

ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES COLONIALES

BULLETIN DES SÉANCES

(Nouvelle série)

I — 1955 — 1

(ANNUAIRE)

KONINKLIJKE ACADEMIE VOOR KOLONIALE
WETENSCHAPPEN

MEDEDELINGEN DER ZITTINGEN

(Nieuwe reeks)

I — 1955 — 1

(JAARBOEK)

IMPRIMERIE J. DUCULOT

S. A.

GEMBOUX

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 bezig houden.

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

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

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

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

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

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

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

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

Bovendien kunnen in elke Klasse opgenomen worden :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Le Président représente l'Académie dans les cérémonies publiques.

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

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

Il remplit les fonctions de secrétaire de la Commission administrative.

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

Voor elke **openstaande plaats** van Titelvoerend Lid, stelt de betrokken Klasse een candidaat 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 sujets

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

over 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

séance, une **indemnité de séjour** de cent francs, majorée du prix du voyage aller et retour en deuxième classe des chemins de fer 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.

wordt vergaderd, een **verblijfsvergoeding** toegekend van honderd frank, vermeerderd met de kosten van de reis per spoor in tweede klasse 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*.
- A. R. 3 juin 1955 (Personnalité civile) : *Moniteur*.

BEKENDMAKING

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

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'admini-

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 Titelvoerende 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 dienuttig zijn voor het vervullen van haar opdracht en daarin personen benoemen die niet tot de Academie behoren.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Alle **betalingen**, behalve de kleine uitgaven, worden gedaan per check of mandaat, bekleed met twee handtekingen 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, voorealer 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 der 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 Titelloerende 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 Titelloerend 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 Titelloerend 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 verzegelde 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 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**.

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.

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 october, 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**.

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. — **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.

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 1956.

Première question. — On demande une étude doctrinale et critique de l'immatriculation au Congo belge, ses rétroactes, sa justification, son économie, ses effets juridiques; en rapport avec l'immatriculation, l'étude portera notamment sur l'identification civile et clanique des Congolais et les problèmes de la dualité des statuts, ainsi que sur les conflits entre le droit civil et le droit coutumier, les principes de leur règlement et l'application de la notion d'ordre public, en matière de personnes, de biens et d'obligations; elle envisagera la législation complémentaire utile en ces matières et exposera les institutions analogues existant dans les pays similaires.

2^e question. — On demande une étude sociologique sur un centre extra-coutumier du Congo belge ou du Ruanda-Urundi ayant une population d'au moins 10.000 habitants.

L'étude portera notamment sur la composition de la population aux points de vue démographique, ethnique et religieux, sur les salariés et les indépendants, leurs ressources respectives, leurs conditions d'existence (logement, alimentation, etc.), leur vie familiale, etc. Elle traitera

VRAGEN VOOR DE JAARLIJKSE WEDSTRIJD VAN 1956.

Eerste vraag. — Men vraagt een doktrinale en kritische studie over de immatriculatie in Belgisch-Congo, haar terugwerkingen, haar rechtvaardiging, haar economie, haar juridische gevolgen; in verband met de immatriculatie, zal de studie handelen over de burgerlijke en klanische vereenzelving der Congolezen, en over de vraagstukken van dualiteit der statuten, alsook de conflicten tussen burgerlijk en gewoonterecht, de principes van hun reglement en de toepassing van het begrip van openbare orde inzake personen, goederen en verplichtingen; ze zal handelen over de aanvullende wetgeving dienstig in deze zaken en zal een uiteenzetting geven over de gelijkvormige instellingen, die bestaan in gelijkwaardige landen.

2^{de} vraag. — Men vraagt een sociologische studie over een buitengewoonterechterlijk centrum van Belgisch-Congo of van Ruanda-Urundi met een bevolking van minstens 10.000 inwoners.

De studie zal namelijk slaan op de samenstelling van de bevolking op demografisch, ethnisch en godsdienstig gebied, op de gesalarieerden en de onafhankelijken, hun respectievelijke bronnen, hun bestaansvoorwaarden (logement, voeding, enz.), hun familiaal leven, enz.

aussi des institutions culturelles et scolaires, donnera la description des associations autorisées ou secrètes avec leur objet social, leur activité, leur influence, et elle s'attachera à faire connaître l'attitude de la population blanche et de la population noire dans leurs relations réciproques.

3^e question. — On demande de nouvelles recherches sur les constituants des érythrocytes des Congolais.

4^e question. — On demande des recherches sur les viroses d'une ou de plusieurs plantes tropicales d'intérêt économique.

5^e question. — On demande des observations ou synthèses nouvelles susceptibles de faire progresser nos connaissances sur la structure et le mode de formation du Graben des Grands Lacs Africains.

6^e question. — On demande une contribution à l'étude de la valorisation de substances minérales congolaises autres que des minerais ou des combustibles.

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 spéciale-

Ze zal ook handelen over de culturele en scolaire inrichtingen, zal de beschrijving geven van de geautoriseerde en geheime verenigingen met hun sociaal voorwerp, hun aktiviteit, hun invloed, en ze zal zich beijveren om de houding van de blanke en de zwarte bevolking te doen kennen in hun wederkerige verhoudingen.

3^{de} vraag. — Men vraagt nieuwe opzoekingen over de bestanddelen van de erythrocyten der Congolezen.

4^{de} vraag. — Men vraagt opzoekingen over de virosen van één of meer tropische planten met economische waarde.

5^{de} vraag. — Men vraagt waarnemingen of nieuwe synthesen, vatbaar om onze kennis over de structuur en de wijze van vorming van de Graben van de Afrikaanse Grote Meren uit te breiden.

6^{de} vraag. — Men vraagt een bijdrage tot de studie van de valorisatie van Congolese minerale substanties, andere dan ertsen of brandstoffen.

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 namelijk handelen over het economisch, familiaal, juridisch en politiek aspect van deze contracten.

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

ment 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 thorifères.

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.

naties, en waarin in het bijzonder de rol zou bestudeerd worden, die in Congo zelf gespeeld wordt door de landslieden van die natie (of van die 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 kernenergie, met uitzondering van uranium- en thoriumbevattende brandstoffen.

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, met een bijzonder belang te hechten aan het gebruik van plaatselijke materialen.

ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES COLONIALES
AGENDA 1955

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)	Ethnologie (Troisième lundi)	Biographie (Dernier jeudi)	Administrative (Dernier mardi)
Janvier 1955	17 <i>Élection des candidats aux places vacantes</i>	15	28		12	17	27	
Février 1955	21	19	25		9			22
Mars 1955	21 Détermination des matières du concours 1957	19	25	7	9		31	
Avril 1955	18 Texte des questions du concours 1957	16	29	4			28	
Mai 1955	16 Designation des rapporteurs du concours 1955 <i>Présentation des candidats aux places vacantes</i>	21	20	9	11			
Juin 1955	20 <i>Discussion des candidatures aux places vacantes</i>	18	24	6	8		23	28
Juillet 1955	18 Attribution des prix du concours annuel 1955 <i>Élection des candidats aux places vacantes</i>	16	15	20				
Août 1955	Vacances annuelles							
Septembre 1955	Vacances annuelles							27
Octobre 1955	26 à 15 h : Séance plénière							
Novembre 1955	21 <i>Présentation des candidats aux places vacantes</i>	19	25	7	9	21	24	
Décembre 1955	19 <i>Discussion des candidatures aux places vacantes</i> <i>Designation des vice-directeurs pour 1956</i>	17	23	5	14		22	
Janvier 1956	16 <i>Élection des candidats aux places vacantes</i>	21	27	2	11	16	26	

(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.

KONINKLIJKE ACADEMIE VOOR KOLONIALE WETENSCHAPPEN
AGENDA 1955

Maand	Klassen (1)			Commissies (2)				
	More en Politieke Wetenschappen (Derde maandag)	Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen (Derde zaterdag)	Technische Wetenschappen (Laatste vrijdag)	Atlas (Eerste maandag)	Geschiedenis (Tweede woensdag)	Ethnologie (Derde maandag)	Biografie (Laatste donderdag)	Administratieve (Laatste dinsdag)
Januari 1955	17 <i>Verkiezing candid. voor opengevallen plaatsen</i>	15	28		12	17	27	
Februari 1955	21	19	25		9			22
Maart 1955	21 Bepalen van de stof voor de wedstrijd 1957	19	25	7	9		31	
April 1955	18 Tekst der vragen voor de wedstrijd 1957	16	29	4			28	
Mei 1955	16 Aanduiden verslaggevers voor wedstrijd 1955 <i>Voordragen candid. voor opengevallen plaatsen</i>	21	20	9	11			
Juni 1955	20 <i>Bespreking candidat. voor opengevallen plaatsen</i>	18	24	6	8		23	28
Juli 1955	18 Toekennen der prijzen voor de wedstrijd 1955 <i>Verkiezing candid. voor opengevallen plaatsen</i>	16	15	20				
Augustus 1955	Jaarlijks Verlof							
September 1955	Jaarlijks Verlof							27
October 1955	26 te 15 u : pleno-Zitting							
November 1955	21 <i>Voordragen candid. voor opengevallen plaatsen</i>	19	25	7	9	21	24	
December 1955	19 <i>Bespreking candidat. voor opengevallen plaatsen</i> <i>Aanduiding der vice-directeurs voor 1956</i>	17	23	5	14		22	
Januari 1956	16 <i>Verkiezing candidat. voor opengevallen plaatsen</i>	21	27	2	11	16	26	

(1) De Klassen houden hun maandelijkse 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 1955

Président pour 1955 : M. MOULAERT, George-B.-J.-M., général-major de réserve honoraire, vice-gouverneur général honoraire au Congo belge, président du Syndicat minier africain (Symaf), 47, avenue de l'Observatoire, Uccle.

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 C. S. K., 27, rue capitaine Crespel, Ixelles.

SECRETARIAT.

Le Secrétariat de l'Académie est installé 25, avenue Marnix à Bruxelles. Tél. 11.00.52. C^{te} de Ch. post. 244.01.

COMMISSION ADMINISTRATIVE.

Président : M. MOULAERT, G.

Membres : MM. BETTE, R. ; DELLICOUR, F. ; ROBIJNS, W. ;
RODHAIN, J. ; SMETS, G. ; VAN DE PUTTE, M.

Secrétaire : M. DEVROEY, E.-J.

COMMISSION CENTRALE DE L'ATLAS GÉNÉRAL DU CONGO.

Président : M. CAMBIER, R.

Membres : MM. FONTAINAS, P. ; HEYSE, TH. ; MASSART, A. ;
OLBRECHTS, F. ; PANIER, U. ; ROBERT, M. ; ROBIJNS, W.

Secrétaire : M. DEVROEY, E.-J.

JAARBOEK 1955

Voorzitter voor 1955 : De H. MOULAERT, George-B.-J.-M., ere-reserve-generaal-majoor, ere-vice-gouverneur-generaal van Belgisch-Congo, voorzitter van het « Syndicat minier africain (Symaf) », 47, Sterrewachtlaan, Ukkel.

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 C. S. K., 27, kapitein Crespelstraat, Elsene.

SECRETARIE.

De Secretarie van de Academie is ondergebracht 25, Marnixlaan te Brussel. Tel. : 11.00.52. Postrek. 244.01.

BESTUURSCOMMISSIE.

Voorzitter : De H. MOULAERT, G.

Leden : De HH. BETTE, R. ; DELLICOUR, F. ; ROBIJNS, W. ;
RODHAIN, J. ; SMETS, G. ; VAN DE PUTTE, M.

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

CENTRALE COMMISSIE VOOR DE ALGEMENE ATLAS VAN CONGO.

Voorzitter : De H. CAMBIER, R.

Leden : De HH. FONTAINAS, P. ; HEYSE, TH. ; MASSART, A. ;
OLBRECHTS, F. ; PANIER, U. ; ROBERT, M. ; ROBIJNS, W.

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

COMMISSION DE LA BIOGRAPHIE COLONIALE BELGE.

Président : M. DELLICOUR, F.

Membres :

Représentants la Classe des Sciences morales et politiques :

MM. DELLICOUR, F. ; ENGELS, A. ; JADOT, J.

Représentants la Classe des Sciences naturelles et médicales :

MM. HAUMAN, L. ; ROBIJNS, W. ; RODHAIN, J.

Représentants la Classe des Sciences techniques :

MM. CAMBIER, R. ; DEVROEY, E.-J. ; MOULAERT, G.

Membre suppléant : M. STENGERS, J.

Secrétaire : M. DEVROEY, E.-J.

COMMISSION D'ETHNOLOGIE ET DE LINGUISTIQUE.

Président : M. SMETS, G.

Membres : M^{lle} BOONE, O. ; MM. BURSSENS, A. ; DE CLEENE, N. ;
R. P. HULSTAERT, G. ; M. OLBRECHTS, F. ; RR. PP. VAN BULCK,
G. ; VAN WING, 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 CUVE-
LIER, J. ; MM. GUEBELS, L. ; HEYSE, TH. ; M. l'abbé JADIN, L. ;
MM. 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. ; ROBIJNS, W. ; RODHAIN, J.

Vertegenwoordigers van de Klasse voor Technische Wetenschappen :

De HH. CAMBIER, R. ; DEVROEY, E.-J. ; MOULAERT, G.

Plaatsvervangend lid : De H. STENGERS, J.

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

COMMISSIE VOOR ETHNOLOGIE EN LINGUISTIEK.

Voorzitter : De H. SMETS, G.

Leden : Juffrouw BOONE, O. ; de HH. BURSSSENS, A. ; DE CLEENE, N. ; E. P. HULSTAERT, G. ; de H. OLBRECHTS, F. ; EE. PP. VAN BULCK, G. ; VAN WING, 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. ; Eerwaarde JADIN, L. ; de HH. 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} JUILLET 1955. (1)**

CLASSE DES SCIENCES MORALES ET POLITIQUES.

Directeur pour 1955 : M. SOHIER, Antoine-J., 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.

Vice-directeur pour 1955 : M. LOUWERS, Octave-J.-J., 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, 66, avenue de la Toison d'Or, Saint-Gilles-Bruxelles.

Membres titulaires.

MM. 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.

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

(1) 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 titulaires, la date en caractères *italiques* est 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 JULI 1955. (1)

KLASSE VOOR MORELE EN POLITIEKE WETENSCHAPPEN

Directeur voor 1955 : De H. SOHIER, Antoine-J., 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 Churchill laan, Brussel.

Vice-directeur voor 1955 : De H. LOUWERS, Octave-J.-J., 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, 66, Guldenvlieslaan, Sint-Gillis-Brussel.

Titelvoerende Leden.

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

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.

(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 titelvoerende leden is de *cursief* gedrukte datum deze van de benoeming tot buitengewoon lid ; de benoeming tot erelid wordt in *vet* aangeduid.

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 1931/28 avril 1943). Tél. : privé (23.48.86). C^{te} de ch. post. 2186.06.

DE MÛELENAERE, Robert-F.-A.-C. (10 janvier 1882), docteur en droit, docteur en sciences politiques et sociales, licencié en sciences morales et historiques, professeur émérite à l'Université de Gand, conseiller juridique honoraire (du grade de directeur général) au ministère des Colonies, 48, boulevard Saint-Michel, Etterbeek (30 juillet 1938/25 août 1954). Tél. : privé (33.48.36). C^{te} de ch. post. 108.76.

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.

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 août 1942). Tél. : privé (74.56.24). C^{te} de ch. post. 2243.85.

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. : bureau (11.68.12). C^{te} de ch. post. 667.38.

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.

MARZORATI, Alfred-F.-G. (28 septembre 1881), docteur en droit, vice-gouverneur général honoraire au Congo belge, membre du Conseil colonial, professeur à l'Université de Bruxelles, 24, avenue Hellevelt, Uccle (25 juin 1931/24 octobre 1946). Tél. : privé (74.41.46). C^{te} de ch. post. 3291.43.

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 1931/28 april 1943). Tel. : privé (23.48.86). Postrek 2186.06.

DE MÛELENAERE, Robert-F.-A.-C. (10 januari 1882), doctor in de rechten, doctor in de politieke en sociale wetenschappen, licentiaat in de morele en historische wetenschappen, hoogleraar emeritus aan de Rijksuniversiteit te Gent, ere-rechtskundig adviseur (met de graad van directeur-generaal) bij het Ministerie van Koloniën, 48, Sint-Michielslaan. Etterbeek (30 juli 1938/25 augustus 1954). Tel. : privé (33.48.36). Postrek. 108.76.

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.

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 augustus 1942). Tel. : privé (74.56.24). Postrek. 2243.85.

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. : bureau (11.68.12). Postrek. 667.38.

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.

MARZORATI, Alfred-F.-G. (28 september 1881), doctor in de rechten, ere-vice-gouverneur-generaal in Belgisch-Congo, lid van de Koloniale Raad, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 24, Helleveltlaan, Ukkel (25 juni 1931/24 oktober 1946). Tel. : privé (74.41.46). Postrek. 3291.43.

MM. 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} 245 Banque comm. du Congo.

RYCKMANS, Pierre-M.-J. (26 novembre 1891), docteur en droit, gouverneur général honoraire du Congo belge, professeur à l'Université de Louvain, 1, rue Nisard, Boitsfort (5 février 1930/5 février 1935). 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.

M. WAUTERS, Arthur-J.-A. (12 août 1890), docteur en sciences économiques, homme de lettres, 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, 284, boulevard Lambertmont, Schaerbeek (5 février 1930/10 octobre 1945). C^{te} de ch. post. 1489.13.

Membres associés.

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*, 29, Rue du Champ, Mariakerke, Gand (22 janvier 1940). Tél. : privé (26.22.88, Gand). C^{te} de ch. post. 1895.96.

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 HH. 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. 245 « Banque comm. du Congo ».

RYCKMANS, Pierre-M.-J. (26 november 1891), doctor in de rechten, ere-gouverneur-generaal van Belgisch-Congo, hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, 1, Nisardstraat, Bosvoorde (5 februari 1930/5 februari 1935). 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 Churchillaan, 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.

De H. WAUTERS, Arthur-J.-A. (12 augustus 1890), doctor in de economische wetenschappen, letterkundige, 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, 284, Lambermontaan, Schaarbeek (5 februari 1930/10 oktober 1945). Postrek. 1489.13.

Buitengewone Leden.

De HH. BURSSSENS, 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, 29, Veldstraat, Mariakerke-Gent (22 januari 1940). Tel. : privé (26.22.88, Gent). Postrek. 1895.96.

CORNET, René, J. (9 augustus 1899), doctor in de rechten, ere-advocaat, letterkundige, lid van de Academie voor Koloniale Wetenschappen, « Edelweiss », Keerbergen (23 augustus 1950). Tel. : privé (517.43, Mechelen). Rek. 27.293 bij de « Banque de la Société générale de Belgique ».

- S. Exc. Mgr CUVÉLIER, Jean-F. (24 janvier 1882), évêque titulaire de Circesium, ancien vicaire apostolique de Matadi, 225, avenue de Jette, Jette (1^{er} septembre 1942). Tél. : privé (26.85.16). C^{te} de ch. post. 2875.16.
- MM. DE LICHTERVELDE (comte Baudouin) (3 janvier 1877), envoyé extraordinaire et ministre plénipotentiaire de S. M. le Roi des Belges, en retraite, 17, rua João de Deus, 1^o Esq. Lisbonne, Portugal (5 février 1930).
- DEPAGE, Henri-L. (5 août 1900), président de la Compagnie financière africaine et de la Fondation Symétain pour l'Amélioration du Bien-Être des Indigènes, membre de l'Institut international des Civilisations différentes (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, 110, avenue de l'Armée, Bruxelles (8 octobre 1945). Tél. : privé (33.54.68). 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), licencié en sciences économiques et financières, 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 du ministère des Colonies, 4, Jagersveld, Boitsfort (13 février 1952). Tél. : privé (48.55.70); bureau (11.98.00). C^{te} 6.292 B. B. A. Bruxelles.
- GHILAIN, Jean-V.-J. (27 décembre 1893), ingénieur commercial U.L.B., directeur général honoraire et administrateur-gérant de l'Otraco, chargé de cours à l'Université de Bruxelles et à l'Institut universitaire des Territoires d'outre-mer, 55, rue Général Lotz, Uccle (8 octobre 1946). Tél. : privé (44.04.59); bureau (48.69.96). C^{te} de ch. post. 1500.13.
- GRÉVISSE, Fernand-E. (21 juillet 1909), commissaire de district honoraire du Haut-Katanga, 6, avenue Ed. Lacomblé, Woluwé-Saint-Pierre (28 février 1955). Tél. : privé (70.71.50); bureau (12.31.50). C^{te} de ch. post. 2127.06.

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). Tel. : privé (26.85.16). Postrek. 2875.16.

De HH. DE LICHTERVELDE (graaf Baudouin) (3 Januari 1877), op rust gesteld buitengewoon gezant en gevolmachtigd Minister van Z. M. de Koning der Belgen, 17, rua João de Deus, 1^o Esq. Lissabon, Portugal (5 februari 1930).

DEPAGE, Henri-L. (5 augustus 1900), voorzitter der Afrikaanse Financiële Vereniging en van de Symétain-Stichting voor de verbetering van het Welzijn der Inlanders, lid van het « Institut international des Civilisations différentes » (Incidi), 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, 110, Legerlaan, Brussel (8 oktober 1945). Tel. : privé (33.54.68). 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), licentiaat in de economische en financiële wetenschappen, 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 Ministerie van Koloniën, inspecteur-generaal van de juridische dienst van het ministerie van Koloniën, 4, Jagersveld, Bosvoorde (13 februari 1952). Tel. : privé (48.55.70) ; bureau (11.98.00). Rek. 6.292 B. B. A. Brussel.

GHILAIN, Jean-V.-J. (27 december 1893), handelsingenieur V. U. B., ere-directeur-generaal en administrateur-beheerder van de Otraco, buitengewoon hoogleraar aan de Universiteit te Brussel en aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, 55, Generaal Lotzstraat, Ukkel (8 oktober 1946). Tel. : privé (44.04.59) ; bureau (48.69.96). Postrek. 1500.13.

GRÉVISSE, Fernand-E. (21 juli 1909), ere-districtscommissaris van Boven-Katanga, 6, Ed. Lacomblé laan, St-Pieters-Woluwe (28 februari 1955). Tel. : privé (70.71.50) ; bureau (12.31.50). Postrek. 2127.06.

- MM. GUEBELS, Léon-M.-J. (*Olivier de Bouweignes*) (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 Corrége, 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*, Mission Catholique, B. P. 120, Coquilhatville (Congo belge) (8 octobre 1945). C^{te} de ch. post. 1410.22.
- MM. 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.
- 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.
- 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 de France, membre correspondant de la Commission supérieure de la Recherche scientifique d'Espagne, 1, avenue Middelheim, Anvers (30 juillet 1938). Tél. : privé (39.40.60). bureau (39.09.80). C^{te} de ch. post. 693.88.
- 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). C^{te} de ch. post. 5518.83.

- De HH. GUEBELS, Léon-M.-J. (*Olivier de Bouveignes*) (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*, Katholieke Missie, P. B. 120, Coquilhatstad (Belgisch-Congo) (8 oktober 1945). Postrek. 1410.22.
- De HH. 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.
- 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.
- 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 coloniale de France », corresponderend lid van de Hogere Commissie voor Wetenschappelijke Opzoekingen van Spanje, 1, Middelheimlaan, Antwerpen (30 juli 1938). Tel. : privé (39.40.60) ; bureau (39.09.80). Postrek. 693.88.
- 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). Postrek. 5518.83.

- MM. OLBRECHTS, Frans-S.-M. (16 février 1899), docteur en philosophie et lettres, professeur à l'Université de Gand, membre correspondant de l'Académie royale flamande de Belgique, 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). Tél. : bureau (70.05.72). C^{te} de ch. post. 2045.02.
- 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.
- STENGERS, Jean (13 juin 1922), docteur en philosophie et lettres, professeur extraordinaire 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 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.
- 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 C. S. K. 27, rue capitaine Crespel, Ixelles (21 février 1953). Tél. : privé, (12.22.28) ; bureau (12.17.35). C^{te} de ch. post. 3808.20.

- De HH. **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). Tel. : bureau (70.05.72). Postrek. 2045.02.
- 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.
- STENGERS**, Jean (13 juni 1922), doctor in de wijsbegeerte en letteren, buitengewoon 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, Recolettenstraat, 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-aanwezend gewestbeheerder in Belgisch-Congo, vice-gouverneur van de « Société générale de Belgique », afgevaardigd beheerder van de « Compagnie du Congo pour le Commerce et l'Industrie », 268, steenweg op Vleurgat, Elsene (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 politieke en sociale wetenschappen, docent aan de Rijksuniversiteit te Luik, lid van het « Institut international des Civilisations différentes » (INCIDI), koninklijk inspecteur van Koloniën, 101, Frédéric Pelletierstraat, Schaarbeek (23 augustus 1950). Tel. : privé (34.05.81) ; bureau (18.74.38). Postrek. 2226.51.
- WALRAET**, Marcel-C.-A.-G. (1 oktober 1916), doctor in de wijsbegeerte en letteren, licentiaat in de koloniale wetenschappen, professor aan het Universitair Instituut voor Overzeese Gebieden, raadsheer bij het C. S. K., 27, kapitein Crepelstraat, Elsene (21 februari 1953). Tel. : privé (12.22.28) ; bureau (12.17.35). Postrek. 3808.20.

Membres correspondants.

Les RR. PP. BOELAERT, Edmond-E. (1^{er} décembre 1899), missionnaire du Sacré-Cœur, Coquilhatville (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, 476, Chaussée de Ninove, Scheut, Bruxelles (23 août 1950). Tél. : bureau (21.47.29). C^{te} de ch. post. 1269.90.

MM. l'abbé KAGAME, Alexis (15 mai 1912), prêtre indigène, historiographe, chercheur associé de l'Institut pour la recherche scientifique en Afrique centrale, 117, via delle IV Fontane, Rome, Italie (23 août 1950). C^{te} de Ch. post. Série Z. B. n^o 54, Astrida.

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.

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, 7, boulevard général Tilkens, Léopoldville (21 février 1953). C^{te} B. C. B. Bruxelles 8198.

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} Banque de Bruxelles 1470.74.

STENMANS, Jean-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 Direction de la Justice à Léopoldville, Kalina (4 février 1954). C^{te} B. C. B. Léopoldville 22.560 ; C^{te} de ch. post. 32.70.87.

CLASSE DES SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES

Directeur pour 1955 : M. BRUYNOGHE, Richard-B., professeur à l'Université de Louvain, secrétaire perpétuel de l'Académie royale de Médecine de Belgique, 102, rue Vital Decoster, Louvain.

Vice-directeur pour 1955 : M. MOTTOULLE, Léopold, conseiller pour les affaires de main-d'œuvre et médicales auprès de sociétés coloniales, 31, rue des Liégeois, Bruxelles.

Corresponderende Leden.

EE. PP. BOELAERT, Edmond-E. (1 december 1889), missionaris van het Heilig Hart, Coquilhatstad (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, 476 Steenweg op Ninove, Scheut, Brussel (23 augustus 1950). Tel. : bureau (21.47.29). Postrek. 1269.90.

Eerw. Heer KAGAME, Alexis (15 mai 1912), inlands priester, geschiedkundige, buitengewoon onderzoeker van het Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Midden-Afrika, 117, via delle IV Fontane, Rome, Italië (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 der I.W.O.C.A. P. B. 10, Astrida (Ruanda-Urundi) (13 februari 1952). Rek. 33.903 B. B. C. Brussel.

PIRON, Pierre-J.-J. (24 februari 1911), doctor in de rechten, rechter bij de rechtbank van eerste aanleg, Leopoldstad, Postbus 3009 (6 oktober 1947). Postrek. 015.

RAË, Marcel (15 juli 1902), doctor in de rechten, voorzitter van het Hof van Beroep te Leopoldstad, 7, generaal Tilkenssteenweg, Leopoldstad (21 februari 1953). Rek. B. B. C. Brussel 8198.

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

STENMANS, Jean-M. (23 juni 1923), doctor in de rechten, eersaanzwendig juridisch attaché bij de politieke afdeling der directie van Justitie van het Gouvernement-Generaal te Leopoldstad, c/o Directie van Justitie te Leopoldstad, Kalina (4 februari 1954). Rek. B. B. C. Leopoldstad 22.560 ; Postrek. 32.70.87.

KLASSE VOOR NATUUR- EN GENEESKUNDIGE WETENSCHAPPEN

Directeur voor 1955 : De H. BRUYNOGHE, Richard-B., hoogleraar aan de Universiteit te Leuven, vaste secretaris van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, 102, Vital Decosterstraat, Leuven.

Vice-directeur voor 1955 : De H. MOTTOULLE, Leopold, adviseur inzake werkkrachten en geneeskunde bij koloniale genootschappen, 31, Luikenaarsstraat, Brussel.

Membre honoraire.

M. 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 Paris, 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.

Membres titulaires.

- MM. le D^r 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 D^r 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 D^r 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.
- le général HENRY DE LA LINDI (Chevalier Josué) (16 décembre 1869), ingénieur géologue, 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 D^r 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 /14 février 1952). Tél. : privé (48.01.10) ; bureau (12.66.40). Compte 81.650 Banque Soc. Gén. de Belgique.

Erelid.

De H. BUTTGENBACH, Henri-J.-F. (5 februari 1874), burgerlijk mijningénieur, 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 Parijs, 129, Madouxlaan, Sint-Pieters-Woluwe (6 juli 1929/26 februari 1953). Tel. : privé (70.54.48) ; bureau (11.80.90). Postrek. 1361.63.

Titelvoerende Leden.

De HH. D^r 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.

D^r DUBOIS, Albert-L.-M. (2 februari 1888), gewezen geneesheer-diensthoofd 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), mijningénieur, 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.

D^r 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, ere-hoogleraar 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.

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

D^r MOTTOULLE, Leopold (6 januari 1884), adviseur inzake werkrachten en geneeskunde bij koloniale genootschappen, 31, Luikenaarstraat, Brussel (10 januari 1931/14 februari 1952). Tel. : privé (48.01.10) ; bureau (12.66.40). Rek. 81.650 « Banque Soc. Gén. de Belgique ».

- MM. 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.
- 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 l'Académie royale flamande de Belgique, 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 Dr RODHAIN, Jérôme-H.-A. (25 janvier 1876), médecin en chef honoraire au Congo belge, professeur à l'Université de Gand, professeur à l'Université coloniale, directeur honoraire de l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », membre de l'Académie royale de Médecine de Belgique, 21, rue de la Limite, Ter-rueren (6 mars 1929). Tél. : privé (57.37.01). C^{te} de ch. post. 3136.57.
- 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, Anderghem (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.

- De HH. 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 mijnningénieur, metaalkundig ingenieur, aardkundig ingenieur, ere-directeur 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 ».
- 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 RODHAIN, Jérôme-H.-A. (25 januari 1876), ere-hoofdgeneesheer in Belgisch-Congo, hoogleraar aan de Universiteit te Gent, professor aan de Koloniale Hogeschool, ere-directeur van het Instituut voor Tropische Geneeskunde « Prins Leopold », lid van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, 21, Grensstraat, Tervuren (6 maart 1929). Tel. : privé (57.37.01). Postrek. 3136.57.
- VAN DEN ABEELE, Marcel-H.-J. (11 juli 1898), landbouwkundig ingenieur, ere-inspecteur-generaal van de Landbouwdienst in Belgisch-Congo, buitengewoon lid van de Academie voor Koloniale Wetenschappen 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.

M. WATTIEZ, Nestor-J. (25 novembre 1886), pharmacien, professeur à l'Université de Bruxelles, 98, avenue de l'Université, Ixelles (18 juillet 1931/25 août 1953). Tél. : privé (26.13.75). C^{te} de ch. post. 447.26.

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 l'Académie royale flamande de Belgique, 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.

BRIEN, Paul (24 mai 1894), docteur en zoologie, professeur à l'Université de Bruxelles, 81, avenue de la Fauconnerie, Boitsfort (8 février 1948). Tél. : privé (48.58.22). 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 Sté Gén. de Belgique.

CASTILLE, Armand (27 juin 1898), docteur en sciences chimiques, pharmacien, membre titulaire de l'Académie royale de Médecine de Belgique, professeur à l'Université de Louvain, « Villa Madonna », 44, avenue Léopold III, Héverlé (4 février 1954). Tél. : privé (23768) ; bureau (22330). C^{te} de ch. post. 1545.30.

CHEVALIER, J.-B.-Auguste (23 juin 1873), professeur au Museum d'Histoire naturelle, membre de l'Institut (Académie des Sciences), de l'Académie d'Agriculture et de l'Académie des Sciences coloniales, 57, rue Cuvier, Paris (V^e) (29 janvier 1935). Tél. : bureau (Gobelins 69.57).

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.

De H. WATTIEZ, Nestor-J. (25 november 1886), apotheker, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 98, Universiteitslaan, Elsene (18 juli 1931/25 augustus 1953). Tel. : privé (26.13.75). Postrek. 447.26.

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.

BRIEN, Paul (24 mei 1894), doctor in de dierkunde, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 81, Valkenjachtlaan, Bosvoorde (8 februari 1948). Tel. : privé (48.58.22). Postrek. 1761.96.

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

CAHEN, Lucien-S. (4 februari 1912), burgerlijk mijningenieur, 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.

CHEVALIER, J.-B.-Auguste (23 juni 1873), professor aan het «Museum d'Histoire naturelle», lid van het « Institut » (Academie der Wetenschappen), van de « Académie de l'Agriculture » en de « Académie des Sciences coloniales », 57, rue Cuvier, Parijs (V^e) (29 januari 1935). Tel. : bureau (Gobelins 69.57).

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.

- MM. le Dr 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, chimiste au 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.
- LEPERSONNE, Jacques (26 octobre 1909), ingénieur géologue, chef de section 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} B. C. B. Bruxelles 20257.
- 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.
- le Dr 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). Tél. : privé (34.63.73) ; bureau (38.01.57). C^{te} de ch. post. 2295.71.

De HH. 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 Gembloux, 8, René Gobertlaan, Ukkel (13 februari 1952). Tel. : privé (74.67.47). Ct^e 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, chimist bij 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.

LEPERSONNE, Jacques (26 oktober 1909), aardkundig ingenieur, sectieoverste aan 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), mijningenieur, 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 delftstofkundige wetenschappen, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 9, Camille Josetlaan, Etterbeek (4 februari 1954). Tel. : privé (34.82.79). Rek. B. B. C. Brussel 20257.

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.

Dr SCHWETZ, Jacques (20 september 1874), gewezen geneesheer-laboratorium-directeur, 1^e klasse, in Belgisch-Congo, erehoogleraar van de Universiteit te Brussel, 62 a, Slotlaan, Brussel (4 augustus 1939). Tel. : privé (34.63.73) ; bureau (38.01.57). Postrek. 2295.71.

MM. 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, 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.

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 (23 août 1950). Tél. : privé (34.15.25). 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, 17, avenue Marnix, Bruxelles (6 octobre 1947).

JADIN, Jean-B.-J.-Gh. (29 août 1906), docteur en médecine, directeur de Laboratoire, membre titulaire de la Société belge de Médecine tropicale, 95, rue de l'Ange, Namur, Laboratoire médical B. P. 305, Bukavu (21 février 1953) C^{te} B. C. B. Bruxelles 146.38.

De HH. SLUYS, Maurice-J.-L. (23 februari 1887), burgerlijk mijningenieur, 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, hoogleeraar 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 mijningenieur, hoogleeraar 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, 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 veeartsenijkunde, ere-rector en professor van de Rijksveeartsenijsschool te Curegem, lid van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, buitengewoon lid van de Academie voor Veeartsenijkunde van Frankrijk, 9, Hippolyte Limbourglaan, Anderlecht (8 oktober 1946). Tel. : privé (21.14.89). Postrek. 7041.36.

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 (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).

JADIN, Jean-B.-J.-Gh. (29 augustus 1906), doctor in de geneeskunde, laboratorium-directeur, titelvoerend lid van de Belgische Vereniging voor Tropische Geneeskunde, 95, Engelstraat, Namen, medisch laboratorium P. B. 305, Bukavu (21 februari 1953). Rek. B. B. C. Brussel 146.38.

MM. 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. Tél. : privé (47.53.01). C^{te} B. C. B. 174.41.

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).

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, 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.

CLASSE DES SCIENCES TECHNIQUES

Directeur pour 1955 : M. MOULAERT, Georges-B.-J.-M., général-major de réserve honoraire, vice-gouverneur général honoraire au Congo belge, président du Syndicat minier africain (Symaf), 47, avenue de l'Observatoire, Uccle.

Vice-directeur pour 1955 : M. ANTHOINE, Raymond-E., ingénieur civil des mines et géologue, ingénieur électricien, administrateur de la Société des Mines d'Or de Kilo-Moto, 34, avenue F. D. Roosevelt, Bruxelles.

Membre honoraire.

M. 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, 17, quai du Halage, Visé (6 juillet 1929/15 Juin 1954). Tél. : privé (79.19.60). C^{te} de ch. post. 959.55.

Membres titulaires.

M. 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 1931/25 mars 1942). Tél. : privé (48.87.40) ; bureau (47.01.44). C^{te} 44.996 de la Banque Soc. Générale de Belgique.

De HH. 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. Tel. : privé (47.53.01). Rek. B. B. C. 174.41.

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).

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, 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.

KLASSE VOOR TECHNISCHE WETENSCHAPPEN

Directeur voor 1955 : De H. MOULAERT, Georges-B.-J.-M., ere-reserve generaal-majoor, ere-vice-gouverneur-generaal van Belgisch-Congo, voorzitter van het « Syndicat minier africain (Symaf) », 47, Sterrewachtlaan, Ukkel.

Vice-directeur voor 1955 : De H. ANTHOINE, Raymond-E., burgerlijk mijn- en aardkundig ingenieur, electrotechnisch ingenieur, beheerder van de vennootschap De Goudmijnen van Kilo-Moto, 34, F. D. Rooseveltlaan, Brussel.

Erelid.

De H. DEHALU, Marcel-J.-J. (1 september 1873), doctor in de natuur- en wiskunde, ere-beheerder-inspecteur van de Universiteit te Luik, lid van de Koninklijke Academie van België, 17, quai du Halage, Visé (6 juli 1929 / **15 Juni 1954**). Tel. : privé (79.19.60). Postrek. 959.55.

Titelvoerende Leden.

De H. 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 / 25 maart 1942), Tel. : privé (48.87.40) ; bureau (47.01.44). Rekening 44.996 bij de « Banque Soc. Générale de Belgique ».

- 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.
- 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 (Sofegor), 158, boulevard Brand Whitlock, Woluwé-Saint-Lambert (3 avril 1930/20 février 1939). Tél. : privé (33.35.38) ; bureau (12.17.18). C^{te} de ch. post. 7110.99.
- 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.
- CAMBIER, René-F.-J. (13 avril 1878), ingénieur A. I. Ms., ingénieur-conseil de la Compagnie géologique et minière des ingénieurs et industriels belges (Géomines), administrateur de sociétés coloniales, secrétaire général de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie, 3, avenue des Phalènes, Bruxelles (12 mai 1942). Tél. : privé (48.84.00) ; bureau (48.30.69). C^{te} de ch. post. 3411.10.
- DEGUENT, R. (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.
- 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, 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.
- 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.

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.

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 Whitlockkiaan, Sint-Lambrechts-Woluwe (3 april 1930/20 februari 1939). Tel. : privé (33.35.38) ; bureau (12.17.18). Postrek. 7110.99.

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.

CAMBIER, René-F.-J. (13 april 1878), ingenieur A. I. Ms., ingenieur adviseur bij de « Compagnie géologique et minière des ingénieurs et industriels belges (Géomines) », beheerder van koloniale vennootschappen, secretaris-generaal van de « Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie », 3, Nachtvinderslaan, Brussel (12 mei 1942). Tel. : privé (48.84.00) ; bureau (48.30.69). Postrek. 3411.10.

DEGUENT, R. (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.

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, 75, Gulden Vlieslaan, Sint-Gillis — Brussel (9 maart 1938/22 februari 1951). Tel. : privé (38.13.64) ; bureau (11.00.52). Postrek. 229.48.

FONTAINAS, Paul-M.-J.-A.-G. (8 november 1881), burgerlijk mijn-ingenieur, beheerder van Congoese mijnvennootschappen, ere-hoogleraar 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.

- MM. 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). Tél. : bureau (11.80.17). Compte 9.083 Banque Soc. Gén. de Belgique.
- LANCSWEERT, Prosper-G. (28 février 1879), ingénieur civil des mines, 32, avenue du Val d'Or, Woluwé-Saint-Pierre (24 octobre 1935 / 25 août 1954). Tél. : privé (33.87.19). C^{te} de ch. post. 3428.63.
- 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). Tél. : privé (74.20.87). C^{te} de ch. post. 1363.16.
- 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). Tél. : privé (33.00.64). Compte 5.08 Banque comm. du Congo.
- 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), 3, rue Solvijns, Anvers (6 mars 1929). Tél. : privé (74.82.24) ; bureau 112, rue du Commerce, Bruxelles (12.43.42 et 11.26.30). C^{te} de ch. post. 3276.00.
- VAN DEUREN, Pierre (5 mai 1878), docteur en sciences physiques et mathématiques (Université de Paris), général de réserve honoraire du Génie, professeur émérite de l'École Royale Militaire, 17, Square de Léopoldville, Etterbeek (6 mars 1929). Tél. : privé (11.78.69) ; bureau (12.56.63). C^{te} de ch. post. 1057.87

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.
- CAMPUS, Ferdinand, A.-A. (14 février 1894), ingénieur civil (A.I.Br.), recteur de l'Université de Liège, 19, avenue des Acacias, Sclessin (23 août 1950). Tél. : privé (52.13.17) ; bureau (52.21.60). C^{te} de ch. post. 2329.96.
- CAMUS, Célestin-P.P. (27 mars 1884), ingénieur des constructions civiles, administrateur-directeur général de la Compagnie des Chemins de fer du Congo supérieur aux Grands Lacs Africains, 24, avenue de l'Astronomie, Saint-Josse-ten-Noode (9 mars 1938). Tél. : privé (48.29.95) ; bureau (17.62.15). C^{te} de ch. post. 3570.28.

De HH. 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). Tel. : bureau (11.80.17). Rek. 9.083 « Banque Société Générale de Belgique ».

LANCSWEERT, Prosper-G. (28 februari 1879), burgerlijk mijn-ingenieur, 32, Gouddallaan, Sint-Pieters-Woluwe (24 oktober 1935 / 25 augustus 1954). Tel. : privé (33.87.19). Postrek. 3428.63.

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). Tel. : privé (74.20.87). Postrek. 1363.16.

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). Tel. : privé (33.00.64). Rek. 5.08 « Banque comm. du Congo ».

VAN DE PUTTE, Marcel (19 maart 1895), burgerlijk mijn-ingenieur, 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), 3, Solvijnsstraat, Antwerpen (6 maart 1929). Tel. : privé (74.82.24) ; bureau : 112, Handelsstraat, Brussel (12.43.42 en 11.26.30). Postrek. 3276.00.

VAN DEUREN, Pierre (15 mei 1878), doctor in de natuur- en wiskundige wetenschappen (Universiteit te Parijs), ere-reserve-generaal van de Genie, ere-hoogleraar van de Koninklijke Militaire School, Square van Leopoldstad, Etterbeek (6 maart 1929). Tel. : privé (11.78.69) ; bureau (12.56.63). Postrek. 1057.87.

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.

CAMPUS, Ferdinand, A.-A. (14 februari 1894) burgerlijk ingenieur (A.I.Br.), rector van de Universiteit te Luik, Acacialaan, 19, Sclessin (23 augustus 1950). Tel. : privé (52.13.17) ; bureau (52.21.60). Postrek. 2329.96.

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

- MM. DE BACKER, Eudore-E. (23 décembre 1887), ingénieur des constructions civiles, ingénieur en chef-adjoint honoraire au Congo belge, inspecteur royal honoraire des Colonies, 43, avenue Van Sever, Wezembeek-Oppem (26 août 1931). Tél. : privé (57.40.96) ; bureau (13.18.13). C^{te} de ch. post. 2094.08.
- 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.
- DE MAGNÉE, Ivan-H. (23 mai 1905), ingénieur, professeur à l'Université de Bruxelles, 72, avenue de l'Hippodrome, Ixelles (6 octobre 1947). Tél. : privé (48.56.83) ; bureau (48.65.10). C^{te} de ch. post. 3333.08.
- 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 (33.18.57) ; bureau (11.64.50). C^{te} de ch. post. 1823.42.
- DESCANS, Léon-E. (17 octobre 1880), ingénieur principal honoraire des Ponts et Chaussées, 122, avenue Gustave Demey, Auderghem (24 octobre 1935). Tél. : privé (47.28.88). 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). Tél. : privé (33.62.67) ; bureau (13.18.13). C^{te} B.C.B. Bruxelles 11.867.
- GILLIARD, Albert-A.-J.-G.-R. (5 février 1899), major B.E.M., professeur à l'Université de Bruxelles, administrateur-conservateur du Parc national de l'Upemba, 21, rue Montoyer, Bruxelles (6 octobre 1947). C^{te} de ch. post. 2848.45.

- De HH. 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). Tel. : privé (57.40.96) ; bureau (13.18.13). Postrek. 2094.08.
- 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.
- DE MAGNÉE, Ivan-H.-M. (23 mei 1905), ingenieur, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 72, Renbaanlaan, Elsene (6 oktober 1947). Tel. : privé (48.56.83) ; bureau (48.65.10). Postrek. 3333.08.
- 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 (33.18.57) ; bureau (11.64.50). Postrek. 1823.42.
- DESCANS, Léon-E. (17 oktober 1880), ere-hoofdingenieur van Bruggen en Wegen, 122, Gustaaf Demeystraat, Oudergem (24 oktober 1935). Tel. : privé (47.28.88). Postrek. 2952.59.
- DIVOIRE, Edmond (10 maart 1889), burgerlijk mijnningenieur, 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 mijnningenieur, 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. C. B. Brussel.
- EVARD, 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 Schmidtdaan, Etterbeek (6 oktober 1947). Tel. : privé (33.62.67) ; bureau (13.18.13). Rek. B. B. C. Brussel 11.867.
- GILLIARD, Albert-A.-J.-G.-R. (5 februari 1899), majorstafbrevehouder, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, beheerder-conservator van het Nationaal Park der Upemba, 21, Montoyerstraat, Brussel (6 oktober 1947). Postrek. 2848.45.

MM. LAMOEN, Jean (5 mai 1907), ingénieur des constructions civiles, ingénieur en chef-directeur des Ponts et Chaussées, professeur à l'Université de Bruxelles, 25, rue Robert Mols, Anvers (13 février 1952). Tél. : privé (39.71.02) ; bureau (39.25.43). C^{te} de ch. post. 365.64.

LEGRAYE, Michel-P.-H. (18 avril 1895), ingénieur civil des mines (A. I. Lg.), M. A. Geology Stanford Univ. California, vice-président de l'Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale, professeur à l'Université de Liège, 67, rue Wazon, Liège (1^{er} février 1940). Tél. : privé (23.83.11) ; bureau (23.00.23). C^{te} de ch. post. 1216.67.

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 Tervueren, Bruxelles (28 février 1955). Tél. : bureau (12.31.50). C^{te} 964.01 Banque Société Générale de Belgique.

MERTENS DE WILMARS, 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.

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.

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.

SPORCO, 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 1946). Tél. : privé (74.54.73) ; bureau (11.64.85). C^{te} B. C. B. Bruxelles 104.11.

le général TILHO, Jean-A.-M. (1^{er} mai 1875), membre de l'Académie des Sciences de l'Institut de France, du Bureau des Longitudes et de l'Académie des Sciences coloniales de Paris, 12, rue Raffet, Paris (XVI^e) (3 avril 1930).

De HH. LAMOEN, Jean (5 mei 1907), burgerlijk bouwkundig ingenieur, hoofdingenieur-directeur van Bruggen en Wegen, hoogleraar aan de Universiteit te Brussel, 25, Robert Molsstraat, Antwerpen (13 februari 1952). Tel. : privé (39.71.02) ; bureau (39.25.43). Postrek. 365.64.

LEGRAYE, Michel-P.-M. (18 april 1895), burgerlijk mijnninge-
nieur M. A. Geology Stanford Univ. California, ondervoorzitter van het Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Midden-Afrika, hoogleraar aan de Universiteit te Luik, 67, Wazonstraat, Luik (1 februari 1940). Tel. : privé (23.83.11) ; bureau (23.00.23). Postrek. 1216.67.

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, Eugène-J.-M.-P. (20 juli 1889), burgerlijk mijnninge-
nieur, 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.

PERIER, Gilbert-J.-W. (11 oktober 1902), doctor in de rechten, voorzitter van de Naamloze Venootschap 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.

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 Becelaerelaan, 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 1946). Tel. : privé (74.54.73) ; bureau (11.64.85). Rek. B. B. C. Brussel 104.11.

generaal TILHO, Jean-A.-M. (1 mei 1875), lid van de « Académie des Sciences de l'Institut de France », van het « Bureau des Longitudes », en van de « Académie des Sciences coloniales de Paris », 12, Raffetstraat, Parijs (XVI^e) (3 april 1930).

MM. 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), 46, avenue de l'Arbalète, Boitsfort-Bruxelles (8 octobre 1945). Tél. : privé (48.00.61) ; bureau (13.39.50). C^{te} B. C. B. Bruxelles 14.717.

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.

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. 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, Jadotville (13 février 1952). Compte C. D. 225.648 Banque Soc. Gén. de Belgique.

QUETS, Jérôme-M. (27 mars 1891), ingénieur conseil en Afrique de l'Union Minière du Haut-Katanga, 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., 25, avenue Brugmann, Bruxelles (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, Léopoldville (21 août 1953). C^{te} B. C. B. Bruxelles 21.966.

De HH. 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), 46, Kruisbooglaan, Bosvoorde, Brussel (8 oktober 1945). Tel. : privé (48.00.61) ; bureau (13.39.50). Rek. B. B. C. Brussel 14.717.

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.

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

QUETS, Jérôme-M. (27 maart 1891), raadgevend ingenieur in Afrika bij de « Union Minière du Haut-Katanga », 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., 25, Brugmannlaan, Brussel (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, Leopoldstad (21 augustus 1953). Rek. B. B. C. Brussel 21.966.

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 — Titelvooerende 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

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	18.11.1954

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

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

CLASSE DES SCIENCES TECHNIQUES

KLASSE VOOR TECHNISCHE WETENSCHAPPEN

Membre honoraire — Ereliid.

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

Membres titulaires — Titelloerende Leden.

LIEBRECHTS, (Baron Charles)	6. 3.1929	14. 7.1938
PHILIPPSON, Maurice	6. 7.1929	22.12.1938
GEVAERT, Eugène	6. 7.1929	28. 9.1941
ALLARD, Émile	6. 7.1929	5.11.1950

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
HANSSENS, 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

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 1953

REKENING DER ONTVANGSTEN EN DER UITGAVEN VOOR
HET DIENSTJAAR 1953.

RECETTES — ONTVANGSTEN	DÉPENSES — UITGAVEN
Solde en banque de l'exercice 1952 — Banksaldo van het dienstjaar 1952	Dépenses d'ordre scientifique — Uitgaven voor wetenschappelijke doeleinden
F 878.509,47	F 1.455.458,00
Solde au compte chèques postaux de l'exercice 1952 — Postrekening-saldo van het dienstjaar 1952	Indemnités et frais d'administration — Vergoedingen en administratieve onkosten
F 15.561,15	F 869.868,50
Intérêts en banque — Bankinteresten	Frais généraux — Algemene onkosten
F 12.340,00	F 296.683,95
Intérêts du portefeuille — Interesten van de portefeuille	F 2.622.010,45
F 500,00	
Subside du ministère des Colonies — Toelage van het ministerie van Koloniën	Solde en banque au 31.12.1953 — Banksaldo op 31.12.1953
F 2.919.000,00	F 1.777.276,32
Produit de la vente des publications — Opbrengst van de verkoop der publicaties	Solde au compte chèques postaux au 31.12.1953 — Postrekeningsaldo op 31.12.1953
F 618.341,80	F 44.965,65
F 4.444.252,42	F 4.444.252,42

LISTE DES PÉRIODIQUES
REÇUS PAR L'I.R.C.B.
EN 1954 ⁽¹⁾

LIJST DER PERIODIEKEN
ONTVANGEN IN 1954
DOOR HET K.B.K.I. ⁽²⁾

BELGIQUE — BELGIË :

1. *Annales de la Société belge de Médecine tropicale* (Société belge de Médecine tropicale, Anvers) : XXXIII (1953), 5-6 ; XXXIV (1954) 1-4 ; table des tomes I à XXX (1920-1950).
2. *Economisch en Sociaal Tijdschrift* (Sint-Ignatius-Handelschool, Antwerpen) : VII (1953), 3-5 ; VIII (1954), 1-3.
3. *Kongo-Overzee* (Antwerpen) : XIX (1953), 5 ; XX (1954), 1-3.
4. *Kultuurleven* ('t Groeit, Antwerpen) : XX (1953), 9-10 ; XXI (1954), 1-9.
5. *Technisch-Wetenschappelijk Tijdschrift* (Vlaamse Ingenieursvereniging, Antwerpen) : XXII (1953), 12 ; XXIII (1954), 1-11.
6. *La Vie économique et sociale* (Institut supérieur de Commerce Saint-Ignace, Anvers) : XXIV (1953), 4-6 ; XXV (1954), 3.
7. *Zoo* (Société Royale de Zoologie, Anvers) : XIX (1954), janv., mai ; XX (1954), oct.
8. *Annales du Service des Mines et du Service géographique et géologique* (Comité Spécial du Katanga, Bruxelles) : XVII (1952-1953), série A, 3.
9. *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) : VI (1953), 3-4 ; VII (1954), 1-2.
10. *Archiva Medica Belgica* (Association des Sociétés scientifiques médicales belges, Bruxelles) : VIII (1953), 4-6, table des mat. ; IX (1954), 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 periodieken werden naar de plaats van uitgave ingedeeld in de volgende geografische orde : België, Belgisch-Congo, Europa, Afrika, U. S. S. R., Amerika, Azië, Oceanië. Binnen deze classificatie werden ze gerangschikt naar de alfabetische volgorde der naamwoorden van de *landen*, vervolgens van de *steden*, en tenslotte van de *titels* (alleen het *lidwoord* heeft geen alfabetische waarde).

11. *Archives, Bibliothèques et Musées de Belgique* (Association des Conservateurs d'Archives, de Bibliothèques et de Musées, Bruxelles) : XXIV (1953) ; XXV (1954).
12. *L'Armée, la Nation* (Ministère de la Défense nationale, Bruxelles) : VIII (1953), 12 ; IX (1954), 1-11.
13. *Associations* (Union des Associations internationales, Bruxelles) : VI (1954), 1.
14. *Bibliographia Belgica* (Commission Belge de Bibliographie, Bruxelles) : 1-7.
15. *Bibliographie de Belgique* (Ministère de l'Instruction Publique, Bibliothèque Royale, Bruxelles) : LXXX (1954), 1-9.
16. *Bibliographie Courante* (Extrait de *Zaire*, Ministère des Colonies, Bibliothèque, Bruxelles) : 1953, 10 ; 1954, 1-8.
17. *Bulletin* (Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelles) : XXVIII, 48, 52, 55, 59, 62, 65, 67, 69 ; XXIX (1953).
18. *Bulletin* (Société Royale Belge des Ingénieurs et des Industriels, Bruxelles) : 1954, 2-3, 5.
19. *Bulletin de l'Académie Royale de Médecine de Belgique* (Académie Royale de Médecine de Belgique, Bruxelles) : XVIII (1953), 9-11, annexe ; XIX (1954), 1-8.
20. *Bulletin Administratif du Congo belge. — Bestuursblad van Belgisch-Congo* (Ministère des Colonies, Bruxelles) : XLII (1953), 50-52, table alphab. ; XLIII (1954), 1-45.
21. *Bulletin agricole du Congo belge-Landbouwkundig Tijdschrift voor Belgisch-Congo* (Ministère des Colonies-Ministerie van Koloniën, Bruxelles-Brussel) : XLV (1954), 1-4.
22. *Bulletin de la Banque centrale du Congo belge et du Ruanda-Urundi* (Banque centrale du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Bruxelles) : II (1953), 7-8, 11-12 ; III (1954), 1-10.
23. *Bulletin bimensuel* (Association des Intérêts coloniaux belges, Bruxelles) : 1954, 1257-1260, 1262-1263, 1265-1269, 1271, 1273-1279.
24. *Bulletin de la Classe des Beaux-Arts* (Académie Royale de Belgique, Bruxelles) : XXXV (1953), 7-12 ; XXXVI (1954), 1-6.
25. *Bulletin de la Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques* (Académie Royale de Belgique, Bruxelles) : XXXIX (1953), 10-12 ; XL (1954), 1-9.
26. *Bulletin de la Classe des Sciences* (Académie Royale de Belgique, Bruxelles) : XXXIX (1953), 10-12 ; XL (1954), 1-8.
27. *Bulletin climatologique annuel du Congo belge et du Ruanda-Urundi* (Institut National pour l'Étude Agronomique du Congo belge, INÉAC, Bureau climatologique, Bruxelles) : année 1953 (1954) = communication 8.
28. *Bulletin du Comité National Belge de la FAO* (Comité National Belge de l'Organisation des Nations-Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture, FAO, Bruxelles) : VII (1953), 4 ; VIII (1954), 1-2.

29. *Bulletin de Documentation technique* (Société de Matériel de Mines et de Grands Travaux, Bruxelles) : I (1954).
30. *Bulletin d'information* (Association internationale de Presse pour l'Étude des Problèmes d'Outre-Mer, Bruxelles) : 1953-1954, 6-21.
31. *Bulletin d'information de l'INÉAC — Informatiebulletin van het NILCO* (INÉAC-NILCO, Bruxelles-Brussel) : III (1954), 1-4.
32. *Bulletin de la Ligue de l'Enseignement* (Union nationale pour la Défense de l'Enseignement public, Bruxelles) : 88 (1952), n° 4 + suppl. doc. 137 ; 89 (1953), 1 et 4 + suppl. doc. 140 ; 90 (1954), 1-2 + suppl. doc. 142-143.
33. *Bulletin mensuel* (anc. *Bulletin mensuel d'informations générales et Revue des Marchés de la Banque du Congo belge*), (Banque du Congo Belge, Bruxelles) : VI (1953), 10-12 ; VII (1954), 1-10.
34. *Bulletin mensuel* (Comité intérieur des Transporteurs au Congo belge, anc. Comité permanent de Coordination des Transports au Congo, Bruxelles) : 1953, 33 ; 1954, 34-44.
35. *Bulletin mensuel* (Institut Royal Météorologique, Uccle-Bruxelles) : 1953, 10, 12 ; 1954, 1-3, 6-10.
36. *Bulletin du Ministère de l'Intérieur* (Ministère de l'Intérieur, Bruxelles) : 1952.
37. *Bulletin van het Ministerie van Binnenlandse Zaken* (Ministerie van Binnenlandse Zaken, Brussel) : 1952.
38. *Bulletin Officiel du Congo Belge — Ambtelijk Blad van Belgisch-Congo* (Ministère des Colonies, Bruxelles) : XLVII (1954), 1-23 ; table alph. 1953.
39. *Bulletin officiel mensuel du T. C. C. B.* (Touring Club du Congo belge, Bruxelles) : 20 (1953), 12 ; 21 (1954), 1-10.
40. *Bulletin de la Société Royale d'Anthropologie et de Préhistoire* (Société Royale Belge d'Anthropologie et de Préhistoire, Bruxelles) : (1952).
41. *Bulletin de Statistique* (Institut National de Statistique, Bruxelles) : XXXIX (1953), 11-12 ; XL (1954), 1-11.
42. *Bulletin de l'Union des Femmes coloniales* (Union des Femmes coloniales, Bruxelles) : XXVI (1954), 144-147.
43. *Chiminc Magazine* (Solvay & C° et Union Chimique Belge au Congo, Bruxelles) : 1954, 2-4.
44. *Chronique de politique étrangère* (Institut des Relations internationales, Bruxelles) : VI (1953), 6 ; VII (1954), 1-6.
45. *Civilisations* (Institut International des Civilisations Différentes, Bruxelles) : III (1953), 4 ; IV (1954), 1-3.
46. *Communications* (Universitas Belgica, Bruxelles) : 1953, 13 ; 1954, 14, calendrier.
47. *Compte rendu analytique des séances du Conseil colonial* (Conseil colonial, Bruxelles) : 1951, sommaire ; 1953, 1954.
48. *Contributions* (Institut Royal Météorologique de Belgique, Bruxelles) : 1954, 13.

49. *Dominikaans Leven* (Paters Dominikanen, Brussel) : X (1954), 2-6, XI (1954), 1.
50. *Feuille mensuelle d'information* (Fédération belge des Géographes, Professeurs de l'Enseignement moyen, normal et technique, Bruxelles) : 39-47 (1953-1954).
51. *La Géographie* (Fédération belge des Géographes, Professeurs de l'Enseignement moyen, normal et technique, Bruxelles) : V (1953-1954), 16-19.
52. *Geschiedenis en Onderwijs* (Belgische Federatie der Leraars in de Geschiedenis, Brussel) : III (1953).
53. *Histoire et Enseignement* (Fédération belge des Professeurs d'Histoire, Bruxelles) : III (1953), IV (1954).
54. *India, revue culturelle* (Services de presse de l'Ambassade de l'Inde, Bruxelles) : I (1954), 1.
55. *Informations indonésiennes* (Service d'Information de la Légation d'Indonésie, Bruxelles) : III (1954), 59-62 ; IV (1954), 63-76.
56. *Het Leger, de Natie* (Ministerie van Landverdediging, Brussel) : VIII (1953), 11-12 ; IX (1954), 1-11.
57. *Liste des principales acquisitions* (Bibliothèque du Ministère des Colonies, Bruxelles) : 1954, 34-77.
58. *Mémoires* (Académie Royale de Médecine de Belgique, Bruxelles) : coll. in-8°, II^e série, I, 4 ; II, 5-6.
59. *Mémoires* (Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelles) : 1^{re} série : 125 ; 2^e série : 45, 48-50.
60. *Mémoires de la Société Royale Belge des Ingénieurs et des Industriels* (Société Royale Belge des Ingénieurs et des Industriels, Bruxelles) : 1952, 4 ; 1953, 4.
61. *Nouvelles d'Afrique du Sud* (Ambassade de l'Union de l'Afrique du Sud, Bruxelles) : 1953, 53, 57-58 ; 1954, 59-86.
62. *Nuus uit Suid-Afrika* (Ambassade van die Unie van Suid-Afrika, Bruxelles) : 1953, 53, 57-58 ; 1954, 59-86.
63. *Officieel Maandelijks Tijdschrift van de T. C. B. C.* (Touring Club van Belgisch-Congo, Brussel) : I (1954) 1-8.
64. *Problèmes d'Afrique Centrale* (Association des Anciens Étudiants de l'Institut Universitaire des Territoires d'Outre-Mer, Bruxelles) : 22-25 (1953-1954).
65. *Publications* (Institut Royal Météorologique, Bruxelles) : Série B, 11 (1954).
66. *Revue Belge de Pathologie et de Médecine expérimentale* (Acta Medica Belgica, Bruxelles) : XXIII (1953-1954), 2-4, suppl. IX.
67. *La Revue Coloniale Belge* (Bruxelles) : IX (1954), 198-202.
68. *Revue générale des Sciences appliquées* (Association des Ingénieurs sortis de l'Université Libre de Bruxelles, Bruxelles) : I (1953), 6.
69. *Revue d'Informations de la Fédération Royale des Associations belges d'Ingénieurs* (Fédération Royale des Associations belges d'Ingénieurs, Bruxelles) : 18 (1954), 45 et 47.

70. *Revue de l'Institut de Sociologie* (Université Libre de Bruxelles, Institut de Sociologie Solvay, Bruxelles) : 1953, 1-4 ; 1954, 1-2.
71. *Revue de la Société Royale Belge des Ingénieurs et des Industriels* (Société Royale Belge des Ingénieurs et des Industriels, Bruxelles) : 1954, 6.
72. *Sabena-Revue* (S. A. B. E. N. A., Bruxelles) : 1953.
73. *Tijdschrift van de Centrale Bank van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi* (Centrale Bank van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi, Brussel) : II (1953), 11-12 ; III (1954), 1-10.
74. *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) : 1953, 2-7.
75. *Verhandelingen* (Koninklijke Vlaamse Academie voor Geneeskunde van België, Brussel) : XV (1953), 5-6 ; jaarboek en verslagen ; XVI (1954), 1-4.
76. *Mededelingen van de Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstations van de Staat te Gent* (Rijkslandbouwhogeschool, Gent) : XVIII (1953), 3-4 ; XIX (1954), 1-2.
77. *Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift* (Vlaamse Dierenartsenvereniging, Gent) : XXII (1953), 12 ; XXIII (1954), 2-11.
78. *Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux* (Institut Agronomique de l'État, Gembloux) : XXI (1953), 1-4 ; XXII (1954), 1-2.
79. *Agricultura* (Institut Agronomique de l'Université de Louvain, Heverlee) : I (1953), 3 ; II (1954), 1.
80. *Lewense Bijdragen* (Heverlee bij Leuven) : XLIII (1953), 1-4 ; XLIV (1954), 1-2.
81. *Missions de Scheut* (Missions de Scheut, Jambes) : 1953, 11 ; 1954, 1-6, 8-9, 11.
82. *Annales de la Société géologique de Belgique* (Société géologique de Belgique, Liège) : *Bulletin* LXXVII (1953-1954), 1-9 ; *Mémoires* LXXVII (1953), 1 ; table des mat. du t. LXXVI.
83. *Bulletin bimestriel* (Société belge d'Études et d'Expansion, Liège) : LII (1953-1954), 158-159, 161.
84. *Revue des Sciences économiques* (Association des Licenciés et Docteurs sortis de l'École supérieure de Sciences commerciales et économiques de l'Université de Liège, Liège) : XXVIII (1953-1954), 96-99.
85. *Mémoires de l'Institut géologique de l'Université de Louvain* (Institut Géologique de l'Université de Louvain, Louvain) : XVIII (1954).
86. *Revue d'Histoire ecclésiastique* (Université catholique de Louvain, Louvain) : XLIX (1954), 1-2.
87. *Zaire* (Louvain) : VII (1953), 10 ; VIII (1954), 1-8.
88. *Publications de l'Association des Ingénieurs de la Faculté Polytech-*

- nique de Mons* (Association des Ingénieurs de la Faculté Polytechnique de Mons, Mons) : 1953, 3-4 ; 1954, 1-3.
89. *Grands Lacs* (Missions d'Afrique, Namur) : 1953, 4 (= 168) ; 1954, 5 (= 169), 12 (= 176).
90. *Opus Christi* (Institut de l'Enfant-Jésus, Nivelles) : VIII (1953-1954), 1-4.
91. *Annales du Musée Royal du Congo belge* (Musée Royal du Congo belge, Tervuren) : in-8°, Sciences zoologiques, Sciences de l'Homme.

CONGO BELGE — BELGISCH-CONGO :

92. *Publications* (Conseil Scientifique pour l'Afrique du Sud au Sahara, C. S. A., Bukavu) : 6 (1954).
93. *Aequatoria* (Coquilhatville) : XVI (1953), 4 ; XVII (1954), 1-3.
94. *Bulletin des Juridictions indigènes et du Droit coutumier congolais* (Société d'Études Juridiques du Katanga, Élisabethville) : XXI (1953), 5-6 ; XXII (1954), 7-11.
95. *Bulletin trimestriel du Centre d'Étude des Problèmes sociaux indigènes* (C. E. P. S. I., Élisabethville) : 1953, 23 ; 1954, 24.
96. *Jeune Afrique* (Union africaine des Arts et des Lettres, Élisabethville) : VII (1953), 20.
97. *Lovania* (Association des Anciens Étudiants de l'Université catholique de Louvain, Groupement du Katanga, Élisabethville) : 1953, 28-29 ; 1954, 30-31.
98. *Revue juridique du Congo belge* (Société d'Études Juridiques du Katanga, Élisabethville) : XXIX (1953), 5-6 ; XXX (1954), 1-5.
99. *L'Actualité Congolaise* (Bureau de Presse du Gouvernement Général du Congo belge, Léopoldville) : 142-180 (1954).
100. *Beelden uit Kongo* (Persbureau van het Gouvernement-Generaal, Leopoldstad) : 54-77 (1954).
101. *Bibliographie bi-mensuelle* (Bureau Permanent Inter africain de la Tsé-tsé et de la Trypanosomiase, Léopoldville) : 1-62 (1954).
102. *Bula Matari* (Syndicat indépendant du Personnel d'Afrique, Léopoldville) : 1954, 1-2.
103. *Bulletin* (Service géologique, Léopoldville-Bukavu) : 5 (1954).
104. *Bulletin mensuel de la COPHACO* (Compagnie générale de Produits chimiques et pharmaceutiques du Congo, Léopoldville) : 4 (1954).
105. *Bulletin mensuel des statistiques du Congo belge et du Ruanda-Urundi* (Section Statistique du Gouvernement général, Léopoldville) : IV (1953), 33-39 ; V (1954), 39-44.
106. *Bulletin militaire* (État-Major de la Force publique, Léopoldville-Kalina) : 1953, 61-62 ; index 1953 ; 1954, 63-67 + suppl.
107. *De Kongolese Actualiteit* (Persbureau van het Gouvernement-Generaal, Leopoldstad) : 127-165.
108. *Mémoires* (Service géologique, Léopoldville-Bukavu) : 2 (1953).

109. *Météo-Congo* (Service météorologique du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Gouvernement général, Léopoldville) : II (1952), 6-10.
110. *OTRACO* (Inspection générale de la M. O. I. OTRACO, Léopoldville) : 1953, 24 ; 1954, 25-27.
111. *Pages congolaises* (Bureau de Presse du Gouvernement général du Congo belge, Léopoldville) : 30-44 (1954).
112. *Publications* (Bureau Permanent Interafricain de la Tsé-tsé et de la Trypanosomiase, B.P.I.T.T., Léopoldville) : 204 (1954).
113. *Zooléo* (Société de Botanique et de Zoologie congolaises, Léopoldville) : N. S. 1953, 23 ; 1954, 24-28.

EUROPE — EUROPA

ALLEMAGNE — DUISLAND :

114. *Berichte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad Kissingen) : 1-42 (1947-1952).
115. *Berichte des Deutschen Wetterdienstes* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad-Kissingen) : I (1953-1954), 1-12 ; II (1954), 13.
116. *Deutsches Meteorologisches Jahrbuch US-Zone* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad Kissingen) : 1947-1952 (1950-1954).
117. *Mitteilungen des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone* (Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Bad Kissingen) : 1-16 (1952).
118. *Mitteilungen des Deutschen Wetterdienstes* (Deutscher Wetterdienst, Bad Kissingen) : 1-9 (1953-1954).
119. *Zugänge der Wetterdienst-Bibliothek* (Deutscher Wetterdienst, Bad Kissingen) : VI (1954), 1-10.
120. *Die Erde* (Gesellschaft für Erdkunde, Berlin) : 1953, 3-4 ; 1954, 1-4.
121. *Ethnographisch-Archäologische Forschungen* (Humboldt-Universität, Institut für Völkerkunde, Berlin) : I (1953).
122. *Bonner Geographische Abhandlungen* (Geographisches Institut der Universität Bonn, Bonn) : 12-15 (1953-1954).
123. *Jahresberichte der Bundesanstalt Deutscher Wetterdienst* (Bundesanstalt Deutscher Wetterdienst, Frankfurt/a./M.) : 1953 (1954).
124. *Paideuma, Mitteilungen zur Kulturkunde* (Deutsche Gesellschaft für Kulturmorphologie vom Frobenius-Institut an der Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt-am-Main) : V (1954), 7-8.
125. *Annalen der Meteorologie* (Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, Hambourg) : V (1952), 7-12 ; VI (1953-1954), 1-4.
126. *Medizin-Meteorologische Hefte* (Seewetteramt des Deutschen Wetterdienstes, Hambourg) : 9 (1954).
127. *Wirtschaftsdienst* (Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv, Hambourg) : XXXIII (1953), 11-12 ; XXXIV (1954), 1-11.
128. *Kieler Studien* (Institut für Weltwirtschaft, Kiel) : 1950, 13.
129. *Jahrbuch des Museums für Völkerkunde zu Leipzig* (Museum für Völkerkunde, Leipzig) : XII (1953).

AUTRICHE — OOSTENRIJK :

130. *Oesterreichische Zeitschrift für Vermessungswesen* (Oesterreichischer Verein für Vermessungswesen, Baden-bei-Wien) : XLI (1953), 5-6
131. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien* (Naturhistorisches Museum, Wien) : 59 (1952/53).
132. *Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien* (Anthropologische Gesellschaft, Wien) : LXXXIII (1953/54), 1.
133. *Oesterreichische Wasserwirtschaft* (Oesterreichischer Wasserwirtschaftsverband, Wien) : 6 (1954), 1-2.

BULGARIE-BULGARIJE :

134. *Izvestija na Botanicheskiya Institut* (= *Bulletin de l'Institut Botanique*, Académie Bulgare des Sciences, Sofia) : III (1953).

DANEMARK — DENEMARKEN :

135. *Ingeniørvidenskabelige Skrifter* (Dansk Ingeniørforening, Copenhague) : 1932, 6 ; 1933, 34 ; 1940, 2 ; 1942, 3-4 ; 1943, 1 ; 1944, 1-3 ; 1945, 2 ; 1946, 2-3 ; 1947, 1 ; 1953, 1.
136. *Meddelelser fra Akademiet for de Tekniske Videnskaber* (Akademiet for de Tekniske Videnskaber, Copenhague) : 1939, 1 ; 1940, 1-2 ; 1941, 1-2 ; 1942, 1 ; 1943, 1 ; 1944, 1-2 ; 1945, 1 ; 1946-7 ; 1948, 1 ; 1949, 1 ; 1950, 1.

ESPAGNE — SPANJE :

137. *Archivos del Instituto de Estudios Africanos* (Consejo superior de Investigaciones científicas, Madrid) : VI (1953), 25.
138. *Boletín* (Dirección general de Archivos y Bibliotecas, Madrid) : II (1953), 10-16.
139. *Cuadernos de Estudios Africanos* (Instituto de Estudios Políticos, Madrid) : 1953, 24 ; 1954, 25-27.
140. *Revista de Archivos, Bibliotecas y Museos* (Consejo Superior de Investigaciones científicas, Instituto « Nicolás Antonio de Bibliografía », Madrid) : 58 (1952), 2-3 ; 59 (1953), 1-3.
141. *Revista de Estudios políticos* (Instituto de Estudios políticos, Madrid) : 1953, 69-72 ; 1954, 73-76.

FINLANDE — FINLAND :

142. *Sitzungsberichte der Finnischen Akademie der Wissenschaften* (Finnische Akademie der Wissenschaften, Helsinki) : 1952 (1953).

FRANCE — FRANKRIJK :

143. *Vie et milieu* (Laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer) : IV (1953), 1-3.
144. *Revue de Géographie de Lyon* (Université de Lyon, Lyon) : XXVI (1951) ; XXIX (1954).

145. *Études d'Outre-Mer* (Institut Français d'Outre-Mer, Marseille) : XXXVI (1953), 11-12 ; XXXVII (1954), 1-9.
146. *Oléagineux* (Institut de Recherches pour les Huiles et les Oléagineux, Paris, et Institut Français d'Outre-Mer, Marseille) : VIII (1953), 12 (= 80) ; IX (1954), 1-11 (= 81-90).
147. *L'Agronomie tropicale* (Ministère de la France d'Outre-Mer, Direction de l'Agriculture, de l'Élevage et des Forêts, Nogent-sur-Marne) : VIII (1953), 5-6, table des mat. ; IX (1954), 1-5.
148. *Bois et Forêts des Tropiques* (Comité National des Bois tropicaux et Centre technique forestier tropical, Nogent-sur-Marne) : 1953, 32 ; 1954, 33-37.
149. *Bulletin agronomique* (Ministère de la France d'Outre-Mer, Direction de l'Agriculture, de l'Élevage et des Forêts, Nogent-sur-Marne) : 11 (1954).
150. *Bibliographie mensuelle* (Bibliothèque de la Société de Géographie, Paris) : VI (1954), 1-9.
151. *Bulletin analytique de documentation politique, économique et sociale contemporaine* (Fondation nationale des Sciences politiques, Paris) : VIII (1953), 5-6 ; IX (1954), 1-4.
152. *Bulletin bibliographique mensuel* (Bureau interafricain des Sols et de l'Économie rurale, Paris) : 1953, 9-12 ; 1954, 1-8.
153. *Bulletin d'information de l'U. G. G. I.* (Union géodésique et géophysique internationale, Paris) : II (1953), 4 ; III (1954), 6.
154. *Bulletin du Museum National d'Histoire Naturelle* (Museum National d'Histoire Naturelle, Paris) : XXV (1953), 5-6 ; XXVI (1954), 1-3.
155. *La Chronique des Mines coloniales* (Bureau d'Études géologiques et minières coloniales, Paris) : XXI (1953-1954), 209-219.
156. *Comptes rendus mensuels des Séances de l'Académie des Sciences coloniales* (Académie des Sciences coloniales, Paris) : XIII (1953), 8-11 ; XIV (1954), 1-6.
157. *Conférences du Centre de Recherches et d'Études océanographiques* (Centre de Recherches et d'Études océanographiques, Paris) : 1950, 9.
158. *L'Écho des Mines et de la Métallurgie* (Publications minières et métallurgiques, Paris) : 1953, 3463 ; 1954, 3464-3474.
159. *Éducation de base et Éducation des adultes* (U.N.E.S.C.O., Paris) : VI (1954), 1-4.
160. *Équipement et Activités d'Outre-Mer* (Société des Ingénieurs pour la France d'Outre-Mer et les Pays extérieurs, Paris) : 1 (1953) ; 2 (1954).
161. *L'Ethnographie* (Société d'Ethnographie de Paris, Paris) : N. S. XLVII (1952) ; XLVIII (1953).
162. *Études* (Pères de la Compagnie de Jésus, Paris) : LXXXVII (1954), 1-12.
163. *Études et Documents d'Éducation* (Centre d'Information du Départe-

- ment de l'Éducation, U.N.E.S.C.O., Paris) : II (1953) ; VII-IX (1954).
164. *La France Mécanicienne* (Département Presse et Information du Syndicat Général des Industries Mécaniques et Transformatrices des Métaux, Paris) : 1953, 10-11 ; 1954, 12-14.
165. *Industries agricoles et alimentaires* (Commission internationale des Industries agricoles, Paris) : LXX (1953), 1 ; LXXI (1954), 1-11.
166. *Laboratoires* (Ingénieurs et Techniciens, Paris) : 8 (1953) ; 9-10 (1954).
167. *Marchés coloniaux du Monde* (Paris) : X (1954), 465.
168. *Notes et études documentaires* (La documentation française, Ministère des Finances et des Affaires économiques, Institut national de la Statistique et des Études économiques, Direction de la Conjoncture, Paris) : 1621, 1626, 1633, 1633 bis, 1642, 1166-1663 ; 1688, 1689 (1952) ; 1696, 1719, 1721, 1724, 1733, 1740, 1760, 1765, 1767, 1795, 1801 (1953).
169. *Nouvelles de Chrétienté* (Civilisations et Techniques, Paris) : 1954, 17-19-34.
170. *La Nouvelle Revue Française d'Outre-Mer* (Comité central de la France d'Outre-Mer, Paris) : XLV (1953), 1-12 ; XLVI (1954), 1-11.
171. *Revue analytique de l'Éducation* (U.N.E.S.C.O., Paris) : V (1953), 10 ; VI (1954), 1-8.
172. *Revue de Droit international pour le Moyen-Orient* (Paris) : I (1951-1952), 1-3.
173. *Revue d'Histoire des Colonies* (Société de l'Histoire des Colonies, Paris) : XL (1953), 138-139 ; XLI (1954), 140-143.
174. *Revue Historique* (Paris) : 193 (1942-43) ; 194 (1944) ; 201-212 (1949-1954).
175. *Revue internationale des Industries agricoles* (Commission internationale des Industries agricoles, Paris) : XIV (1953) Bibl. 3-4, Suppl. 11 ; XV (1954), Bibl. 1-2, Suppl. 1-10.
176. *Sols africains* (Bureau interafricain des Sols et de l'Économie rurale, Paris) : III, 1.

GRANDE-BRETAGNE — GROOT-BRITTANNIË :

177. *Bulletins on Soviet Economic Development* (Faculty of Commerce and Social Science, University of Birmingham, Birmingham) : 2-8 (1949-1953).
178. *Educational Review* (The Institute of Education, University of Birmingham, Birmingham) : I (1948-1949), 1 et 3 ; II (1949-1950), 1-3 ; III (1950-1951), 1-3 ; IV (1951-1952), 1-3 ; V (1952-1953), 1-3 ; IV (1953-1954).
179. *Africa* (The International African Institute, London) : XXIV (1954), 1-4.
180. *The British Journal of Educational Psychology* (The British Psychological Society, London) : XXI (1951), 1-3 ; XXII (1952), 1-3 ; XXIII (1953), 1-3 ; XXIV (1954), 1-3.

181. *Bulletin of the School of Oriental and African Studies* (University of London, London) : I (1918-1920), 1 et 3 ; II (1922), 3 ; IV (1926-1927), 1-3 ; V (1928-1930), 1 et 4 ; VI (1930-1932), 1, 3-4 ; VII (1933-1935), 1-4 ; VIII (1935-1937), 1-4 ; IX (1937-1939), 1-4 ; X (1939-1942), 1-4 ; XI (1943-1946), 1-4 ; XII (1947-1948), 1-4 ; XIII (1949-1951), 1-4 ; XIV (1952), 1-3 ; XV (1953), 1-3 ; XVI (1954), 1-3.
182. *Colonial Geology and Mineral Resources* (H. M. Stationery Office, London) : IV (1954), 1-4.
183. *Colonial Plant and Animal Products* (Colonial Products Advisory Bureau, Imperial Institute, London) : III (1952-3), 4 ; IV (1954), 1-2.
184. *Commonwealth Survey* (Reference Division, Central Office of Information, London) : 1954, 139, 156-160.
185. *Communication* (The International Association of University Professors and Lecturers, London) : 1953, 23.
186. *Documents* (Reference Division, Central Office of Information, London) : 1954, R. 2792-2793.
187. *The Journal of the Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland* (The Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland, London) : LXXXIII (1953), 1.
188. *List of Accessions to the Library* (Science Museum Library, London) : 1954, 1201-1239.
189. *Machinery Lloyd* (Continental & Overseas Organisation, London) : XXV (1953), 26 A ; XXVI (1954), 5 A, 12 A, 15 A, 22 A.
190. *Man* (The Royal Anthropological Institute, London) : LIII (1953), 172-308 ; LIV (1954), 1-125.
191. *Monthly List of Official Colonial Publications* (Colonial Office Library, London) : VI (1953), 12 ; VII (1954), 1-11.
192. *The Nickel Bulletin, A Summary of Current Information on Nickel* (The Mond Nickel Company Ltd., London) : XXIII (1950), 8-12 ; XXIV (1951), 1-5, 7-12 ; XXV (1952), 1-12 ; XXVI (1953), 1-3, 5, 7-12 ; XXVII (1954), 1.
193. *Road International* (The International Road Federation, London) : 11-14 (1953-1954).
194. *Science Library Bibliographical Series* (Science Museum, South Kensington, London) : 724-729 (1954).
195. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene* (Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene, London) : XLVII (1953), 6 ; XLVIII (1954), 1-5.
196. *Accessions List* (Institute of Colonial Studies, Library, Oxford) : 1953, 10-12 ; 1954, 1-6.
197. *Reprint Series* (Institute of Colonial Studies, Oxford University, Oxford) : 1953, 8.
198. *Articles on Colonial and Commonwealth Matters in Selected Periodicals* (Institute of Colonial Studies, Oxford) : 1953, 13 ; 1954, 15.

HONGRIE — HONGARIJE :

199. *Acta Biologica Academiae Scientiarum Hungaricae* (Académie des Sciences de Hongrie, Budapest) : V (1954), 1-2.

ITALIE — ITALIË :

200. *Archivio per l'Antropologia e la Etnologia* (Società Italiana di Antropologia e Etnologia, Firenze) : LXXXIII (1953).
201. *Annali di Ricerche e Studi di Geografia* (Istituto di Geografia dell'Università di Genova, Gènes) : IX (1953), 2-4 ; X (1954), 1.
202. *Rivista di Etnografia* (Napoli) : VII (1953), 1-4.
203. *Africa* (Istituto Italiano per l'Africa, Roma) : VIII (1953), 7-8 ; IX (1954), 1-8.
204. *Atti della Accademia Nazionale dei Lincei* (Accademia Nazionale dei Lincei, Roma) : Memorie, Classe di Scienze morali, storiche e filologiche, Serie VII, Volume I (1940-1941), 1-4 ; II (1941), 1-3 ; III (1942), 1-10 ; IV (1944), 1-13 ; Serie VIII, Volume I (1948), 1-12 ; II (1948-1949), 1-2, 4 ; V (1953), 5-6 ; Rendiconti, Classe di Scienze morali, storiche e filologiche, Serie VII, Volume II (1941-1942), 1-12 ; III (1942), 1-12 ; IV (1943), 1-12 ; Serie VIII, Volume I (1946-1947), 1-12 ; II (1947-1948), 1-12 ; III (1948), 1-6 ; VIII (1953), 5-12 ; IX (1954), 1-2.
205. *Rendiconti* (Istituto Superiore di Sanità, Roma) : XVI (1953), 7-12 ; XVII (1954), 1-9.

LUXEMBOURG — LUXEMBURG :

206. *Archives* (Institut Grand-Ducal de Luxembourg, Section des Sciences naturelles, physiques et mathématiques, Luxembourg) : N. S. XX (1951-1953) ; XXI (1954).

PAYS-BAS — NEDERLAND :

207. *Berichten van de Afdeling Tropische Producten van het Koninklijk Instituut voor de Tropen* (Koninklijk Instituut voor de Tropen, Amsterdam) : 1954, 239-241.
208. *Koninklijk Instituut voor de Tropen* (Koninklijk Instituut voor de Tropen, Amsterdam) : VII (1953), 4 ; VIII (1954), 1-4.
209. *Mededelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen* (Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam) : Afd. Letterkunde, Deel 76, Serie B, n^o 7 (1953) ; Deel 84, Serie B, n^o 4 (1937).
210. *Tropical Abstracts* (Royal Tropical Institute, Amsterdam) : VIII (1953), 23-26 ; index 1953 ; IX (1954), 1-20.
211. *Verhandelingen der Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen* (Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Amsterdam) : Afd. Letterkunde, Nieuwe Reeks, XXVII (1931), 1 ; XXXIX (1937) ; XL (1938) ; L (1947), 2 ; LV-LVI (1951).

212. *Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde* (Koninklijk Instituut voor Taal-, Land- en Volkenkunde, 's-Gravenhage) : 109 (1953), 4 ; 110 (1954), 1-3.
213. *Geografisch Tijdschrift* ('s-Gravenhague-Groningen) : VII (1954), 1-6.
214. *Internationale Spectator* (Nederlandsch Genootschap voor Internationale Zaken, 's-Gravenhage) : VIII (1954), 1-22.
215. *Acta Leidensia — Mededelingen uit het Instituut voor Tropische Geneeskunde* (Instituut voor Tropische Geneeskunde, Leiden) : XXII (1951) ; XXIII (1953).
216. *Mededelingen van het Afrika-Instituut* (Afrika-Instituut, Rotterdam) : VII (1953), 12 ; VIII (1954), 1-11.
217. *Euphytica* (Studiekring voor Plantenveredeling, Wageningen) : I (1952), 1-3 ; II (1953), 1-3 ; III (1954), 1-2.
218. *Mededelingen van de Landbouwhogeschool te Wageningen* (Landbouwhogeschool, Wageningen) : LIII (1953), 1-5.

POLOGNE — POLEN :

219. *Bulletin international de l'Académie polonaise des Sciences et des Lettres* (Académie polonaise des Sciences et des Lettres, Classe des Sciences mathématiques et naturelles, Cracovie) : Série A, Sciences mathématiques, 1951, 7-10 ; Série B, Sciences naturelles, 1951, 4-10.
220. *Czasopismo Geograficzne* (= *Bulletin géographique*, Société Polonaise de Géographie, Varsovie) : XVIII (1947) ; XIX (1948) ; XX (1949) ; XXI-XXII (1950-1951) ; XXIII-XXIV (1952-1953) ; XXV (1954).
221. *Przegląd Geograficzny* (= *Revue de géographie*, Académie Polonaise des Sciences, Institut de Géographie, Varsovie) : XXV (1953), 3-4 ; XXVI (1954), 1-2.
222. *Lud* (Société Polonaise d'Ethnologie, Poznan, puis Wrocław) : index tomes I-XXXIX (1953).
223. *Przegląd Antropologiczny* (= *Revue anthropologique*, Société Polonaise d'Anthropologie, Poznan, puis Wrocław) : XIX (1953) ; XX (1954).
224. *Comptes rendus de la Société des Sciences et des Lettres de Wrocław* (Société des Sciences et des Lettres de Wrocław, Wrocław) : 1 (1946) ; 2 (1947).

PORTUGAL :

225. *Anuario da Sociedade Broteriana* (Instituto Botânico da Universidade de Coimbra, Coimbra) : I (1935) ; II (1936) ; VII (1941) ; VIII (1942) ; X (1944) ; XII (1946) ; XIII (1947) ; XIV (1948) ; XV (1949) ; XVI (1950) ; XVII (1951) ; XVIII (1952) ; XIX (1953) ; XX (1954).
226. *Boletim da Sociedade Broteriana* (Instituto Botânico da Universidade de Coimbra, Coimbra) : 2^e série IV (1927) ; V (1928) ; VIII-XXIII (1932-1949) ; XXV-XXVII (1951-1953).

227. *Boletim sismico* (Estação sismologica de Coimbra, Instituto Geofísico da Universidade de Coimbra, Coimbra) : 1953, 101-2 ; 1954, 1-3, 7-10.
228. *Memórias e Notícias* (Museu e laboratório mineralógico e geológico e Centro de Estudos geológicos da Universidade de Coimbra, Coimbra) : 34-35 (1953).
229. *Memórias da Sociedade Broteriana* (Instituto Botanico da Universidade de Coimbra, Coimbra) : I-IX (1930-1953).
230. *Boletim* (Sociedade de Geografia de Lisboa) : 71ª série, 1953, 4-12.
231. *Boletim clinico e estatístico* (Hospital de Ultramar, Lisboa) : II série, VII (1953), 3 + suppl. (1954).
232. *Boletim Geral do Ultramar* (Agência Geral do Ultramar, Lisboa) : XXIX (1953-1954), 339-351.
233. *Portugal em Africa* (Liga Intensificadora do Acção Missionaria; Lisboa) : 60 (1953) ; 61-65 (1954).
234. *Revista do café portugueses* (Junta de Exportação do Café, Lisbonne) : I (1954), 1-2.
235. *Subsídios para o estudo da biologia na Lunda* (Museu do Dundo, Companhia de Diamantes de Angola, Serviços culturais, Lisboa) : Publicações culturais, 16 (1953), 21 (1953), 22-23 (1954).
236. *Revista do Gabinete de Estudos Ultramarinos* (Gabinete de Estudos Ultramarinos, Centro Universitario de Lisboa da Mocidade Portuguesa, Lisboa) : II (1952), 5-8 ; III (1953), 9-10.
237. *Trabalhos de antropologia e etnologia* (Sociedade Portuguesa de Antropologia e Etnologia e Centro de Estudos de Etnologia Peninsular, Porto) : N. S. XIII (1952), 3-4 ; XIV (1953-54), 1-4.

SUÈDE — ZWEDEN :

238. *Transactions of Chalmers University of Technology* (Chalmers University of Technology, Göteborg) : 131-136 (1953) ; 137-144 (1954).
239. *Acta Universitatis Lundensis, Lunds Universitets Årsskrift* (Lunds Universitet, Lund) : XLIX (1953), 1-2.
240. *Proceedings of the Royal Physiographic Society at Lund* (The Royal Physiographic Society, Lund) : XXIII (1953).
241. *Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi* (K. Svenska Vetenskapsakademien, Stockholm) : 1 (1903)-22 (1946).
242. *Arkiv för Kemi* (K. Svenska Vetenskapsakademien, Stockholm) : VI (1954), 5-6 ; VII (1954), 1-4.
243. *Arkiv för Mineralogi och Geologi* (K. Svenska Vetenskapsakademien, Stockholm) : I (1954), 5-6.
244. *Ethnos* (Statens Etnografiska Museum, Stockholm) : 1953, 1-4.
245. *Kungl. Tekniska Högskolans Handlingar* (Kungl. Tekniska Högskolan, Stockholm) : 73 (1953) ; 74-86 (1954).
246. *Research Work Published in Sweden* (Almqvist & Wiksell, Stockholm) : 18 (1953), 19-21 (1954).

247. *Science Tools* (LKB-Produkter, Stockholm) : I (1954) 1-2.
248. *Orientalia Suecana* (Universitetsbiblioteket, Uppsala) : II (1953), 2-4 ; III (1954), 1.

SUISSE — ZWITSERLAND :

249. *Acta Tropica* (Institut Tropical Suisse, Bâle) : X (1953), 4 ; XI (1954), 1-3.
250. *Nouvelle Revue de Science Missionnaire* (Beckenried) : I-X (1945-1954).
251. *Bulletin de l'OMM* (Organisation Météorologique Mondiale, Genève) : III (1954), 2-4.
252. *Bulletin de l'Organisation Mondiale de la Santé* (Organisation Mondiale de la Santé, OMS, Genève) : 10 (1954), 3-4.
253. *Chronique de l'Organisation Mondiale de la Santé* (Organisation Mondiale de la Santé, OMS, Genève) : 8 (1954), 4.
254. *Informations coopératives* (Bureau International du Travail, BIT, Genève) : 30 (1953), 5-6.
255. *OMS, Nouvelles* (Organisation Mondiale de la Santé, Genève) : VI (1953), 10-11 ; VII (1954), 1-12.
256. *Anthropos* (Anthropos-Institut, Posieux-Fribourg) : XLIX (1954), 1-4.
257. *Revue universitaire suisse* (Office central universitaire suisse, Zurich) : XXVI (1953), 5-6 ; XXVII (1954), 1-4.

TCHÉCOSLOVAQUIE — TSJECHO-SLOWAKIJE :

258. *Archiv Orientalni* (= *Archives orientales*, Institut Oriental, Académie Tchèqueoslovaque des Sciences, Prague) : XXI (1953), 1-3 ; XXII (1954), 1.
259. *Novy Orient* (Institut Oriental, Prague) : I (1946), 1, 3-10 ; II (1947), 1-10 ; III (1948), 1-10 ; IV (1949), 1, 5-10 ; V (1950), 1-13 ; VI (1951), 1-10 ; VII (1952), 1-10 ; VIII (1953), 1-10.

YUGOSLAVIE — JOEGOSLAVIË :

260. *Bulletin de l'Académie Serbe des Sciences* (Académie Serbe des Sciences, Belgrade) : I (1950-IX (1952), XII (1953)).
261. *Bulletin scientifique* (Conseil des Académies de la RPF de Yougoslavie, Ljubljana) : I (1953), 3-4.

AFRIQUE — AFRIKA

AFRIQUE ÉQUATORIALE FRANÇAISE — FRANS-EQUATORIAAL-AFRIKA :

262. *Bulletin de l'Institut d'Études Centrafricaines* (Institut d'Études Centrafricaines, Brazzaville) : N. S. 6 (1953).

263. *Islam-A.É.F.* (Centre Musulman d'Action Culturelle et Sociale en A. É. F., (Brazzaville) : I (1954), 2-6.
264. *Mémoires de l'Institut d'Études Centrafricaines* (Institut d'Études Centrafricaines, Brazzaville) : VII (1954).
265. *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) : VII (1953-1954), 64-76.

AFRIQUE OCCIDENTALE FRANÇAISE — FRANS-WEST-AFRIKA :

266. *Bulletin* (Institut Interafricain du Travail, Bamako) : 4-6 + suppl. au n° 5 (1953-1954).
267. *Études Guinéennes* (Institut Français d'Afrique Noire, Centre de Guinée, Conakry) : 12 (1953).
268. *Bulletin de la Direction des Mines* (Gouvernement Général de l'Afrique Occidentale Française, Direction des Mines, Dakar, 1953) : XVI (1953).
269. *Bulletin de l'Institut Français d'Afrique Noire* (Institut Français d'Afrique Noire, Dakar) : Série A : Sciences naturelles : XVI (1954), 4 ; Série B : Sciences humaines : XV (1953), 4 ; XVI (1954), 1-4.
270. *Bulletin du Service des Mines* (Gouvernement Général de l'Afrique Occidentale Française, Dakar) : 5-8 (1941-1945) ; 16 (1953).
271. *Mémoires de l'Institut Français d'Afrique Noire* (Institut Français d'Afrique Noire, Dakar) : 1953, 30, 32, 33, 34, 35.
272. *Études Dahoméennes* (Institut Français d'Afrique Noire, Gouvernement du Dahomey, Centre IFAN, Porto-Novo) : IX-X (1953) ; XI (1954).
273. *Archives de l'Office du Niger* (Office du Niger, Service des Recherches) : 3-4 (1953) ; 5-10 (1954).

ALGÉRIE — ALGERIE :

274. *Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie* (Institut Pasteur, Alger) : XXXI (1953), 4 ; XXXII (1954), 1-2.

ANGOLA :

275. *Boletim* (Departamento de Propaganda e de Divulgação Cultural do Municipio do Lobito, Lobito) : VII (1953).
276. *Acta* (Conselho de Governo da Provincia de Angola, Loanda) : 7 (1954).
277. *Agronomia Angolana* (Repartição Central dos Serviços de Agricultura de Angola, Luanda) : 7-8 (1953).
278. *Boletim do Arquivo historico e da Biblioteca do Museu de Angola* (Arquivos de Angola, Luanda) : 10 (1953).
279. *Boletim do Instituto de Angola* (Instituto de Angola, Luanda) : 1-2 (1953) ; 3 (1954).

280. *Boletim Oficial de Angola* (Administração da Imprensa Nacional, Luanda) : 1953, 38-52 ; 1954, 1-41.
281. *Boletim da Sociedade Cultural de Angola* (Sociedade Cultural de Angola, Luanda) : I (1943), 1 ; III (1945), 2.
282. *Revista de Ensino* (Repartição Central dos Serviços de Instrução Publica, Luanda) : IV (1953), 8.

CAMEROUN — KAMEROEN :

283. *Études Camérounaises* (Institut Français d'Afrique Noire, Centre Caméroun, Douala) : IV (1953), 35-36, 41-42.
284. *Bulletin du Service des Mines* (Service des Mines, Yaoundé) : I (1953).

MADAGASCAR :

285. *Annales géologiques du Service des Mines* (Gouvernement général de Madagascar et dépendances, Service géologique, Tananarive) : I (1951)-20 (1950).

MAROC FRANÇAIS — FRANS-MAROKKO :

286. *Bulletin économique et social du Maroc* (Société d'Études économiques, sociales et statistiques, Rabat) : XVI (1953), 58 ; XVII (1954), 59-62.

SOUDAN — SOEDAN :

287. *Sudan Notes and Records* (Philosophical Society of the Sudan, Khartoum) : XXXIV (1953), 1.

TANGANYIKA TERRITORY :

288. *Short Papers* (Tanganyika Geological Survey Department, Dar es Salaam) : 28 (1953).

TUNISIE — TUNIS :

289. *Bulletin Économique et Social de la Tunisie* (Résidence générale de France, Tunis) : 83 (1953) ; 84-94 (1954).
290. *Les Cahiers de Tunisie* (Institut des Hautes Études, Tunis) : I (1953) 3-4 ; II (1954), 1 et 6.

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

291. *Annals of the South African Museum* (South African Museum, Cape Town) : XL-XLII (1954).
292. *Quarterly Bulletin of the South African Library* (South African Library, Cape Town) : VIII, 2 (1953), 3-4 (1954) ; IX, 1 (1954).
293. *Journal of the Scientific Society of the University of Natal* (Scientific

- Society, University of Natal, Durban) : IV (1944-45) ; VI (1947-48) ; VII (1951) ; VIII (1952) ; IX (1953).
294. *Theoria: a Journal of Studies* (Natal University College, Durban) : I-V (1947-1953).
295. *African Studies* (Department of Bantu Studies of the University of the Witwatersrand, Johannesburg) : XII (1953), 4 ; XIII (1954), 1-2.
296. *Bulletin*, puis *Journal* (South African Council for Scientific and Industrial Research, National Institute for Personnel Research, Johannesburg) : III (1951), 3 ; IV (1952), 1-2 ; V (1953), 1-3.
297. *The South African Geographical Journal* (The South African Geographical Society, Johannesburg) : XXXV (1953).
298. *The Onderstepoort Journal of Veterinary Research* (Union of South Africa, Department of Agriculture, Pretoria — Veterinary Research Laboratories, Onderstepoort) : XXVI (1953), 2.
299. *Lantern* (Association for Adult Education, Pretoria) : III, 2, (1953) ; IV (1954).

U. R. S. S. — U. S. S. R. :

300. *Izvestija Vsesojouznovo Geografitcheskovo Obchtchestva* (= *Nouvelles de la Société de Géographie de l'Union (R. S. S.)*) ; Académie des Sciences, Léninegrad) : LXXXVI (1954), 1-4.
301. *Finansy i Kredit SSSR* (= *Les Finances et le Crédit de l'U. R. S. S.*, Ministère des Finances de l'U. R. S. S., Moscou) : 1953, 1-12 ; 1954, 1-8 ; puis *Finansy SSSR* (= *Les Finances de l'U.R.S.S.*) : 1954, 9-11 ; et *Den'gi i Kredit* (= *La Monnaie et le Crédit*) : 1954, 1-4.
302. *Referativnyj Jurnal. Geologija, Geografija* (Académie des Sciences d'URSS, Institut d'Informations scientifiques, Moscou) : 1954, 1 (= *Referaty*, 1-1316).
303. *Sbornik Muzeja Antropologii i Etnografij* (= *Recueil du Musée d'Anthropologie et d'Ethnographie*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Moscou) : XIV-XV (1953).
304. *Sovetskaja Etnografija* (= *L'Ethnographie soviétique*, Académie des Sciences d'U. R. S. S., Moscou) : 1953, 2-4 ; 1954, 1-3.
305. *Vestnik Akademij Nauk SSSR* (= *Le Messager de l'Académie des Sciences de l'U.R.S.S.*, Académie des Sciences, Moscou) : 1954, 1-9.
306. *Vestnik Statistiki* (= *Le Messager de Statistique*, Administration centrale de statistique près le Conseil des Ministres d'U. R. S. S., Moscou) : 1953, 1-6 ; 1954, 1-4.
307. *Voprosy Ekonomiki* (= *Les Questions d'Économie*, Académie des Sciences d'U.R.S.S., Institut d'Économie, Moscou) : 1953, 9-12 ; 1954, 1-10.

AMÉRIQUE — AMERIKA

BRÉSIL — BRAZILIË :

308. *Hospital de Cirurgia* (Centro de Estudos, Hospital de Cirurgia, Aracaju-Sergipe) : I (1953), 4-6.
309. *Boletim tecnico do Instituto Agronomico do Norte* (Instituto agronomico do Norte, Belem-Para) : 27 (1953).
310. *Publicações avulsas do Instituto Aggeu Magalhães* (Serviço nacional de malaria, Recife) : II (1953).
311. *Arquivos do Museu Nacional* (Museu Nacional, Rio de Janeiro) : XXXVII (1953) ; XXXVIII (1945) ; XL-XLI (1945).
312. *Boletim Geografico* (Conselho Nacional de Geografia, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatistica, Rio de Janeiro) : X (1952), 109-111 ; XI (1953), 112-116.
313. *Boletim do Museu Nacional* (Ministério da Educação e Saúde, Rio de Janeiro) : Antropologia 4-15 (1944-1953) ; Botanica 1-15 (1944-1952) ; Geologia 1-18 (1943-1952) ; Zoologia 6-121 (1943-1953).
314. *Manuais do Museu Nacional* (Museu Nacional, Rio de Janeiro) : Série A, 1 (1943).
315. *Publicações avulsas do Museu Nacional* (Museu Nacional, Rio de Janeiro) : 1-12 (1945-1953).
316. *Revista Brasileira de Geografia* (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatistica, Rio de Janeiro) : XIV (1952), 3-4 ; XV (1953), 1-4 ; indice dos anos I a X (1939-1948), (1950).
317. *Revista do Museu Nacional* (Seção de Extensão Cultural do Museu Nacional, Rio de Janeiro) : I (1945), 3 ; II (1945), 4-5.
318. *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) : VII (1953), 2 ; VIII (1954), 1.

CANADA :

319. *La Revue d'Oka* (Institut Agricole d'Oka, La Trappe) : XXVII (1953), 6 ; XXVIII (1954), 1, 2, 4.
320. *Annales de l'ACFAS* (Association Canadienne-Française pour l'Avancement des Sciences, Montréal) : XIX (1953).
321. *Bulletin* (Geological Survey of Canada, Ottawa) : 5-6 (1946), 8 (1946), 13 (1949), 26 (1953), 27 (1954).
322. *Mémoires de la Société Royale du Canada — Transactions of the Royal Society of Canada* (The Royal Society of Canada, Ottawa) : III^e série, XLVII (1953), 1-5, annuaire, table des matières.

COLOMBIE — COLUMBIA :

323. *Divulgaciones Etnologicas* (Universidad del Atlantico, Instituto de de Investigacion etnológica, Barranquilla) : IV (1953-1954), 4-5.

324. *Lista de nuevas adquisiciones de la biblioteca del Centro interamericano de Vivienda* (Centro Interamericano de Vivienda, Bogota) : 1953, 9, 12 ; 1954, 1-3.

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

325. *Daily River Stages* (U. S. Department of Commerce, Weather Bureau, Asheville, N. C.) : 46 (1950).
326. *International Organization* (World Peace Foundation, Boston) : VII (1953), 4 ; VIII (1954), 1-3 ; index 1953.
327. *Papers of the Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology* (Harvard University, Cambridge, Massachussets) : XXXIV (1954) ; XLVI (1952), 1-3 ; XLVII (1952), 1.
328. *The Journal of Air Law and Commerce* (Northwestern University, School of Law and School of Commerce, Chicago) : XX (1953), 3-4 ; XXI (1954), 1-2.
329. *The Journal of Criminal Law, Criminology and Police Science* (Northwestern University School of Law, Chicago) : XLIV (1953), 2-6 ; XLV (1954), 1-2.
330. *Northwestern University Law Review* (Northwestern University School of Law, Chicago) : XLVIII (1953), 4-6 ; XLIX (1954), 1-4.
331. *Engineering Experiment Station News* (The Ohio State University, Columbus) : XXV (1953), 3.
332. *Bulletin* (Cornell University Agricultural Experiment Station, Ithaca, N. Y.) : 890-892, 894-902 (1953) ; 904 (1954).
333. *Memoirs* (Cornell University Agricultural Experiment Station, Ithaca, N. Y.) : 315, 319-326 (1953).
334. *Circulars* (St. Anthony Falls Hydraulic Laboratory, University of Minnesota, Minneapolis) : 3 et 8 (1954).
335. *Memoirs of the Connecticut Academy of Arts and Sciences* (Connecticut Academy of Arts and Sciences, New Haven, Connecticut) : XII (1954).
336. *Transactions of the Astronomical Observatory of Yale University* (Astronomical Observatory, Yale University, New Haven) : XXIV (1953).
337. *Book Notes* (Missionary Research Library, New York) : 1953, 1-12 ; 1954, 1-3.
338. *Bulletin mensuel de statistique* (Bureau de Statistique de l'Organisation des Nations-Unies, New York) : VII (1953), 11-12 ; VIII (1954), 1-10.
339. *Cumulated Bulletin* (Public Affairs Information Service, New York) : 36 (1950), 30, 40-49 ; 37 (1951), 30 ; 38 (1952), 30, 40, 42-47 ; 39 (1953), 14.
340. *Geographical Review* (The American Geographical Society, New York) : XLIII (1953), index ; XLIV (1954), 1-4.

341. *Natural History* (The American Museum of Natural History, New York) : LXII (1953), 10 ; LXIII (1954), 1-9.
342. *New Publications in the United Nations Headquarters Library* (United Nations, New York) : V (1953-1954), 1-12 ; VI (1954), 1-2.
343. *Occasional Bulletin* (Missionary Research Library, New York) : IV (1953), 1-16 ; V (1954), 1-4.
344. *Procès-verbaux officiels* (Nations Unies, Conseil économique et social, New York) : 756^e séance (1954).
345. *Procès-verbaux officiels* (Nations Unies, Conseil de Tutelle, New York) : 476^e-553^e séances ; documents officiels : 523^e-562^e séances ; annexes : 1-18 (1953-1954).
346. *Selected List of Periodical Articles in the United Nations Headquarters Library* (United Nations Library, New York) : 1954, 8.
347. *Foote Prints* (Foote Mineral Company, Philadelphia) : XXIII (1951), 1 ; XXIV (1952), 1-2.
348. *Compressed Air Magazine* (Phillipsburg, New Jersey) : LIX, 4 (1954).
349. *Notulae Naturae* (The Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia) : 247-255 (1953).
350. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* (The Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia) : CV (1953).
351. *Bibliography of Agriculture* (United States Department of Agriculture Library, Washington) : XVII (1953), 9, 11-12 ; XVIII (1954), 1-10.
352. *Daily River Stages* (U. S. Department of Commerce, Weather Bureau, Washington) : XLVII (1951).
353. *Fire Control Notes* (United States Department of Agriculture, Forest Service, Washington) : XIV (1953), 4 ; XV (1954), 1-2.
354. *Geological Survey Bulletin* (United States Department of the Interior, Geological Survey, Washington) : 1953, 982-B-C-D-E-F, 988-E-F, 989-B, 991-D, 992, 993, 995-A, 998-A, 1000-A, 1002-A
355. *Geological Survey Professional Papers* (United States Department of the Interior, Geological Survey, Washington) : 1953, 233-E, 238, 243-C-D-E-G, 247, 248-G, 249-A-B, 251, 254-A.
356. *Geological Survey Water-Supply Papers* (United States Department of the Interior, Geological Survey, Washington) : 1952-1954, 1132, 1135-1136, 1137-D-E, 1140, 1147, 1165, 1167, 1171-1173, 1178, 1183-1184, 1190, 1203, 1206, 1127-A.
357. *Rural Electrification News* (United States Department of Agriculture, Rural Electrification Administration, Washington) : 18 (1953) 9-10.
358. *Rural Lines* (United States Department of Agriculture, Rural Electrification Administration, Washington) : 1954, 7.
359. *Soil Survey* (United States Department of Agriculture, Soil Conserva-

- tion Service, Washington) : 1953-1954, series 1938, 32 ; 1939, 16, 18-19, 21 ; 1940, 10-13 ; 1941, 6-9 ; 1942, 1-5 ; 8 ; 1944, 3 ; 1947, 1.
360. *Soil Conservation* (United States Department of Agriculture, Soil Conservation Service, Washington) : XIX (1953-1954), 1-12.

GUYANE NÉERLANDAISE — NEDERLANDS GUYANA (SURINAME) :

361. *Jaarboek van de Geologisch Mijnbouwkundige Dienst van Suriname* (Geologisch Mijnbouwkundige Dienst van Suriname, Paramaribo, 1954) : XI (1953).
362. *Mededelingen van de Geologisch Mijnbouwkundige Dienst van Suriname* (Geologisch Mijnbouwkundige Dienst, Paramaribo) : 1953, 7-10.

JAMAÏQUE — JAMAÏCA :

363. *Social and Economic Studies* (Institute of Social and Economic Research, La Jamaïque) : I (1953), 3-4 ; II (1953-1954), 1-4 ; III (1954), 1-2.

URUGUAY :

364. *Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo* (Museo de Historia Natural, Montevideo) : 2^e serie III (1929-1932), IV (1933-1939), 1-14 ; V (1941-1942), 1-4 ; VI (1953), 2.
365. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo* (Museo de Historia Natural, Montevideo) : I (1942-1945).
366. *Comunicaciones zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo* (Museo de Historia Natural, Montevideo) : I (1943-1945), II (1946-1948), III (1949-1951).

VENEZUELA :

367. *Acta Biologica Venezuelica* (Universidad central de Venezuela, Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales, Departamento de Biología, Caracas) : I (1953), 10-12.

ASIE — AZIË

CEYLAN — CEYLON :

368. *The Tropical Agriculturist* (The Department of Agriculture, Peradeniya) : CIX (1953), 2-4 ; CX (1954), 1.

CHYPRE — CYPRUS :

369. *The Countryman* (The Cyprus Department of Agriculture, Nicosia) : VIII (1954), 2-10.

INDE — INDIA :

370. *Kashmir* (Publications Division, Ministry of Information and Broadcasting, Government of India, Delhi) : III (1953), 11-12 ; IV (1954), 1-2.
371. *The March of India* (Publications Division, Old Secretariat, Delhi) : VI (1953-1954), 1-5.

INDOCHINE — INDOCHINA :

372. *Bulletin de l'École Française d'Extrême-Orient* (École Française d'Extrême-Orient, Hanoi) : XLIV) : XLIV, 2 (1954).

INDONÉSIE — INDONESIA :

373. *Jaarboek* (Lembaga Kebudayaan Indonesia, « Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen », Bandung) : X (1948-1951), (1954).
374. *Tijdschrift voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde* (Lembaga Kebudayaan Indonesia « Koninklijk Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen », Djakarta) : LXXXV (1952), 2.

ISRAËL :

375. *Bulletin of the Independent Biological Laboratories* (Independent Biological Laboratories, Kefar-Malal) : V (1950), 4 ; VI (1950), 2 ; VII (1951), 1 ; VIII (1951), 2 ; IX (1951-1953), 2-4 ; X (1953-1954), 1-3.

JAPON — JAPAN :

376. *Memoirs of the Faculty of Agriculture* (Hokkaido University, Sapporo) : I (1953), 4.
377. *Botyu-Kagaku « Scientific Insect Control »* (The Institute of Insect Control, Takatsuki, Ohsaka) : 198 (1953), IV ; 19 (1954), I-III.

MALAISIE — MALAYSE STATEN :

378. *The Malayan Agricultural Journal* (Department of Agriculture, Kuala Lumpur) : XXXVI (1953-1954), 3-5 ; XXXVII (1954), 2.

PHILIPPINES — PHILIPPINIEN :

379. *The Philippine Journal of Science* (Institute of Science and Technology, Manila) : LXXXI (1952), 3-4 ; LXXXII (1953-1954), 1-4 ; LXXXIII (1954), 1.
380. *Bulletin* (National Research Council of the Philippines, Quezon City) : 32-37 (1952-1953).

OCÉANIE — OCEANIË

FIJI (fles) — FIDZJI (eilanden) :

381. *Agricultural Journal* (Department of Agriculture, Suva) : XXIV (1953), 1-4.

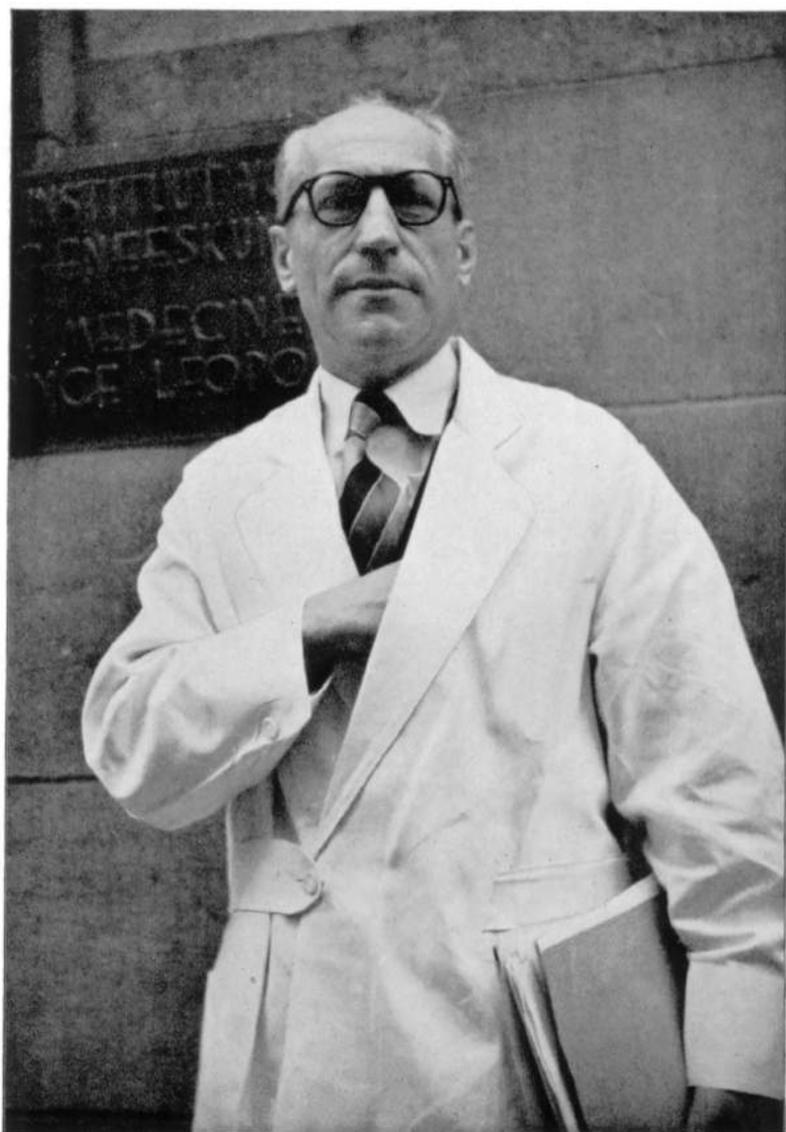
NOUVELLE-ZÉLANDE — NIEUW-ZEELAND :

382. *Bulletin* (Royal Society of New Zealand, Wellington) : 1954, 4.
383. *Transactions of the Royal Society of New Zealand* (The Royal Society of New Zealand, Wellington) : LXXXI (1953-1954), 2-4 ; LXXXII (1954), 1.
-

NOTICES NÉCROLOGIQUES



NECROLOGISCHE NOTA'S



Marcel WANSON

MARCEL WANSON

(17 novembre 1905 — 9 avril 1954).

C'est avec une vraie consternation que le 9 avril au matin, collègues, collaborateurs et élèves de M. WANSON apprirent son décès tout à fait inopiné, alors qu'il était sur le point de quitter son domicile à Berchem-Anvers pour se rendre à ses occupations et que rien n'avait fait présager une telle possibilité.

C'était une perte irréparable pour l'Institut de Médecine tropicale Prince Léopold, l'Université de Bruxelles, notre compagnie et la science belge.

Né à Schaerbeek le 17 novembre 1905, notre confrère devait sans doute à un père et à un grand-père ingénieurs le goût des sciences.

Après les humanités au Collège des Jésuites à Mons et la candidature en sciences au collège de la Paix à Namur, M. WANSON conquiert à l'Université de Liège en 1930, le diplôme de docteur en médecine, chirurgie, accouchements, puis en 1931, à l'Université de Bruxelles, le diplôme de médecin hygiéniste, l'un comme l'autre avec grande distinction. La même année et avec égal succès il obtient à l'École de Médecine tropicale à Bruxelles le diplôme de médecin colonial.

Bien préparé par ces solides études, M. WANSON décide de se consacrer à la médecine tropicale et ce au service du gouvernement. En 1932-33, il est attaché à la mission de la maladie du sommeil dans l'Uele. En 1934-35 il est chef du service quarantenaire maritime à Banana, puis de 1935 à 1939 médecin hygiéniste à Matadi.

De 1940 à 1947, il est chef du service de l'hygiène à Léopoldville et de 1947 à 1950, médecin en chef adjoint.

Son activité s'était tout naturellement orientée vers la zoologie médicale : les services d'hygiène en pays tropicaux consa-

crent une grande part de leur activité à la lutte contre les vecteurs de maladies : insectes, acariens, mollusques, etc... Aussi dès 1935 ses publications ⁽¹⁾ témoignent de cette spécialisation que le jeune savant n'abandonnera plus. Même au cours des années de guerre et quand, médecin en chef adjoint, il était chargé de nombreuses tâches administratives, il put conserver des possibilités de cultiver son domaine favori.

Deux groupes d'insectes ont tout particulièrement retenu son attention. Les Phlébotomes, importants dans la pathologie tropicale de certains pays (Leishmanioses, fièvre de Oroya, fièvre de trois jours) mais encore peu connus au Congo pour ce qui concerne leur rôle transmetteur. WANSON entreprit sur ces diptères des recherches expérimentales ingénieuses qui lui valurent le prix Broden en 1941-1942.

Ultérieurement, il s'intéressa aux Simulies dont le rôle transmetteur de la filariose *volvulus* était bien connu.

Selon mon expérience personnelle les Simulium étaient assez communs à Léopoldville Ouest dès avant 1914, mais il ne semble pas qu'ils y répandissent la filariose. Infectés probablement par des habitants du Haut-Fleuve, ces diptères étaient devenus vers les années 1940 et suivantes une vraie plaie dans la capitale et la filariose à *Onchocerca volvulus* frappait en abondance Noirs et Blancs.

WANSON se passionna pour l'étude de la maladie et plus encore des moyens de destruction des transmetteurs. Il eut du reste l'occasion d'observer sur lui-même les premiers effets d'une infestation qu'on peut qualifier de volontaire : il avait laissé 3 *simulium* sauvages le piquer et avait noté par après que l'un d'eux était infecté. Il a narré son cas — sans préciser qu'il s'agit d'autoobservation — en 1949. Il put établir que *S. damnosum*, qui se développe à l'état larvaire dans les rapides de Léopoldville, vit à l'état adulte avant la ponte et après l'éclosion sur les feuillages des arbres, qui avoisinent les rapides. Il put obtenir la destruction des insectes adultes par pulvérisation de DDT sur ces arbres au moyen d'avion.

Léopoldville fut grâce à lui libéré de ce fléau. Par après, il

(1) Cf. Bibliographie p. 104.

fit des études analogues, à la demande des autorités anglaises, aux chutes du Nil à Jinja.

Ses travaux sur l'Onchocercose furent couronnés par une thèse monumentale qui lui valut en 1950 le titre d'Agrégé de l'enseignement supérieur (U. L. B.) et par après sa nomination comme expert de l'O. M. S. Quelques semaines avant son décès, il assistait à une réunion de ces experts au Mexique.

Il était entré en 1950 à l'Institut de Médecine tropicale comme professeur, chef du département de Zoologie médicale et enseignait en même temps la parasitologie à l'Université de Bruxelles. A Anvers, il avait organisé méthodiquement un laboratoire de recherches, et y avait accueilli divers stagiaires destinés au service de l'hygiène au Congo, tout en poursuivant des recherches personnelles.

Il avait orienté celles-ci vers les mollusques transmetteurs de la bilharziose d'une part et vers les moustiques de la région anversoise.

Tout récemment enfin, il avait perfectionné l'organisation du service de coprologie parasitaire.

Hélas, cette activité précieuse et qui avait encore tant d'avenir a été brutalement interrompue.

Cette mort prive l'Institut de Médecine tropicale d'un collaborateur précieux et toujours au travail et aussi d'un professeur fort apprécié de ses élèves pour lesquels il ne ménageait ni son temps ni ses peines.

L'ardeur à la recherche, le goût de l'histoire naturelle, le sentiment élevé de ses devoirs composaient l'attachante personnalité de WANSON en tant que chercheur et maître. Par ailleurs, l'homme était aimable, cultivé et tous l'appréciaient dans les milieux scientifiques et coloniaux.

Il était membre de la Société belge de Médecine tropicale, de la Société belge de Biologie et de la Société zoologique de Belgique. A notre Institut, il avait présenté divers travaux appréciés et avait été nommé membre associé le 21 février 1953.

Diverses distinctions avaient récompensé ses excellents services coloniaux et militaires. Il était en particulier officier de l'Ordre Royal du Lion, de l'Ordre de Léopold II, de l'Ordre de la Couronne et chevalier de l'Ordre de Léopold.

Nous ne pouvons qu'exprimer encore à sa femme, sa fille et son fils nos sentiments de profonde sympathie. M. WANSON ne sera pas oublié et restera parmi les bons ouvriers du développement de la science médicale au Congo.

19 juin 1954.

A. DUBOIS.

LISTE DES PUBLICATIONS

- WANSON, M., L'habitat de *Culicoides wansoni* Goeth. (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, 26, 4, 1945, pp. 479-480).
- , Note sur les trous de crabes, gîtes larvaires (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 15, n° 4, 1935, pp. 1-11).
- , Au sujet d'un cas de Sodoku atypique observé au Congo belge (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 15, n° 4, 1935, p. 2).
- , Influences de la salinité sur la faune culicidienne (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 15, n° 4, 1935, pp. 1-2).
- , Note sur un poisson culiciphage du Bas-Congo (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 16, 1, 1936, pp. 1-6).
- , Note sur l'emploi d'un mélange : copal, sable, huile de palme pour le plombage de creux d'arbres (*Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, 16, n° 4, 1935, pp. 1-3).
- VALCKE, J. et WANSON, M., Un cas de lithopoedion chez l'indigène (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 16, n° 2, 1936, pp. 3-6).
- PARROT, L. et WANSON, M., Phlébotomes du Congo belge. VIII. Sur le mâle de *Phlebotomus gigas*, Parrot et Schwetz, 1937 (*Rev. Zool. Bot. Africaines*, 31, n° 17, 1938, pp. 153-156).
- WANSON, M. et NICOLAY, A., Biologie de *Culex fatigans* dans le Bas-Congo (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, IV, 17, n° 1, 1937, pp. 1-12).
- WANSON, M., Tétanos ombilical et tétanos quinique (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 17, n° 4, 1937, pp. 1-6).
- PARROT, L. et WANSON, M., Phlébotomes du Congo belge IX : *Phlebotomus (Prophlebotomus) mirabilis, nova species* (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, 32, n° 2, 1947, pp. 149-153).
- WANSON, M., Observations sur la biologie des cératopogonidés et des simulides du Bas-Congo (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 19, n° 1, 1939, pp. 1-16).
- , Sur la biologie des Phlébotomes congolais (*Rec. Trav. Sc. Méd. Congo belge*, 1943, n° 1, pp. 23-43).
- et HENRARD, C., Les simulies de Léopoldville : description d'espèces nouvelles (*East Afr. Med. Journal*, 21, 34, 1944, pp. 33-47).

- HENRARD, C. VAN WYMEERSCH, H. et WANSON, M., Description de la larve et de la nymphe de l'*Anopheles durenii* Edw. (*East Afr. Med. Journal*, 21, 1944, pp. 266, 273).
- WANSON, M., HENRARD, C. et PEEL, E., *Onchocerca volvulus* Leuckaert. Indices d'infection des simulies agressives pour l'homme. Cycle de développement chez *Simulium damnosum* Théobald (*Rec. Trav. Sc. Méd. Congo belge*, n° 4, juillet 1945, pp. 122-136).
- WANSON, M. et HENRARD, C., Habitat et comportement larvaire du *Simulium damnosum* Théobald (*Rec. Trav. Sc. Méd. Congo belge*, n° 4, juillet 1945, pp. 113-121).
- et LEBIED, B., Un nouvel anophèle cavernicole du Congo belge. *Anopheles (Myzomia) vanhofi* sp. nov. (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, 39, n° 1, 1945, pp. 118-129).
- GILLET, J. et WANSON, M., La lutte contre les mouches à Léopoldville (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 26, 1946, pp. 55-79).
- WANSON, M., HENRARD, C. et PEEL, E., Quelques localisations de *Wuchereria bancrofti* Cobbold au Congo belge. Cycle de développement chez *Culex fatigans* Wied, *Anopheles funestus* Giles, *Aedes aegypti* Linnaeus et *Anopheles gambiae* Giles (*Rec. Trav. Sc. Méd. Congo belge*, n° 5, mai 1946, pp. 1-23).
- et MILLECAMPS A., Notes sur les simulies d'Élisabethville (*Rec. Trav. Sc. Méd. Congo belge*, n° 5, mai 1946, pp. 1-4).
- PARROT, L. et WANSON, M., Notes sur les Phlébotomes LIII : Sur *Phlebotomus gigas* et sur *Phlebotomus mirabilis* (*Arch. Inst. Pasteur d'Algérie*, 24, n° 2, juin 1946, pp. 143-152).
- , Phlébotomes du Congo LI. *Phlebotomus crosarii* et *Phlebotomus richardi* nov. species (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, 39, 2, 1946, pp. 225-229).
- WANSON, M. et LEBIED, B., L'habitat des Phlébotomes cavernicoles de Thysville (Congo belge) (*Arch. Inst. Pasteur d'Algérie*, 24, n° 2, juin 1946, pp. 225-229).
- WANSON, M. et LEBIED, B., L'habitat des Phlébotomes cavernicoles de Thysville (Congo belge) (*Arch. Inst. Pasteur d'Algérie*, 24, n° 2, juin 1946, pp. 153-156).
- , RICHARD, P. et TOUBAC, M., Les rongeurs et insectivores de Léopoldville et leurs ectoparasites (*Rev. Trav. Sc. Méd. Congo belge*, n° 6, juillet 1947, pp. 3-38).
- , WOLFS, LEBIED, B., Comportement de l'*Anopheles (Myzomia) moucheti* (Evans) (*Rec. Trav. Sc. Méd. Congo belge*, n° 6, juillet 1947, pp. 39-62).
- et FAIN, A., Simulies congolaises. Récoltes d'adultes dans la région de Banningville (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, 40, 1, 1947, pp. 151-155).
- , Simulies congolaises élevées dans la région de Banningville et description d'espèces nouvelles (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, 40, 2-3, 1947, pp. 195-218).
- , Notes sur le comportement de *Simulium albivirgulatum* Wanson et Henrard (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 28, 2, 1948, pp. 1-7).

- et LEBIED, B., Note sur le cycle gonotrophique de *Simulium damnosum* (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, 41, 1, 1948, pp. 66-82).
- WANSON, M., L'Hétrazan dans la période d'invasion de l'Onchocercose (*Ann. Soc. belge de Méd. Trop.*, 1949, 29, n° 1, p. 5).
- , Essai de traitement curatif de la filariose à *Loaloe* et la filariose apériodique par les dérivés de la pipérazine (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 1949, 29, 1, p. 8).
- et PEEL, E., Note sur le développement partiel d'*Acanthocheilonema perstans*, Manson, chez divers culicidés africains (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 29, n° 2, 1949, pp. 213-222).
- , PEEL, E. et LEBIED, B., L'infection expérimentale comparée d'*A. moucheti*, Evans et d'*A. gambiae* Giles à *Plasmodium falciparum* (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 29, n° 3, 1949, pp. 405-416).
- , COURTOIS, L. et LEBIED, B., L'éradication du *Simulium damnosum* Théobald à Léopoldville (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 29, n° 3, 1949, pp. 373, 403).
- et COURTOIS, Ch., *Biomphalaria alexandrina choanomphala* var. Martens 1879 est un des hôtes intermédiaires de *Schistosoma mansoni* au Lac Albert (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 29, n° 4, 1949, pp. 347-454).
- et CAMPHYN, R., Propriétés raticides du DDT (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 29, n° 4, 1949, pp. 549-556).
- et LEBIED, B., La coloration rougeâtre des organes internes des simulies (*Rev. Zool. Bot. Afric.*, 42, 3-4, 1949, pp. 188-189).
- , Une technique simple d'élevage des moustiques *Taeniorhynchus* (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, 42, n° 3-4, 1949, pp. 185-187).
- , BORGERS, G. et PANNIER, L., Activité de l'Hétrazan sur *Dipetalonema streptocerca* (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 30, n° 1, 1950, pp. 91-96).
- , COURTOIS, L., et BERVOETS N., L'extinction des simulies de rivières à Léopoldville (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 30, n° 3, 1950, pp. 629-638).
- et LEBIED, B., Un simulium nouveau du Kwango. *Simulium renauxi* nova species (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, XLIII, 4, 1950, pp. 309-314).
- et LEBIED, B., L'Habitat larvaire de *Simulium renauxi*. Description de la pupe et des terminalia du male (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, I, 1950, pp. 25-29).
- WANSON, M., Contribution à l'étude de l'Onchocercose africaine humaine. (Problèmes de Prophylaxie à Léopoldville) (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 30, n° 4, 1950, pp. 667-863).
- et HOLEMANS, K., L'habitat des stades préimaginaux de *Simulium neavei* et de *Simulium renauxi* (*Ann. Paras.*, XXVI, 1-2, 1941, pp. 93-98).
- WANSON, M., Conceptions actuelles sur l'épidémiologie et la prophylaxie de la fièvre jaune (*Scalpel*, n° 20 du 19 mai 1951, 16 pp.).
- , Note sur l'organisation des équipes et les besoins en matériel pour une campagne de DDT Spray dans un centre congolais (*Inst. Roy. Col. Belge, Bull. des Séances*, XXII, 1951, 3, pp. 745-50).

- , Présence de larves de Thrombididés sur les rongeurs du Congo belge (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, XXXII, n° 1, 1952, pp. 101-108).
- , Les moustiques anversoïses (*Ann. Soc. Roy. Zool. de Belgique*, 1952, 83, pp. 339-639).
- VANBREUSEGHEM, R. et WANSON, M., Echinococcose primitive intraépidermique et chromoblastomycose en lésions associées (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 1952, 32, 6, pp. 679-682).
- WANSON, M. et RODHAIN, J., Développement abortif de *Loa papionis* chez divers arthropodes. Insuccès du traitement à la diéthylcarbazine dans la filariose diurne du babouin (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, 1953, 33, 2, pp. 177-184).
- WANSON, M., La vection et la prophylaxie des filarioses. (V^e Congrès International de Médecine Tropicale et du Paludisme. Istanbul, 28 août-4 septembre 1953).
- , Observations sur les *Taeniorhynchus* du Stanley-Pool (*Inst. Roy. Col. Belge, Mémoires, Sec. Sc. nat. et méd.*, in 8^o, 1953).
- ADAM, W. et WANSON, M., Parasitisme par Schistosomes et Trichostrongles chez des rongeurs sauvages du Congo (*Bull. Inst. Roy. Sc. naturelles de Belgique*, t. XXX, n° 3, 1954).
- WANSON, M. et BERTEAUX, M., La larve de l'*Anopheles mortiauxi* Edwards (*Rev. Zool. Bot. Afr.*) (sous presse).
- et BERTEAUX, M., Présence de *Xenopsylla versuta* K. Jordan 1925 dans le Bas-Congo (*Rev. Zool. Bot. Afr.*) (sous presse).
- VAN WYMEERSCH, H. et WANSON, M., La porocéphalose nymphale et son image radiologique (*Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*) (sous presse).
- WANSON, M., DELVILLE, J. P. et FEUILLAT, F., État de nos connaissances sur le cycle biologique et le rôle pathogène des linguatulidés. Deux cas humains de pentastomose intestinale. Description de *Pentastomum duboisii* (sous presse).
- JANSSENS, P. G., L. VAN BOGAERT, TVERDY, G., et WANSON, M., Réflexions sur le sort des microfilaires de *Loa loa* dans l'organisme humain parasité. Manifestations viscérales provoquées par leur infiltration dans les tissus (Congrès d'Istanbul 1953) (sous presse).
- JANSSENS, P. G., VAN BOGAERT, L., TVERDY, G., WANSON, M., DUBOIS A., RADEMECKER J., Encéphalopathie mortelle à *Loa loa* après administration de Carbamazine. (Présenté à la Société de Neurologie). Sera publié ultérieurement.



Valère GELDERS

VALÈRE GELDERS

(20 juillet 1885 — 28 avril 1954).

Valère-François-Liévin-Constant GELDERS, né à Ypres le 20 juillet 1885, membre associé de notre Institut depuis le 22 janvier 1940, s'est éteint à Korbeek-Lo (Louvain), le 28 avril 1954.

Rarement, sans doute, s'accordèrent aussi harmonieusement dans le caractère, dans la carrière et dans les ouvrages de l'un des nôtres, le souci de l'économique et celui du social, l'idéalisme de l'humaniste et le réalisme de l'homme d'affaires.

A peine docteur en droit de l'Université catholique de Louvain, Valère GELDERS entre au service de la Colonie en qualité de magistrat à titre provisoire et se voit confier à ce titre des suppléances successives à Léopoldville, à Lusambo et à Kabinda. Nommé par décret juge suppléant au Tribunal de 1^{re} instance d'Élisabethville, il exerce cette charge jusqu'au début de janvier 1914, pour passer ensuite au service territorial et se voir confier l'administration à peine ébauchée du district du Kasai dont il transportera le chef-lieu administratif de Luebo à Djoko-Punda qu'il appellera Charlesville. Les populations de couleur qui relèvent de son administration sont à l'époque dénuées de toute économie rentable et l'impôt de capitation ne peut se percevoir chez elles que par des maladresses qui frisent l'abus de pouvoir. Leur incapacité fiscale et la ruine qui les menace émeuvent à la fois en GELDERS l'économiste et l'homme de cœur. Il réunit à Luebo ses chefs de services, ses administrateurs de territoires et l'unique magistrat du parquet du ressort et cette sorte de congrès, à l'unanimité, décide de suspendre une perception fiscale qui ravage le pauvre petit cheptel des indigènes, jusqu'à une amélioration de la conjoncture que l'on peut espérer du commerce de guerre de l'amande palmiste. Mais l'initiative du sagace et géné-

reux commissaire de district va déplaire en haut-lieu et amener celui qui l'a prise, à se séparer de l'Administration.

Descendu à Boma, GELDERS s'y met à la disposition des Tribunaux de première instance et d'appel, pour y assurer, quasi professionnellement, la défense d'office ou conventionnelle des justiciables. Mais, après quelques mois, il se transporte à Léopoldville, où les rôles des juridictions congolaises sont infiniment plus chargés qu'ils ne le sont à Boma, et où les docteurs en droit belges se voient des mieux accueillis par les juridictions françaises de la rive droite du Stanley-Pool. Conseiller juridique et, le cas échéant, défenseur agréé par les juridictions des deux colonies riveraines du Pool, de la plupart des firmes établies à Léopoldville et à Brazzaville, intéressé d'ailleurs à certaines activités financières et industrielles, qui viennent de s'y installer, GELDERS s'y fera sans tarder la réputation d'un juriste subtil, d'un économiste averti, d'un sociologue généreux et d'un parfait honnête homme. S'étant marié à Louvain, en 1923, il passera encore un terme au Stanley-Pool où la confiance qu'ont en lui ceux qui se sont attachés à la prospérité de la future capitale de notre Colonie, se traduira par l'octroi de mandats toujours renouvelés au Crédit foncier africain et à la Brasserie de Léopoldville.

Rentré en Europe, sans esprit de retour aux rives du Congo, en 1926, GELDERS s'établit à Louvain où il poursuivra concurremment toutes les activités chères à sa jeunesse au Barreau local ; à l'Université catholique, comme maître de conférences, d'abord, comme chargé de cours extraordinaire ensuite ; dans la presse, à laquelle il apporte une collaboration aussi constante dans la défense d'un idéal économique aussi généreux que positif, que diverse dans la multiplicité des sujets qu'elle aborde et parfois même épuise dans la mesure où l'on peut épuiser un sujet ; dans les congrès nationaux et internationaux voués à l'examen de problèmes coloniaux ; à l'Institut colonial international dont il contribuera puissamment à assurer la transformation salvatrice en Institut international des Civilisations différentes, et dont il dirigera la revue trimestrielle : *Civilisations*, et à notre Institut Royal Colonial Belge, enfin, en sa Section des sciences morales et politiques, dont il sera l'un des plus assidus, des plus actifs et des plus écoutés des membres associés. La bibliographie qui

suivra cette notice et dont on n'oserait pourtant pas assurer qu'elle s'offre sans lacunes, permettra de se rendre compte de l'opportunité, de la diversité et de la densité de ses interventions oratoires ou écrites dans la vie intellectuelle, juridique, économique, sociale et politique de son Pays et de la Colonie en un temps où les conceptions coloniales du XIX^e siècle étaient appelées à des revisions délicates et où la bonne volonté ne pouvait se passer ni de l'esprit de finesse ni d'un réalisme prudent.

Indépendamment de tout son acquis scientifique dans les diverses disciplines qui lui étaient chères, et de l'expérience que lui avait conférée la suite des emplois qu'il avait assumés et des services qu'il avait rendus, un don des langues assez exceptionnel aidait singulièrement GELDERS dans ses relations avec les membres étrangers à la Belgique de l'Institut international des Civilisations différentes et avec le public des divers congrès internationaux auxquels il prenait part. Il était occupé, au moment où le surprit le mal qui le terrasserait, à traduire pour notre Institut un important travail de sociologie coloniale écrit en langue espagnole.

L'Académie des Sciences coloniales de Paris se l'était de longtemps associé.

* * *

Administrateur du Crédit foncier africain, commissaire des Brasseries de Léopoldville, il avait été appelé à se rendre au Congo, aux environs du 1^{er} janvier 1952, pour s'y acquitter de tâches relevant de ses mandats. Ce lui fut l'occasion d'assister à l'inauguration, à Moanda, d'un Hôtel des Palétuviers (Mangrove Hotel) que ses fondateurs ont pu qualifier d'hôtel le plus moderne de la côte atlantique, mais surtout de revoir, à Léopoldville, la première maison à étage qu'il y avait construite, l'église Sainte-Anne où sa fille première-née avait été baptisée, certain baobab sous lequel l'attendaient, à ses retours de Brazzaville, ses pousseurs de pousse-pousse en uniforme bleu, les promenades de la petite et de la grande corniche où il faisait du cheval, et encore, de visiter les chantiers d'une nouvelle Cathédrale, d'un Stade olympique grandiose, d'un quartier résidentiel nouveau tendant à rejoindre la future Université de Kimuenza et de se faire recevoir, en compagnie du Gouverneur général, au Cercle

qu'il avait contribué à fonder, il y a quelque trente ans, et dont il avait été le premier secrétaire. Cet émouvant pèlerinage d'un ancien colonial, après un quart de siècle, à un haut lieu auquel il avait tant donné, valut à la Section des Sciences morales et politiques de notre Institut une intéressante communication, publiée en 1952, dans le *Bulletin des Séances* de l'I. R. C. B., sous le titre : *Coup d'œil sur le Congo, après un quart de siècle* (*Bull. des Séances*, XXIII, 1952, pp. 148-159). On ne saurait mieux souligner la fidélité de toute une vie au plus haut idéal de colonisation qu'en reproduisant ici la conclusion de cette communication :

« ... La tutelle de l'État et des directions d'entreprises n'est pas encore périmée (au Congo) ni près de l'être. Mais elle doit s'accomoder de formes progressivement adoucies, se couvrir, au moins en la forme d'abord, d'organisations indigènes (conseils locaux et professionnels, comités spécialisés d'enseignement, de santé, d'édilité, de finances et d'entreprises, syndicats, coopératives, etc.), dont la réalité sera rendue peu à peu concrète et effectivement agissante...

» ... En présence du redressement psychologique de la population congolaise dans ses générations jeunes, une politique psychologique s'impose, qui le devance et ne se laisse pas toujours acculer aux réformes tardives, politique avertie, clairvoyante et prévoyante ; la politique indigène doit être renouvelée dans tous ses aspects, en parallèle et en harmonie avec la mentalité indigène nouvelle.

» La politique indigène devient de plus en plus difficile. Il ne faut pas le cacher, au contraire. L'œuvre africaine de la Belgique enregistre beaucoup de succès. Elle est jalousement surveillée. Il est important qu'elle soit engagée à temps dans la voie nouvelle qu'indiquent les Congolais eux-mêmes ».

19 octobre 1954.

J.-M. JADOT.

BIBLIOGRAPHIE

I. COLLABORATION À DIVERS PÉRIODIQUES.

1. Le Développement agricole du Congo : une nouvelle étape (*Bulletin hebdomadaire de la Banque de Bruxelles*, février 1929, 2 pages).
2. Le Crédit indigène au Congo (*Congo*, X^e année, Brux., 1929, II, 1, pp. 23-37).
3. Le Crédit agricole et l'Hypothèque des concessions à occupation provisoire (*Bulletin agricole du Congo belge*, 1929).
4. L'impôt sur le revenu et la plus-value immobilière (*Bull. de l'Ass. des Intérêts coloniaux belges*, Brux., 14.9.1929, 4 pages).
5. La Production indigène et l'aide européenne (*Écho de la Bourse*, Brux., 25 mars, 2, 15, 18, 24 avril 1930). Articles réunis en plaquette de 56 pages (Brux., Imprimerie industrielle et financière, s. d.).
6. La Crise et les indigènes (*Essor colonial et maritime*, Brux., 13.7.1931).
7. La nouvelle politique des Transports (*Ib.*, 24.9.1931).
8. Le Congo en péril et la leçon de Vincennes (*Ib.*, 15.11.1931).
9. Organisation du Paysannat au Congo belge (*Congo*, XII^e année, Brux. 1931, II, 4, pp. 543-558).
10. Le Congrès de la Société indigène, Paris, 5-10 octobre 1931 (*Congo*, XIII^e année, I, 2, pp. 215-227).
11. Employés-associés (*Essor colonial et maritime*, Brux., 13.3.1932).
12. Industrialisme (*Ib.*, 2.6.1932).
13. Un écueil de la politique agricole du Congo (*Aucam*, Louvain, IX, pp. 322-325, X, pp. 63-64).
14. Les intérêts indigènes au Congo (*Le Flambeau*, Brux., 1934, XVII, pp. 519-528).
15. La Réforme de l'État colonial (*Le Flambeau*, Brux., 1934, XVII, pp. 162-172).
16. Magistrature territoriale (*Essor colonial et maritime*, Brux., 30.9.1934).
17. La Défense du Colon (*Essor colonial et maritime*, Brux., 24.9.1934).
18. Le colonat minier (*Ib.*, 28 avril et 16 juin 1935).
19. Le Congo est-il belge ? (*Ib.*, 5, 12, 19 et 28 mai, 9 et 18 juin 1935).
20. L'artisanat colonial (*Ib.*, 1935).
21. Terres gratuites (*Ib.*, 1935).
22. Colonisation de peuplement (*Ib.*, 1935).
23. Léopold II en de Hulfeeuw van Kongo (*Jass.*, Tijdschrift van de nationale vereeniging des vriendenkringen stryders-kinderen, V, 17 nov. 1935, pp. 17-22).
24. La Colonisation nationale du Congo belge (*Congo*, Brux., 1936, XVIII^e année, II, 2, pp. 198-209).

25. L'interpénétration des carrières coloniales et métropolitaines (*Congo*, Brux., 1939, XX^e année, I, 3, pp. 241-275).
26. La petite colonisation européenne aux Indes néerlandaises, en coll. avec M. Van den Abeele (*Bull. agricole du Congo belge*, XX^e année, 1^{er} mars 1939, pp. 12-29).

II. COLLABORATION A *Kongo-Overzee* (ANVERS, DE SIKKEL).

1. La société clanique (*Op. cit.*, 1944-1945, pp. 250-254).
2. Le respect des institutions indigènes et la famille noire en Afrique (*Op. cit.*, 1946-1947, pp. 11-23).
3. Encore le peuplement blanc du Congo (à propos de l'ouvrage de M. DEHOUX : *Le Problème de demain*) (*Op. cit.*, 1946-1947, pp. 24-27).
4. Un essai de réforme agraire et rurale au Congo (*Op. cit.*, 1946-1947, pp. 88-102).
5. Christianisation et famille indigène (*Op. cit.*, 1948, pp. 82-86).
6. Les Noirs et la terre (à propos de l'ouvrage de M. G. Malengreau : *Vers un paysannat indigène*) (*Op. cit.*, 1948, pp. 213-222).
7. Présentation et traduction de : D^r L. Adam, *Méthodes et modalités d'investigation et de relevé du droit coutumier indigène aux Indes orientales néerlandaises avant la guerre* (*Op. cit.*, 1948 ; tiré à part de 24 pages, Anvers, De Sikkel, 1948).
8. Note sur *l'Esotérie des noirs dévoilée* de C. Wauters (*Op. cit.*, 1950, 1, pp. 60-61).

III. COLLABORATION À *Zaire* (BRUXELLES, ÉDITIONS UNIVERSITAIRES).

1. Une Théorie ethnologique du Droit indigène (*Op. cit.*, II, 2, pp. 175-187).
2. Comptes rendus du Congrès colonial national, 1947 (*Op. cit.*, II, 10, pp. 1143-1146).
3. Deux Congrès italiens d'études africaines : le Trusteeship (*Op. cit.*, III, 4, pp. 395-411).
4. Problèmes de rencontre de civilisations, compte rendu abrégé de la Session 1949 de l'Incidì (*Op. cit.*, IV, 1, pp. 79-90).
5. Problèmes de rencontre de civilisations, compte rendu succinct de la Session de Paris, 1951 de l'Incidì (*Op. cit.*, V, 7, pp. 723-743).
6. La XXVII^e Session de l'Incidì : l'attraction des centres urbains dans les pays en voie d'industrialisation (*Op. cit.*, VI, 8, pp. 837-848).
7. La XXVIII^e Session de l'Incidì, La Haye, 1953 : Programmes et plans de relèvement rural en pays tropicaux et subtropicaux (*Op. cit.*, VIII, 1, pp. 75-89).

Le Prof. GELDERS a en outre assuré, dans la revue *Zaire*, la recension des ouvrages suivants : *Gens et choses de l'Afrique du Sud*, de J. Sepulchre, in : I, 7, pp. 827-829 ; *Fabian colonial essays*, 1944, in : I, 8, pp. 941-943 ; *Le problème de la colonisation européenne*

au Congo belge, de R. de Laveleye, in : II, 2, pp. 212-213 ; *Culture contacts and social conflicts in Indonesia*, de F. R. Van Naersen, in : II, 3, p. 319 ; *Par l'épée et par la charrue*, de P. Azen, in III, 3, pp. 333-334 ; *Land holding and long usage among the Plateau Tongo of Mazubuka District*, in : III, 8, pp. 938-939 ; *Estudos de Direito e Administração colonial*, de Marcello Caetano, in : III, 9, pp. 1138-1140 ; *Convegno di Studi giuridici sull'ordinamento coloniale italiano e sull'amministrazione fiduciaria*, in : III, 9, pp. 1048-1049 ; *Rapport annuel des Nations Unies, 1948-1949*, in : III, 10, pp. 1131-1140 ; *United Nations check list of documents*, in : III, 10, pp. 1141-1142 ; *Colectanea de legislação colonial*, Lisboa, 1949, in : III, 10, pp. 1143-1144 ; *Jurisclasseur de la France d'outremer, 1949*, in : III, 10, p. 1141 ; *Leyes coloniales*, de A. Miranda Junco, in : III, 10, p. 1143 ; *Legislacion del Africa occidental española*, de H. Taberno Chacobe et G. G. Gonzalez Montaner, in : III, 10, p. 1143 ; *The Concert of Colonization*, de H. Frankel, in : III, 10, pp. 1143-1144 ; *Afrikaanse gebieden onder toezicht der Vereenigde Naties*, de D^r L. Adam, in : III, 10, p. 1144 ; *Catalogo de materias*, de M. Assuncion del Val, in : IV, 1, p. 94 ; *Politica indigena en Guinea*, de A. Iglesias de la Riva, in : IV, 1, p. 94 ; *O liceu national Salazar*, de Cabral, in : IV, 1, p. 95 ; *Escola tecnica de Sa de Bandeira em Lourenço-Marques*, de Ferreira de Matos, in : IV, 1, p. 95 ; *Medicoes anthropometricos dos alumnos*, etc., de Furtado Coelho, in : IV, 1, p. 95 ; *O liceu national Salazar*, de Cabral, in : IV, 1, p. 95 ; *O liceu national Alfonso de Albuquerque em Nova Goa*, de Salvador Fernandes, in : IV, 1, p. 95 ; *Educacion politica et politica de education, tres annos em Moçambique*, de Braga Paixao, in : IV, 1, p. 95 ; *Nations Unies : territoires non autonomes : renseignements, 1948*, in : IV, 2, pp. 218-220 ; *O trabalho indigena*, de Selva Conha, in : V, 4, p. 424 ; *Nations Unies : la population du Tanganyika*, in : V, 4, pp. 424-426 ; *Nations Unies : territoires non autonomes, renseignements, 1949*, in : V, 5, pp. 541-542 ; *Nations Unies, rapport 1949 sur l'examen des Renseignements*, in : V, 6, p. 647.

IV. OUVRAGES PARUS DANS LA COLLECTION DE MÉMOIRES IN-8^o
DE LA SECTION DES SCIENCES MORALES ET POLITIQUES DE L'I. R. C. B.

1. *Quelques aspects de l'évolution des colonies en 1938* (Brux., I. R. C. B., 1941, 82 pages).
2. *Le Clan dans la Société indigène, étude de politique sociale belge et comparée* (Brux., I. R. C. B., 1943, 72 pages).

Le prof. GELDERS a en outre collaboré au Mémoire de M. O. Louwers sur le *Congrès Volta de 1938 et ses travaux sur l'Afrique* (Brux., I. R. C. B., 1949, 144 pages).

V. COMMUNICATIONS FAITES À LA SECTION DES SCIENCES MORALES ET POLITIQUES DE L'I. R. C. B. ET INSÉRÉES DANS LE BULLETIN DES SÉANCES.

1. Le problème du programme d'action coloniale, *in* : *Bull.*, XIV, 1943, 1, pp. 68-81.
2. Dix années de législation et de documentation coloniales comparées, *in* : *Bull.*, XIV, 1943, 1, pp. 140-152.
3. Considérations sur le problème social des anciens coloniaux belges, *in* : *Bull.*, XV, 1944, 1, pp. 46-74.
4. Le colonat, problème de politique coloniale, *in* : *Bull.*, XV, 1944, 2, pp. 202-219.
5. La langue commune du Congo belge, *in* : *Bull.*, XV, 1944, 2, pp. 286-313.
6. Le financement des institutions scientifiques et des œuvres sociales au Congo belge, *in* : *Bull.*, XVII, 1946, 2, pp. 448-468.
7. Coup d'œil sur le Congo après un quart de siècle, *in* : *Bull.*, XXIII, 1952, pp. 160-165.
8. Le monde primitif et ses transformations, *in* : *Bull.*, XXIV, 1953, 4, pp. 1165-1184.

Le *Bulletin des Séances de l'I. R. C. B.*, contient en outre de nombreux résumés de communications faites par d'autres membres dus à GELDERS et de brèves interventions du défunt dans la discussion de certaines communications de confrères. Cf. notamment, *Bull.* 1945, p. 180 ; 1848, pp. 658, 686 et 710 ; 1950, pp. 167-168 et 1954, pp. 243-244.

VI. RAPPORTS PRÉSENTÉS AUX SESSIONS ANNUELLES DE L'INCIDI.

1. Les transformations intervenues depuis la guerre dans le statut des territoires soumis à cette époque au statut colonial (*Compte rendu de la XXV^e Session*, Bruxelles, 28-30 novembre 1949, pp. 139-222).
2. L'attraction exercée par les centres urbains et industriels dans les pays en voie d'industrialisation (Aspect juridique de la question, en collaboration avec le P. H. Solus) (*Compte rendu de la XXVII^e Session*, Florence, 4-8 juin 1952, pp. 386-400).
3. Programmes et plans de relèvement rural en pays tropicaux et subtropicaux : Conclusions générales du Rapport : question politique et droit agraire (*Compte rendu de la XXVIII^e Session*, La Haye, 7-10 septembre 1953, pp. 45-51 et 387-389).

VII. COLLABORATION À LA REVUE : *Civilisations*.

Cette collaboration extrêmement abondante fut le plus souvent anonyme ou publiée sous le couvert de la Rédaction de la revue, dont GELDERS avait assumé la direction. On doit à GELDERS, entre autres textes de l'espèce, des chroniques sur les États-Unis d'Amérique en matière juridique et politique (I, 1951, 3, pp. 133-142 ; I, 1951, 4, pp. 141-142) et en matière économique et financière (II, 1952, 1, pp. 131-158),

sur les Iles Philippines, en matière économique et financière (II, 1952, 1, pp. 139-141), sur l'Amérique indienne, en matière juridique et politique (I, 1951, 4, pp. 126-130 et 142-144) et en matière économique et financière (II, 1942, 2, pp. 276-285), sur l'Union Sud-africaine (III, 1953, 4, pp. 605-606), de nombreuses chroniques bibliographiques (notamment : I, 1941, 4, pp. 145-184 ; II, 1952, 2, pp. 287-308 ; II, 1952, 3, pp. 459-483 et III, 1953, 4, pp. 625-652), de nombreuses notes et présentations de documents et de nombreuses recensions d'ouvrages.

Il a signé une importante étude sur la réorganisation politique et indigène du Ruanda-Urundi (IV, 1954, 1, pp. 125-133).

VIII. CONTRIBUTIONS À DES OUVRAGES COLLECTIFS.

1. Le Crédit agricole au Congo belge, in : *Compte rendu du Congrès international d'agriculture tropicale*, Anvers, juillet 1930, pp. 68-76.
2. Le paysannat indigène au Congo belge, in : *Compte rendu du Congrès international et intercolonial de la Société indigène*, Paris, 5-10 octobre 1931, ad tabulam.
3. Les Classes moyennes et notre colonie, in : *Comptes rendus du Congrès national des classes moyennes urbaines et rurales*, Gand, 14-18 septembre 1932, Bruxelles, Lesigne, p. 9.
4. De Middenstand in onze Kolonie, in : *Vlaamse afdelingen, enz.* (édition en langue néerlandaise de l'ouvrage précédent), Brux., Lesigne, p. 9.
5. Le marché immobilier et hypothécaire, communication faite *pro parte* par V. Gelders in : *Compte rendu du Congrès colonial national*, IV^e Session, 29-30 juin 1935, p. 111.
6. Le développement de l'agriculture indigène et les institutions indigènes, in : *Compte rendu du Congrès colonial national*, IV^e Session, 29-30 juin 1935, pp. 126-127.
7. Les organismes immobiliers et de crédit hypothécaire au Congo belge, in : *Cinquante ans d'activité coloniale au Congo*, Anvers, Éditions de l'Avenir belge, 1936, p. 134.
8. Les institutions sociales au Congo belge, in : *Rapports du Congrès colonial national*, V^e Session, 1940, 16 pages.

IX. DIRECTIONS.

1. Annuaire de Documentation coloniale comparée de l'Institut colonial international, 1936-1938.
2. Onze Kolonien en de Kolonisatie, voordrachten en lezingen gehouden in het koloniaal Universitaire Centrum tijdens de academische jaren 1939-1940 tot 1943-44, Antwerpen, N. V. Standaard, 1946, in-8^o, 596 blz.

Le Prof. GELDERS a également dirigé la publication des Leçons de Déontologie coloniale du R. P. Roussel, par le Secrétariat catholique pour coloniaux, Bruxelles, Louvain, 1949.



Ernest COMHAIRE

ERNEST COMHAIRE

(30 décembre 1881 — 16 juillet 1954).

Né à Seraing s/Meuse le 30 décembre 1881, après de bonnes études moyennes, COMHAIRE entama les études polytechniques à l'Université de Liège. Son père était chef du bureau d'études de machines marines chez Cockerill et avait participé à l'étude des bateaux fluviaux destinés au Congo. Aussi le jeune COMHAIRE profitait-il de ses vacances universitaires pour s'instruire comme ouvrier volontaire à l'usine Cockerill. En 1904, il obtient le diplôme d'ingénieur civil des mines et prend du service à la société Cockerill.

En 1905, à l'exposition de Dusseldorf, son attention est attirée par le nouveau moteur de l'ingénieur DIESEL. En 1911, le roi Albert passe commande à Cockerill, sur le fonds spécial mis annuellement à sa disposition pour des objectifs intéressant la Colonie, d'un bateau-courrier rapide à moteurs Diesel pour le service Léopoldville-Stanleyville. COMHAIRE est chargé de l'étude de cette unité nouvelle. Il prend contact à Munich avec l'inventeur Rodolphe DIESEL. La société Cockerill obtient la licence de la construction des moteurs Diesel de la firme Buurmeister de Copenhague, qui avait déjà équipé de ces moteurs de grands long-courriers de mer. Les moteurs sont prêts en 1913 à Seraing à la coque se monte à Hoboken.

Survient la guerre. En 1917 COMHAIRE passe en Hollande et de là s'engage à l'armée belge en France. Envoyé à l'école des sous-lieutenants d'Ardres, il sort adjudant, est affecté au bataillon des Pontonniers d'Armée et participe activement à l'offensive de 1918. Après l'armistice, il est chargé avec un peloton de pontonniers d'assurer la surveillance de la navigation rhénane dans le secteur d'occupation belge. Il est désigné ensuite comme

expert, du contrôle des fournitures de bateaux que les Allemands nous devaient au titre des réparations.

En 1925, lors de la constitution de l'Union nationale des transports au Congo (Unatra), il prend la direction technique de cet important organisme. En juillet 1925, il part au Congo chargé de mission pour étudier la modernisation des chantiers, de la flotille et la mise au point du remorquage en flèche décidé depuis 1924. Pendant trois mois il navigue à bord du remorqueur *Wangata* ayant à la traîne plusieurs barges. Ce mode de transport fut définitivement adopté pour le Congo.

COMHAIRE rentre à Bruxelles en avril 1926.

Ingénieur en chef de l'Unatra, COMHAIRE reprend l'étude du bateau à moteurs Diesel pour passagers et courriers — le *Belgica* de 1911 ayant été abandonné après la guerre.

Suite à la conférence des Transports présidée par M. S. FRANCOU en 1924, l'Unatra commande deux barges à moteurs de 250 t pour le service du Kasai (construction du B. C. K.).

A la constitution de l'Office des Transports au Congo (Otraco) qui absorba l'Unatra, COMHAIRE devint l'ingénieur en chef du service technique de l'Otraco. Il assura le large développement de la flotille fluviale pourvue spécialement de remorqueurs et de barges. La construction du grand m.b. à moteurs fut retardée pour des raisons financières. Celui-ci ne fut mis en service qu'en 1947 sous le nom du *General Olsen*, ancien directeur général de l'Unatra et administrateur-gérant de l'Otraco.

Membre associé de l'Institut Royal Colonial Belge depuis le 1^{er} juillet 1941, il y fit de nombreuses communications. En 1947, COMHAIRE prend sa retraite à l'Otraco. Il est nommé major de réserve honoraire du Génie. Au cours de sa longue carrière M. COMHAIRE a rendu des services remarquables au Pays, à l'Armée et spécialement à la Colonie et a contribué puissamment au développement et au perfectionnement des transports fluviaux congolais. Il est décédé à Chaumont-Gistoux le 16 juillet 1954.

Distinctions honorifiques : Officier de l'Ordre de Léopold et de l'Ordre de la couronne, Croix de guerre avec palmes (1914-1918), Médaille du Volontaire combattant (1914-1918), Croix du Feu.

16 juillet 1954.

G. MOULAERT.

PUBLICATIONS

- Note sur le Paquebot à turbines Princesse Élisabeth (*Bulletin des Écoles spéciales de l'Université de Liège*, 1906).
- L'utilisation des huiles végétales congolaises dans les moteurs Diesel (*Le Matériel Colonial*, juin 1921 et *Congo*, 1921).
- Les derniers progrès réalisés en matière de propulsion de bateaux (*Congo*, 6, 1921 et *Le Matériel Colonial*, 1921).
- La question des moteurs à huile de palme et autres combustibles au Congo (*Rapports du Congrès scientifique international de Liège*, 1922, 1923).
- La navigation rhénane (*Le Matériel Colonial*, 1925 et *Congo*, 1925).
- Les transports fluviaux au Congo jadis et aujourd'hui (*Congo*, octobre 1927 et *Le Matériel Colonial*, 1927).
- État actuel de la question des transports fluviaux au Congo (*Rapports du Congrès National de la Navigation intérieure*, Bruxelles, novembre 1928).
- L'Union nationale des transports fluviaux (Congrès international d'Agriculture tropicale, Anvers, 1930, *Bulletin Agricole du Congo belge*, 1930).
- Les transports fluviaux au Congo belge (*Rapports du Congrès international des transports*, Paris, 1931 et *l'Universitaire Colonial*, 1933).
- Les moteurs Diesel légers pour embarcations, camions, locomotives et autorails (*Le Matériel Colonial*, 1932).
- La Batellerie au Congo (*Revue de la Ligue Maritime Belge*, juin 1938).
- Les origines du moteur Diesel et son utilisation dans les colonies (résumé) (*Bull. I. R. C. B.*, 13, 1942, pp. 472-474 ; 14, 1943, pp. 250-252, 456-458).
- Les carburants de remplacement au Congo belge (résumé) (*Bull. I. R. C. B.*, 15, 1944, p. 368).
- Les voyages d'essai du remorqueur Wangata en 1925-1926 (*Bull. I. R. C. B.*, 16, 1945, pp. 696-708).
- Sources d'énergie et carburants de remplacement au Congo belge (*Journées des Carburants et Combustibles nationaux*, Bruxelles, 1943, 1945).
- Le premier essai de remorquage en flèche il y a 25 ans (*Revue Coloniale Belge*, 1948).
- Le premier bateau à moteurs au Congo belge (*Revue Coloniale Belge*, 1948).
- Du m. b. « Belgika » au m. b. « Général Olsen » (Résumé d'une note sur les étapes de la motorisation des Transports fluviaux au Congo) (*Bull. I. R. C. B.*, 20, 1949, pp. 316-319).
-



Émile MARCHAL

ÉMILE MARCHAL

(10 avril 1871 — 17 novembre 1954).

L'un des membres les plus anciens de notre Institut, le botaniste Émile MARCHAL vient de mourir après une longue maladie, en raison de laquelle, ne pouvant plus assister régulièrement à nos séances, il avait été élevé à l'honorariat (15 juin 1951).

Membre associé le 22 janvier 1930, il était devenu membre titulaire quelques mois plus tard (14 juillet 1930), et n'avait cessé, jusqu'à ce que son état de santé l'en empêchât, de prendre une part active à la vie et aux travaux de notre compagnie. Membre de la Section des Sciences naturelles et médicales, il présenta ou commenta à nos séances de nombreux et importants travaux, parmi lesquels il faut mentionner ceux du regretté H. Scaetta sur le climat et le sol de l'Est de notre colonie, et la grande monographie des *Fucus* congolais de M. J. LEBRUN. Vice-directeur de sa Section en 1934 et 1947, il en fut directeur en 1935, et c'est en cette qualité qu'il lut, en la séance publique d'octobre 1935, son travail sur le *Problème phytopathologique en agriculture coloniale*. Il fit aussi partie de 1938 à 1951 de la Commission administrative de notre Institut.

Sans avoir eu la possibilité de se rendre au Congo, il manifesta le plus constant intérêt pour le progrès des sciences de la nature en Afrique centrale, et spécialement pour les questions agricoles, comme le montre, d'autre part, sa longue et efficace collaboration comme membre de son comité de direction, à la gestion de l'Institut national pour l'étude agronomique du Congo belge (I. N. É. A. C.).

Né le 10 avril 1871 à Maaseik (Limbourg belge) où son père, Élie MARCHAL, était professeur à l'École normale, il passa cependant son enfance et son adolescence à Bruxelles. Ses parents étaient venus s'y fixer lorsque son père, qui s'occupait d'études

sur la flore de Belgique, avait été appelé par Berthelemy DUMORTIER, créateur du Jardin botanique de l'État, à faire partie du personnel scientifique de la nouvelle institution, sans être empêché pour cela de continuer à Bruxelles et à Vilvorde ses activités pédagogiques. Dans ce milieu familial éminemment favorable, le jeune garçon manifesta de bonne heure du goût pour la botanique, et en 1888 il entra à l'Institut agricole de Gembloux (aujourd'hui Institut agronomique), dont il sortait trois ans plus tard ingénieur agricole.

Émile LAURENT, le grand pionnier de la botanique belge au Congo, qui avait été l'élève d'Élie MARCHAL, s'intéressa au fils de son ancien professeur ; comme il venait d'être nommé lui-même professeur à Gembloux, il l'accueillit dans son laboratoire et, dès 1895, le jeune agronome faisait partie du personnel de l'Institut agricole, son cher Institut auquel il devait rester attaché pendant près d'un demi-siècle, se consacrant à une double activité : l'enseignement agricole et la recherche scientifique.

Après la mort prématurée de son maître (1904), il recueillit la lourde charge de la chaire de botanique qui comprenait alors la microbiologie et la pathologie végétale, et son influence fut ainsi considérable sur de nombreuses générations d'étudiants ; il put par la suite alléger sa tâche professorale, ne conservant que la phytopathologie qui fut sa principale spécialité. C'est vers le milieu de sa carrière professorale qu'il publia, à l'usage de l'enseignement agronomique, ses excellents *Éléments de physiologie végétale* (1926) et de *pathologie végétale* (1925), où l'on retrouve les qualités de ses leçons orales : la mesure, l'ordre et la clarté.

Consacrée d'abord, sous l'influence d'Émile LAURENT, à des sujets de physiologie et de microbiologie, l'activité scientifique de MARCHAL s'orienta bientôt vers l'étude des maladies cryptogamiques des plantes cultivées, discipline dont il fut, peut-on dire, le premier à s'occuper en Belgique, ce qui le désignait tout naturellement pour assumer, en 1912, la direction de la Station phytopathologique de l'État. Parmi ses nombreuses publications, il faut citer ici son étude de la « brûlure du Lin » (1898-1901) restée classique, celle de la spécialisation du parasitisme chez *Erysiphe graminis*, et ses *rapports annuels* sur les maladies des plantes observées en Belgique (1895-1911), qui ont permis

d'avoir une vue d'ensemble sur les ennemis cryptogamiques de nos plantes cultivées.

Mais ce ne sont pas ces travaux sur les maladies des plantes qui ont assuré à notre confrère une réputation internationale : ce furent ses longues et patientes recherches sur la sexualité des Mousses réalisées de 1906 à 1911 avec la collaboration de son père, Élie MARCHAL. Pour résoudre des problèmes qui n'avaient été qu'effleurés jusqu'alors, ces botanistes belges employèrent la technique des cultures sur milieu minéral favorable — ils en firent plus de treize cents — soit à partir de spores prises aseptiquement dans des capsules mûres, soit à partir de fragments d'individus déjà développés, véritables boutures capables de régénérer des individus normaux.

S'adressant surtout à des espèces dioïques, c'est-à-dire à sexes séparés, ils purent établir d'abord que les spores prélevées dans une même capsule donnaient toujours un mélange d'individus mâles et femelles, et d'autre part que le sexe d'un individu issu d'une spore est constant, quelles que soient les conditions du milieu où il se développe et se maintient indéfiniment sur les individus obtenus « aposporiquement » c'est-à-dire par multiplication végétative sans passer par l'état de spore. Ces faits alors controversés une fois établis, nos expérimentateurs, maîtres de leur technique, réalisèrent la propagation végétative non plus à partir de fragments d'individus sexués haploïdes (gamétophytes à n chromosomes), mais à partir d'une parcelle de la partie diploïde (du sporophyte à $2n$ chromosomes), soit d'un morceau du pédicelle ou de la paroi d'une capsule non mûre. Ils obtinrent ainsi des individus sexués diploïdes ($2n$ chromosomes), qui, n'ayant pas subi à l'origine la réduction chromatique ou méiose, devaient posséder dans les noyaux de leurs cellules les déterminants des deux sexes : ces individus « bivalents » étaient en effet bisexués et produisaient les organes mâles et femelles, sans que cependant leurs gamètes diploïdes puissent se conjuguer. S'il s'agissait au contraire d'une mousse monoïque, bisexuée, les individus diploïdes obtenus de la même façon donnaient des gamètes capables de se conjuguer et de produire un sporophyte tétraploïde ($4n$). Et les spores de celui-ci produisaient, comme c'était à prévoir, des gamétophytes diploïdes, bisexués et fertiles.

Ces résultats expérimentaux irréprochables conduisirent tout naturellement à placer le déterminisme de la sexualité de ces mousses au moment de la division réductionnelle précédant la formation des quatre spores dans la cellule-mère, deux des spores recevant le déterminant mâle, les deux autres le déterminant femelle. — Les trois mémoires sur « l'Aposporie et la sexualité chez les Mousses » (1907-1911) eurent un grand retentissement en Belgique et à l'étranger, car ils introduisaient en biologie générale des notions nouvelles et fécondes. Leurs auteurs en furent récompensés par de nombreuses distinctions : médaille de l'Académie Royale de Belgique, prix Demazière de l'Académie des Sciences de Paris, et prix décennal des sciences botaniques (1921).

Élu à la classe des Sciences de l'Académie Royale de Belgique dès 1911, correspondant de l'Académie des Sciences de Paris et de l'Académie d'agriculture de France (1933), docteur honoris causa de l'Université de Bruxelles, Émile MARCHAL était depuis 1946 grand-officier de l'Ordre de Léopold.

On ne pourrait finir cette courte note biographique sans ajouter quelques mots au sujet des qualités morales de notre confrère. Auteur de travaux remarquables, personnalité importante de la vie scientifique et agricole de son pays, objet des plus hautes distinctions, il était resté l'homme le plus modeste, le plus aimable et surtout le plus efficacement serviable qu'on puisse imaginer. Et l'on peut dire que peu d'hommes ont, au cours d'une longue existence, suscité aussi unanimement la sympathie et le respect.

7 janvier 1955.

L. HAUMAN.

BIBLIOGRAPHIE : paraîtra dans l'*Annuaire 1956*
de l'*Acad. royale de Belgique*.

TABLE DES MATIÈRES. — INHOUDSTAFEL.

	Pages — Bladz.
Statuts	3
<i>Statuten</i>	3
Personnalité civile	9
<i>Rechtspersoonlijkheid</i>	9
Règlement général	12
<i>Algemeen reglement</i>	13
Concours	20
<i>Wedstrijden</i>	21
Concours annuels (questions)	26
<i>Jaarlijkse wedstrijden (vragen)</i>	26
Agenda 1955	29
Annuaire 1955	30
<i>Jaarboek 1955</i>	31
Liste des membres à la date du 1 ^{er} juillet 1955	34
<i>Lijst der leden op 1 juli 1955</i>	35
Classe des Sciences morales et politiques	34
<i>Klasse voor Morele en Politieke Wetenschappen</i>	35
Classe des Sciences naturelles et médicales	46
<i>Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen</i>	47
Classe des Sciences techniques	58
<i>Klasse voor Technische Wetenschappen</i>	59
Membres décédés	70
<i>Overleden leden</i>	70
Compte des recettes et dépenses de l'exercice 1953	73
<i>Rekening der ontvangsten en uitgeven van het dienstjaar 1953</i>	73
Liste des périodiques reçus par l'I. R. C. B. en 1954	74
<i>Lijst der periodieken ontvangen in 1954 door het K. B. K. I.</i>	74

Notices nécrologiques. — Necrologische nota's.

Marcel Wanson	101
Valère Gelders	109
Ernest Comhaire	119
Émile Marchal	123