (*M. G.*, 1911, n° 47, col. 598-601).
- h) Expédition Tilho (*M. G.*, 1912, n° 41, col. 560).
- i) Au lac Tchad (*M. G.*, 1913, n° 34, col. 412-14).
- j) Mission Tilho dans le bassin du Tchad (*M. G.*, 1913, n° 48, col. 610-11).
- [2] F. LEMOINE, La mission Niger-Tchad (*Le Mouvement géographique*, Brux., 1906, n° 13, col. 169).
- [3] Document scientifiques de la mission Tilho (1906-1909) (Imprimerie Nationale, Paris, 1910-1914, 3 vol., cartes, croquis, planches, diagrammes).
- [4] La mission Tilho au lac Tchad (*M. G.*, 1910, n° 28, col. 346).
- [5] J. TILHO, The Franch Mission to lake Chad (*The Geographical Journal*, Sept. 1910, p. 282).
- [6] J. TILHO, Les matières premières et les chemins de fer de l'Afrique tropicale au nord de l'Équateur (*C. R. des Séances de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1919, pp. 418 et ss.).
- [7] Cité par René de la PORTE (Extrait de presse obligeamment communiqué par l'Académie des Sciences coloniales).
- [8] J. TILHO, Le lac Tchad et la capture du Logone par le Niger (Librairie-Imprimerie Gauthier-Villars, Paris, 1947).
- [9] Voir à ce sujet E.-J. DEVROEY, A propos du lac Tchad (*Bull. I. R. C. B.*, 1947, pp. 368-383).
- [10] *Comptes rendus mensuels des Séances de l'Académie des Sciences coloniales*, Paris, XVI (1956) 5, p. 354.

PUBLICATIONS DE J. TILHO (1)

1. Exploration du lac Tchad (février-mai 1904) (*La Géographie*, Paris, 1906, pp. 195 et ss.).
2. Le Tchad et les Pays-bas du Tchad (*La Géographie*, Paris, 1910, pp. 149 et ss.).
3. Documents scientifiques de la mission Tilho (1906-1909) (Impr. Nationale, Paris, 1910-1914, 3 vol., cartes, croquis, planches, diagrammes).
4. The French mission to lake Chad (*The Geographical Journal*, London, sept. 1910, pp. 271 et ss.).
5. Reconnaissance dans les « Pays-Bas » du Tchad (18 juin-11 août 1913) (*La Géographie*, Paris, 1913, pp. 372 et ss.).
6. Une mission scientifique de l'Institut de France en Afrique centrale (Tibesti, Borku, Ennedi) (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1919, t. 168, pp. 984 et ss.).
7. Esquisse géographique du Tibesti, du Borku et de l'Ennedi (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1919, t. 168, pp. 1081 et ss.).
8. Esquisse géologique du Tibesti, du Borkou, de l'Erdi et de l'Ennedi. Les formations sédimentaires (avec A. LACROIX) (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1919, t. 168, pp. 1169 et ss.).
9. Les volcans du Tibesti (avec A. LACROIX) (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1919, pp. 1237 et ss.).
10. Les matières premières et les chemins de fer de l'Afrique tropicale au nord de l'Équateur (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1919, t. 169, pp. 418 et ss.).
11. Sur la fréquence des brouillards dans le Sahara oriental (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1920, t. 170, pp. 1435 et ss.).
12. La frontière franco-anglo-égyptienne et la ligne de partage des eaux entre les bassins du Nil et du lac Tchad (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1921, t. 173, pp. 563 et ss.).
13. Sur l'ordre de grandeur des variations de profondeur et d'étendue du lac Tchad (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1925, t. 180, pp. 1233 et ss.).
14. Sur l'aire probable d'extension maxima de la mer paléotchadienne (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1925, t. 181, pp. 643 et ss.).
15. Sur une aggravation du danger de capture par le Niger des principaux affluents du Tchad (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1926, t. 182, pp. 1063 et ss.).

(1) Cette bibliographie n'est pas complète, les études du général TILHO étant dispersées dans de nombreuses revues et recueils de mémoires de sociétés savantes. Elle mentionne néanmoins les œuvres maîtresses de notre défunt Confrère.

16. Du Nil aux confins du Tibesti par le centre du désert libyque (explorations du prince Kemal et Dine) (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1926, t. 183, pp. 935 et ss.).
17. Du lac Tchad aux montagnes du Tibesti (Impr. pour l'auteur, Paris, 1926).
18. La protection des eaux du bassin du Tchad (*C. R. Séances de l'Acad. des Sciences coloniales*, Paris, t. VI, 1925-26, pp. 419 et ss.).
19. Devons-nous sauver le lac Tchad ? (*Revue scientifique*, Paris, 1927, pp. 454 et ss. et pp. 487 et ss.).
20. Variations et disparition possible du Tchad (*Annales de géographie*, Paris, 1928, pp. 238 et ss.).
21. Remarques au sujet de la note de MM. Conrad Kilian et J. Petit-Lagrange : « Sur le parcours probable de l'oued Tafassasset en aval du puits d'Im-Afeffalah » (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1933, t. 197, pp. 1301 et ss.).
22. La géologie de la région au nord du Tchad (avec H. DOUVILLE) (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1933, t. 197, pp. 1012 et ss.).
23. Sur l'éventualité de la capture du Logone affluent du lac Tchad, par le Niger (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1934, t. 199, pp. 752 et ss.).
24. Sur deux croquis concernant la capture éventuelle du Logone et ses conséquences pour le bassin du Tchad (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1934, t. 199, pp. 897 et ss.).
25. Sur quelques particularités géographiques de la nouvelle frontière franco-italienne entre l'Afrique Équatoriale française et la Tripolitaine (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1935, t. 200, pp. 358, et ss.).
26. Remarques au sujet de la note de M. Louis Feyler sur le tracé de la vallée du Tafassasset au nord du Grand Erg du Ténére et la probabilité de son prolongement, au sud, jusqu'au Tchad (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1935, t. 200, pp. 724 et ss.).
27. Le Logone quittera-t-il le lac Tchad ? (*Revue générale des Sciences*, Paris, 1936).
28. Sur l'état actuel de la zone de capture du Logone par la Bénoué (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1936, t. 202, pp. 2109 et ss.).
29. Notice nécrologique sur Gustave Binger (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1936, t. 203, pp. 1107 et ss.).
30. Remarques au sujet de l'hélicostat (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1938, t. 206, pp. 1357 et ss.).
31. Sur la découverte, par M. Stéphane DESOMBRE, d'un éléphant fossile au centre du Sahara (avec C. ARAMBOURG) (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1938, t. 206, pp. 1775 et ss.).
32. Au sujet de la capture du Logone par la Bénoué (*Revue scientifique*, Paris, 1939).
33. Trusteeship et socio-psycho-géographie (*Revue coloniale belge*, Brux., 15.1.1946, pp. 3 et sq.).

34. Le sort des mandats africains (*Revue coloniale belge*, Brux., 1.2.1946, pp. 8 et sq.).
35. Le lac Tchad et la capture du Logone par le Niger (Paris, 1947, 202 p.
— Extrait de l'*Annuaire du Bureau des Longitudes* pour 1946).



AUGUSTE CHEVALIER

AUGUSTE CHEVALIER

(23 juin 1873 — 4 juin 1956)

Ce fut au printemps de 1925, au cours de notre première visite au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, que nous eûmes l'honneur de faire la connaissance du professeur CHEVALIER dans son laboratoire d'agronomie coloniale. Il nous reçut paternellement et avec bonhomie, au milieu de piles d'herbiers, de livres et de dossiers et il nous parla avec volubilité et amour de l'Afrique tropicale et du Congo belge, où nous allions entreprendre, la même année, une mission d'études botaniques.

Depuis lors, nous avons eu le privilège d'entretenir des relations suivies avec le grand savant français, dont nous déplorons la perte et dont nous aurions voulu écrire une notice biographique originale, digne du grand nom à évoquer.

Malheureusement, la documentation dont nous avons pu disposer ne nous a pas permis de donner toute l'ampleur désirable à l'hommage reconnaissant que nous tenons à rendre ici à sa mémoire.

* * *

Auguste Jean-Baptiste CHEVALIER naquit le 23 juin 1873 à Domfront, petite cité pittoresque de l'Orne en Normandie.

Issu d'une famille de petits paysans, d'une honnêteté foncière, il subit profondément l'empreinte de son milieu et montra, jusqu'à la fin de sa vie, les qualités de droiture, de puissance de travail et d'opiniâtreté inhérentes aux Normands.

A 7 ans, il entra à l'école de Saint-Front, où le maître d'école, M. CROISÉ, ne tarda pas à découvrir qu'il avait « affaire à un enfant extraordinairement bien doué, montrant un esprit d'ordre et de méthode joint à une volonté très ferme ». Il décela chez l'enfant timide et encore taciturne, une vraie passion pour la nature.

Grâce à des amis et à l'aide de bourses, il fit des études au Collège de sa ville natale, puis entra à la Faculté des Sciences de Caen, où il conquit la Licence ès Sciences et se lia avec des botanistes locaux.

A la suite de ces contacts, il publia, dès 1893, ses premières notes sur la Flore normande et notamment sur sa ville natale : *La Flore adventice des ruines du Château féodal de Domfront*, qui témoignent de sa vocation irrésistible de botaniste.

Après avoir été préparateur de botanique à Lille, il devint, en 1897, boursier de doctorat au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. C'est là que des circonstances toutes fortuites allaient décider de sa carrière et faire de lui le digne continuateur des grands explorateurs botanistes français des 18^e et 19^e siècles.

Nous étions en 1898 et le général de TRENTINIAN, gouverneur du Soudan, cherchait un botaniste pour faire partie d'une mission d'études des ressources économiques et des possibilités de mise en valeur de ce pays. Aucun volontaire ne s'étant présenté, la direction du Muséum désigna d'office A. CHEVALIER, qui préparait alors une thèse de doctorat au laboratoire du professeur VAN TIEGHEM.

L'entrevue du jeune naturaliste avec le Général a été contée par lui-même comme suit :

« Je suis introduit tout tremblant devant le Général. Il me reçoit avec une grande bienveillance, me félicite d'avoir accepté. — Mais, mon Général, je ne pars pas. — Comment vous ne partez pas ? Pourquoi ? — Ma thèse n'est pas finie. — Votre thèse, mais mon ami, vous trouverez là-bas les éléments pour en faire dix ».

Un mois plus tard, le jeune CHEVALIER prit contact, pour la première fois, avec l'Afrique tropicale, à cette époque encore *terra ignota* au point de vue botanique, qui allait le capturer et devenir pour lui une terre de prédilection, qu'il allait explorer avec cette passion fougueuse qui lui était innée.

Pendant 16 mois, il parcourut plus de 16.000 km au milieu de peuplades parfois hostiles et il en rapporta, outre quelque 5.000 numéros d'herbier, une abondante moisson d'observations botaniques, zoologiques, géographiques et ethnographiques. A l'Exposition universelle de Paris de 1900, ses collections furent

offertes à l'admiration d'un public enthousiaste, et il y recueillit 3 médailles d'or.

En 1901, il conquiert brillamment le Doctorat ès Sciences naturelles avec une thèse sur *L'Anatomie systématique des Myricacées*.

Dès 1902, il repartit en Afrique tropicale, comme chef de la mission Congo-Oubangui-Chari et lac Tchad, régions qu'il parcourut en tous sens jusque 1904. Au cours de cette mission d'exploration particulièrement dure et difficile, qui l'amena jusqu'aux environs de Léopoldville, il réunit environ 8.000 numéros d'herbier et une documentation générale des plus vaste.

La ville de Domfront tint d'ailleurs à fêter le retour de l'explorateur déjà devenu célèbre, par une cérémonie qui eut lieu le 19 juin 1904 et au cours de laquelle son ancien maître d'école, M. CROISÉ, évoqua avec émotion et fierté les dons surprenants de son ancien élève, qui s'était acquis ce titre de gloire.

De 1905 à 1913, A. CHEVALIER fit encore 4 grands voyages d'exploration, qui le conduisaient successivement en Afrique Occidentale française, en Côte d'Ivoire, au Gabon, au Congo belge et à l'île de San Thomé. Il étudia avec passion les problèmes agro-botaniques les plus divers, tout en continuant à réunir de vastes collections d'herbier. Il mit en évidence l'importance du facteur humain et l'influence néfaste des feux de brousse dans la dégradation de la végétation soudano-guinéenne. Il mit en garde les pouvoirs publics contre l'exploitation irréfléchie des forêts et contre la dégradation des sols, suite aux feux de brousse, aux mauvais procédés de culture et aux pâtures excessives.

Dès 1905, il conseilla, avec une insistance qui ne s'est jamais relâchée, la création de jardins botaniques, de parcs nationaux et de réserves naturelles et, la même année, il fonda, au prix de grandes difficultés, le Jardin botanique de Dalaba (Guinée française).

Durant son séjour au Congo belge, en 1912, il visita notamment Eala, Lukolela, Kisantu, Matadi et le Mayumbe. Au Jardin botanique d'Eala, il relata comme suit ses impressions dans le Livre d'Or :

« Le génial naturaliste agronome Émile LAURENT, en ouvrant ce Livre d'Or, fut prophète ! L'avenir qu'il prédisait en 1904 est bien en train de se réaliser. Eala est déjà un *Buitenzorg* par la quantité des plantes utiles vivantes qui y sont groupées, par le nombre des expé-

riences de cultures du plus haut intérêt qui y sont poursuivies, par les études botaniques, agricoles et entomologiques qui y sont entreprises. Aussi, je suis rempli d'admiration pour l'œuvre accomplie. La Belgique a été l'un des premiers pays à comprendre qu'il est indispensable de poursuivre des recherches scientifiques préalables si l'on veut asseoir sur des bases solides, une agriculture rationnelle, unique source de richesses durables dans les pays tropicaux. En s'imposant de lourdes charges pour développer cette agriculture, elle a pris rang parmi les plus grandes nations colonisatrices du monde ».

En 1913, ce fut le départ pour l'Indochine, dont il fut chargé de dresser l'inventaire des ressources agricoles et forestières, ainsi que les possibilités de cultures. Il revint en France en 1914, avec une collection de plus de 3.000 numéros d'herbier.

En 1917, en pleine période de guerre, il fut appelé à organiser les services forestiers et agricoles de l'Indochine en vue de contribuer au ravitaillement de la France en guerre et, en 1919, il posa les premières bases d'un Institut scientifique à Saïgon, devenu depuis l'Institut des Recherches agronomiques.

De 1927 à 1931, il retourna en Afrique et explora notamment le Sénégal, la Côte d'Ivoire et la Guinée française, se préoccupant spécialement de la biologie et de la culture de l'Arachide.

Après un voyage aux Iles du Cap vert et en Amérique du Sud, il fut de nouveau au Sénégal en 1944-45. Il y présida le Congrès international des Africanistes et poursuivit ses diverses études agro-botaniques.

Ses missions africaines ne se terminèrent qu'en 1950, où, à l'âge de 77 ans, il accomplit en Afrique Occidentale française un ultime voyage triomphal, en commémoration de ses premières explorations botaniques qui remontaient à plus de 50 ans. Pendant ce voyage, il put encore consacrer 3 mois et demi aux recherches scientifiques et rassembler d'importantes collections botaniques, dont il se proposait d'entreprendre l'étude, pour laquelle il avait même voulu nous demander notre collaboration.

L'ensemble des herbiers réunis au cours de ses diverses explorations, comprend quelque 70.000 numéros, en grande partie africains, conservés au Muséum. C'est là qu'il a dépouillé lui-même, avec une énergie indomptable et une patience remarquable ses récoltes et ses carnets de route et qu'il a élaboré la majorité de ses publications. Celles-ci dépassent le millier et constituent

une œuvre immense, dont il serait intéressant de posséder une liste complète et qui n'a de comparable que celle de son ancien ami, feu E. DE WILDEMAN, directeur honoraire du Jardin botanique de l'État à Bruxelles.

Dès 1897, il se vit confier le laboratoire colonial du Muséum et, en 1911, il est directeur du Laboratoire d'Agronomie coloniale, pour devenir, en 1929, titulaire de la chaire d'Agronomie coloniale.

Déjà en 1900, il publia un important travail de phyto-géographie : *Les zones et les provinces botaniques de l'Afrique Occidentale française*, qu'il précisa, en 1911, par une *Carte botanique agricole, forestière et pastorale de l'Afrique Occidentale française* au 1 : 3.000.000^e.

Plus tard, il collabora à la rédaction du tome III, Biogéographie (1925) du remarquable *Traité de Géographie physique* du regretté E. de MARTONNE.

L'étude systématique de ses récoltes donna lieu à la publication de nombreux taxa nouveaux, dans *Novitates Florae Africanae*, dont 5 fascicules parurent en 1907, 1908, 1910, 1912 et 1917 ; *Diagnoses plantarum Africae* (1909) ; *Sudania* (1911 et 1914), catalogue de ses récoltes de 1898 à 1910 qui ne renseigne pas moins de 20.000 numéros d'herbier ; *Études sur la Flore de l'Afrique Centrale française* (1913) et *Exploration botanique de l'Afrique Occidentale française*.

Diverses révisions et notes de botaniques systématiques ont encore paru dans le *Bulletin du Muséum*, le *Bulletin de la Société botanique de France*, etc...

En 1938, il publia le premier volume de la *Flore vivante de l'Afrique Occidentale française* (inclus Togo, Cameroun, Nord Oubangui-Chari-Tchad, Sahara français). Cette entreprise grandiose, qui devait couronner l'œuvre de sa vie, fut hélas commencée bien tardivement, comme il l'a écrit lui-même dans l'introduction. Par suite du manque de collaborateurs et de la guerre de 1940, elle n'eut malheureusement pas de suite.

Le but de A. CHEVALIER était de faire connaître les richesses végétales de l'Afrique tropicale et il a fait ici une véritable œuvre de pionnier. Si beaucoup de noms proposés par lui ne sont que provisoires et ne seront pas retenus par la Science, il a cependant découvert un grand nombre de plantes utiles et économiques,

comme le *Coffea excelsa* résistant aux parasites, et diverses essences intéressantes, tel que *Khaya ivorensis*.

Dès le début d'ailleurs, son attention fut portée sur la botanique appliquée, l'agriculture et les plantes de cultures utiles aux indigènes, dont il voulait améliorer les conditions d'existence. Aussi, de 1911 à 1932, il fut Chef de la Mission permanente d'études des cultures et des Jardins d'essais coloniaux au Ministère des Colonies.

C'est dans le domaine de la botanique appliquée qu'il a abordé de nombreux sujets d'étude et que se situent ses publications les plus importantes, dont nous ne pouvons énumérer ici que les principales.

En 1905, il commença la publication de la collection encyclopédique : *Végétaux utiles de l'Afrique tropicale* comprenant une série de monographies : *Histoire de l'Agriculture* (1905) ; *Le Cacaoyer dans l'Ouest africain* (1908) ; *Les Bois de la Côte d'Ivoire* (1909) ; *Documents sur le Palmier à huile* (1910) ; *Les Kolatiers* (1911) ; *Manuel d'horticulture* (1913) ; *La Forêt et les Bois du Gabon* (1917).

A la suite de ses explorations de l'Indochine, il publia, en 1919 : *Premier inventaire des Bois et autres produits forestiers du Tonkin*.

Revenant à l'Afrique, il donna, en 1932 : *Les ressources végétales du Sahara*, traitant de la phytogéographie, la flore, les ressources végétales et l'agriculture de ce pays et, en 1933 : *Études sur les prairies de l'Ouest africain*.

Nous devons ajouter encore deux remarquables monographies : *Monographie de l'Arachide* (1936) et surtout les *Caféiers du Globe* (1928-1947), œuvre monumentale en 3 volumes, où tous les *Coffea* et genres voisins ont été décrits et dessinés en détail.

Parmi les grandes réalisations de A. CHEVALIER, la fondation, en 1921, de la *Revue de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale*, tient une place d'honneur. Cette revue qu'il devait animer personnellement durant 33 ans, et dans laquelle ont paru d'innombrables articles de sa main, répondait à une véritable nécessité et acquérait rapidement une réputation mondiale. Aussi, lorsque, de par sa seule volonté, elle cessa de paraître fin 1953, ses successeurs et élèves s'empressèrent de la reprendre sous le nom de : *Journal d'Agriculture tropicale et de Botanique appliquée*.

Parmi les remarquables études que CHEVALIER publia dans

« sa » Revue, signalons : *Flore de l'Archipel des Iles du Cap Vert*, qu'il fit paraître sous forme d'extrait (1935).

Rappelons encore ici sa collaboration à la *Revue des cultures coloniales* et au *Journal d'Agriculture tropicale*, dont il devint le directeur en 1929, ainsi que la fondation en 1939, du *Bulletin Agricole de l'Institut scientifique de Saïgon*.

En dehors des domaines que nous venons de signaler, CHEVALIER s'est encore intéressé à l'histoire de la Botanique française, en faisant paraître deux études originales remarquables : *Michel Adanson, voyageur, naturaliste et philosophe* (1934) et *La vie et l'œuvre de René Desfontaines* (1939).

Savant modeste, qui n'attachait guère d'importance aux récompenses et aux honneurs, CHEVALIER les accepta par devoir. Après avoir été trois fois Lauréat de l'Académie des Sciences, il y succéda, en 1937, à Julien CONSTANTIN et en devint président en 1953. Il était membre de l'Académie des Sciences coloniales de Paris depuis sa fondation en 1922, ainsi que de l'Académie d'Agriculture qu'il présida en 1948. Notre Compagnie s'honorait de le compter parmi ses membres associés depuis le 29 janvier 1935. Il était également membre correspondant de la *Linnean Society* de Londres et d'autres sociétés savantes.

En 1947, le Muséum célébra dignement son jubilé scientifique, auquel nous avons pu nous associer. De nombreux botanistes et biologistes du monde entier y rendirent hommage à la carrière si bien remplie et aux mérites exceptionnels du grand savant dont l'activité ne s'est éteinte qu'à sa mort, survenue à Paris dans la nuit du 3 au 4 juin 1956. Selon sa volonté, il fut inhumé, dans l'intimité et sans bruit, dans sa terre natale de Domfront, à laquelle il était resté fortement attaché.

Il était commandeur de la Légion d'honneur, officier de l'Ordre de la Couronne de Belgique, officier de Saint-Michel du Portugal. Sa mémoire survivra non seulement dans ses nombreux écrits, mais aussi dans les taxa nouveaux qu'il a décrits et dans ceux qui lui ont été dédiés, comme : *Chevalierella* A. CAMUS (Gram.) *Neochevaliera* BEILLE (Euphorb.) ; *Chevalierodendron* LEROY (Mor.) ; *Neochevallierodendron* LÉONARD (Caesalp.).

* * *

Auguste CHEVALIER était le type de l'explorateur naturaliste de la fin du XIX^e siècle. Doué d'une activité prodigieuse, il a laissé une œuvre monumentale d'une grande diversité, qui lui assura, dans le domaine de la botanique tropicale pure et appliquée, une grande réputation internationale qui n'est pas près de s'éteindre. En effet, l'étude de ses vastes collections est loin d'être terminée et ses innombrables publications retiendront encore longtemps l'attention scientifique et agricole.

Sa vie entière, qui fut celle d'un homme de devoir, entièrement désintéressé, travaillant avec enthousiasme et dans l'ignorance du repos, mérite d'être citée en exemple. Il était, en outre, profondément humain et tous ses efforts ont tendu à améliorer le sort des populations noires d'Afrique tropicale, qu'il entourait d'une affection sincère et compréhensive. C'est là peut-être un de ses plus beaux titres à notre reconnaissance.

Bruxelles, décembre 1956.

W. ROBYNS.

RÉFÉRENCES

- A. CHEVALIER, Réceptions du professeur Auguste CHEVALIER en Afrique Occidentale Française, par les Conseils Généraux du Sénégal, du Soudan et du Niger Français (*Rev. Intern. Bot. Appl. et Agr. trop.*, XXX, 1950, pp. 316-329).
- R. HEIM, Notice biographique sur M. Auguste CHEVALIER (C. R. Séanc. Acad. Scienc., CCXLII, 1956, pp. 2787-2789).
- H. HUMBERT-Auguste CHEVALIER, 1873-1956 (C. R. Séanc. Ac. Sc. Col., XVI, 1956, pp. 496-498).
- JACQUES FÉLIX-Auguste CHEVALIER, 1873-1956 (*Taxon*, V, 1956, pp. 120-125, 1 portrait).
- J. F. LEROY, La vie et l'œuvre du professeur Auguste CHEVALIER (*Journ. Agr. Trop. et Bot. Appl.*, I, 1954, pp. 3-7, 1 portrait).
- J. F. LEROY, Le professeur Auguste CHEVALIER n'est plus (*Science et Nature*, 17, Sept.-Oct. 1956, p. 20, 1 portrait).
- R. PORTÈRES-Auguste CHEVALIER (1873-1956) (*Journ. Agr. Trop. et Bot. Appl.*, III, 1956, pp. 218-219).
- Archives de l'Académie royale des Sciences coloniales.
- ANONYME, Liste des articles et notes publiés par le professeur Auguste CHEVALIER dans la *Revue de Botanique Appliquée* de 1921 à 1935 (*Journ. Agr. Trop. et Bot. Appl.*, I, 1954, pp. 234-256, 375-384, 515-526).



PIERRE VAN DEUREN

PIERRE VAN DEUREN

(5 mai 1878 — 26 juillet 1956)

En 1905, Pierre VAN DEUREN entre à l'École militaire avec la 61^e promotion Artillerie et Génie. Après de brillantes études, il sort de l'École d'Application en 1900 sous-lieutenant du Génie et est affecté au Régiment du Génie à Anvers.

Le major LEMAN, examinateur permanent à l'École, ayant remarqué sa vive intelligence et sa profonde compréhension des Sciences mathématiques, proposa de détacher Pierre VAN DEUREN à la Faculté des Sciences de Paris. Il fut reçu docteur en sciences à Paris avec une brillante thèse sur la théorie des champs continus bilinéaires en 1904.

En 1905, il est désigné comme professeur des cours d'astronomie et de probabilité à l'École militaire, et, quelques années après, est nommé examinateur permanent pour les épreuves annuelles des élèves de l'École.

Guerre de 1914-18 : Pierre VAN DEUREN est directeur du Service de la Télégraphie — Téléphonie militaire, et ensuite à l'artillerie de tranchée où il conçoit et réalise le mortier de tranchée qui porte son nom et qui fut adopté par toutes les puissances alliées.

En 1926, séduit par l'idée de l'aménagement du fleuve Congo entre Matadi et Léopoldville, il part au Congo et en revient avec un audacieux projet d'aménagement du fleuve pour la navigation et la création de centrales hydro-électriques et la proposition de la construction d'un grand port maritime à Banana, publié en 1928.

Il signale tout particulièrement le site de Matamba, dénivellation de près de 100 m sur un court parcours du fleuve et situé à quelque 40 km de Matadi. Cette proposition a pris aujourd'hui un intérêt exceptionnel sous le nom de Site d'Inga.

Il s'intéresse à toutes les questions scientifiques et techniques :

en 1902, il publie des notes sur la stabilité des murs de barrage et sur la tension du fil téléphonique ; en 1905, il développe une théorie nouvelle des pièces droites flexion debout.

En 1934, il publie un ouvrage important ; le cours de probabilités de l'École militaire, couronné par l'Académie royale des Sciences de Belgique, et les applications des probabilités, en 1935.

Son esprit se préoccupe aussi de questions sociales et financières, au sujet des Pensions et Impôts — proposition pour une assiette rationnelle de l'impôt, réduisant les frais d'administration. Il participe à la fondation de la Société des Ciments de Mons. Il étudie un type de maison standardisée pour les populations ouvrières et les pays peu développés, une révolution dans l'art de bâtir.

Il continue à se préoccuper de la question des transports au Congo. En 1939, dans un ouvrage sur les transports dans le Bas-Congo, il préconise l'emploi des containers sur les lignes de transport du Congo à multiples transbordements.

Dès la fondation de l'Institut des Sciences coloniales, Pierre VAN DEUREN fut désigné comme membre titulaire.

Remarquable esprit scientifique, doué d'une féconde imagination créatrice, ouvert à tous les domaines de la théorie pure et de la pratique constructive, le général Pierre VAN DEUREN a rendu à son Pays au cours de la longue carrière et dans tous les secteurs, les services les plus éminents. Nous saluons en lui un grand serviteur de la Belgique.

Distinctions honorifiques :

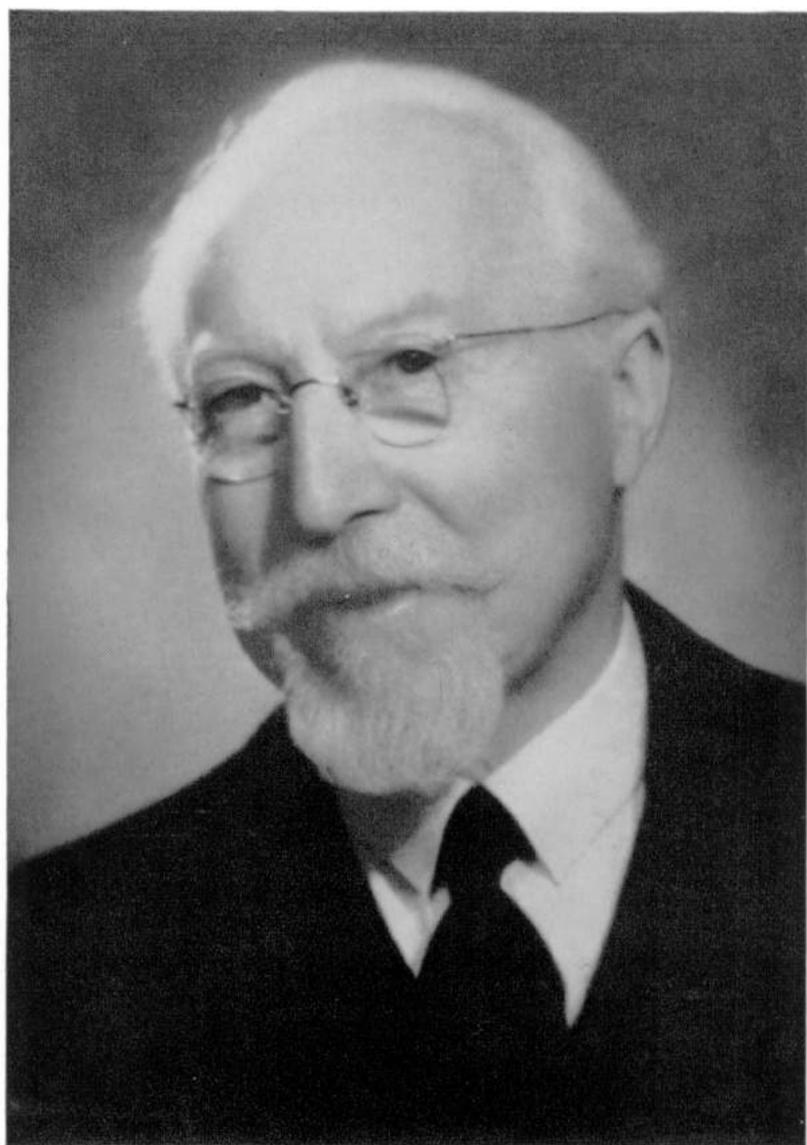
Grand-officier de l'Ordre de la Couronne — commandeur de l'Ordre de Léopold — commandeur de l'Ordre de Léopold II avec glaives — Croix de guerre 1914-1918 — Médaille de la Victoire 1914-1918 — Médaille commémorative de la guerre 1914-1918 — Médaille commémorative de la guerre 1940-1945 — Croix militaire de 1^{re} classe — Décoration commémorative du Centenaire — officier de la Légion d'Honneur : — Croix de chevalier de l'Ordre des Saints Maurice et Lazare — Décoration de l'Ordre de Saint-Stanislas de 2^e classe.

11 décembre 1956.

G. MOULAERT.

PUBLICATIONS

1. La stabilité des murs de barrages (*Revue des Ponts et Chaussées*, 1902).
2. Théorie nouvelle des pièces droites flexion debout (*Revue des Mines*, 1905).
3. La tension du fil téléphonique ; l'assiette rationnelle de l'impôt (*Revue des Chemins de fer*, Bruxelles, 1925).
4. Projet d'aménagement du Bas-Congo (*Ass. Ing. Éc. roy. mil. A-G.*, 1928, 300 pp.).
5. Projet de transports dans le Bas-Congo (*Ibid.*, 1939, 75 pp.).
6. Activité du Syndicat d'Études du Bas-Congo (*Bull. I.R.C.B.*, 1933, pp. 305-314).
7. Banana, le grand port de vitesse de la Colonie (*ibid.*, pp. 1054-1065).
8. L'électrification générale du Bas-Congo et son industrialisation par les chutes du fleuve Congo à la Matamba (*ibid.*, 1951, pp. 1093-1104).
9. L'utilisation des containers dans les transports congolais (*ibid.*, 1952, pp. 1176-1185).
10. L'utilisation des containers dans les ruptures de charges au Congo (*ibid.*, 1953, pp. 1038-1050).
11. Le problème mondial du logement économique (*ibid.*, 1954, p. 1700).
12. Un essai de transport en containers d'Anvers au Katanga (*ibid.*, 1955, pp. 523-529).



JÉRÔME RODHAIN

JÉRÔME RODHAIN

(25 janvier 1876 — 26 septembre 1956)

L'annonce du décès de J. RODHAIN le 26 septembre 1956 à Tervuren, a frappé douloureusement le monde scientifique et colonial. Sans doute, le défunt comptait-il plus de 80 ans — il était né à Hersselt le 25 janvier 1876 — mais sa vitalité et son activité persistante ne laissaient envisager à personne l'idée de sa fin prochaine.

Il avait quitté par avion la Belgique pour le Congo en juillet et avait l'intention de faire plus et mieux qu'une simple visite officielle. Une première atteinte, au Katanga, de la maladie qui devait l'emporter interrompit le voyage. Rapatrié par avion, notre illustre confrère paraissait entrer en convalescence quand une rechute l'emporta après peu de jours de coma.

Ainsi se terminait sans souffrance une grande existence consacrée au Congo et à la médecine tropicale.

Il n'est pas nécessaire de décrire de façon très détaillée toutes les étapes de cette carrière. Cela a déjà été fait, en particulier dans les *Annales de la Société belge de Médecine tropicale* [1-2] (*) et les *Rapports de l'Institut de Médecine tropicale Prince Léopold*.

Aussi serons-nous bref à ce sujet, nous réservant d'analyser plus longuement son œuvre scientifique si vaste, si variée et si importante.

De la première jeunesse de J. RODHAIN il n'y a guère à mentionner que des études au petit séminaire de St-Trond. Par après, il fit des études de médecine à l'Université Catholique de Louvain où il fut promu docteur en 1899. Encore étudiant, il s'initia à la bactériologie au laboratoire de J. DENYS chez qui il publia dès 1903 des travaux originaux et où depuis fin 1899 jusqu'en 1903 il remplit les fonctions de premier assistant.

(*) Les chiffres entre [] renvoient à la bibliographie, p. 172.

J. DENYS était alors dans sa pleine activité créatrice et il exerça une grande influence sur son élève. Il fit sans doute plus : l'orienter vers le Congo. Le professeur louvaniste avait déjà donné à la Colonie deux de ses élèves : H. DE MARBAIX dont j'ai narré ailleurs la brève existence [3] et A. BRODEN qui dirigeait depuis 1900 le laboratoire de Léopoldville de la Société belge d'Études coloniales.

Arrivé au Congo en fin 1903, J. RODHAIN est désigné pour le district de l'Ubangui qu'il atteindra après avoir exercé un intérim au camp de Yumbi. Nous possédons de sa plume un récit de ces premières années, très sobre et peu détaillé mais qui, pour celui qui a connu le Congo d'il y a 30 ou 40 ans, est très explicite. J'ai résumé ce texte dans notre *Bulletin* [4].

En 1906, médecin de première classe, il est mis à la disposition de la Société belge d'Études coloniales et après un assez bref congé il est, au début 1907, adjoint à son ami A. BRODEN. Celui-ci dirige le laboratoire de Léopoldville, RODHAIN l'hôpital des Noirs et le lazaret des malades du sommeil. Cette collaboration prévue pour 2 ans va se montrer des plus fructueuses comme nous le verrons par après.

En 1909, il repasse au service du Gouvernement et est attaché à la personne du Ministre des Colonies, Jules RENKIN, pendant le voyage de ce dernier. Après cela, il reste au Stanley-Pool, puis en fin 1910 est appelé à diriger la mission scientifique du Katanga avec comme collaborateurs PONS, VAN DEN BRANDEN et BEQUAERT.

Ici aussi d'importantes études seront poursuivies jusqu'au retour en Belgique, en 1912, des membres de la mission.

En 1913, il fait un long voyage d'étude de la maladie du sommeil dans l'Uélé et résume ses constatations dans un important rapport administratif.

Lors du premier conflit mondial, il se porte volontaire et devient chef du service médical des troupes coloniales. Il prend part aux campagnes victorieuses de Tabora et Mahenge.

En 1918, il rentre en Europe après un séjour de 5 ans. C'est alors que nommé médecin chef de la Colonie, il présidera au développement de notre organisation médicale congolaise jusqu'en 1925.

Médecin en chef à Boma, il trouve la possibilité de s'arracher

à ses dossier et ses tâches administratives et continue à faire des observations et expériences.

C'est en 1925 qu'il rentre définitivement en Europe.

Il est professeur de protozoologie à l'École de Médecine tropicale de l'État au Parc Duden et exerce en outre une activité professionnelle considérable comme médecin conseil de diverses sociétés et comme praticien de la médecine tropicale. A la mort de BRODEN il prend la direction de l'École qu'il conservera jusqu'au transfert de l'activité de celle-ci à l'Institut de Médecine tropicale Prince Léopold.

A l'École du Parc Duden, l'activité de chercheur de J. RODHAIN est forcément diminuée : la pratique médicale, l'enseignement et l'administration de l'École absorbent tout son temps.

Les locaux se prêtaient du reste assez peu à la recherche. Cependant, quelques travaux expérimentaux y furent exécutés vers 1930 par lui et divers collaborateurs.

La situation à Anvers se présentait différemment.

Des professeurs *full-time* y étaient prévus et la recherche y était considérée avec faveur comme élément vivifiant pour l'enseignement.

De 1933 à 1947, J. RODHAIN, directeur du nouvel Institut, va se consacrer surtout à la recherche de laboratoire, tout en apportant à la clinique le bénéfice de son expérience de diverses affections tropicales, en particulier, la maladie du sommeil, objet de ses premières études en Afrique. Il stimulera de jeunes collaborateurs et choisira en particulier nos collègues L. VAN DEN BERGHE et G. BONÉ.

En 1947, J. RODHAIN atteint l'âge de la retraite mais libéré des charges de l'enseignement et de l'administration il oriente plus encore son activité vers la recherche tant en Europe qu'au cours de plusieurs voyages en Afrique.

Il assiste aussi plus librement à des Congrès et réunions scientifiques et en particulier suit fidèlement à Genève les réunions de l'O. M. S., pour le compte du Ministère des Colonies.

Près de dix ans cette activité se maintient.

Il vient 2 fois par semaine à son laboratoire d'Anvers et règle ses expériences. Par ailleurs il a des activités importantes : surveillance hématologique d'ouvriers exposés aux métaux lourds et radioactifs, consultations médico-administratives au départe-

ment des Colonies, conseil de diverses sociétés industrielles, participation aux activités scientifiques ou administratives d'un grand nombre d'organismes coloniaux scientifiques : I.R.S.A.C., I.N.É.A.C., Parcs nationaux, Foreami, Foperda, Croix rouge du Congo, etc...

Sa participation aux travaux de l'Académie royale des Sciences coloniales mérite d'être citée en exemple par son assiduité et sa productivité. L'Académie royale de Médecine l'avait pour les mêmes raisons appelé à sa présidence.

Parmi les autres sociétés scientifiques je citerai encore la Société Belge de Biologie et surtout, plus spécialement chère à son cœur parce que coloniale et fondée par son ami Broden, la Société Belge de Médecine Tropicale dont il fut le secrétaire permanent avec activité, autorité et aussi bienveillance. Là comme ailleurs il sera difficilement remplacé.

Par un heureux destin — assez rare il faut en convenir — cette vie si active fut aussi une vie comblée. La récompense ici fut digne des prestations, la récolte des semailles. Distinctions honorifiques, prix et honneurs scientifiques et tout ce que notre société accorde à ses triomphateurs furent décernés à J. RODHAIN.

Parmi les distinctions, citons seulement les suivantes : grand-officier de l'Ordre de la Couronne, commandeur de l'Ordre de Léopold, commandeur de l'Ordre de l'Étoile africaine, commandeur de l'Ordre royal du Lion, officier de la Légion d'Honneur, Distinguished Service order, commandeur de l'Ordre militaire du Christ de Portugal, etc...

Très chères à son cœur étaient les distinctions qui lui rappelaient la campagne d'Afrique : Croix de Guerre avec palmes, Médaille commémorative des Campagnes d'Afrique. Vétéran colonial J. RODHAIN n'oubliait pas ses anciens camarades de la paix et de la guerre. Au jour de ses funérailles leurs drapeaux se penchèrent sur sa dépouille mortelle. Si les disparus perçoivent nos démarches

... *nigras si quid sapis inter arenas ...*

ce dernier adieu, chargé de sens pour les spectateurs, atteignit aussi l'ancien combattant.

Il appréciait grandement les honneurs scientifiques qui lui avaient été accordés en témoignage de son labeur médical. Chez nous il avait été membre et aussi président de l'Académie royale

de Médecine, membre et président de l'Institut Royal Colonial Belge.

A l'étranger, il était membre d'honneur de la Société de Pathologie Exotique (Paris), membre honoraire de la Royal Society of Tropical Medicine et Hygiene (Londres), membre honoraire de l'American Academy of Tropical Medicine et de l'American Society of Tropical Medicine.

Les sociétés étrangères lui avaient décerné la Médaille d'Or de Laveran (Soc. de Pathologie Exotique de Paris), la Médaille de B. Nocht (Institut für Schiff und Tropenhygiene Hamburg), la Mary Kingsley Medal (School of Tropical Medicine Liverpool) et plus récemment la Médaille de P. Manson (London School of Tropical Medicine) et de Eijkman (Fondation Eijkman-Amsterdam). En 1953, la Faculté de Médecine de Paris lui décerna le Prix Émile Brumpt.

Au Portugal, il avait été nommé professeur honoraire de l'Institut de Médecine tropicale. Chez nous enfin il avait obtenu en 1941 le Prix quinquennal des Sciences Médicales.

Mais ce n'est pas la vie extérieure de J. RODHAIN qui est la partie la plus émouvante de sa biographie. Je n'envisagerai pas ici l'homme que nous avons connu ; tous nous avons apprécié son affabilité, son bon sens, sa largeur de vue, sa jovialité, son goût des plaisirs simples que la nature, la colombophilie, et en Afrique la chasse lui dispensaient. Sa famille avait en lui un soutien fidèle et vigilant, notre Compagnie n'a pas manqué de lui exprimer notre sympathie en cette perte cruelle.

Mais c'est le savant qui nous intéresse surtout et J. RODHAIN avait reçu des dons précieux, qu'il sut — comme le bon serviteur de la parabole — mettre en valeur. Je ne parle pas seulement des dons de l'intelligence, évidemment indispensables mais en définitive assez répandus, mais des qualités bien plus précieuses du caractère. J. RODHAIN était fait pour la recherche dans la branche où il excella ; amour vif de la nature, curiosité intellectuelle toujours en éveil, sens de l'observation et adresse d'expérimentateur bien développés, sens critique et modestie et surtout, la plus grande parmi ses qualités, une persévérance sans égale d'une émouvante continuité à travers les années.

Aussi rien d'étonnant que dans cette *terra incognita* qu'était au début du siècle la pathologie centroafricaine J. RODHAIN n'ait mis à jour des découvertes importantes.

Il n'y a guère de sujet de médecine tropicale qui n'ait intéressé RODHAIN. La bibliographie complète annexée à ces pages montrera la variété de ses intérêts.

Je limiterai mon analyse aux sujets où il concentra davantage ses activités.

Maladie du sommeil et Trypanosomoses.

A la fin du XIX^e siècle et au commencement du XX^e, un grand intérêt se porte sur l'Afrique Centrale et aussi sur la mystérieuse maladie du sommeil. Bientôt, les grandes découvertes vont se succéder et quand RODHAIN arrive au Congo, le trypanosome a été décrit et son rôle étiologique reconnu. Son ami et prédécesseur A. BRODEN a dès lors orienté les travaux du laboratoire de Léopoldville vers l'étude des trypanosomes. Le 2^e rapport des Travaux du Laboratoire 1900-1905 s'occupe à la fois de la maladie humaine et des maladies des animaux. Chez ces derniers, BRODEN a distingué 2 espèces : *Tr. congolense* et *Tr. angolense*. Ce dernier nom tombera en synonymie (*Tr. cazalbowi*).

Nous l'avons vu, lors de sa mise à la disposition de la Société d'Études coloniales il avait été prévu que J. RODHAIN prendrait la direction de l'hôpital des Noirs et du lazaret des trypanosés. Sans discuter ici la valeur prophylactique de l'établissement des lazarets ils fournissaient une occasion précieuse à des études thérapeutiques, bien urgentes.

Aussi depuis ce moment et cela pendant bien des années, la thérapeutique va être au premier plan de l'activité du laboratoire. Les deux chercheurs belges essaieront avec beaucoup de méthode toute une série de médicaments, ils établiront en particulier des relations suivies avec le laboratoire de Francfort de P. EHRLICH. L'illustre fondateur de la chimiothérapie envoyait avec confiance à Léopoldville les produits qui avaient été expérimentés chez des animaux infectés de trypanosomes.

C'est au cours de ces essais que deux découvertes importantes furent faites. La première est l'emploi chez l'homme des composés antimoniaux et en particulier l'introduction de la thérapeutique intraveineuse par le tartre émétique. Sans doute ce n'est là, dans notre arsenal trypanocide, qu'un composé de valeur secondaire, mais dans la suite le produit a été employé avec succès dans

d'autres affections spécialement la Leishmaniose viscérale et la Schistosomose. Le laboratoire de Léopoldville fut à l'avant-garde de la chimiothérapie de l'Antimoine.

En outre, partant de ces premiers travaux, s'est développée une synthèse de composés stibiorganiques, qui ont rendu de grands services, spécialement dans la redoutable Leishmaniose. Par une curieuse évolution les composés organiques de l'arsenic ont perdu beaucoup de leur vogue, les pentavalents devant la fréquence de l'arsénorésistance des trypanosomes, les trivalents devant l'efficacité de la Pénicilline dans les tréponématoses. Au contraire les dérivés pentavalents de l'Antimoine restent indispensables.

D'une importance plus grande encore sont les travaux de BRODEN et RODHAIN concernant la réaction méningée de la maladie du sommeil. Sans doute le caractère encéphalitique de la maladie était-il connu et MOTT en avait bien décrit les lésions observées chez un Noir mort à Londres et peu après chez une Européenne infectée au Congo. Dès 1903, CASTELLANI reconnaissait les trypanosomes dans le liquide rachidien des dormeurs au lac Victoria. CHRISTY en 1904 avait aussi fait des observations fragmentaires au sujet du liquide rachidien.

En 1908 paraît dans le *Névraxe*, la revue fondée par l'illustre A. VAN GEHUCHTEN, un important mémoire des 2 chercheurs de Léopoldville. Ils mentionnent dans leur préambule : « A notre connaissance une étude méthodique du liquide céphalo-rachidien dans la trypanosomiase humaine n'a pas encore été faite ». Ils procèdent ensuite à une étude systématique de nombreux liquides rachidiens tant dans la maladie du sommeil que dans d'autres affections.

Ils utilisent les méthodes chimiques et cytologiques de l'époque et après avoir précisé les normes physiologiques du liquide en suivent les altérations au cours de la maladie et montrent la valeur diagnostique et pronostique de cette méthode.

Les auteurs résument ainsi leurs constatations :

« 1^o Dans la trypanosomiase au début, le liquide céphalo-rachidien, est normal : il renferme en faible quantité de la globuline, de la sérine et du glucose : les éléments cellulaires sont des petits lymphocytes dont le nombre n'excède pas cinq par millimètre cube ;

» 2^o Aux stades plus avancés de la trypanosomiase : le liquide

céphalo-rachidien s'altère notablement, la globuline et la sérine augmentent en quantité : les éléments cellulaires deviennent de plus en plus nombreux ; aux lymphocytes se mêlent bientôt des cellules d'un caractère spécial ;

» 3° L'examen cytologique du liquide céphalo-rachidien et la numération des éléments cellulaires fournissent des indications précieuses pour le pronostic, le traitement et l'appréciation du résultat de celui-ci. » [5]

Cinquante ans d'utilisation clinique ont confirmé cette opinion. Sans doute, les méthodes ont-elles quelque peu évolué, sans doute a-t-on introduit la ponction occipitale et par après la ponction céphalique dont notre confrère G. NEUJEAN a montré l'intérêt ; sans doute l'électroencéphalographie fournit-elle des renseignements précieux sur l'état de l'encéphale mais la méthode inaugurée par nos deux compatriotes reste toujours valable. Elle illustre le vieux laboratoire de Léopoldville(*).

Il faut citer ensuite les travaux faits lors de la mission du Katanga.

Cette mission fut entreprise en 1910 dans le but d'étudier et combattre la pénétration possible de la maladie du sommeil dans le Haut-Katanga et les pays voisins. Composée de RODHAIN, PONS, VAN DEN BRANDEN et BEQUAERT, la mission s'installa à Sankisia dans le Bas-Katanga après avoir remonté le fleuve depuis Léopoldville. A cette époque la vie était encore très primitive dans cette région et les difficultés matérielles de tout genre ne furent pas épargnées aux chercheurs.

Malgré tout, non seulement des documents épidémiologiques importants furent recueillis mais encore d'intéressantes études expérimentales furent entreprises sur le rôle transmetteur de *Gl. morsitans*. La possibilité pour *Gl. morsitans* de pouvoir assurer la transmission de *Tr. gambiense* fut établie expérimentalement, son rôle comme vecteur naturel resta incertain.

Citons aussi les ingénieuses expériences qui permirent de recueillir vivants les trypanosomes métacycliques inoculés par les Glossines. Ces mouches furent nourries sur du sang citraté dans

(*) C'est postérieurement à ces recherches que fut établie l'utilité de l'examen du liquide rachidien dans la syphilis nerveuse.

des récipients recouverts d'une peau de rat ; dans ces conditions elles absorbent en moyenne 0,06 ml de sang (maximum observé 0,09 ml). La centrifugation permettait de trouver les trypanosomes introduits lors de la piqûre. C'est ainsi qu'une *Gl. morsitans* qui avait absorbé 0,027 ml de sang avait déversé dans l'appareil environ 1600 *Trypanosoma brucei* du type des trypanosomes salivaires. Ces parasites se sont montrés infectants pour la souris.

Avec *Gl. morsitans* et *Tr. gambiense* l'expérience fut moins nette vraisemblablement, parce que les trypanosomes introduits sont moins nombreux et que il s'en perd au cours de la centrifugation.

Les trypanosomes des espèces animales ont toujours aussi retenu l'attention de J. RODHAIN. Il serait trop long d'étudier en détail tous ces points. La liste bibliographique en montre la variété et l'intérêt. Il convient de rappeler la distinction que BRODEN et RODHAIN établirent entre *Tr. angolense (cazalboui)* et *congolense* en particulier par l'action différente de l'Émétique sur ces flagellates.

Rappelons que c'est ici même que J. RODHAIN en 1940 publia un important mémoire sur *Tr. vivax* avec la collaboration de VAN GOIDSENHOVEN et VAN HOOF.

Même après avoir quitté l'Afrique, les trypanosomes devaient encore être l'objet d'études de RODHAIN : recherches avec les collègues de l'École vétérinaire sur le diagnostic sérologique et ses applications à la maladie humaine. La thérapeutique de la maladie l'avait aussi beaucoup intéressé. A côté de l'Émétique de Potassium ou son rôle avec BRODEN fut d'un novateur, il avait avec BRODEN et CORIN étudié les Arsphénamines et les matières colorantes.

On oublie parfois que dès 1912 les arsénicaux cycliques trivalents (606 — arsénophénylglycine) seuls ou associés à des substances colorantes (Trypaflavine, Tryparosan) avaient obtenu des *thérapie stérilisans magna* au sens de EHRLICH, c-à-d. guérison en un petit nombre d'injections.

Les auteurs belges avaient montré l'intérêt de diverses thérapeutiques combinées et cette pratique a conservé sa valeur, si même certains médicaments ont été abandonnés.

La fièvre récurrente africaine et sa transmission.

Bien que cette affection l'ait peu occupé, nous devons cependant à J. RODHAIN des faits nouveaux et importants. En 1910, au moment de la mission du Katanga le neurotropisme de *Borrelia duttoni* n'était pas connu. Quelques observations isolées de réaction méningée avaient été notées chez l'animal d'expérience ou même l'homme (SOULIÉ 1907-Fièvre récurrente à poux). RODHAIN et ses collaborateurs eurent le mérite de reconnaître la fréquence d'une réaction cytochimique importante du liquide rachidien s'accompagnant de signes cliniques en général discrets. Ils ne purent identifier le spirochète dans le liquide. Nous savons maintenant avec quelle durable régularité le cerveau des animaux d'expérience reste infecté, sous une forme du reste imprécisée. (Granules ? rares spirochètes ?) Nos connaissances à ce sujet chez l'homme sont encore insuffisantes.

Ces mêmes expérimentateurs furent, croyons-nous, les premiers à montrer l'activité de l'arsénobenzène dans la Fièvre récurrente africaine. L'action chez l'homme atteint de la forme cosmopolite avait déjà été notée (IVERSEN 1910).

Signalons encore des études sur la biologie de *O. moubata*, l'ixodide transmetteur dont l'habitat dans la région de savane du Congo et les mœurs furent précisés.

Filarioses et en particulier Onchocercose humaine.

Ce fut sûrement là un des grands intérêts de J. RODHAIN. Je me souviens que, lorsque j'étais en 1915 dans l'Uélé, nous correspondions au sujet de l'*Onchocerca volvulus*, de la théorie de OUZILLEAU rattachant à ce ver l'éléphantiasis génital et des recherches à effectuer.

En 1916 il signale avec VAN DEN BRANDEN l'existence d'anticorps dans l'Onchocercose et cette première constatation a été largement développée par après tant dans le domaine théorique que pratique.

De retour en Europe, l'Onchocercose continue à le préoccuper. En 1930 avec HOUSSIAU, en 1931 avec moi il s'intéressa à la pathologie rattachée à ce ver et à son mécanisme pathogénique. Il développa peu à peu ses conceptions sur l'allergie qu'il devait

exposer en 1938 à Amsterdam et encore en 1953 à Istanbul (III^e et V^e Congrès de Médecine tropicale).

C'est aussi en liaison avec cette étude, qu'il fit ses importantes publications sur l'Adénolymphocèle (1943). C'est à notre tribune encore que, en 1951, il condensa ses vues sur cette question dans un mémoire qui constitue une contribution importante à l'éclaircissement de ce chapitre obscur de la pathologie. Il distingua divers types anatomiques et étiologiques de cette lésion.

Pour ce qui concerne les filaires animales, dès 1906 il décrit une microfilaire chez le lézard *Agama colonorum*. Dans l'Uele, il eut l'occasion d'étudier une filaire cutanée de la grande Céphalophe *C. sylvicultor*, bel animal que les habitants de la région jugent non comestible. Les *Onchocerca* du buffle firent aussi l'objet de ses recherches (1938).

Paludisme.

C'est surtout l'infection des chimpanzés et celle des petits rongeurs qui ont été étudiées par RODHAIN.

Dès 1936, il s'était intéressé aux plasmodium de singes africains, mais c'est en 1938 qu'il commence à s'occuper du paludisme des chimpanzés et de ses rapports avec la maladie humaine. Il poursuivra ces recherches jusqu'à sa mort et contribuera à éclaircir définitivement cette question. On peut la résumer brièvement en disant que *Pl. rodhaini* est identique à *Pl. malariae* et pathogène pour les 2 espèces de Primates du genre *Homo* et du genre *Pan*. *Pl. schwetzi* très voisin de *Pl. vivax* est cependant fort adapté à l'Anthropoïde et peu pathogène pour l'homme. On peut douter qu'il s'agisse d'une bonne espèce, tout au plus une variété.

Pl. reichenowi par contre bien que ressemblant à *Pl. falciparum* paraît strictement adapté au chimpanzé. *Pl. falciparum* a pu être inoculé par RODHAIN à un chimpanzé splénectomisé mais le passage à un chimpanzé normal a échoué (ces dernières expériences sont postérieures au décès de notre Confrère). Sans préjuger de relation phylogénique l'espèce peut actuellement être considérée comme une bonne espèce.

Le paludisme des rongeurs, découvert par nos confrères du

Congo, a aussi beaucoup préoccupé J. RODHAIN et il a distingué de *Pl. berghei* le *Pl. vinckei*.

C'est aussi sur ces parasites qu'il a repris les curieuses expériences de MAEGRAITH sur le rôle de la diète lactée pure dans l'évolution de l'infection.

Étudiant des oiseaux du Zoo d'Anvers (*Spheniscus* « manchots »), RODHAIN les trouve infectés d'un Plasmodium qu'il identifia à *Pl. relictum*. Il observa chez ces oiseaux en 1937-1938 des formes non pigmentées exoérythrocytaires. Celles-ci avaient déjà été signalées par RAFFAELE (1936) JAMES (1937), mais nos connaissances à leur sujet étaient encore mal établies. RODHAIN constate même dans un cas l'existence de ces formes après inoculation de sang de canari infecté, bien que généralement on admette que l'inoculation de sporozoïtes soit seule à même de donner des formes exoérythrocytaires.

Le paludisme a naturellement amené RODHAIN aux anophèles et il faut rappeler ses bons travaux avec M. T. VAN HOOFF sur les anophèles belges, la disparition et la possibilité de réapparition du paludisme indigène. Le biotype *Anopheles maculipennis atroparvus*, transmetteur normal du paludisme en Hollande existe en Belgique et la souche en est conservée à l'Institut de Médecine tropicale.

Piroplasmides.

Ici aussi il y a des contributions importantes à citer sur des *Babesia* des rongeurs et sur la pathogénie de l'hémoglobinurie qu'ils déterminent.

Parasitologie.

Il serait impossible d'étudier en détail les nombreux travaux consacrés à des parasites divers de l'homme ou des animaux.

Avec BRODEN, J. RODHAIN étudie en 1907-1908 la si fréquente infection par *Porocéphalus (Armillifer)* observée chez l'homme à Léopoldville. Sans doute le parasite est-il chez l'homme dans une impasse, sans doute son rôle pathogène semble-t-il nul (malgré une observation de péritonite mortelle que BRODEN et RODHAIN lui attribuent) mais ce n'en est pas moins un parasi-

tisme curieux et qui actuellement donne souvent des images caractéristiques aux RX (nymphe calcifiées).

Les travaux d'ordre zoologiques ont porté sur des mouches (*Cordylobia*) dont l'une porte le nom de RODHAIN et se rencontre chez l'homme (*Myase furonculeuse*), Oestrides, Glossines, Sarcoptes, sans parler de trypanosomes, filaires etc. dont il a été fait mention ci-dessus. De nombreuses espèces nouvelles ont été décrites.

Nulle ne lui était plus chère que *Ruttenia loxodontis* Rodh. 1924 et 1927 qu'il avait nommé d'après son ami le gouverneur général RUTTEN.

Les oestrides mêmes ont leurs parasites et j'ai souvent, pour lui fournir du matériel, ouvert des sinus frontaux de Potamochères abritant des larves de *Rhinoestrus*, elles-mêmes parasitées par des *Herpetomonas*, dont l'infection est héréditaire chez les mouches.

Les leptomonas d'insectes, des plantes, ont aussi été étudiés.

RODHAIN aimait du reste s'entourer de toute une ménagerie de rats, roussettes, rongeurs divers où il trouvait matière à recherche. C'est aussi pour cela qu'il se tenait en contact étroit avec le Zoo d'Anvers dont l'importante collection d'animaux lui a fourni divers parasites.

La chasse, son sport favori en Afrique, lui était aussi une occasion d'étudier la parasitologie.

La toxoplasmose, infection des animaux et de l'homme d'une réelle gravité, lui a inspiré des travaux dignes d'être consultés.

* * *

Médecin et hygiéniste RODHAIN a étudié au Congo la tuberculose dont dès 1907 il avait saisi la future importance dans la pathologie du Noir.

Il a décrit le premier une épidémie de poliomyélite (1923). A Boma il s'est efforcé de préciser la nature d'une dermatite épidémique dénommée « Bouton de Boma ».

Citons aussi son idée originale d'introduire dans les villages le rustique *Cinchona succirubra*. L'idée était de fournir aux enfants indigènes des décoctions d'écorce afin de limiter les dégâts du paludisme endémique. La prophylaxie du paludisme s'est

orientée dans d'autres voies, mais l'idée n'était pas sans valeur. A cette lutte antipaludéenne, RODHAIN a apporté son concours actif et éclairé. Il présida du reste la Commission instituée en 1951 par le Ministre des Colonies en vue de définir les moyens de lutte antipaludique.

* * *

Rappelons pour terminer les documents historiques concernant spécialement la maladie du sommeil, qui ont été publiés dans nos *Bulletins* de 1945 à 1954.

* * *

On voit la grandeur et la variété de l'œuvre de J. RODHAIN. La bibliographie ci-après comporte plus de 300 item.

On verra de moins en moins, à notre époque de grande et nécessaire spécialisation, une œuvre aussi encyclopédique.

C'est dressée sur ce piédestal monumental qu'apparaîtra la figure de J. RODHAIN. Ni notre Académie, ni la science, moins encore nous qui l'avons fréquenté, n'oublierons ce savant éminent, cet homme de bien, cette puissante personnalité.

Le 16 février 1957.

A. DUBOIS.

BIBLIOGRAPHIE

- [1] Prix quinquennal des Sciences médicales (*Annales Société belge de Médecine tropicale*, 1941, 21, 293).
- [2] Liber Jubilaris J. Rodhain 1947 (*Annales Société belge de Médecine tropicale*, Fasc. spécial).
- [3] DUBOIS, A., Les débuts de la Recherche médicale au Congo — Henri De Marbaix (III^e Congrès national des Sciences, Bruxelles, 1950).
- [4] DUBOIS, A., Note pour servir à l'histoire du service médical au Congo (*Bull. Instit. royal col. belge*, 1945, 16, 388).
- [5] BRODEN, A. et RODHAIN, J., Rapport sur les travaux faits au Laboratoire de la Société belge d'Études coloniales (Bruxelles, 1908).

LISTE DES PUBLICATIONS DE J. RODHAIN

- RODHAIN, J. 1903, Le serum antistreptococcique comme moyen curatif des phlegmons streptococciques suraigus chez le chien. C. R. du XIII^e Congrès International d'Hygiène et de Démographie (Bruxelles, 1903, T. II, Div. Hygiène, p. 24).
- 1903, Note sur la présence du bacille d'Eberth dans le sang des malades atteints de fièvre typhoïde (*Bull. Ac. Roy. de Méd. de Belgique*, 30 mai).
- 1903, Beitrag zur kenntnis der werksamen substanzen des antistreptokokkenserums (Beiträge zur Chemischen Physiologie und Pathologie, Hofmusler, T. III, pp. 451-459).
- et BRODEN, A. 1906, Le traitement de la trypanosomiase humaine (Maladie du Sommeil), (*Arch. f. Schiffs u. Trop. hyg.*, T. 10, p. 693).
- 1906, Filaire infectant le sang chez l'*Agamacolonorum* dans l'Ubangi (*Centralbl. f. Bakt. u. Infekt. Originale*, Bd. XLII, p. 545).
- 1907, Trypanosomiasis humaines et animales dans l'Ubangi (*Arch. f. Schiffs u. Tropenhyg.*, T. 11, p. 283).
- et BRODEN, A. 1907, Traitement de la trypanosomiase humaine (Maladie du Sommeil), (*Ibidem*, T. 11, p. 73).
- 1907, Note sur quelques trypanosomes de grenouilles et de poissons dans l'Ubangi (*Centralbl. f. Bakt. Paras. u. Infekt. Originale*, Bd. XLV, p. 129).
- et BRODEN, A. 1907-1908, Contribution à l'étude de *Porocephalus moniliformis* (*Ann. Trop. Med. et Paras.*, T. I, p. 493).
- — 1908, Traitement de la trypanosomiase humaine (*Arch. f. Schiffs u. Tropenhyg.*, t. 12, p. 443).
- — 1908, Action de l'Antimoine dans le Pian et dans la Syphilis (*Ibidem*, T. 12, p. 504).
- — 1908, Durée de l'incubation dans la trypanosomiase humaine (*Ibidem*, T. 12, p. 504).
- — 1908, Ankylostomiasis contractée au Sud-Kameroun par un Européen (*Ibidem*, T. 12, p. 543).
- — 1908, Traitement de la Trypanosomiase humaine (*Ibidem*, T. 12, p. 743).
- — 1908, La lutte contre la trypanosomiase humaine et traitement (*Bull. Soc. belge d'Études col.*, 1908, 393-407).
- — 1908, Le liquide cérébro-spinal dans la trypanosomiase humaine (*Bull. Soc. Path. Exot.*, T. I, p. 496).
- 1908, Traitement de la trypanosomiase humaine par l'Atoxyl et l'Orpiment (Système Laveran), (*Ibidem*, T. I, p. 500).
- et BRODEN, A. 1908, Traitement de la trypanosomiase humaine par la solution arsenicale de Loeffler (*Ibidem*, T. I, p. 504).

- RODHAIN, J. et BRODEN, A. 1908, Rapport sur les travaux faits au Laboratoire de la Société Belge d'Études Coloniales, à l'Hôpital des Noirs et au Lazaret des trypanosomiés à Léopoldville (Congo belge). III (*Soc. belge d'Études col.*, Éd. Hayez, Bruxelles, pp. 1-153).
- — 1908-1909, Contribution à l'étude de *Porocephalus moniliformis* (*Ann. Trop. Med. et Paras.*, T. 2, p. 303).
- — 1908-1909, La myase cutanée chez l'homme au Congo (*Arch. de Paras.*, T. XIII, p. 548).
- — 1909, Traitement de la trypanosomiase humaine (*Arch. f. Schiffs u. Tropenhyg.*, T. 13, p. 269).
- — 1909, Le liquide céphalo-rachidien dans la trypanosomiase humaine (*Le Neuraxe*, T. X, fasc. 1).
- — 1909, Les modifications qui se produisent dans la composition du liquide céphalo-rachidien de la trypanosomiase humaine sous l'influence du traitement de la maladie par les composés arsenicaux et l'émétique (*Le Neuraxe*, T. X, fasc. 2).
- — 1909, Piroplasmoses des bovidés observées au Stanleyepool (*Bull. Soc. Path. Exot.*, T. 2, p. 120).
- — 1909, Dissociation des *Trypanosomes congolense* et *calzaboui* par l'émétique (*Bull. Soc. Path. Exot.*, T. 2, p. 125).
- — 1910, Traitement de la trypanosomiase humaine, le Trypanosan (*Arch. f. Schiffs u. Tropenhyg.*, T. 14, p. 215).
- — 1910, Traitement de la trypanosomiase humaine. L'Arsacetin (*Arch. f. Schiffs u. Tropenhyg.*, T. 14, pp. 493 et 544).
- — 1910, Action de l'émétique sur le *Trypanosoma angolense* s. *calzaboui* (*Bull. Soc. Path. Exot.*, T. 3, p. 233).
- — 1910-1911, Contribution à l'étude du *Porocephalus armillatus* (*Ann. Trop. Med. et Paras.*, T. 4, p. 167).
- PONS, C. et VAN DEN BRANDEN, F. 1911, Essais de traitement de la fièvre récurrente d'Afrique par l'Arsenobenzol « 606 ». Réactions méningées de la Tickfever chez l'homme (*Ann. de l'Inst. Pasteur*, T. 25, p. 539).
- et BEQUAERT, J. 1911, Présence de *Leptomonas* dans le latex d'une euphorbe congolaise (*Bull. Soc. Path. Exot.*, T. 4, p. 198).
- PONS, C., VAN DEN BRANDEN, F. et BEQUAERT, J. 1911, *Leptomonas* dans l'intestin de divers insectes du Katanga (*Ibidem*, T. 4, p. 528).
- et BEQUAERT, J. 1911-1912, Sur la ponte de la *Cordylobia anthropophaga* (Grunberg), (*Rev. Zool. Afr.*, T. I, p. 245).
- 1911-1912, Note préliminaire sur la découverte de pupes de *Glossina palpalis*. Découverte d'une puce de *Glossina morsitans* (*Idem*, T. I, p. 450).
- PONS, C. et VAN DEN BRANDEN, F. 1912, Contribution au mécanisme de la transmission des Trypanosomes par les Glossines (*Arch. f. Schiffs u. Tropenhyg.*, T. 16, p. 732).
- BRODEN, A. et CORIN, G. 1912, Le Salvarsan et la Trypanose humaine (*Ibidem*, T. 16, p. 749).

- RODHAIN, J. et BEQUAERT, J. 1912, Sur deux œstrides nouveaux, parasites du potamochère et de l'antilope chevaline au Congo Belge (*Rev. Zool. Afr.*, 1, 365).
- et PONS, C., VAN DEN BRANDEN, F. et BEQUAERT, J. 1912, Les trypanoses animales au Bas-Katanga et leurs rapports avec les Glossines (*Bull. Soc. de Path. Exot.*, T. 5, p. 45).
- PONS, C., VAN DEN BRANDEN, F. et BEQUAERT, J. 1912, *Leptomonas pangoniae* (*Ibidem*, T. 5, p. 604).
- — VAN DEN BRANDEN, F. et BEQUAERT, J. 1912, *Trypanoses animales* au Bas Katanga. Rapport avec les glossines. *Tr. denysi* de l'écuireuil volant (*Ibidem*, T. 5, p. 608).
- — VAN DEN BRANDEN, F. et BEQUAERT, J. 1912, Essai de transmission du *Trypanosoma gambiense* par la *Glossina morsitans* (*Bull. Soc. Path. Exot.*, T. 5, p. 762).
- — VAN DEN BRANDEN, F. et BEQUAERT, J. 1912, Note sur les trypanoses animales du Haut Katanga (*Ibidem*, T. 5, p. 819).
- et BEQUAERT, J. 1912-1913, Nouvelles observations sur *Auchmeromyia luteola* Fabr. et *Cordylobia anthropophaga*. Grundb. (*Rev. Zool. Afr.*, T. 2, p. 145).
- — 1912-1913, *Gedoelstia cristata* nov. gen. nov. sp. Oestride parasite de *Bubalis lichtensteini* au Katanga (*Ibidem*, T. 2, p. 171).
- PONS, C., VAN DEN BRANDEN, F. et BEQUAERT, J. 1912-1913, *Leptomonas* d'Asilidés et trypanosomidés intestinaux de réduvides et d'hémiptères phytophages au Katanga (*Ibidem*, T. 2, p. 291).
- — VAN DEN BRANDEN, F. et BEQUAERT, J. 1913, Notes sur quelques hématozoaires du Congo belge (*Arch. f. Prot.*, T. 29, p. 259).
- 1913, A propos de *Leptomonas pangoniae* et *Try. denysi* (*Bull. Soc. Path. Exot.*, T. 6 et p. 181).
- PONS, C., VAN DEN BRANDEN, F. et BEQUAERT, J. 1913, Note sur les trypanosomidés intestinaux d'*Haemotopota* au Congo belge (*Ibidem*, T. 6, p. 182).
- — VAN DEN BRANDEN, F. et BEQUAERT, J. 1913, Rapport sur les travaux de la Mission Scientifique du Katanga (Oct. 1910, Septembre 1912), (Royaume de Belgique, Ministère des Colonies, Bruxelles, Édit. Hayez, 1913, pp. 1 à 254).
- 1913-1914, Sur une larve de Muscinae vivant dans le nid de *Passer griseus* au Congo (*Rev. de Zool. Afr.*, T. 3, p. 213).
- 1915, Note sur la ponte des oestrides des genres *Gyrostigma* et *Cobboldia* (*Bull. Soc. Path. Exot.*, T. 8, p. 275).
- et HOUSSIAU, J. 1915, Dermatite vésiculeuse saisonnière produite par un Coléoptère (*Ibidem*, T. 8, p. 587).
- 1915, *Herpetomonas* parasite de larves d'Oestrides cavicoles (*Ibidem*, T. 8, p. 369).
- et BEQUAERT, J. 1915, Sur quelques oestrides du Congo (*Bull. Soc. Path. Exot.*, T. 8, pp. 452, 687 et 765).

- RODHAIN, J. et VILLENEUVE, J. 1915, *Passeromyia*, genre nouveau du groupe des *Anthomyiidae* (Dipt.), à larve hématophage, parasite des jeunes oiseaux (*Ibid.*, T. 8, p. 591).
- 1915, Quelques hématozoaires de petits mammifères de l'Ouélé (Ouellé), Congo belge (*Ibidem*, T. 8, p. 726).
- 1915, Quelques aspects de la pathologie indigène dans l'Ouellé (*Ibidem*, T. 8, p. 734).
- 1916, La maladie du sommeil dans l'Ouellé (Congo belge), à la fin de 1914 (*Ibidem*, T. 9, p. 38).
- 1916, Note sur les trypanoses et les piroplasmoses des grands animaux de l'Ouellé (*Ibidem*, T. 9, p. 95).
- et VAN DEN BRANDEN, F. 1916, Recherches diverses sur *Filaria (Onchocerca) volvulus* (*Ibidem*, T. 9, p. 186).
- — 1916, Sur la réceptivité de la roussette *Cynonycteris straminea* aux différents virus de Trypanosomes africains (*Ibidem*, T. 9, p. 234).
- — 1916, Action comparative des matières colorantes : trypanosan et trypanobleu et des arsenicaux, salversan cuprique, sur les trypanosomes animaux africains du groupe *congolense* et du groupe *angolense cazalbouï vivax* (*Ibidem*, T. 9, p. 236).
- et BEQUAERT, J. 1916, Observations sur la biologie de *Cyclopoda-greffii* Karsch (*Bull. Soc. Zool. de France*, T. XL).
- — 1916, Matériaux pour une étude monographique des diptères de l'Afrique. Première partie. — Histoire de « *Passeromyia heterochaeta* » Villen et de « *Stasia (Cordylobia) rodhaini* » Ged. (*Bull. scient. de la France et de la Belgique*, T. XLIX, p. 236).
- et VAN DEN BRANDEN, F. 1917, Essai de transmission des parasites de la malaria à la roussette, *Cynonycteris straminea* (Note préliminaire), (*Bull. Soc. de Path. Exot.*, T. 10, p. 704).
- — 1917, Essais sur la pluralité des espèces flagellées parasitant le tube digestif des invertébrés (Note préliminaire), *Ibidem*, (T. 10, p. 811).
- 1919, Symptômes nerveux dans les trypanosomiases animales. (Discussion), (*Bull. Soc. de Path. Exot.*, T. 12, p. 21).
- 1919, Sensibilité du rongeur africain *Tachyorectes annectens* Th. au *Trypanosoma pecaudi* (*Ibidem*, T. 12, p. 84).
- 1919, Larves de Sarcophagides, probablement parasites accidentels de *Glossina palpalis* en captivité (*Ibidem*, T. 12, p. 104).
- 1919, Note sur deux Choeromyies de l'Afrique Orientale (*Ibidem*, T. 12, p. 106).
- 1919, Observations médicales recueillies parmi les troupes coloniales belges pendant leur campagne en Afrique orientale. 1914-1917 (*Ibidem*, T. 12, p. 137).
- et BEQUAERT, J. 1919, Matériaux pour une étude monographique des diptères de l'Afrique. Deuxième partie. Révision des œstrinae du continent africain (*Bull. Biol. — Précéd. Bull. Scient. de la France et de la Belgique*, T. LII).

- RODHAIN, J. et BEQUAERT, J. 1919, Matériaux pour une étude monographique des diptères de l'Afrique. Troisième partie. Diptères parasites de l'éléphant et du rhinocéros (*Ibidem*, T. LII, p. 379).
- 1919, Nouvelles observations sur la biologie de « *Passeromyia heterochaeta* » (Villeneuve), (*Ibidem*, T. LII, p. 449).
- 1919, Remarques au sujet de la biologie de l'*Ornithodoros moubata* (*C. R. Soc. Biol.*, T. 82, pp. 934 et 937).
- 1919-1920, *Filaria pertenuis*, n. sp. provoquant une dermofilariose cheloïdiforme chez *Cephalophus sylvicultor* (*Ann. Trop. Méd. et Paras.*, T. 13, p. 109).
- 1919-1920, La limite septentrionale de l'aire d'extension de la *Glossina morsitans*, entre le Lualaba et le Lac Tanganyika (*Rev. Zool. Afr.*, T. VII, p. 57).
- 1920, Observations diverses concernant *Onchocerca volvulus* (*Bull. Soc. Path. Exot.*, T. 13, p. 848).
- 1920-1921, Remarques au sujet de la biologie de l'*Ornithodoros moubata* (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. I, p. 135).
- et BRODEN, A. 1920-1921, L'Atoxyl dans le traitement de la trypanose humaine (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. I, p. 179).
- — BEQUAERT, J. 1920-1921, Oestrides d'antilopes et de zèbres recueillis en Afrique Orientale avec un conspectus du genre *Gasterophilus* (*Rev. Zool. Afr.*, T. 8, p. 169).
- 1921, Un sarcoptidé, nouveau parasite de la Rousette Africaine *Eidelon helvum* Kerr. (*C. R. Soc. de Biol.*, T. 84, p. 739).
- et GEDOELST, L., 1921, Les affinités du Sarcoptidé de *Eidelon helvum* (*Ibidem*, T. 84, p. 759).
- 1922, Contribution à la pathologie indigène du Bas-Congo (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. 2, p. 141).
- 1922, Répartition de l'*Ornithodoros moubata* dans le Bas et le Moyen Congo (*Ibidem*, T. 2, p. 213).
- 1922, Les rousettes africaines comme animaux de laboratoire (*Bull. Soc. Path. Exot.*, T. 15, p. 212).
- 1922, Sur la réceptivité des rousettes épaulières, *Epomophorus wahlbergi haldemani* (Hallowel) et d'*Epomophorus pusillus* (Peters) au *Trypanosoma gambiense* (Dutton) et au *Tr. congolense* (Broden), (*Ibidem*, T. 15, p. 246).
- 1922, La subsistance de l'*Ornithodoros moubata* sur des reptiles et des sauriens (*Ibidem*, T. 15, p. 560).
- 1922, L'ubiquisme parasitaire de l'*Ornithodoros moubata* peut-il influencer sur son infection par le Spirochète de Dutton (*Ibidem*, T. 15, p. 564).
- 1922, Sur une filaire parasitant le tissu conjonctif souscutané de l'*Agama colonorum*. Dum. et Bibr. au Congo belge (*C. R. Soc. Biol.*, T. 87, p. 807).
- 1923, Trypanosome d'un Cheiroptère insectivore *Nycteris hispida* Schreiber, au Congo belge (*Bull. Soc. Path. Exot.*, T. 16, p. 659).

- RODHAIN, J. 1923, Sur la réceptivité des roussettes épaulières *Epomophorus wahlbergi haldemani* (Hallowel) et *Micropterus pusillus* (Peters) au *Spirochaeta duttoni* (Todd), (*Ibidem*, T. 16, p. 729).
- 1923, Une épidémie de poliomyélite aiguë au Congo belge (*Revista Medica de Angola*, T. III, n° 4, p. 334).
- 1923, Rapport sur la tuberculose humaine au Congo belge (*Ibidem*, T. V, n° 4, p. 203).
- 1923, Deux sarcoptides psoriques parasites de roussettes africaines au Congo (*Rev. Zool. Afr.*, T. XI, p. 17).
- 1924, Larves de diptères, parasite cuticole de l'éléphant d'Afrique (*Bull. Soc. Path. Exot.*, T. 17, p. 86).
- 1926, Phytoflagellé du latex d'une Asclépiadiacée congolaise (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. VI, p. 271).
- 1926, Existence d'un foyer de Glossines du groupe *morsitans* dans le Bas-Ouélé (*Bull. Soc. Path. Exot.*, T. 19, p. 197).
- 1926, Le recul de la Tsé-Tsé : *Glossina morsitans*, devant l'occupation européenne au Katanga (*Ibidem*, T. 19, p. 222).
- 1926, Plasmodium de *Nyctoteris hispida* (Schreber) au Congo belge (*Ibidem*, T. 19, p. 780).
- 1926, *Plasmodium epomophori* n. sp. parasite commun des Roussettes épaulières au Congo belge (*Ibidem*, T. 19, p. 828).
- 1926, *Herpetomonas rhinoestri*, n. sp. Parasite des larves de *Rhonoestrus nivarletti*, Rodh. & Beq. (*C. R. Soc. Biol.*, T. 95, p. 1124).
- 1926, Le mode de transmission de *Herpetomonas rhinoestri* Rod. (*Ibidem*, T. 95, p. 1128).
- 1926, Larves d'oestrides cavicoles chez *Okapia Johnstoni* Scl. (*Rev. Zool. Afr.*, T. XIV, p. 137).
- 1926, Nouvelles observations sur les Sarcoptides psoriques parasites de Roussettes africaines, au Congo (*Rev. Zool. Afr.*, T. XIV, p. 212).
- 1926, La collaboration des indigènes à l'Assistance Médicale dans les colonies (*Bull. Soc. belge d'Étude et d'Exp.*, p. 378).
- 1926, Les grands problèmes de l'hygiène et l'organisation du Service Médical au Congo belge (*Rev. Congo* (II), p. 1).
- 1927, Rapport sur la tuberculose au Congo belge (*Rev. belge de la tuberculose*, 1927).
- 1927, Contribution à la faune des oestridés du Congo belge (*Ann. de Paras. hum. et comp.*, T. V, p. 195).
- 1928, Les infections tuberculeuses au Congo belge (*Ann. Soc. belge de Méd. Trop.*, T. VIII, p. 101).
- 1928, Étude d'une dermo-épidermite papuleuse épidémique dans le Bas et le Moyen Congo belge (*Ibidem*, T. VIII, p. 325).
- 1928, Deuxième rapport sur les infections tuberculeuses au Congo belge (*Rev. belge de la Tuberculose*, n° 4, pp. 143-150).
- 1928, Note au sujet d'une dermo-épidermite papuleuse épidémique du Bas-Congo (*Bull. Soc. Path. Exot.*, T. 21, p. 383).
- 1930, Un cas d'infection à *Trichostrongylus* chez un Européen au Congo belge (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. 10, p. 449).

- RODHAIN, J. et HOUSSIAU, F. 1930, Les infections à *Onchocerca volvulus* chez l'Européen au Congo belge (*Bull. Ac. roy. de Médecine de Belgique*, 1930, p. 86).
- 1930, Note sur l'existence en Belgique de trois représentants de trypanosomes de petits mammifères (*C. R. Congrès Nat. des Sc.*, Sect. Hyg., juin-juillet 1930, pp. 1215-1228).
- 1930, Sur l'extension à donner à la culture du *Cinchona Succirubra* pour lutter contre la malaria chez les indigènes (Inst. Roy. Col. Belge, *Bull. Séances*, T. I, p. 458).
- 1930, L'évolution de l'organisation du service de l'hygiène au Congo (*C. R. Congrès Nat. des Sc.*, Brux., 1930).
- 1931, A propos de quelques échecs de l'action trypanocide des composés arsenicaux (Discussion), (*Bull. Soc. Path. Exot.*, T. 24, p. 663).
- 1931, Les filaires de l'Afrique tropicale; leur rôle pathogène. Les réactions allergiques qu'elles provoquent et le diagnostic de celles-ci (*Ibidem*, T. 24, p. 882).
- 1931, Deux leucocytozoons d'oiseau du Congo belge (*C. R. Soc. Biol.*, T. 107, p. 273).
- 1931, Note au sujet de *Smithia talpae* (Galli-Valerio), (*Ibidem*, T. 107, p. 277).
- 1931, La mortinatalité et la mortalité infantile au point de vue pathologie (Conf. Intern. pour l'Enfance Afr., Genève, 1931).
- et DUBOIS, A., 1931, Observations de cas de parasitisme par *Onchocerca volvulus* chez l'Européen. Réactions cutanées. — Allergie dans la filariose volvulus et la filariose loa (*Rev. belge des Sc. Méd.*, T. III, p. 613).
- et DUBOIS, A. 1931-1932, A contribution to the study of intradermal reactions in human filariasis (Transact. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg., Vol. XXV, p. 377).
- 1932, Le Dn. 7, nouveau dérivé antimonial actif contre la Bilharziose humaine (*Rapp. et C. R. 1^{er} Congrès Int. d'Hyg.*, Marseille, sept. 1932).
- et HENRY, E., 1932, Essai d'activité trypanocide comparée des principaux néo-arsénobenzols, novarsénobenzols d'usage courant en Belgique (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. XII, p. 359).
- 1932, Les infections à *Trichostrongylus* chez les Européens au Congo belge (Deuxième Congrès Internat. de Path. Comparée, Paris).
- et VUYLSTEKE, C. 1932, Contribution à l'étude des Porocéphales des crocodiles africains (*Rev. Zool et Bot. Afr.*, T. XXIII, p. 1).
- DUBOIS, A. et HENDRIX, H. 1933, Essais thérapeutiques de nouveaux composés antimoniaux dérivés de la quinoléine (Dn 9 à Dn 20 U. C. B.), (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. XIII, p. 17).
- 1933, Notes cliniques sur la malaria chez les Européens rentrant du Congo belge (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. XIII, p. 421).
- 1933, Essai de prophylaxie en Afrique équatoriale française des dysenteries bacillaires par la toxine formolée (Discussion), (*Bull. Soc. Path. Exot.*, T. 26, p. 168).

- RODHAIN, J. 1933, Comment concevoir les complications viscérales de l'amoebiose (Discussion), (*Bull. Soc. Path. Exot.*, T. 26, p. 185).
- 1933, Sur une coccidie de l'intestin de l'ouistiti *Hapale jacchus penicillatus* (Geoffroy), (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXIV, p. 1357).
- 1933, La prophylaxie antimalarienne dans les régions tropicales, envisagée à la lumière des récents progrès thérapeutiques (Inst. Roy. Col. Belge, *Bull. des séances*, T. IV, p. 649).
- et DUBOIS, A. 1933, Essais thérapeutiques avec l'Efiri dans la malaria aviaire (Inst. Roy. Col. Belge, *Bull. des séances*, T. 4, p. 760).
- et VAN HOOF, M.-Th. 1934, Essais de chimiothérapie antihelminthique (*C. R. Soc. Biol.*, T. 115, p. 192).
- 1934, *Entamoeba invadens* n. sp. parasite de serpents (*C. R. Soc. Biol.*, T. 117, p. 1195).
- et VAN HOOF, M.-Th., 1934, Note préliminaire sur le rôle pathogène de *Entamoeba invadens* chez les serpents (*Ibidem*, t. 117, p. 1199).
- et NYSSENS, R. 1934, Essais thérapeutiques avec l'Efiri dans la malaria humaine (Inst. Roy. Col. Belge, *Bull. des Séances*, T. 5, p. 435).
- et VUYLSTEKE, C. 1934, *Cystidicola minuta* n. sp. Ver parasite de *Barbus eutaenia*, au Katanga (*Rev. zoot. et Bot. Afr.*, 24, 406).
- et VALCKE, G. 1935, Perforation du colon transverse ; suite tardive d'amoebiose inapparente (*Ann. Soc. belge de Méd. trop.*, T. XV, p. 99).
- — 1935, Quatre nouveaux cas de parasitisme par *Onchocerca volvulus* chez l'Européen (*Ibidem*, T. XV, p. 361).
- et GAVRILOV, W. 1935, Un cas de localisation profonde de *Microfilaria volvulus* (*Ibidem*, T. XV, p. 551).
- 1935, Double parasitisme à trypanosomes et piroplasmes chez un okapi (*Bull. Soc. Path. Exot.*, T. 28, p. 929).
- et VAN DEN BERGHE, L. 1935, Sur la sensibilité des Chauves-souris africaines du genre *Epomophorus* à divers parasites (*C. R. Soc. Biol.*, T. 118, p. 187).
- 1935, Lésions tégumentaires et localisation parasitaire cutanée chez un cobaye infecté de *Trypanosoma maroccanum* (*C. R. Soc. Biol.*, 118, p. 829).
- et BRUTSAERT, P. 1935, L'évolution des *Trypanosoma lewisi* et *Trypanosoma cruzi* chez *Melophagus ovinus* (*C. R. Soc. Biol.*, T. 118, p. 1228).
- et VAN HOOF, M.-Th. 1935, Sur le rôle pathogène d'*Entamoeba invadens* (*Ibidem*, T. 118, p. 1646).
- — 1935, Essais de traitement de l'amibiase des serpents (*Ibidem*, T. 120, p. 523).
- 1936, Contribution à l'étude de la localisation ganglionnaire des microfilaires de *Onchocerca volvulus* (*Ann. Soc. belge de Méd. Trop.*, T. XVI, p. 253).
- et VAN DEN BERGHE, L. 1936, Contribution à l'étude des Plasmodium des singes africains. Note préliminaire (Second Intern. Congres for Microbiol. Report of Proceedings, London, p. 333).

- RODHAIN, J. et VAN DEN BERGHE, L. 1936, Contribution à l'étude des Plasmodium de singes africains (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. XVI, p. 521).
- 1936, Piroplasmes d'okapi et d'éléphants dans l'Ouellé (*Bull. Soc. Path. Exot.*, T. 29, p. 877).
- et VAN HOOF, M.-Th., 1936, Les Chéloniens porteurs d'*Entamoeba invadens* (*C. R. Soc. Biol.*, T. 121, p. 156).
- et HENRY, E. 1936, Localisation cutanée du *Trypanosoma marocanum* chez le cobaye (*C. R. Soc. Biol.*, T. 121, p. 1388).
- et VAN HOOF, M.-Th. 1936, Sur le pouvoir hématophage des *Entamoeba invadens* (*Ibidem*, T. 123, p. 138).
- 1936, La réceptivité des singes africains au *Pl. knowlesi* (*Ibidem*, T. 123, p. 1003).
- 1936, La réceptivité de la roussette épaulière *Epomophorus wahlbergi haldemani* (Hallowell) au virus amaril neurotrope (*C. R. Soc. Biol.*, T. 123, p. 1007).
- et VUYLSTEKE, Cl. 1937, Une filaire nouvelle d'*Iguana tuberculata* (*Breinvlia brevicaudata*), (*Ann. Par. hum. et comp.*, T. XV, p. 225).
- 1937, Une infection à Plasmodium chez *Spheniscus demersus* (Manchot du Cap), (*Ibidem*, T. XV, p. 253).
- et VALCKE, C. Schizogonie et phagocytose de *Plasmodium falciparum* dans la circulation périphérique (*Bull. Ac. Roy. Méd. de Belgique*, 1937, p. 15).
- 1937, Notes sur *Trypanosoma minasense* Chagas (*C. R. Soc. Biol.*, T. 125, p. 1034).
- 1937, Notes sur *Trypanosoma minasense* (Chagas). Évolution du trypanosome du Saïmiri chez divers arthropodes (*Ibidem*, T. 126, p. 69).
- et VAN HOOF, M.-Th., 1937, Essais d'infestation de rongeurs divers par *Entamoeba invadens* (*Ibidem*, T. 126, p. 1241).
- 1937, Les localisations tissulaires de *Microfilaria volvulus* (*Festschrift Nocht*, p. 513, Institut für Schiffs u. Tropenkrankheiten. Hamburg).
- et HENDRIX, H. 1937, Essais de traitement du paludisme des oiseaux et des singes au moyen du Paludex (Inst. Roy. Col. Belge, *Bull. des Séances*, T. VIII, p. 137).
- 1937, Considérations sur le diagnostic et le traitement de l'amoebiase (Les Mardis de la Soc. Médico. Chirur. du Brabant, Imprimerie Lielens, Brux.).
- et GILLAIN, J. 1938, Présence de nodules à *Onchocerca* chez un buffle du Cap dans le Haut-Iturij (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. XVIII, p. 85).
- 1938, Paraaminophenylsulfamide et plasmodium des singes (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. XVIII, p. 225).
- VAN HOOF, L. et MUYLLE, G. 1938, Contribution à l'étude des plasmodiums des singes africains (Les plasmodiums des chimpanzés du Congo belge), (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. XVIII, pp. 2-37).

- RODHAIN, J. 1938, Contribution à l'étude des nodules filariens dus à l'*Onchocerca volvulus* Leuckaert (*Bull. Ac. Roy. de Belgique*, p. 163).
- 1938, Schizogonie sans pigment chez un pingouin expérimentalement infecté de *Plasmodium praecox* (*relictum*), (*C. R. Soc. Biol.*, T. 127, p. 838).
- 1938, Schizogonie sans pigment chez les pingouins infectés de *Plasmodium praecox* (*relictum*), (*Ibidem*, T. 127, p. 368).
- et MUYLLE, G., 1938, Sur la spécificité des Plasmodiums des Anthropoïdes de l'Afrique Centrale (*Ibidem*, T. 127, p. 1467).
- 1938, La pathogénie des filarioses humaines. Acta Conventus (*Tertii de Tropis morbis*, Amsterdam, T. I, p. 205).
- 1938, Étude d'une souche de *Trypanosoma cazalbovi vivax* d'origine du Ruanda (*Ibidem*, T. I, 691).
- 1938, Les plasmodiums des anthropoïdes de l'Afrique Centrale et leur relation avec les Plasmodiums humains (*Ibidem*, T. II, p. 539).
- et HENDRIX, H. 1938, Les infections chroniques à *Trypanosoma brucei*, chez le cobaye (Inst. Roy. Col. Belge, *Bull. des Séances*, T. IX, p. 134).
- et VUYLSTEKE, Cl. 1938. *Dirofilaria schoutedeni* n. sp. de *Colobus poikomos uelensis* (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, T. XXX, p. 356).
- 1939, L'infection à *Plasmodium relictum* chez les pingouins (*Ann. de Parasitologie hum. et comp.*, T. XIV, pp. 139-157).
- et MUYLLE, G. 1939, Sur la spécificité des Plasmodiums des anthropoïdes de l'Afrique Centrale (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXXXI, p. 114).
- 1939, Sur le mode de transmission de *Trypanosoma vespertilionis* Battaglia par les arthropodes (*C. R. Soc. de Biol.*, T. CXXXI, p. 814).
- 1939, La réceptivité du chimpanzé *Pan satyrus* au *Plasmodium vivax* humain (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXXXII, p. 69).
- 1939, La thérapeutique actuelle des infections paludéennes (*Rev. Méd. de Louvain*, nos 19 et 20, p. 297 et 321).
- et LASSMAN, P. 1939, Le comportement différent de *Plasmodium cynomolghi* Mayer et de *Plasmodium gonderi* Rodhain et van den Berghe vis-à-vis des réticulocytes (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXXXII, p. 71).
- et VAN DEN BERGHE, L. 1939, *Paraloea anthropopitheci*, genre et espèce nouveaux de Filarioïde, chez le chimpanzé du Congo belge (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. XIX, p. 445).
- et LASSMAN, P. 1939, Au sujet du comportement différent de divers plasmodiums de mammifères vis-à-vis des réticulocytes (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. XIX, p. 423).
- et VAN HOOF, M.-Th. 1939, La disparition de la malaria en rapport avec le refoulement des eaux marines de l'intérieur des terres dans les Flandres et les Polders (*C. R. du Congrès de la Mer*, 1939).

- RODHAIN, J. 1939, Les plasmodiums des anthropoïdes de l'Afrique Centrale et leurs relations avec les Plasmodiums humains (Third International Congress for microbiology, New-York, 1939, Report of Proceedings, p. 425).
- 1939, Les plasmodiums des anthropoïdes de l'Afrique centrale et leurs relations avec les plasmodiums humains (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 1939, T. XIX, n° 4, p. 563).
- 1939, De pathogénie der Filaria ziekten (*Geneesk. Bladen uit België*, n° 10).
- 1940, Les plasmodiums des anthropoïdes de l'Afrique Centrale et leurs relations avec les Plasmodium humains. Réceptivité de l'homme au *Plasmodium malariae* (*Plasmodium rodhaini* Brumpt) du chimpanzé (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXXXIII, p. 276).
- et LASSMAN, P. 1940, Le comportement de *Plasmodium schwetzi* (Brumpt) du chimpanzé, vis-à-vis des réticulocytes (*Ann. Soc. belge de Méd. Trop.*, T. XX, p. 83).
- — 1940, Le cycle schizogonique de *Plasmodium schwetzi* et l'évolution de ce parasite chez les *Anopheles maculipennis* var. *atroparvus* (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. XX, n° 2).
- et VAN HOOFF, M.-Th. 1940, Contribution à l'étude des Plasmodiums de singes africains. Le comportement différent de *Pl. gonderi* et *Pl. kochi* chez les moustiques (*Bull. Soc. Path.*, T. XXXIII, p. 107).
- 1940, Les plasmodiums des anthropoïdes de l'Afrique Centrale et leurs relations avec les plasmodiums humains (Deuxième communication), (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 1940, T. XX, n° 4).
- GAVRILOV, W. et COWEZ, S. 1940, Essais d'infecter des cultures de tissus d'embryon de poulet par les sporozoïtes de *Pl. gallinaceum* (*C. R. Soc. de Biol.*, T. 143, p. 261).
- 1940, Les plasmodiums des anthropoïdes de l'Afrique centrale et leurs relations avec les plasmodiums humains (*Bull. Ac. de Méd.*, T. VI, VI^e série, p. 21).
- VAN GOIDSENHOVEN, Ch. et VAN HOOFF, L. 1941, Étude d'une souche de *Trypanosoma cazalboui* (*vivax*) du Ruanda (Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. et Méd., T. XI, fasc. 4).
- GAVRILOV, W. et COWEZ, S. 1941, Sur le comportement de diverses espèces de trypanosomes de petits mammifères en présence de cultures de tissus (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 1941, T. XXI, n° 1).
- 1941, Sur un plasmodium du Gibbon « *Hylobates lensiscus* » Geoff. (*Acta biologica Belgica*, T. I, p. 118).
- 1941, Notes sur *Trypanosoma minasense* Chagas. Identité spécifique du trypanosome du Saimiri : *Chrysothrix sciareus* (*Acta biologica Belgica*, T. I, p. 187).
- et VAN OYE, 1941, Sur le rôle d'*Argas reflexus* dans la transmission du paratyphus des pigeons (*Acta biologica Belgica*, T. I, p. 216).
- et VAN GOIDSENHOVEN, Ch. 1941, Sur la présence de sensibilisatrice fixant le complément dans le sang et le liquide encéphalorachidien de trypanosés (*Acta biologica Belgica*, T. I, p. 280).

- RODHAIN, J., VALCKE, G. et VAN GOIDSENHOVEN, Ch. 1941. Considérations sur le diagnostic de la méningo-encéphalite trypanosomique humaine d'après l'observation de quatre Européens atteints de la maladie du sommeil. Existence dans le sang et le liquide encéphalo-rachidien des malades, de sensibilisatrices fixant le complément (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. XXI, p. 195).
- 1941, Difficultés et erreurs dans le diagnostic de la maladie du sommeil (*Bull. Acad. Royale de Méd. de Belgique*, p. 592).
- 1942, Sur la spécificité morphologique et biologique de *Trypanosoma pipistrelli* E. Chatton et R. Courrier (*Acta Biologica Belgica*, T. II, p. 55).
- 1942, Un cas d'onchocercose avec polyadénopathie chez l'Européen (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. XXII, p. 11).
- et VAN HOOF, M.-Th. 1942, Recherches sur l'anophélisme en Belgique (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, T. XXII, p. 19).
- et HENRY, E. 1942, Sur l'existence de *Trypanosoma vespertilionis* (Battaglia) et *Trypanosoma pipistrelli* (Chatton) chez diverses espèces de chauve-souris en Belgique (*Acta Biol. Belgica*, T. II, p. 261).
- 1942, Les variétés raciales ou biotypes de *Anopheles maculipennis* en Belgique (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, T. XIII, fasc. 2, p. 226).
- 1942, A propos de trypanosomes de poissons du bassin du Fleuve Congo (*Rev. Zool. Bot. Afric.*, T. XXXVI, n° 4).
- 1942, Au sujet du développement intracellulaire de *Trypanosoma lewisi* chez *Ornithodoros moubata* (*Acta Biol. Belgica*, T. II, p. 413).
- 1942, Au sujet du développement intracellulaire de *Trypanosoma pipistrelli* (Chatton et Courrier) chez *Ornithodoros moubata* (*Acta Biol. Belgica*, T. II, p. 416).
- 1943, Maladie du sommeil. Clinique et Diagnostic (Arch. Méd. belges, Numéro spécial).
- et DELLAERT, R. 1943, L'infection à *Plasmodium malariae* du chimpanzé chez l'homme. Étude d'une première souche isolée de l'anthropoïde *Pan satyrus verus* (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, T. I, p. 19).
- 1943, Quelques données au sujet des Teignes au Mayumbe (note clinique), (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, T. XXIII, p. 63).
- et VAN DEN BERGHE, L. 1943, Inoculation de spirochètes et de protozoaires sur la membrane chorio-allantoïdienne de poulet (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. XXIII, p. 139).
- 1943, Contribution à l'étude des ganglions inguinaux dans l'Adénolymphocèle et l'Elephantiasis du scrotum au Congo Belge (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. XXIII, p. 89).
- et BONÉ, G. 1943, Essais d'infection de la cavité générale de la tique *Ornithodoros moubata* par les *Trypanosoma pipistrelli* et *vespertilionis* (*Acta Biol. Belgica*, 1943, T. III, p. 5).
- 1943, Présence de *Microfilaria streptocerca* dans les régions de Lisala et de Basankusu (Congo belge), (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, T. XXIII, p. 203).

- RODHAIN, J. et VAN HOOF, M.-Th. 1943, Recherches sur l'Anophélisme en Belgique (deuxième communication), (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, T. XXIII, p. 209).
- 1943, Documents complémentaires au sujet des teignes au Mayumbe (note clinique), (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, T. XXIII, 3, p. 63).
- et BARLOVATZ, A. 1944, L'histologie de l'escarre dans la fièvre pseudoboutonneuse de la région du Maniema (Congo belge), (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, T. XXIV, p. 37).
- et GILLAIN, J. 1944, Un deuxième cas d'onchocercose nodulaire chez le buffle du Cap *Syncerus caffer* dans le haut Ituri (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, T. XXIV, p. 43).
- et VAN HOOF, M.-Th. 1944, Au sujet d'un élevage de *Glossina palpalis* en Europe et de quelques essais d'évolution chez cette glossine des *Trypanosoma lewisi* et *cruzi* (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, T. XXIV, p. 54).
- et LASSMAN, P. 1944, Le comportement en culture suivant la méthode de Bass des plasmodiums de chimpanzé (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, T. XXIV, p. 131).
- 1944, Enkele beschouwingen over vergelijkende pathologie van Mensen en Dieren in Centraal-Afrika (*Vlaamsch diergeneeskundig Tijdschrift*, T. XIII, n^o 3-4, Maart-April).
- et VAN GOIDSENHOVEN, Ch. 1944, Persistance prolongée de sensibilisatrices fixant l'alexine après la guérison de la trypanosomiase (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. XXIV, p. 235).
- et VAN MECHELEN, J. 1944, Existe-t-il un danger de réapparition du paludisme en Belgique ? (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, T. XXIV, p. 247).
- 1945, Paludisme, récents progrès dans la thérapeutique, l'étiologie et l'immunité (*Bruux. Méd.*, Numéro Jubilaire, décembre 1945).
- 1945, Nouvelles perspectives pour la lutte contre le paludisme (*Rev. Col. Belge*, n^o 4, p. 5).
- 1945, Longue conservation de la virulence d'*Entamoeba invadens* en culture (*C. R. Soc. Biol.*, T. CXXXIX, p. 67).
- 1945, Essais d'infection de la cavité générale de la tique *Ornithodoros moubata* par divers trypanosomes (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, 1945, T. XXV, p. 1).
- 1945, A propos de la présence en Belgique d'*Achromaticus vesperuginus* (Dionisi 1899), (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, 1945, T. XXV, p. 19).
- et RESSELER, R. 1945, Essai de différenciation sérologique entre trypanosomes et schizotrypanosomes (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. XXV, p. 23).
- 1945, La prophylaxie de la malaria par l'Atébrine (*Parasitica*).
- 1945, La disparition du paludisme et l'état actuel de l'anophélisme en Belgique (*Documentation Médicale*, n^o 1, août 1945).

- RODHAIN, J. 1945, Documents pour servir à l'histoire de la maladie du sommeil au Congo belge. I. — La maladie du sommeil dans l'Ubangi en 1905-1906 (Inst. Roy. Col. Belge, *Bull. des Séances*, 1945, T. XVI, p. 112).
- 1946, Documents pour servir à l'histoire de la maladie du sommeil au Congo belge, II. — La trypanosomiase humaine dans le district de l'Aruwimi en 1907 et en 1908 (Inst. Roy. Col. Belge, *Bull. des Séances*, T. XVII, p. 368).
- 1946, Corollaire à l'étude de Me^{lle} E. Peel et M. Chardome sur les filariés, au Congo belge (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, T. XXVI, p. 157).
- et PEEL, E. 1946, Contribution à l'étude des Plasmodiums des anthropoïdes africains. La schizogonie du *Plasmodium reichenowi* dans le sang périphérique (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, T. XXVI, p. 341).
- 1947, La thérapeutique actuelle des filarioses (*Parasitica*, 1947, II, 33-43).
- et VAN HOOF, M.-Th. 1947, *Entamoeba knowlesi* n. sp. parasite de deux tortues : *Terrapina cinosternoïdes* et *Platysternum megacephalum* (*Ann. de Paras.*, T. XXII, pp. 129-137).
- 1948, Le Service d'Hygiène et l'Assistance Médicale aux Indigènes au Congo belge (C. R. des IV^e Congrès de Médecine Tropicale et de la Malaria, Washington, 1948, pp. 1459-1468).
- 1948, Contribution à l'étude des Plasmodiums des anthropoïdes africains. Transmission du *Plasmodium malariae* de l'homme au Chimpanzé (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, T. XXVIII, p. 39).
- 1948, Susceptibility of the Chimpanzee to *P. malariae* of human origin (*Am. J. Trop. Med.*, Vol. 28, p. 629).
- et HENDRIX, H., Un cas d'infection spontanée par *Toxoplasma* chez la marmotte (*C. R. Soc. Biol.*, 1948, T. CXLII, p. 1583).
- 1948, Documents pour servir à l'histoire de la maladie du sommeil au Congo belge. III. — La période 1907 à 1911. Les premiers lazarets et les débuts de l'expérimentation de l'Atoxyl et de l'Émétique (Inst. Roy. Col. Belge, *Bull. des Séances*, T. 19, p. 943).
- 1949, Le paradoxe du *Plasmodium vivax* chez le chimpanzé (*Bull. Acad. Roy. de Méd. de Belgique*, 1949, T. XIV, p. 17).
- 1949, Considérations sur le rôle des microfilaries dans la pathogénie des filarioses (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 1949, T. XXIX, p. 177).
- 1949, Le comportement du cotton rat vis-à-vis du *Pl. berghei* (Vincke et Lips), (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, 1949, 29, 483).
- 1949, La pathogénie des filarioses (Conférence, Bâle, le 13 janvier, 1949).
- 1949, Considérations sur la situation actuelle de la trypanosomiase humaine au Congo belge (Conférence du 8 février 1949, Bureau International de la Trypanosomiase, Londres).

- RODHAIN, J. 1949, L'alimentation et l'hygiène au Congo belge (Conférence, Journées Coloniales Université Coloniale, Anvers, avril 1949).
- 1949, Nieuwe aanwinsten op het gebied der filariassis en der filaria-wormen (Communication Ned. Vereeniging voor Trop. Geneesk., Amsterdam, 22 Mei 1949).
- NAETS, J. et KIVITS, M., A propos d'un cas de maladie de Gaucher au Kwango (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, 1949, XXIX, 423).
- 1949, Tumeurs osteo-chondro-fibreuses multiples chez le lézard *Cyclura cornuta* (*Rev. Belge de Path. et de Méd. Exp.*, 1949, n° 6, 317).
- et MATTLET, G. 1950, Une tumeur mycosique chez la vipérine *Tropidonotus natrix* (*Ann. de Paras. Hum. et Comp.*, 1950, 25, p. 77).
- 1950, Formation de pseudo-kystes au cours d'essais d'immunité croisée chez différents toxoplasmes (*C. R. Soc. Biol.*, 1950, T. CXLIV, p. 719).
- 1950, La grande susceptibilité des sciuridés aux Toxoplasmes (*C. R. Soc. Biol.*, 1950, T. CXLIV, p. 717).
- 1950, Documents pour servir à l'histoire de la Maladie du Sommeil au Congo belge. — La trypanosomiase humaine au Katanga. IV^e note (Inst. Roy. Col. Belge, *Bull. des Séances*, 1950, T. XXI, 692).
- 1950, Aperçu Général sur la Pathologie Humaine au Katanga (*C. R. du Congrès scientifique d'Élisabethville*, 1950, 13-19 août, Vol. V, p. 11).
- 1950, Documents pour servir à l'histoire de la maladie du sommeil du Congo belge. La Trypanosomiase humaine au Katanga (*C. R. Congrès scientifique d'Élisabethville*, 1950, Vol. V, p. 43).
- 1950, Pinta with remarks by R. D. G. Th. Simons (Doc. Neerl. et Indon. de *Morbis Tropicis*, 1950, T. II, p. 166).
- 1950, Sur la pluralité des espèces de Babesia de rongeurs. A propos de la spécificité de *Babesia rodhaini* van den Berghe et al. (*Liber Jubilaris J. Bordet. Ann. Inst. Pasteur*, 1950, 79, 777).
- 1951, Le comportement du « cotton rat » vis-à-vis du *Pl. berghei*. Note complémentaire (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, T. XXXI, p. 289).
- et DE COSTER, P., Localisation oculaire de nymphes de porocéphales chez un enfant indigène (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, 1951, T. XXXI, 331).
- et VINCKE, I. 1951, Essai d'évolution de *Plasmodium berghei* Vincke et Lips chez *Anopheles maculipennis* var. *atroparvus* (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, 1951, XXXI, 297).
- 1951, *Trypanosoma leleupi* n. sp. parasite de *Hipposideros caffer* au Katanga (*Ann. de Paras. hum. et comp.*, 1951, XXVI, 133).
- 1951, Infection expérimentale par Toxoplasmes de la Marmotte en sommeil hivernal (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, XXXI, p. 487).
- 1951, Les adénolymphocèles du Congo belge (*Anais do Instituto de Med. Trop.*, 1951, 8, 3, 503).

- RODHAIN, J. et GEREBTZOFF, M.-A., Au sujet de la membrane limitant les pseudokystes des toxoplasmes (*C. R. Soc. Biol.*, 145, 766).
- et DEMUYLDER, Ch. 1951, L'hémoglobinurie dans la babésiose des souris (*Ann. Inst. Pasteur*, 1951, 81, 608).
- 1951, Essais de chimiothérapie chez les souris infectées de *Babesia rodhaini* (*Rev. Belge de Path. et de Méd. Exp.*, 1951, XXI, 129).
- 1951, Note sur la sensibilité de *Lophuromys sikaupusi sikaupusi* Temm. *Steatomys opimus gazelle*, Thom. et Hint, deux rongeurs sauvages de l'Afrique centrale, à l'infection expérimentale par *Leishmania donovani* (*Riv. di Paras.*, 1952, XIII, 89).
- 1951, Les adénolymphocèles du Congo belge (Inst. Roy. Col. Belge, Sect. des Sc. Nat. et Méd., *Mémoires in-8°*, 1952, XXI, n° 5).
- 1951, Compte rendu des travaux des commissions chargées d'étudier l'organisation de la lutte contre le paludisme au Congo belge (Inst. Roy. Col. Belge, *Bull. des Séances*, 1951, XXII, 701).
- et DEMUYLDER, Ch. 1951, L'hémoglobinurie des rongeurs infectés de *Babesia rodhaini* (*Ann. Soc. B. Méd. Trop.*, 1951, 31, 551).
- 1952, *Pl. vinckeï* n. sp. Un deuxième plasmodium parasite de rongeurs sauvages au Katanga (*Ann. Soc. B. Méd. Trop.*, 1952, 32, 275).
- 1952, Le foie des rongeurs infectés dans la nature par *Schistosoma rodhaini* (Congrès National de Médecine Tropicale, Lisbonne, 24-29 avril 1952).
- 1952, Deux cas d'adénolymphocèles chez des femmes indigènes du Kibali-Ituri, Congo belge (Congrès National de Médecine Tropicale, Lisbonne 24-29 avril 1952).
- et VINCKE, I. 1952, Note au sujet de l'évolution du *Plasmodium berghei* chez *Anopheles maculipennis* var. *atroparvus* (*Ann. Soc. B. Méd. Trop.*, 1952, 32, 165.)
- et ANDRIANNE, V.-F. 1952, Deux nouveaux cas d'infestation par Plasmodium chez des pingouins (*Ann. de Parasit. hum. et comp.*, 1952, 27, 573).
- 1953, La spécificité biologique du *Plasmodium vinckeï* (*Ann. Inst. Pasteur*, 1953, 84, 672).
- 1953, La réceptivité de quelques roussettes africaines à *Plasmodium berghei*, Vincke et Lips (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1953, 46, 315).
- et WANSON, M. 1953, Développement abortif de *Loa papionis* chez divers arthropodes. Insuccès du traitement à la Diéthylcarbazine dans la filariose diurne du Babouin (*Ann. Soc. B. Méd. Trop.*, 1953, 33, 177).
- et VINCKE, I. 1953, Sur une deuxième souche de *Babesia rodhaini* du rongeur africain; *Thamnomys surdaster* (*Acta Tropica*, 1953, 10, 264).
- 1953, La pathogénie des filarioses humaines examinée à la lumière des récents progrès thérapeutiques. V^e Congrès Internationaux de Médecine Tropicale et du Paludisme. Istanbul, 28 août 1953-4 septembre 1953 (*Acta Tropica*, 1953, 10, 194. Traduit en espagnol dans la *Medicina Colonial*, 1954, 24, 262).

- RODHAIN, J. 1953, Contribution à l'étude de l'*Hepaticocystis* (*Plasmodium*) *epomophori* (*Ann. Soc. B. Méd. Trop.*, 1953, 33, 285).
- 1953, Le *Thamnomys surdaster surdaster*. *Liber Jubilaris* Schouteden (*Ann. du Musée du Congo*, Tervuren, in-4^o, Zool., 1, 1954, p. 74).
- et FAIN, A. 1953, Quelques hématozoaires des régions Nord-Est du Congo belge (*Liber Jubilaris Schouteden*, *Ann. du Musée du Congo*, Tervuren, in-4^o, Zool., 1, 1954).
- 1953, L'action de la diète lactée sur les infections à *Plasmodium berghei*, *Plasmodium vinckei* et *Babesia rodhaini*, chez les souris (*Ann. Soc. B. Méd. Trop.*, 1953, 33, 245).
- 1953, Diète lactée et acide paraminobenzoïque dans l'infection due au *Plasmodium berghei* chez la souris (*Ann. Soc. B. Méd. Trop.*, 1953, 33, 459).
- 1953, Les infections à Plasmodiums chez les pingouins (*Bull. Soc. Roy. Zool. d'Anvers*, 1953, n^o 1).
- 1954, Absence d'immunité croisée entre *Plasmodium berghei* et *Plasmodium vinckei* dans les infections chez les jeunes rats (*C. R. Soc. Biol.*, 1954, 148, 1519).
- 1954, Absence d'immunité croisée entre *Plasmodium berghei* Vincke et Lips et *Plasmodium vinckei* Rodhain [*Ind. J. of Malar.*, 8, 369 (en anglais)].
- 1954, *Eimeria vinckei*, n. sp. parasite de l'intestin de *Thamnomys surdaster surdaster* (*Ann. Parasit. hum. et comp.*, 29, 4, 327-329).
- 1954, Histoire de la recherche scientifique médicale et vétérinaire dans les territoires de l'Afrique au Sud du Sahara (Journées médicales de Léopoldville, 27-29 sept. 1954, *Ann. Soc. B. Méd. Trop.*, 1954, 34, 535).
- 1954, Bref histoire de l'Onchocercose en Afrique centrale (Conférence de l'Onchocercose de l'O. M. S., Léopoldville, 2-6 octobre 1954).
- et WANSON, M. 1954, Un nouveau cas de coenurose chez le babouin *Theropithecus gelada* (Ruppell. *Rivista di Paras.*, 1954, 15, 613).
- 1954, Essai d'adaptation du *Plasmodium vinckei* au rat blanc (*Ann. Soc. B. Méd. Trop.*, 1954, 34, 217).
- avec la coll. technique de M. BERTEAUX, 1955, Contribution à l'étude de *Plasmodium schwetzi*. I. — L'évolution de *Plasmodium schwetzi* chez *Anopheles atroparvus* (*Ann. Soc. B. Méd. Trop.*, 1955, 35, [69]).
- et DELLAERT, R. 1955, Contribution à l'étude de *Plasmodium schwetzi*, E. Brumpt. II. — Transmission de *Plasmodium schwetzi* à l'homme (*Ann. Soc. B. Méd. Trop.*, 1955, 35, 73).
- WANSON, M. et VINCKE, I. avec la collab. techn. de M. BERTEAUX, 1955, Nouveaux essais d'évolution de *Plasmodium berghei* chez *Anopheles maculipennis atroparvus* (*Ann. Soc. B. Méd. Trop.*, 1955, 35, 203).
- WANSON, M. et VINCKE, I. avec la collab. techn. de M. BERTEAUX, 1955, Essai de transmission cyclique de *Plasmodium berghei* (*Ann. Soc. B. Méd. Trop.*, 1955, 35, 219).

- RODHAIN, J. 1955, Les bilharzioses (*Rev. Méd. de Louvain*, 1955, n° 16, 249 et n° 17)
- 1955, Les localisations tissulaires de *Microfilaria volvulus*. Remarque au sujet de la note de M. H. HUGHES : « Some observations on the pathology of Onchocerciasis » (*West Afr. Med. JI*, 1955, 4, 44).
 - 1955, Un refuge insoupçonné pour la rainette *Hyperolius concolor balfouri*, Werner (*Zooleo*).
 - 1955, Au sujet de la localisation de *Dipetalonema vanhoofi*. E. Peel et M. Chardome (*Bull. Soc. Path. Exot.*, 1955, 48, 672).
 - 1955, Un cas de sarcosporidiose chez un psittacide *Eupsittulla auricapillus* Licht (*Ann. Paras. hum et comp.*, 1956, 31, 5).
 - 1956, Les formes préérythrocytaires du *Plasmodium vivax* chez le chimpanzé (*Ann. Soc. B. Méd. Trop.*, 1956, 36, 99).
 - 1956, Paradoxical behavior of *Plasmodium vivax* in the chimpanzee (*Trans. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg.*, 1956, 50, 287).
 - et DELLAERT, R. 1955, Contribution à l'étude de *Plasmodium schwetzi*. E. Brumpt (3^e note). L'infection à *Pl. schwetzi* chez l'homme (*Ann. Soc. B. Méd. Trop.*, 1955, 35, 757).
 - et LIPS, M. 1956, Quelques hématozoaires de petits mammifères du Haut Katanga (*Ann. Paras. hum. et comp.*), (à paraître).



ROBERT DE MÛELENAERE

ROBERT DE MÛELENAERE

(10 januari 1882 — 14 oktober 1956)

Onze Confrater, Robert DE MÛELENAERE, geboren te Ardoois op 10 januari 1882, heeft dit leven verlaten op 14 oktober 1956, in stilte en kalmte, als bij verrassing.

Zo hebben wij hem allen gekend: stil en kalm, uiterlijk onberoerd.

Toch is dat uiterlijk stille leven steeds zeer gevuld geweest door een onverpoosde activiteit waaraan alleen de onverwachte dood een einde is komen stellen. Dit blijkt reeds uit de korte levensschets welke onze Vaste Secretaris over onze Confrater, enkele dagen slechts na dezès verscheiden, miek, ter gelegenheid van het verslag over het academisch jaar 1955-1956.

Robert DE MÛELENAERE was hoofdzakelijk 'n man van studie, maar hij sloot zich niet op binnen een afgelijnd of beperkt kader van theoretische kennissen en uiteenzettingen.

Bij de aanvang dezer eeuw deed hij een stevige juridische vorming op aan onze Katholieke Universiteit te Leuven waar hij doctoreerde in de Rechten. De rechtswetenschap, hoe omvangrijk ook in hare vertakkingen, weerhield hem echter niet uitsluitend: hij doctoreerde daarenboven in de politieke en sociale wetenschappen en werd eveneens licentiaat in de geschiedkundige en morele wetenschappen aan de Leuvense Alma Mater.

Aldus terdege uitgerust nam hij deel aan de Universitaire Wedstrijden voor reisbeurzen in 1907 en werd laureaat voor dat jaar.

Men zou zich een onjuist beeld vormen over de student Robert DE MÛELENAERE moest men uit wat voorafgaat afleiden dat hij aan de universiteit zijn intellectuele activiteit zou hebben uitgeput in noodzakelijke examens om universitaire titels te behalen. Stellig, hij onderscheidde zich in dat specifieke univer-

sitaire vormingswerk, zoals de resultaten welke hij erbij behaalde bewijzen. Maar de jonge Robert DE MÛELENAERE vond daarbij nog de tijd om voor tijdschriften en studentenbladen allerlei culturele bijdragen te leveren : letterkundige kritiek, verhalen, essais, enz. verschenen van zijn hand onder verscheidene deknamen. Die letterkundige aanleg is hem bijgebleven zijn leven door. Zo publiceerde hij veel later, tussen de jaren 1930 en 1940, in tijdschriften voor toerisme en camping, nog reisverhalen of hij behandelde er aangelegenheden betreffende camping, enz. : doch dit werk *en marge* verstrekte hij steeds onder een of andere schuilnaam. Persoonlijk ondervond ik dat die dichterlijke strekking hem was bijgebleven tot in zijn rijpe levensjaren, zo buiten het beroepswerk om. Dit typeert de volledige mens die Robert DE MÛELENAERE is geweest.

Komen we echter terug tot zijn echt vakwerk in de brede zin van zijn meer uitgebreide vorming.

Robert DE MÛELENAERE publiceerde veel.

In 1909 liet hij als jong advocaat — hij was toen 27 jaar oud — zijn studie over *La Grève et le Contrat de Travail* verschijnen : een lijvig boek in 367 bladzijden over dat belangrijk sociaal-juridisch vraagstuk. De kritieken in die tijd over dat werk van Robert DE MÛELENAERE uitgebracht zijn één hulde aan zijn kennissen, aan zijn methode in studie en uitdrukking, aan zijn juridische zin, aan zijne boven-alles-staande onpartijdigheid. De *Revue de la législation des Mines* (Lille, janvier-février 1910) besloot hare recensie als volgt :

« ... il laisse loin derrière lui tout ce qui a été écrit sur ces matières pour la belle élégance du style, la largeur de vues et les remarquables conclusions qui se dégagent de toutes les questions successivement étudiées ».

Om zijne bevoegdheid in dit bijzonder onderwerp kwam hij dan ook later in aanmerking voor de studie in de *Pandectes Belges* over dit vraagstuk (*Pandectes Belges* : Travail — Grève).

Ondertussen had Robert DE MÛELENAERE de balie verlaten om ambtenaar te worden in het nieuwe Ministerie van Koloniën van België, waar hij achtereenvolgens alle graden van de carrière doorliep tot directeur-generaal inbegrepen.

Als ambtenaar zette Robert DE MÛELENAERE zijne wetenschappelijke activiteit voort.

Van 1909 tot 1914 werkte hij aldus mee aan het *Bulletin de Colonisation comparée* van het Ministerie van Koloniën. In deze rubriek *Journaux Officiels* (*Congo belge, Colonies françaises, Colonies britanniques, Colonies allemandes, Colonies néerlandaises*), verschenen gedurende die periode niet minder dan 36 belangrijke bijdragen van zijn hand. Hij verstrekke er de vertaling in het frans van studies geschreven oorspronkelijk in het duits of in het engels en ter publicatie aan het *Bulletin* toegezonden door vreemde universiteitsprofessoren.

Het zou ons te ver brengen al de referaten door hem voorgebracht ter gelegenheid van congressen allerlei, de verslagen door hem opgemaakt, de studies en bijdragen door hem geleverd in tijdschriften, enz. op te sommen. Ze bedragen verscheidene tientallen. Ze handelen over koloniale aangelegenheden: *La main-d'œuvre agricole au Congo belge, Kongo-Begroting en Middenbestuur, Kongolese Wetgeving, Koloniaal Onderwijs in Duitsland, Note sur le Code pénal du Congo belge, Note sur les Institutions politiques et administratives du Congo belge, Note sur la législation du travail au Katanga*, enz., enz. De tijdschriften *Onze Kongo, Revue sociale catholique de Louvain, Bulletin de colonisation comparée* (Bruxelles), *Rechtskundig Tijdschrift voor België, Revue Internationale des Sciences Administratives* e. a. namen zijn zeer talrijke bijdragen op.

Verdienen toch nog een afzonderlijke vermelding:

Zijn *Rapport Général sur les participations coloniales* (Exposition Internationale, Coloniale, Maritime et d'Art Flamand — Anvers 1930): een methodisch en vrij volledig verslag over alle aspecten van Belgisch-Congo.

Zijn medewerking aan *De katholieke Encyclopaedie* (Amsterdam 1933-1939) waar hij in de boekdelen 12 — 14 en 15 belangrijke bijdragen publiceerde over het *Recht van Belgisch Kongo*, en meer bepaald de volgende onderwerpen behandelde: *Grondbezit, Inlanders in Belgisch Kongo, Staats-en rechtsinstellingen van Kongo*.

En ten slotte zijn studie hier in onze Instelling meegedeeld: *Le droit de compromettre du Congo Belge* (*Bulletin de l'Institut Royal Colonial Belge*, 1939).

Onder zijn werkzaamheden waarvan de meest blijvende invloed uitgaat, onderlijn ik zijn medewerking aan de vertaling in het Nederlands van de Wetboeken, teksten van decreten, reglementen, gebruikelijke akten, onderrichtingen, enz. van of voor de Kolonie. Het belang van dit werk zal door al wie verantwoordelijkheid ter zake aanvoelt ten zeerste worden geapprecieerd. De kennissen daartoe vereist zullen door geen enkel bevoegd mens worden onderschat. Robert DE MÛELENAERE besteedde er zijne veelzijdige kunde aan, samen met anderen. Dat werk is nog niet volledig af en al wat ze tot stand brachten is nog niet uitgegeven: maar het verdient onze volle waardering en onze dank.

In dezelfde orde dient gerangschikt zijn zeer actieve medewerking tot in de laatste maanden van zijn leven in de « Centrale Commissie voor de Nederlandse Rechtstaal en Bestuurstaal in België » (Ministerie van Binnenlandse Zaken) onder voorzitterschap van de heer Oud-Minister, Professor Emile VAN DIEVOET.

Wie al die studies, publicaties, medewerkingen allerlei van Robert DE MÛELENAERE overschouwt, zou — indien hij hemzelf niet van dichtbij heeft gekend — kunnen gaan denken dat deze in feite niets anders te doen had en aldus op een voor een man van zijn ontwikkeling aangename wijze zijn leven heeft nuttig gemaakt.

De heer Robert DE MÛELENAERE was echter in functie juridisch adviseur aan ons Departement van Koloniën met de rang van Directeur-Generaal tot hij op 10 januari 1947 de ouderdomsgrens bereikte.

Hij was gewoon hoogleraar aan de Rechtsfaculteit van de Staatsuniversiteit te Gent waar hij op 10 januari 1952 het emeritaat verwierf en zijn onderwijs in feite eindigde op 10 oktober van datzelfde jaar.

Hij was professor aan de Koloniale School, juridische afdeling van kandidaat-magistraten, en doceerde er in het frans en in het nederlands het Burgerlijk Recht van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi, het Internationaal Privaatrecht en het Strafrecht.

Hij was voorzitter van de Franstalige en van de Vlaamse Com-

missie belast met het afnemen van een examen van de kandidaat-magistraten met vaste aanstelling.

Hij was voorzitter van de Permanente Commissie voor de gelijkstelling van vreemde diploma's met de Belgische diploma's.

Daarin bestond zijn beroep, zijne activiteit van ambtenaar.

Tijdens de jongste wereldoorlog werd hij mijn Kabinetschef in opvolging van mijn betreurde medewerker, wijlen Camille CAMUS, te Londen gesneuveld in november 1940 in het Carlton Hotel waar wij samen verbleven.

Ik heb dus Robert DE MÛELENAERE gedurende jaren meer intiem gekend als mijn medewerker : we hebben samen geleefd. Wij hebben Congo geregeerd in 'n moeilijke periode en België-in-Afrika gaaf behouden door de oorlogstormen heen.

Als juridisch adviseur was hij de nauwgezette studiemens : zijne adviezen, gewoonlijk van 9 tot 11 bladzijden, belichtten de hem onderworpen kwestie van alle zijden en volledig. Hij besloot zelf niet : dit liet hij aan zijn minister over, maar deze was voorgelicht.

Als kabinetschef kwam zijn karakter meer naar voren : hij was in alle omstandigheden recht voor de vuist en trad nooit of tegen niemand achterbaks op ; hij was van een ongeëvenaarde toewijding doch zonder vleierij ; hij was in alle eenvoud moedig zo zedelijk als fysisch. Niets of niemand kon zijn trouwe medewerking verminderen : daarvan heeft hij vele bewijzen geleverd. Wie in hem alleen de stille eerder verdoken ambtenaar heeft gezien, heeft het mis : hij begreep de actie en deinsde voor geen verantwoordelijkheden terug, ook niet voor de grootste vermoeienissen.

Indien hij in zijn carrière tot dan toe practisch niet of altans minder een man van actie was geweest, dan had hij daar soms wel een verwijtend spijt over. Maar nu hij voor de actie van ons oorlogsbeheer stond, ging hij op in de daad met de hem eigen kalmte maar tevens met vastberadenheid. We zijn in die innige samenwerking vrienden geworden in de diepe zin van het woord : we zijn het gebleven tot het einde, tot aan zijn dood.

Hier in onze Academie was de heer Robert DE MÛELENAERE de eenvoudige Confrater : hij bleek eerder schuchter in zijn optreden. Door zijn wetenschap, door zijn werk heeft hij onze Koninklijke

Academie eer aangedaan. In heel zijn actief leven heeft hij Congo en België gediend, onbaatzuchtig en vruchtbaar.

Reeds wees ik er op hoe Robert DE MÛELENAERE in zijn jeugd en ook later door zijn interesse in ruimere cultuuraangelegenheden buiten zijn wetenschappelijke werkzaamheden zijn volledig menszijn wist te uiten. Dit werd nog bevestigd tot in zijn laatste levensdagen door zijn actief voorzitterschap van het St-Vincentius-Genootschap St-Martinus in zijne parochie te Etterbeek. Zijn christelijke levensopvatting bracht hem tot die daadwerkelijke liefdadigheid jegens onze arme medemensen. Hij schreef nog zelf het jaarverslag 1953 van zijn Vincentius Genootschap.

Aldus is hij actief gebleven tot de dood hem verrassen kwam.

Onze Confrater Robert DE MÛELENAERE was inderdaad een schoon mens.

Om zijn werk en zijn stand werd hij geëerd met hoge nationale en internationale onderscheidingen.

Wij blijven hem gedenken met piëteit.

November 1956.

A. de VLEESCHAUWER.



RENÉ CAMBIER

RENÉ CAMBIER

(13 avril 1878 — 15 décembre 1956)

Notre confrère René CAMBIER s'éteignait le 15 décembre 1956 dans sa 78^e année. L'Académie royale des Sciences coloniales, et sa Classe des Sciences techniques en particulier, fut péniblement impressionnée par la disparition d'un de ses membres qui, bien peu de semaines auparavant, prenait encore une part active à ses travaux.

Né à Mons, le 13 avril 1878, René CAMBIER obtint en 1899, à la Faculté polytechnique de Mons, le grade d'ingénieur civil des mines, avec grande distinction, puis le grade d'ingénieur civil métallurgiste. Jusqu'en 1920, son activité se développa en Belgique, où il fut ingénieur divisionnaire aux Charbonnages Réunis de Charleroi (1899-1915) et ingénieur en chef, directeur des Travaux aux Charbonnages d'Hensies Pommeroeul (1916-1920).

Son goût pour la géologie, qu'il acquit sans nul doute aux cours de ses études sous l'influence de son Maître Jules CORNET, l'amena à s'intéresser, dans son métier d'exploitant, aux problèmes géologiques du Bassin houiller du Hainaut ; plusieurs publications sur ce sujet virent ainsi le jour.

Mais il est probable que ce fut également sous l'influence de Jules CORNET que René CAMBIER s'orienta en 1920 vers la carrière coloniale. Nous le voyons, en effet, à cette époque, quitter la fosse en Hainaut et fonder et diriger jusqu'en 1927, au Katanga, les Charbonnages de la Luena, entreprise qui lui tient à cœur depuis sa fondation et dont, tout récemment encore, il nous décrivait, avec une fierté justifiée, les progrès techniques.

De 1927 à 1936, il orienta son activité vers la société *Géomines* dont il fut directeur-technique et, depuis 1936, son activité se multiplia au Congo belge, sous forme de missions d'inspection comme ingénieur-conseil et administrateur de sociétés.

L'esprit toujours en éveil, attentif à toutes les nouveautés, prévoyant en géologue avisé les orientations que pouvaient prendre les activités auxquelles il s'intéressait, René CAMBIER n'a cessé depuis 1920 jusqu'à ses derniers jours, de prendre une part active à toutes les manifestations de la vie du Congo belge et du Katanga en particulier.

Ses avis étaient d'ailleurs toujours écoutés avec attention et suivis avec avantage.

Il ne peut être question ici d'énumérer toutes les activités de notre regretté confrère ; d'autres se chargeront de dire combien son rôle fut important et apprécié notamment à l'Association des Ingénieurs de Mons dont il fut le président de 1950 à 1953, à la Fédération des Associations belges d'ingénieurs dont il fut le président en 1950, à la Société belge de géologie dont il fut pendant de longues années le secrétaire général et la cheville ouvrière, et à la société Royale belge de Géographie dont il fut plusieurs fois le président.

Tout son dynamisme, sa grande clairvoyance, sa compétence et son affabilité devaient lui valoir des distinctions bien méritées.

L'Institut Royal Colonial Belge lui conféra, en 1942, le titre de membre associé ; en 1953, il fut élevé au rang de membre titulaire de cette institution, devenue depuis Académie royale des Sciences coloniales. Rarement absent aux séances, il y prenait souvent la parole, soit pour présenter une communication, soit pour participer aux discussions.

Nos publications renferment d'ailleurs plusieurs de ses études relatives aux possibilités de développement des charbonnages congolais (1942), à l'emploi des dragues pour l'exploitation des alluvions aurifères et stanifères (1944), aux méthodes hydrauliques appliquées à l'exploitation minière (1945) et, tout récemment encore, au développement des charbonnages de la Luena (1956).

Il prit une part active à l'élaboration de l'Atlas du Congo belge édité par notre Académie, pour lequel il rédigea une notice avec carte, sur les grandes explorations dans le bassin du Congo ; il rédigea en outre de nombreuses notices pour la Biographie Coloniale Belge. Ses autres publications furent d'ailleurs nombreuses et appréciées.

Diverses distinctions honorifiques lui furent conférées ; offi-

cier de l'Ordre de Léopold ; officier de l'Ordre royal du Lion et officier de l'Ordre de la Couronne ; mais la distinction qu'il aura la plus appréciée fut peut-être le Collier de Doyen d'Honneur du Travail, qui lui fut remis en 1950, lors d'une séance tenue au Palais des Académies. Elle récompensait, d'une manière exceptionnelle, une carrière faite toute de travail et de dévouement.

Les amis de René CAMBIER — et tous ceux qui l'ont connu sont devenus ses amis — , qu'ils appartiennent au monde de la science ou au monde des affaires, conserveront de lui le souvenir d'un collègue érudit et aimable, trop tôt disparu.

M. LEGRAYE.

TABLE DES MATIÈRES. — INHOUDSTAFEL.

Statuts	7
<i>Statuten</i>	7
Personnalité civile	13
<i>Rechtspersoonlijkheid</i>	13
Règlement général	16
<i>Algemeen reglement</i>	17
Concours annuels	24
<i>Jaarlijkse wedstrijden</i>	25
Prix Albert Gohr	33
<i>Albrecht Gohr-prijs</i>	33
Prix triennal de littérature coloniale	33
<i>Driejaarlijkse prijs voor koloniale letterkunde</i>	33
Agenda 1957	35
Annuaire 1957	36
<i>Jaarboek 1957</i>	37
Liste des membres à la date du 1 ^{er} février 1957	40
<i>Lijst der leden op 1 februari 1957</i>	41
Classe des Sciences morales et politiques	40
<i>Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen</i>	41
Classe des Sciences naturelles et médicales	54
<i>Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen</i>	55
Classe des Sciences techniques	66
<i>Klasse voor Technische Wetenschappen</i>	67
Membres décédés	78
<i>Overleden leden</i>	78
Compte des recettes et dépenses de l'exercice 1955	81
<i>Rekening der ontvangsten en uitgaven van het dienstjaar 1955</i>	81
Liste des périodiques reçus par l'A. R. S. C. en 1956	82
<i>Lijst der periodieken ontvangen in 1956 door de K. A. K. W.</i>	82

Notices nécrologiques. — Necrologische nota's.

Albert Gilliard	129
Jean Tilho	135
Auguste Chevalier	147
Pierre Van Deuren	155
Jérôme Rodhain	159
Robert de Muelenaere	191
René Cambier	197