

Institut Royal Colonial Belge

BULLETIN DES SÉANCES

**Koninklijk
Belgisch Koloniaal Instituut**

BULLETIJN DER ZITTINGEN

XX — 1949 — 1



BRUXELLES

Librairie Falk fils,
GEORGES VAN CAMPENHOUT, Successeur,
22, rue des Paroissiens, 22.

BRUSSEL

Boekhandel Falk zoon,
GEORGES VAN CAMPENHOUT, Opvolger,
22, Parochianenstraat, 22.

1949

TABLE DES MATIÈRES. — INHOUDSTAFEL.

	Pages. — Bladz.
Statuts. — Statuten	3
Personnalité civile. — Rechtspersoonlijkheid	9
Règlement d'ordre intérieur	12
Algemeen huishoudelijk reglement	13
Concours annuels. — Jaarlijkse wedstrijden	22
Prix Albrecht Gohr. — Albrecht Gohr-Prijs	31
Prix triennal de littérature coloniale. — Driejaarlijkse prijs voor koloniale letterkunde	31
Annuaire. — Jaarboek	34-35
Liste des membres à la date du 1 ^{er} avril 1949	36
Lijst van de leden op 1 ^{ste} April 1949	39
Membres décédés	70
Overleden leden	71
Compte des recettes et des dépenses des exercices 1946 et 1947. — Rekening der ontvangsten en der uitgaven van de boek- jaren 1946 en 1947	78
Notices nécrologiques. — Necrologische nota's :	
M. — de heer Louis Burgeon	81
M. — de heer Emile De Wildeman	91
M. — de heer Alfred Lacroix	129
M. — de heer Lucien Van Hoof	147

Section des Sciences morales et politiques. Sectie voor Morele en Politieke Wetenschappen.

Séance du 17 janvier 1949	156
Zitting van 17 Januari 1949	157
Présentation d'un travail du R.P. G. Van Bulck. — Voorlegging van een werk van E.P. G. Van Bulck : Manuel de linguis- tique bantoue	156-157
Communication de M. J. Jadot. — Mededeling van de heer J. Jadot : L'entrée de nos pupilles négro-africains dans la littérature de langue française	159
Présentation par M. E. De Jonghe d'une étude de M. L. An- ciaux. — Voorlegging door de heer E. De Jonghe van een studie van de heer L. Anciaux : Le problème musulman dans l'Afrique belge	156-157
Hommage d'ouvrages. — Present-exemplaren	158

Institut Royal Colonial Belge

BULLETIN DES SÉANCES

Institut Royal Colonial Belge

BULLETIN DES SÉANCES

Koninklijk Belgisch Koloniaal Instituut

BULLETIJN DER ZITTINGEN



BRUSSEL

Georges VAN CAMPENHOUT, Directeur
22, Place du Midi, 22.

1949

Institut Royal Colonial Belge

Koninklijk Belgisch Koloniaal Instituut
BULLETIN DES SÉANCES

Koninklijk

Belgisch Koloniaal Instituut

BULLETIJN DER ZITTINGEN

XX — 1949 — 1



BRUXELLES

Librairie Falk fils,

GEORGES VAN CAMPENHOUT, Successeur,

22, rue des Paroissiens, 22.

BRUSSEL

Boekhandel Falk zoon,

GEORGES VAN CAMPENHOUT, Opvolger,

22, Parochianenstraat, 22.

1949

Institut Royal Colonial Belge

BULLETIN DES SÉANCES

Koninklijk

Belgisch Koloniaal Instituut

MARCEL HAYEZ

Imprimeur de l'Académie royale de Belgique

Rue de Louvain, 112

BULLETIN DER ZITTINGEN

XX - 1948 - 1



BRUSSEL

Georges Van Cammenhout, Successeur,
23, Place de Louvain, 112.

BRUXELLES

Georges Van Cammenhout, Successeur,
23, rue des Flandres, 112.

1948

Institut Royal Colonial Belge

Koninklijk Belgisch Koloniaal Instituut

Statuts. — Statuten.

(Coordination des Arrêtés royaux des 4 septembre 1928, 18 décembre 1929, 17 avril 1930, 26 août 1938, 26 avril 1947 et 29 décembre 1947.)

(*Samenordering der Koninklijke besluiten van 4 September 1928, 18 December 1929, 17 April 1930, 26 Augustus 1938, 26 April 1947 en 29 December 1947.*)

ARTICLE PREMIER. — Il est constitué un *Institut Royal Colonial Belge* qui a pour **objet** d'organiser la propagande coloniale dans le haut enseignement, d'assurer la liaison entre les différents organismes s'occupant d'études coloniales, d'entreprendre toutes études scientifiques concernant la colonisation. Son siège est à Bruxelles.

ART. 2. — Une **Commission administrative** procède à tous les actes d'administration et de dispositions intéressant l'Institut, sous la haute autorité du Ministre des Colonies. Elle a la gestion financière des fonds lui appartenant.

ART. 3. — La Commission administrative est **composée** de six membres nommés par le Ministre des Colonies pour un terme de trois ans et renouvelables par tiers chaque année. Les membres sortants sont rééligibles. Le Ministre peut assister aux séances de la Commission ou s'y faire représenter par un fonctionnaire supérieur de l'administration centrale, le délégué du Ministre ayant, en ce cas, voix délibérative.

ARTIKEL EÉN. — Een *Koninklijk Belgisch Koloniaal Instituut* is opgericht dat voor **doel** heeft de koloniale propaganda in het hoger onderwijs in te richten, het verband onder de verscheidene organismen die zich met koloniale studiën onledig houden, te verzekeren, alle wetenschappelijke studiën betreffende de kolonisatie te ondernemen. Diens zetel is te Brussel gevestigd.

ART. 2. — Een **Bestuurscommissie** regelt alle daden van beheer en alle schikkingen welke op het Instituut betrekking hebben, onder het hoge gezag van de Minister van Koloniën. Zij heeft het financieel bestuur der gelden welke het Instituut toebehoren.

ART. 3. — De Bestuurscommissie is **samengesteld** uit zes door de Minister van Koloniën voor een termijn van drie jaar, benoemde leden die ieder jaar met een derde hernieuwbaar zijn. De uittredende leden zijn herkiesbaar. De Minister kan de vergaderingen der Commissie bijwonen of er zich door een hogere ambtenaar uit het hoofdbestuur laten vertegenwoordigen; in dit geval heeft de afgevaardigde van de Minister medebeslissende stem.

ART. 4. — L'Institut Royal Colonial Belge se divise en **trois sections**.

La première section (*Section des Sciences morales et politiques*) s'occupe spécialement des questions d'histoire, de politique indigène, de législation coloniale, d'ethnologie, de linguistique, de littérature, de missiologie.

La deuxième section (*Section des Sciences naturelles et médicales*) s'occupe des questions de géographie physique et économique, de chimie et onialogie, des sciences minérales, botaniques, zoologiques, médicales et agronomiques.

La troisième section (*Section des Sciences techniques*) s'occupe des questions de transport, de communications, de génie civil, de matériel colonial, d'outillage, d'exploitation des mines.

ART. 5. — Chaque section est composée de **quinze membres**. Elle peut compter en outre **trente associés nationaux** ou **étrangers** et **quinze correspondants**. Ces derniers sont choisis parmi les coloniaux résidant au Congo belge ou au Ruanda-Urundi.

ART. 6. — Les membres de l'Institut **sont nommés par le Roi**, sur proposition du Ministre des Colonies.

Les associés et les correspondants sont nommés par le Ministre des Colonies, sur proposition des membres de chaque section. Ils peuvent assister aux séances de l'Institut.

ART. 4. — Het Koninklijk Belgisch Koloniaal Instituut is in **drie secties** verdeeld.

De eerste sectie (*Sectie voor Morele en politieke Wetenschappen*) legt zich voornamelijk toe op de vraagstukken betreffende de geschiedenis, de inheemse politiek, de koloniale wetgeving, de volkenkunde, de letterkunde, de missiekunde, de taalkunde.

De tweede sectie (*Sectie voor Natuur- en geneeskundige Wetenschappen*) houdt zich onledig met vraagstukken over natuur- en staatkundige aardrijkskunde, over scheikunde en onialogie, over delfstof-, plant-, dier-, genees- en landbouwkunde.

De derde sectie (*Sectie voor technische Wetenschappen*) bestudeert de vraagstukken die betrekking hebben op het vervoer, de verkeersmiddelen, de burgerlijke genie, het koloniaal materieel, de toerusting, de ontginning der mijnen.

ART. 5. — Iedere sectie bestaat uit **vijftien leden**. Zij kan bovendien **dertig nationale** of **vreemde buitengewoon leden** en **vijftien corresponderende leden** tellen. Deze laatste worden gekozen onder de in Belgisch-Kongo of Ruanda-Urundi verblijvende kolonials.

ART. 6. — De leden van het Instituut worden, op de voordracht van de Minister van Koloniën, **door de Koning benoemd**.

De buitengewoon en de corresponderende leden worden, op de voordracht van de leden van iedere sectie, door de Minister van Koloniën benoemd. Zij mogen de zittingen van het Instituut bijwonen.

ART. 7. — Les membres des diverses sections intéressées font au Ministre des Colonies leurs **propositions de nomination** aux places devenues vacantes.

ART. 8. — Chaque section nomme son **directeur** annuel. Le directeur n'est pas immédiatement rééligible. Le directeur a la direction générale de la section dont il préside toutes les assemblées. Il signe les procès-verbaux des séances.

ART. 9. — La présidence annuelle de l'Institut est assurée par l'un des trois directeurs.

Le **président**, nommé par le Roi, représente l'Institut, convoque et préside la Commission administrative, signe la correspondance générale relative à l'Institut.

ART. 10. — Le **secrétaire général** de l'Institut est nommé par le Roi parmi les membres de l'Institut. Il est chargé de préparer la correspondance concernant l'Institut, d'élaborer les procès-verbaux des séances de l'Institut et de garder les archives. Il remplit en même temps les fonctions de secrétaire de la Commission administrative.

ART. 11. — Chaque section tient une **séance mensuelle d'obligation** pour ses membres, sauf aux mois d'août et de septembre.

Chaque année, les trois sections se réunissent en une **séance générale** dans laquelle il est rendu compte des travaux de l'Institut et sont remis les prix décernés dans les concours.

ART. 7. — De leden der verscheiden betrokken secties doen de Minister van Koloniën hun **voorstellen betreffende de benoemingen** voor de vrijgekomen plaatsen.

ART. 8. — Iedere sectie benoemt haar jaarlijkse **bestuurder**. De bestuurder is niet onmiddellijk herkiesbaar. De bestuurder heeft het algemeen beleid over de sectie waarvan hij alle vergaderingen voorziet. Hij ondertekent de notulen der zittingen.

ART. 9. — Het jaarlijks voorzitterschap van het Instituut wordt door één der drie bestuurders verzekerd.

De door de Koning benoemde **voorzitter** vertegenwoordigt het Instituut, hij roept de Bestuurscommissie op en zit deze voor, hij ondertekent de algemene briefwisseling betreffende het Instituut.

ART. 10. — De **secretaris-generaal** wordt door de Koning onder de leden van het Instituut benoemd. Hij heeft voor taak de briefwisseling aangaande het Instituut voor te bereiden, de notulen der zittingen van het Instituut op te stellen en het archief te bewaren. Hij neemt, ter zelfder tijd, het ambt van secretaris der Bestuurscommissie waar.

ART. 11. — Iedere sectie houdt eene **maandelijkse zitting** die voor haar leden **verplichtend** is, behalve in de maanden Augustus en September.

Ieder jaar vergaderen de drie secties in een **pleno zitting** onder dewelke rekenschap wordt gegeven over de werken van het Instituut en de in de wedstrijden toegekende prijzen worden overhandigd.

ART. 12. — Des **jetons de présence** sont distribués de la manière suivante aux membres, aux associés et aux correspondants qui assistent aux séances :

Les membres titulaires, les associés résidant en Belgique ainsi que les correspondants en congé en Belgique ont droit, pour chaque séance à laquelle ils assistent, à un jeton de présence de la valeur de 100 francs, s'ils habitent l'agglomération bruxelloise, et de 200 francs s'ils sont domiciliés en dehors de cette agglomération. Dans ce dernier cas, il leur est en outre alloué le montant de leurs **frais de déplacement** en première classe des chemins de fer du lieu de leur résidence à Bruxelles et retour.

ART. 13. — Le **budget** de l'Institut est arrêté chaque année par la Commission administrative, assistée des directeurs de chaque section. Il est soumis pour approbation au Ministre des Colonies.

ART. 14. — Les **publications** de l'Institut sont :

1^o Des mémoires scientifiques;

2^o Des mélanges contenant les procès-verbaux des séances, des communications ou lectures faites par les membres ou associés de l'Institut.

ART. 15. — L'Institut organise périodiquement, sur différents sujets coloniaux, des **concours** pour lesquels il peut décerner des prix.

ART. 16. — Les membres de l'Institut ne peuvent prendre part à ces concours.

ART. 12. — **Presentiepenningen** worden op de volgende wijze verleend aan de leden, de buitengewone leden en de corresponderende leden die de zittingen bijwonen :

De titelvoerende leden, de in België verblijvende buitengewoon leden en de in België met verlof zijnde corresponderende leden hebben, voor iedere zitting die zij bijwonen, recht op een presentiepenning van 100 frank, indien zij de Brusselse agglomeratie bewonen, en van 200 frank indien zij buiten deze agglomeratie woonachtig zijn. In dit laatste geval wordt hun tevens het bedrag toegekend van de **kosten van de reis** per spoor in eerste klasse van hun verblijfplaats naar Brussel en terug.

ART. 13. — De **begroting** van het Instituut wordt ieder jaar vastgelegd door de Bestuurscommissie bijgestaan door de bestuurders van elke sectie. Zij wordt de Minister van Koloniën ter goedkeuring onderworpen.

ART. 14. — De **publicaties** van het Instituut zijn :

1^o Wetenschappelijke verhandelingen;

2^o Mengelingen bevattende de notulen der zittingen, mededelingen of lezingen door de gewoon of buitengewoon leden van het Instituut gedaan.

ART. 15. — Het Instituut richt periodisch, over verscheidene koloniale onderwerpen, **wedstrijden** in voor dewelke het prijzen kan toekennen.

ART. 16. — De leden van het Instituut mogen aan deze wedstrijden geen deel nemen.

ART. 17. — 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 mémoire peuvent y joindre des travaux portant sur le même sujet et publiés postérieurement à la date à laquelle la question a été posée.

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

ART. 18. — La section désigne les **rapporteurs** pour l'examen des mémoires reçus en réponse aux questions posées. Les rapports sont mis, en même temps que les ouvrages présentés, à la disposition de tous les membres de la section, jusqu'au jour du vote sur les conclusions des rapporteurs.

Les **mémoires couronnés** sont publiés aux frais de l'Institut.

ART. 19. — L'Institut examine, lorsque le Ministre des Colonies le juge convenable, les projets qui peuvent intéresser la propagande coloniale dans le haut enseignement. Il peut, notamment, par voie de **subside**, encourager les savants qui s'occupent d'études rentrant dans ses attributions, organiser dans les universités ou établissements d'enseignement supérieur des séries de cours ou de conférences scientifiques, acquérir à leur intention des collections d'études ou des matériaux de travail.

ART. 17. — De auteurs van de aan de wedstrijd toegezonden werken mogen de **anonimiteit** bewaren. In dit geval, voegen zij bij hun werk een verzegelde omslag die hun naam en hun adres bevat en die een leus draagt, welke boven aan hun werk voorkomt.

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

De na de voorgeschreven termijn ingediende verhandelingen zullen uit de wedstrijd worden gesloten.

ART. 18. — De sectie duidt de **referenten** aan voor het onderzoeken der als antwoord op de gestelde vragen ontvangen verhandelingen. De referaten worden terzelfdertijd als de voorgelegde werken, ter beschikking gesteld van alle leden der sectie tot op de dag der stemming over de besluiten der referenten.

De **bekroonde verhandelingen** worden op kosten van het Instituut uitgegeven.

ART. 19. — Het Instituut onderzoekt, zo de Minister van Koloniën het gepast acht, de ontwerpen in dewelke de koloniale propaganda in het hoger onderwijs kan belang stellen. Het kan namelijk door middel van **toelage**, de geleerden aanmoedigen, die zich toeleggen op de studies welke in zijn bevoegdheid vallen; in de universiteiten of gestichten van hoger onderwijs, reeksen lezingen of wetenschappelijke voordrachten inrichten, te hunner inzicht aangekochte verzamelingen van studies of werkmateriaal verwerven.

ART. 20. — Les articles 2 et 3 de l'arrêté royal du 8 octobre 1922, ainsi que l'arrêté royal du 12 mai 1923, relatifs à l'institution d'un **prix triennal de littérature coloniale**, et l'arrêté royal du 16 mars 1926, constituant une Commission chargée d'écrire **l'histoire du Congo**, sont abrogés. Les attributions du jury chargé de décerner ce prix et de cette Commission sont transférées à l'Institut Royal Colonial Belge.

ART. 20. — Artikelen 2 en 3 uit het koninklijk besluit van 8 October 1922, alsmede het koninklijk besluit van 12 Mei 1923, betreffende het toekennen van een **driejaarlijkse prijs voor koloniale letterkunde**, en het koninklijk besluit van 16 Maart 1926, houdende instelling eener Commissie welke gelast is **Kongo's geschiedenis** te schrijven, zijn afgeschaft. De bevoegdheden van de met het toekennen van deze prijs belaste jury en het Koninklijk Belgisch Koloniaal Instituut overgedragen.

Personnalité civile. — Rechtspersoonlijkheid.

(Arrêté royal du 31 octobre 1931.)

(Koninklijk besluit van 31 October 1931.)

ARTICLE PREMIER. — La **personnalité civile** est accordée à l'Institut Royal Colonial Belge, dont l'arrêté royal du 4 septembre 1928 détermine l'objet et l'organisation.

ART. 2. — L'Institut est géré, 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'Institut, qu'elle représente vis-à-vis des tiers.

ART. 3. — Les **résolutions** de la Commission administrative sont prises à la majorité des voix. En cas de partage des voix, celle du Président de l'Institut 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 général.

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

ARTIKEL EEN. — De **rechtspersoonlijkheid** wordt verleend aan het Koninklijk Belgisch Koloniaal Instituut, wiens doel en inrichting bepaald worden bij het koninklijk besluit van 4 September 1928.

ART. 2. — Het Instituut wordt bestuurd 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 het Instituut dat zij tegenover derden vertegenwoordigt.

ART. 3. — De **besluiten** der Bestuurscommissie worden bij meerderheid van stemmen genomen. In geval van verdeeldheid der stemmen, heeft de Voorzitter van het Instituut beslissende stem. 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 Secretaris-Generaal ondertekend.

ART. 4. — De **rechtsvorderingen**, zowel als aanlegger dan als verweerder, worden, namens het Instituut, door de Bestuurscommissie vervolgd, vervolging en benaarding van de Voorzitter.

ART. 5. — L'Institut est autorisé 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.

ART. 6. — Chaque année, la Commission administrative, assistée des directeurs de chaque section, 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. 5. — Het Instituut is gemachtigd milddadige giften in te zamelen.

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

Deze toelating wordt echter niet geveegd 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. — Ieder jaar, drie maand vóór het openen van het dienstjaar, maakt de Bestuurscommissie, bijgestaan door de bestuurders van elke sectie, een **begroting op der ontvangsten en uitgaven**. Deze begroting wordt aan de goedkeuring van de Minister van Koloniën onderworpen.

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

De begroting, evenals de rekening worden, bij wege van uittreksels, in het *Staatsblad* bekendgemaakt.

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

Règlement général d'ordre intérieur.

ÉLECTIONS

Les élections ont lieu le premier dimanche de mai de chaque année, à l'exception de l'année 1875, où elles ont eu lieu le 20 mai.

Règlement général d'ordre intérieur.

Les élections ont lieu le premier dimanche de mai de chaque année, à l'exception de l'année 1875, où elles ont eu lieu le 20 mai.

Algemeen Huishoudelijk Reglement.

Les élections ont lieu le premier dimanche de mai de chaque année, à l'exception de l'année 1875, où elles ont eu lieu le 20 mai.

Les élections ont lieu le premier dimanche de mai de chaque année, à l'exception de l'année 1875, où elles ont eu lieu le 20 mai.

Les élections ont lieu le premier dimanche de mai de chaque année, à l'exception de l'année 1875, où elles ont eu lieu le 20 mai.

Les élections ont lieu le premier dimanche de mai de chaque année, à l'exception de l'année 1875, où elles ont eu lieu le 20 mai.

Règlement général d'ordre intérieur.

ELECTIONS.

ARTICLE PREMIER. — Les élections aux **places vacantes** de membres titulaires ou d'associés de l'Institut se font aux mois de janvier et de juillet.

ART. 2. — Tout membre d'une section peut demander à **passer dans une autre section** 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 section où la place est devenue vacante.

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

ART. 4. — Les **présentations** des candidatures se font, pour chaque place, à la séance qui précède de deux mois l'élection. Après discussion, la section arrête, à la majorité absolue, une liste de deux noms par place vacante.

ART. 5. — A la séance qui précède l'élection, la section peut décider l'inscription de **nouvelles candidatures**, à la condition qu'elles soient présentées par cinq membres.

ART. 6. — L'**élection** a lieu à la majorité absolue des membres de la section; si, après deux tours de scrutin, aucun des candidats n'a obtenu cette majorité, il est procédé à un scrutin définitif. En cas de parité de suffrages, le candidat le plus âgé est élu.

Algemeen Huishoudelijk Reglement.

VERKIEZINGEN.

ARTIKEL EÉN. — De verkiezingen tot de **openstaande plaatsen** van titelvoerende of buitengewoon leden van het Instituut geschieden in de maanden Januari en Juli.

ART. 2. — Ieder lid van een sectie mag vragen **naar een andere sectie over te gaan** wanneer in deze laatste een plaats open valt. In dit geval moet het er de aanvraag van doen, schriftelijk en vooraleer de voordracht van de kandidaten tot de openstaande plaatsen door de sectie in dewelke de plaats openviel, werd vastgelegd.

ART. 3. — De voordracht en bespreking van de **kandidaturen** evenals de verkiezing moeten in de oproepingsbrief speciaal worden vermeld met nauwkeurige aanduiding van dag en uur.

ART. 4. — De kandidaten worden, voor elke plaats, **voorge-**
dragen op de zitting die de verkiezing twee maand voorafgaat. De sectie legt, na bespreking en bij volstreckte meerderheid, een lijst vast van twee namen per openstaande plaats.

ART. 5. — De sectie kan op de zitting die de verkiezing voorafgaat, beslissen dat **nieuwe kandidaturen** zullen worden aangenomen op voorwaarde dat zij door vijf leden worden voorgedragen.

ART. 6. — De **verkiezing** geschiedt bij volstreckte meerderheid van de leden der sectie; zo na twee stemmingen geen enkel van de kandidaten deze meerderheid bekwam, wordt tot een eindstemming overgegaan. In geval de stemmen staken, wordt de oudste kandidaat gekozen.

ART. 7. — Lorsque plusieurs places sont vacantes, les **votes** se font **séparément** pour chaque place.

ART. 8. — Chaque section choisit dans sa séance de décembre son **Vice-Directeur** pour l'année suivante. Celui-ci remplace, en cette qualité, le Directeur empêché ou absent. A l'expiration de son mandat, le Vice-Directeur devient automatiquement Directeur pour l'exercice suivant.

SÉANCES.

ART. 9. — Les **convocations** sont adressées aux membres de chaque section, huit jours au moins avant chaque réunion; elles énoncent les principaux objets qui y seront traités.

ART. 10. — Les membres associés ont le droit d'assister aux séances avec voix consultative, excepté quand la section se constitue en **comité secret**.

ART. 11. — Tous les ans, dans la séance qui précède la séance plénière, chaque section statue sur l'attribution des **prix des concours**.

ART. 12. — Chaque année, l'Institut tient, les trois sections réunies, une **séance plénière** dont l'ordre du jour comporte la proclamation des résultats des concours et des lectures par des membres effectifs ou associés.

PUBLICATIONS.

ART. 13. — Les **publications** de l'Institut sont les suivantes :

- 1° Des *Mémoires* ;
- 2° Des *Bulletins* des séances.

ART. 14. — Les **mémoires** sont publiés par fascicules jusqu'à formation d'un volume. Ils comprennent trois séries :

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

Chacun de ces mémoires a sa pagination particulière.

ART. 7. — Als er meerdere plaatsen open staan, geschieden de **stemmingen** voor elke plaats afzonderlijk.

ART. 8. — Iedere sectie verkiest in haar zitting van December, haar **Vice-Directeur** voor het volgend jaar. Deze vervangt, als dusdanig, de Directeur die belet of afwezig is. Bij het verstrijken van zijn opdracht, wordt de Vice-Directeur automatisch Directeur voor het volgend dienstjaar.

ZITTINGEN.

ART. 9. — De **oproepingen** worden ten minste acht dagen vóór elke vergadering, naar de leden van iedere sectie gezonden; zij vermelden de voornaamste onderwerpen die er zullen worden behandeld.

ART. 10. — De buitengewoon leden hebben het recht de zittingen met raadgevende stem bij te wonen, uitgenomen wanneer de sectie in **geheim comité** vergadert.

ART. 11. — Alle jaren doet iedere sectie, in de loop van de zitting die de pleno zitting voorafgaat, uitspraak over het toekennen van de **prijzen van de wedstrijden**.

ART. 12. — Elk jaar houdt het Instituut, de drie secties te zamen, een **pleno zitting** waarvan de agenda het uitroepen behelst van de uitslagen der wedstrijden en ook lezingen door gewoon of buitengewoon leden gehouden.

PUBLICATIES.

ART. 13. — De **publicaties** van het Instituut zijn de volgende :

- 1° *Verhandelingen*;
- 2° *Bulletijns* van de zittingen.

ART. 14. — De **verhandelingen** verschijnen per aflevering totdat zij een boekdeel uitmaken. Zij omvatten drie reeksen :

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

Elk van deze Verhandelingen heeft haar eigen paginatie.

ART. 15. — Les **travaux lus ou présentés** à l'Institut, en vue de leur impression dans les *Mémoires*, sont mentionnés dans le *Bulletin* de la séance au cours de laquelle la présentation est faite.

ART. 16. — Lorsque l'Institut décide l'impression des **rapports** faits sur des mémoires présentés, ces rapports sont publiés dans le *Bulletin*.

ART. 17. — Le Secrétaire général peut confier aux auteurs les mémoires qui ont été adoptés pour l'impression, afin qu'ils y fassent les **corrections** nécessaires, mais il est tenu de les communiquer aux rapporteurs, si ces mémoires ont subi des modifications.

Quand de pareils changements ont été faits, il faut les mentionner d'une manière expresse, ou donner aux mémoires la date de l'époque à laquelle ils ont été modifiés.

ART. 18. — En aucun cas les manuscrits des mémoires présentés aux concours ne peuvent être rendus à leurs auteurs. Les **changements** qui peuvent être apportés aux mémoires imprimés sont placés sous forme de notes ou d'additions, à la suite de ces mémoires.

ART. 19. — Les **manuscrits** des mémoires de concours, de même que les mémoires présentés à l'Institut, demeurent la propriété de celui-ci. Lorsque l'impression n'est pas votée, l'auteur du mémoire peut en faire prendre copie à ses frais.

ART. 20. — Les *Bulletins* constituent un recueil consacré aux **procès-verbaux**, rapports et autres communications de peu d'étendue faites en séance.

ART. 21. — Le Secrétaire général est autorisé à **remettre** à un *Bulletin* suivant, l'impression des notices dont la composition présente des difficultés, ou des pièces dont l'impression entraînerait un retard dans la publication des *Bulletins*.

ART. 22. — Tout travail qui est admis pour l'impression est inséré dans les *Mémoires*, si son **étendue** excède une feuille d'impression. La section se réserve de décider, d'après la quan-

ART. 15. — De **werken voorgelezen** of bij het Instituut **ingediend**, met het oog op hun inlassen in de *Verhandelingen*, worden vermeld in het *Bulletijn* van de zitting in de loop derwelke zij voorgedragen werden.

ART. 16. — Als het Instituut beslist **verslagen** over ingediende verhandelingen te laten drukken, worden deze verslagen in het *Bulletijn* opgenomen.

ART. 17. — De Secretaris-Generaal kan de verhandelingen voor dewelke het laten drukken werd aangenomen, aan de stellers toevertrouwen opdat zij er de nodige **verbeteringen** aan toebrengen maar als deze verhandelingen wijzigingen hebben ondergaan, moet hij deze aan de verslaggevers mededelen.

Wanneer dergelijke veranderingen werden toegebracht, moeten deze uitdrukkelijk worden vermeld of dient aan de verhandelingen de datum opgegeven op welke zij gewijzigd werden.

ART. 18. — Onder geen enkel voorgeven mogen de handschriften van de voor de wedstrijden ingediende verhandelingen aan hun stellers worden teruggegeven. De **wijzigingen** die aan de gedrukte verhandelingen mogen worden toegebracht, worden na deze verhandelingen, onder de vorm van nota's of addenda, toegevoegd.

ART. 19. — De **handschriften** van de verhandelingen voor wedstrijd, evenals de verhandelingen die het Instituut werden voorgelegd, blijven diens eigendom. Wanneer het laten drukken niet werd gestemd, kan de steller van de verhandeling, op eigen kosten, een afschrift hiervan laten nemen.

ART. 20. — De *Bulletijns* maken een bundel uit aan de **notulen**, verslagen en andere mededelingen van geringen omvang besteed die tijdens de zittingen werden afgehandeld.

ART. 21. — De Secretaris-Generaal kan tot een volgend *Bulletijn* het inlassen **uitstellen** van de korte berichten waarvan het zetten moeilijkheden oplevert of van de stukken waarvan het afdrukken een uitstel in het verschijnen van de *Bulletijns* voor gevolg zou hebben.

ART. 22. — Ieder werk waarvan het laten drukken werd aangenomen, wordt in de *Verhandelingen* ingelast indien zijn **omvang** meer dan een vel papier beslaat. De sectie behoudt zich het recht voor te beslissen, naar gelang de hoeveelheid van de

tité des matières présentées, si les articles qui excèdent une demi-feuille seront ou ne seront pas insérés dans le *Bulletin*.

ART. 23. — Les auteurs des mémoires ou notices insérés dans les *Bulletins* de l'Institut 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, en payant à l'imprimeur une indemnité à convenir.

ART. 24. — L'imprimeur et le lithographe ne reçoivent les ouvrages qui leur sont confiés que des mains du Secrétaire général et ils ne peuvent imprimer qu'après avoir obtenu de lui un **bon à tirer**.

ART. 25. — Les **frais de remaniements** ou de changements extraordinaires faits pendant l'impression sont à la charge de celui qui les a occasionnés.

CONCOURS.

ART. 26. — Ne sont admis aux concours que les **ouvrages inédits**.

ART. 27. — Les auteurs des ouvrages envoyés au concours peuvent garder l'**anonymat**. Dans ce cas, ils inscrivent sur ces ouvrages une devise qu'ils répètent sur un billet cacheté portant leurs nom et adresse.

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

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

ART. 28. — Les **membres de l'Institut** ne peuvent prendre part aux concours dont le programme a été établi par l'Institut.

ART. 29. — Les mémoires des concours doivent être présentés lisiblement. Ils sont adressés au Secrétariat de l'Institut et ne sont pas rendus.

ART. 30. — La section désigne les **rapporteurs** pour l'examen des mémoires reçus en réponse aux questions posées.

ingediende stof, of de artikelen die meer dan een half vel beslaan al dan niet in het *Bulletijn* zullen worden opgenomen.

ART. 23. — De stellers van de in de *Bulletijns* van het Instituut opgenomen studies of korte berichten hebben recht op vijftig **afdrukken** van hun werk.

Dit getal zal honderd beslaan voor de *Verhandelingen*.

Het staat, buitendien, de stellers vrij boventallige exemplaren te laten drukken mits aan de drukker een overeengekomen vergoeding te betalen.

ART. 24. — De drukker en de lithograaf ontvangen de hun toevertrouwde werken uit handen van de Secretaris-Generaal alleen. Deze mogen slechts afdrukken nadat zij van hem het « **fiat** » zullen hebben bekomen.

ART. 25. — De kosten van de **omwerkingen** of buitengewone wijzigingen die tijdens het drukwerk werden toegebracht, zijn ten laste van hem die deze veroorzaakte.

WEDSTRIJDEN.

ART. 26. — Alleen de **onuitgegeven werken** worden voor de wedstrijden aanvaard.

ART. 27. — De auteurs van naar de wedstrijd gezonden werken mogen de **naamloosheid** bewaren. In dit geval brengen zij op deze werken een kenspreuk aan, die zij op een verzegeld biljet herhalen waarop hun naam en adres vermeld zijn.

De mededingers die hun verhandelingen ondertekenen, mogen hieraan werken toevoegen die hetzelfde onderwerp behandelen en die werden bekendgemaakt na de datum waarop de vraag werd gesteld.

De na de voorgeschreven termijn ingediende verhandelingen worden uit de wedstrijd uitgesloten.

ART. 28. — De **leden van het Instituut** mogen niet deelnemen aan de wedstrijd waarvan het programma door het Instituut werd opgemaakt.

ART. 29. — De verhandelingen voor de wedstrijden moeten leesbaar worden voorgelegd. Zij worden aan de Secretaris van het Instituut geadresseerd, en worden niet teruggegeven.

ART. 30. — De sectie duidt de **referenten** aan die de verhandelingen beoordelen welke als antwoord op de gestelde vragen werden ingediend.

Les rapports sont communiqués aux membres de la section avant le vote sur les conclusions des rapporteurs.

Si la section estime qu'il n'y a pas lieu de décerner le prix, elle peut accorder une **mention honorable** à l'auteur d'un mémoire.

Cette distinction n'autorise pas celui qui en est l'objet à prendre le titre de lauréat de l'Institut.

FINANCES.

ART. 31. — Les finances de l'Institut sont gérées par la **Commission administrative**.

ART. 32. — La Commission administrative fait connaître à chaque section l'**état des recettes et des dépenses** de l'exercice écoulé.

BIBLIOTHÈQUE.

ART. 33. — Les ouvrages qui appartiennent à l'Institut sont déposés, après inventaire, à la bibliothèque du **Ministère des Colonies**.

ART. 34. — Les **registres**, titres et papiers concernant chaque section de l'Institut demeurent toujours entre les mains du Secrétaire général, à qui ils sont remis, accompagnés d'inventaires, que les directeurs font rédiger et qu'ils signent à la fin de chaque année; au surplus, les directeurs font aussi tous les ans le récolement des pièces qui sont annotées dans cet inventaire, dans lequel ils font insérer, en même temps, tout ce qui est présenté durant l'année.

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES.

ART. 35. — L'Institut examine toute **question scientifique** que le Gouvernement juge à propos de lui soumettre.

ART. 36. — Chaque section peut, après avoir pris l'avis de la Commission administrative, confier à un ou plusieurs de ses membres une **mission scientifique**.

De referaten worden aan de leden van de sectie medegedeeld vóór het stemmen over de conclusies der referenten.

Is de sectie van mening dat de prijs niet dient toegekend, kan zij aan de steller van een verhandeling een **eervolle vermelding** verlenen.

Deze onderscheiding kent aan hem die er het voorwerp van is, niet het recht toe de titel van laureaat van het Instituut te voeren.

FINANCIËN.

ART. 31. — De financiën van het Instituut worden door de **Bestuurscommissie** beheerd.

ART. 32. — De Bestuurscommissie brengt iedere sectie op de hoogte van de **staat der ontvangsten en uitgaven** van het verlopen jaar.

BIBLIOTHEEK.

ART. 33. — De werken die het Instituut toebehoren, worden, na inventaris, op de bibliotheek van het **Ministerie van Koloniën** neergelegd.

ART. 34. — De **registers**, titels en papieren van elke sectie van het Instituut blijven in handen van de Secretaris-Generaal. Deze worden hem overhandigd, van inventarissen vergezeld, die de directeurs laten opmaken en die zij op het einde van ieder jaar ondertekenen; de directeurs gaan ook, alle jaren, de stukken na die zijn aangetekend in dit inventaris in hetwelk zij ook, te zelfder tijd, inlassen alles wat in de loop van het jaar werd ingediend.

BIJZONDERE BESCHIKKINGEN.

ART. 35. — Het Instituut onderzoekt elk **wetenschappelijk vraagstuk** dat het Gouvernement passend acht aan dit te onderwerpen.

ART. 36. — Na het advies van de Bestuurscommissie te hebben ingewonnen, kan elke sectie, aan een of meerdere van haar leden een wetenschappelijke **zending** toekennen.

Concours annuels. — Jaarlijkse Wedstrijden.

REGLEMENT.

1. — Chaque section met annuellement au concours **deux questions** sur les matières dont elle s'occupe.

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

3. — Elle fixe le **délai** des réponses, qui ne pourra pas être inférieur à deux ans à partir de la date de publication des questions.

4. — A la **séance de mars**, les sections déterminent les matières sur lesquelles porteront les questions; elles nomment, pour chacune de ces matières, deux membres chargés de formuler les questions; elles peuvent maintenir au programme d'anciennes questions pour lesquelles des prix n'auraient pas été attribués.

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

6. — Les **mémoires en réponse** aux questions doivent être inédits et écrits lisiblement; leur étendue sera réduite au strict nécessaire et la pagination sera uniforme.

7. — Les auteurs des ouvrages envoyés au concours peuvent gar-

REGLEMENT.

1. — Elke sectie stelt jaarlijks, in verband met de wedstrijden, **twee vragen** over de stoffen met dewelke zij zich onledig houdt.

2. — Zij stelt de **waarde vast van de prijzen**; deze zal kunnen schommelen tussen 2.000 en 10.000 frank.

3. — Zij bepaalt de **termijn** binnen dewelke de antwoorden zullen moeten worden ingezonden; deze zal niet minder mogen bedragen dan twee jaar, te rekenen van af de dagtekening der bekendmaking van de vragen.

4. — Bij de **zitting der maand Maart** stellen de secties de stoffen vast op dewelke de vragen zullen betrekking hebben; zij benoemen, voor elk dezer stoffen, twee leden die voor opdracht zullen hebben de vragen op te stellen; zij mogen op het programma, oude vragen behouden voor dewelke geen prijzen zouden toegekend geweest zijn.

5. — Op de **zitting van April** horen de secties de verslagen over de gestelde vragen, stellen zij, voor goed, de tekst van deze vragen vast, bepalen zij de termijn der antwoorden en stellen zij de waarde der te verlenen prijzen vast.

6. — De **verhandelingen welke de vragen beantwoorden**, moeten onuitgegeven en leesbaar geschreven zijn; hun omvang zal tot het uiterst nodige beperkt en de bladnummering eenvormig zijn.

7. — De auteurs van de aan de wedstrijd toegezonden werken mo-

der 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 mémoire peuvent y joindre des travaux portant sur le même sujet et publiés postérieurement à la date à laquelle la question a été posée.

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

8. — L'envoi, en trois exemplaires, des mémoires doit parvenir au Secrétariat général de l'Institut avant le 10 mai.

Ces mémoires ne sont pas rendus.

9. — Dans leur séance de mai, les sections désignent pour chaque question deux membres chargés de faire rapport sur les mémoires présentés.

10. — Dix jours avant qu'ils soient mis en délibération, les rapports sont déposés au Secrétariat général, où tous les membres de la section peuvent en prendre connaissance, ainsi que des mémoires.

11. — Si les rapports n'ont pu être lus et approuvés en juillet, la section se réunit en octobre pour décerner les prix.

12. — La proclamation des prix a lieu à la séance plénière d'octobre.

13. — Si la section décide qu'il n'y a pas lieu de décerner le prix, elle peut, à titre de mention hono-

gen de **anonimiteit** bewaren. In dit geval, voegen zij bij hun werk een verzegelde omslag die hun naam en hun adres bevat en die een leus draagt, welk boven aan hun werk voorkomt.

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

De na de voorgeschreven termijn ingediende verhandelingen zullen uit de wedstrijd worden gesloten.

8. — De **toezending** der verhandelingen moet, in drie exemplaren, vóór de 10 Mei op het adres van het Secretariaat generaal van het Instituut worden besteld.

Deze verhandelingen worden niet teruggegeven.

9. — In hun **zitting der maand Mei**, duiden de secties, voor elke vraag, twee leden aan welke voor opdracht hebben een referaat in te dienen over de neergelegde verhandelingen.

10. — Tien dagen vooraleer deze worden besproken, worden de **referaten** neergelegd op het Secretariaat generaal, waar al de leden van de sectie er kunnen kennis van nemen, evenals van de verhandelingen.

11. — Zo de referaten in Juli niet konden afgelezen en goedgekeurd worden, vergadert de sectie in October om de **prijzen toe te kennen**.

12. — Het **afroepen** der prijzen geschiedt op de algemene vergadering van October.

13. — Zo de sectie tot de beslissing komt dat er geen reden is de prijs toe te kennen, kan zij,

nable, accorder une **récompense** de moindre valeur à l'auteur d'un mémoire. Cette distinction n'autorise pas celui qui en est l'objet à prendre le titre de Lauréat de l'Institut.

14. — Les **mémoires couronnés** sont publiés aux frais de l'Institut.

15. — Les mémoires soumis sont et restent déposés dans les **archives de l'Institut**. Il est permis aux auteurs d'en faire prendre copie à leurs frais et de les publier à leurs frais avec l'agrément de la section. Ils s'adressent, à cet effet, au Secrétaire général de l'Institut.

QUESTIONS POSÉES POUR LE CONCOURS ANNUEL DE 1948.

Première question. — On demande une étude sur le fonctionnement des tribunaux indigènes pendant et depuis la guerre, soit étude approfondie d'un ou plusieurs tribunaux, soit étude générale. Examiner notamment la composition des tribunaux mise en rapport — pour les tribunaux de chefferie — avec le respect dû à la coutume. Examiner aussi la procédure, la nature des procès, le droit appliqué (spécialement en matière familiale), le rôle du greffier, les recettes judiciaires (les décomposer et indiquer l'effet de ces condamnations sur les justiciables), le recours à l'appel ou à la révision, le fonctionnement de la direction, de la surveillance et du contrôle organisés par les dé-

ten titel van eervolle vermelding, aan de opsteller van een verhandeling, een **beloning** van mindere waarde toekennen. Deze onderscheiding kent niet aan hem die er het voorwerp van is, het recht toe de titel van Laureaat van het Instituut te nemen.

14. — De **bekroonde verhandelingen** worden gepubliceerd op kosten van het Instituut.

15. — De voorgelegde verhandelingen worden in de **archieven van het Instituut** neergelegd en blijven er. De opstellers kunnen de toelating bekomen er, op eigen kosten, een afschrift van te laten nemen en deze, op hun kosten, met de toestemming der sectie, te publiceren. Zij zullen zich, te dien einde, tot de Secretaris-generaal van het Instituut wenden.

PRIJSVRAGEN VOOR DE JAARLIJKE WEDSTRIJD VAN 1948.

Eerste vraag. — Men vraagt een studie over de werking van de inheemse rechtbanken gedurende en sedert de oorlog, hetzij de grondige studie van een of meer rechtbanken, hetzij een algemene studie. Onderzoek namelijk de samenstelling van deze rechtbanken, in verband — wat de hoofdrechtbanken betreft — met de aan de gewoonte verschuldigde eerbied. Onderzoek tevens de procedure, de aard van de processen, het toegepast recht (inzonderheid in zake familie), de rol van de greffier, de gerechtsontvangsten (deze uiteenzetten en het gevolg van deze veroordelingen op de rechtvragenden doen uitschijnen), het verhaal op het beroep of de herziening, de werking van de lei-

crets coordonnés, etc. Il est suggéré de fournir des exemples de jugements.

2^e question. — Etude sur les assemblées de notables dans les sociétés indigènes au Congo, en tant que participant au gouvernement des sociétés.

L'auteur a le choix entre deux études :

La première, description complète de pareilles assemblées dans une peuplade, leur rôle, composition, modes de procéder, compétence, influence en bien ou en mal sur le gouvernement et le comportement de la peuplade.

La seconde, par la compulsation des matériaux ethnographiques publiés sur le Congo belge, faire une synthèse provisoire sur les assemblées des notables, participant au gouvernement de groupements coutumiers ou non : chefferies, secteurs, royaumes, etc., leur composition, modes de procéder, rôle et compétence, influence, etc.

Dégager de cette étude les conclusions et leçons aptes à éclairer le Gouvernement qui se propose de faire participer des indigènes à l'administration de territoires, districts et provinces.

3^e question. — On demande l'étude phytogéographique, écologique et phytosociologique d'une région au Congo belge.

4^e question. — On demande une étude aussi complète que possible des formations rapportées au système du Kalahari au Congo belge.

ding, het toezicht en de contrôle die door de geordende decreten worden ingericht, enz. Voorgesteld wordt, voorbeelden van vonnissen te verstrekken.

2^{de} vraag. — Studie over de vergaderingen van de notabelen in de Inlandse gemeenschappen van Kongo, voor zoover zij aan het bestuur van de gemeenschappen deelnemen.

De auteur heeft de keus tussen twee studies :

De eerste, volledige beschrijving van zulke vergaderingen in een volksstam, hun rol, hun samenstelling, de wijzen van behandelen, hun bevoegdheid, de goede of slechte invloed op het beleid en de houding van de volksstam.

De tweede, door het raadplegen van het over Belgisch-Kongo gepubliceerd ethnografisch materiaal, een voorlopige synthesis opmaken over de vergaderingen van de notabelen die aan de leiding van de al dan niet gewoonterechtelijke groeperingen : hoofdijen, sectors, koninkrijken, enz., hun samenstelling, wijzen van handelen, rol en bevoegdheid, invloed, enz.

Van deze studie de conclusies en lessen afleiden die van aard zijn het Gouvernement in te lichten, dat het inzicht heeft de Inlanders te laten deelnemen aan het bestuur van de gewesten, districten en provinciën.

3^{de} vraag. — Men vraagt de phytogeografische, ecologische en phytosociologische studie van een gewest van Belgisch-Kongo.

4^{de} vraag. — Men vraagt een zo volledig mogelijke studie over de formaties die bij het Kahalari-systeem in Belgisch-Kongo aansluiten.

5^e question. — On demande une contribution à la mise au point industrielle d'un *carburant colonial* susceptible d'être fabriqué au Congo belge ou au Ruanda-Urundi à partir de produits d'origine locale.

6^e question. — On demande une contribution à l'étude des méthodes de recherche, d'exploitation et de traitement au Congo belge de minerais spéciaux, tels que tantalites, columbites, wolframites, chromites, molybdénites, ilménites, etc.

**QUESTIONS POSÉES
POUR LE CONCOURS ANNUEL
DE 1949.**

Première question. — Décrire l'évolution économique d'un groupement, depuis notre arrivée au Congo (si possible) jusqu'à nos jours, notamment :

1. en montrant par quels éléments cette évolution s'est manifestée : activités économiques, revenus, habitations, vêtement, nourriture, vie familiale, dot, etc.;

2. en mettant en relief les facteurs essentiels qui ont agi sur cette évolution.

2^e question. — On demande une étude sur l'esprit d'association parmi les indigènes, tant en milieu coutumier qu'en milieu non coutumier.

3^e question. — On demande une étude sur les caractères et la répartition de la température et de l'humidité de l'air au Congo, notamment sur le rôle joué par ces deux facteurs dans les possibilités d'adaptation de la race blanche au Congo.

5^{de} vraag. — Men vraagt een bijdrage tot het industrialiseren van een *koloniaal motorbrandstof*, dat met het verwerken van de producten van plaatselijke oorsprong kan worden bekomen in Belgisch-Kongo.

6^{de} vraag. — Men vraagt een bijdrage tot de studie van de opsporing- ontginnings- en behandelingsmethoden in Belgisch-Kongo van speciale ertsen, zooals tantaliet, colombiet, wolframiet, chromiet, molybdeniet, ilmeniet, enz.

**PRIJSVRAGEN
VOOR DE JAARLIJKSE
WEDSTRIJD VAN 1949.**

Eerste vraag. — Beschrijf de economische evolutie van een groepering sedert onze aankomst in Kongo (zo mogelijk) tot op heden, namelijk :

1. door aan te tonen door welke elementen deze evolutie tot uiting kwam : economische bedrijvigheden, inkomsten, huisvesting, kleding, voeding, familieleven, bruidschat, enz.;

2. door de nadruk te leggen op de essentiële factoren die deze evolutie hebben beïnvloed.

2^{de} vraag. — Er wordt een studie gevraagd over de verenigingsgeest onder de Inlanders, zowel in het gewoonterechtelijk als in het niet gewoonterechtelijk milieu.

3^{de} vraag. — Er wordt een studie gevraagd over de aard en de verdeling van de luchtwarmte en vochtigheid in Kongo, namelijk over de rol van deze twee factoren in de aanpassingsmogelijkheden van het blanke ras in Kongo.

4^e question. — On demande de nouvelles recherches sur le cycle vital des Trématodes et de la faune congolaise.

5^e question. — On demande une contribution à l'étude des qualités physiques et chimiques des eaux superficielles du Congo (fleuve, rivières ou lacs).

On tâchera de dégager les lois de variation des caractéristiques de l'eau suivant les saisons et l'on examinera leur répercussion sur les méthodes d'épuration en vue de l'alimentation en eau potable des populations tant européennes qu'indigènes.

L'étude pourra porter sur un ou plusieurs cours d'eau, selon la documentation qui aura pu être rassemblée par les candidats.

6^e question. — On demande une contribution à la connaissance d'un ou plusieurs acides rares : tantalique, niobique, titanique, tungstique, vanadique et ou molybdique. Cette étude devrait porter sur :

a) les possibilités minéralogiques du Congo et du Ruanda-Urundi dans ce domaine;

b) les possibilités de séparation de ces espèces minéralogiques hors du complexe des minéraux qui les accompagnent;

c) les procédés métallurgiques ou chimiques susceptibles d'obtenir, en partant de ces minéraux, des produits finis permettant un bénéfice maximum 1^o au point de vue de la Colonie; 2^o en vue de mettre à la disposition de la Belgique de nouveaux produits de base susceptibles d'intéresser les industries nationales.

4^{de} vraag. — Er worden nieuwe opsporingen gevraagd over de levenskring van Trematoden van de Kongolese fauna.

5^{de} vraag. — Men vraagt een studie tot de bijdrage van de fysische en scheikundige eigenschappen van Kongo's oppervlakkige wateren (stroom, rivieren of meren).

Men zal trachten de wetten tot verandering van de eigenschappen van het water volgens de seizoenen af te leiden; men zal tevens hun terugslag nagaan op de zuiveringsmethodes met het oog op het voorzien in drinkwater van de zowel europese als inlandse bevolking.

De studie kan een of meer waterlopen omvatten, naar gelang van het documentatiematerieel waarover de kandidaten beschikken.

6^{de} vraag. — Men vraagt een bijdrage tot de kennis van een of meer zeldzame zuren : tantalium, niobium, titanium, tungsteen, vanadium en of- molybdiumpzuren. Deze studie zou moeten betrekking hebben op :

a) de mineralogische mogelijkheden van Kongo en Ruanda-Urundi op dit gebied;

b) de scheidingsmogelijkheden van deze mineralogische soorten buiten het mineraalcomplex waarin zij zich bevinden;

c) de metallurgische of scheikundige behandelingen die van aard, zijn, vanaf deze mineralen, bewerkte of halfbewerkte producten te bekomen die een optimumwinst mogelijk maken 1^o met betrekking tot de Kolonie; 2^o met het oog ter beschikking van België nieuwe basis producten te stellen die van die aard zijn, dat zij de nationale bedrijven kunnen aanbelangen en helpen.

**QUESTIONS POSEES
POUR LE CONGOURS ANNUEL
DE 1950.**

Première question. — On demande la description d'un idiome parlé entre eux par un groupe de pygmées (ou pygmoides) du Congo belge. Cette description doit comprendre e. a. la phonétique et la tonologie, la morphologie, la syntaxe et quelques textes avec indication des tons. Si les pygmées en question se servent toujours et partout d'une langue bantoue ou soudanaise, indiquez alors également en quoi leur idiome s'écarte de cette langue bantoue ou soudanaise.

2^e question. — On demande une étude montrant objectivement jusqu'à quel point la législation du salaire protège le travailleur indigène soumis au régime du contrat de travail.

3^e question. — On demande de préciser les causes de la mortalité infantile dans un ou plusieurs milieux indigènes du Congo belge et du Ruanda-Urundi.

4^e question. — On demande une contribution à l'étude pétrographique de pegmatites en relation avec des gîtes métallifères au Congo belge.

5^e question. — On demande une contribution à l'étude de la richesse de la Colonie en force hydro-électrique économiquement utilisable, et sur l'influence qu'aurait la disposition de courant à bon marché sur le développement des moyens de communications, de l'industrie et de l'agriculture et sur l'économie de main-d'œuvre indigène qui en résulterait.

**PRIJSVRAGEN
VOOR DE JAARLIJKSE
WEDSTRIJD VAN 1950.**

Eerste vraag. — Gevraagd wordt: een beschrijving van een idioom door een groep pygmeeën (of pygmoiden) in Belgisch-Kongo onder elkaar gesproken. Deze beschrijving moet o. m. bevatten: klanken en toonleer, vormleer, syntaxis, en enkele teksten met aanduiding der tonen. Indien bedoelde pygmeeën zich altijd en overal van een bantoetaal of soedantaal bedienen, duid dan tevens aan, waarin het pygmeeën-idioom van deze bantoe- of soedantaal afwijkt.

2^{de} vraag. — Gevraagd wordt: een studie die objectief aanwijst tot op welk punt de wetgeving op de wedden de inlandse arbeider, onderworpen aan een werkecontract, beschermt.

3^{de} vraag. — Men vraagt de oorzaken van de kindersterfte in één of meer inlandse streken van Belgisch-Kongo en Ruanda-Urundi te omschrijven.

4^{de} vraag. — Men vraagt een bijdrage aan de petrographische studie van de pegmatiten in verband met metaalhoudende mijnlagen in Belgisch-Kongo.

5^{de} vraag. — Men vraagt een bijdrage aan de studie van de rijkdom in de economisch-buikbaar hydro-electrische kracht van de Kolonie, en op de invloed die de beschikking van goedkope stroom zou uitoefenen op de ontwikkeling van de verkeerswegen, van de nijverheid en van de landbouw en op de economie in arbeid verricht door de inboorlingen er door te weeg gebracht.

6^e question. — On demande une étude sur une ou plusieurs substances minérales du sous-sol congolais ne faisant pas actuellement l'objet d'une exploitation active, mais pouvant présenter un intérêt économique.

**QUESTIONS POSEES
POUR LE CONCOURS ANNUEL
DE 1951.**

Première question. — On demande une étude sur la question que pose l'article 21 du décret du 15 avril 1926 disant que les règles de procédure à observer par les diverses juridictions indigènes sont les règles coutumières du ressort. Indiquer notamment comment les affaires sont introduites devant les tribunaux, de quelle manière se fait l'instruction à l'audience, si les droits de la défense sont respectés et comment les jugements sont exécutés. Dire si l'autorité européenne a dû intervenir pour améliorer les règles coutumières.

2^e question. — On demande une étude sur les droits fonciers des indigènes dans un territoire limité qui englobe au moins quelques groupements.

3^e question. — On demande une étude botanique approfondie des savanes du Nord ou du Sud de la Cuvette centrale.

4^e question. — On demande une contribution à l'étude de la morphologie d'une partie du bassin hydrographique congolais.

5^e question. — On demande une étude sur les habitations pour les indigènes dans les Centres extra-

6^{de} vraag. — Men vraagt een studie over één of meer minerale stoffen van de Kongolese ondergrond die tegenwoordig geen voorwerp zijn van een actieve exploitatie, doch een economisch intrest zouden kunnen bieden.

**PRIJSVRAGEN
VOOR DE JAARLIJKSE
WEDSTRIJD VAN 1951.**

Eerste vraag. — Men wenst een studie over het vraagstuk dat gesteld wordt door het artikel 21 van het decreet van 15 April 1926 zeggende dat de regels welke in acht dienen genomen door de verscheidene inlandse juridicties de gewoonterechtelijke regels van het rechtsgebied zijn. Duid namelijk aan hoe de zaken voor het gerecht gebracht worden, hoe de instructie plaats heeft op de audiëntie, of de rechten der verdediging geëerbiedigd en hoe de vonnissen voltrokken worden. Zeg of de Europese autoriteit heeft moeten ingrijpen om de gewoonterechtelijke regels te verbeteren.

2^{de} vraag. — Men vraagt een studie over de rechten der inboorlingen op de grond in een beperkt gebied dat minstens enkele groepen omvat.

3^{de} vraag. — Men vraagt een verdiepte botanische studie over de Noord- of Zuidelijke savannen van de Centrale Kom.

4^{de} vraag. — Men vraagt een bijdrage tot de morfologische studie van een gedeelte van het hydrographisch kongolees bekken.

5^{de} vraag. — Men vraagt een studie, leidraad voor het opmaken van ontwerpen en voor het bou-

coutumiers du Congo qui soit un guide pratique pour l'établissement de projets et pour la construction. Les auteurs étudieront principalement les habitations pour familles à ressources modestes. Ils accorderont une grande importance au choix des matériaux et au mode de construction, le but étant de faciliter l'exécution du travail. L'étude sera accompagnée de plans de constructions avec métrés et listes des matériaux. On y joindra les schémas de distribution de l'eau potable et d'installations de dispositifs sanitaires dans les différents quartiers des agglomérations. L'étude pourra être limitée à une région déterminée du Congo.

6^e question. — On demande une étude détaillée (théorique et constructive) des lignes de transport d'énergie électrique à très haute tension (plus de 385.000 volts) équipées pour le fonctionnement en pays tropical (Congo belge). Etude des diverses pertes et chutes de tension, perte d'énergie ou de puissance par effet couronne, avec considération des conditions atmosphériques du pays.

Protection contre les perturbations radiophoniques.

Baser les conclusions sur les essais faits notamment à Chevilly, à l'Université de Berkeley et au Tidd (U.S.A.). Envisager le fonctionnement, provisoirement, en ligne double à 3×220.000 volts, avec conducteurs à section circulaire, jumelés ultérieurement.

wen van woningen voor inboorlingen in de buitengewoonterechtelijke centra van Belgisch-Kongo. De schrijver zal vooral woningen beschouwen voor families met gering inkomen. Hij zal groot belang hechten aan de keuze der materialen en aan de bouwwijze, met het doel de uitvoering te vergemakkelijken. Bij de studie dienen bouwplannen gevoegd, met meetstaten en materialenlijsten, evenals schemas voor distributie van drinkwater en voor sanitaire inrichtingen.

De studie mag beperkt tot een bepaalde streek van Kongo.

6^{de} vraag. — Men vraagt een uitvoerige studie (theorie en bouw) der lijnen voor overbrenging van elektrische energie onder zeer hoge spanning (meer dan 385.000 volt), uitgerust voor gebruik in een tropisch land (Belgisch-Kongo). Studie der verscheidene verliezen en spannings vervallen, verlies van energie of van vermogen door krooneffect, met inachtnaeme der atmosferische omstandigheden van het land.

Bescherming tegen radiofonische storingen.

De besluitselen dienen gesteund op de proeven gedaan, onder meer, te Chevilly, ter Universiteit te Berkeley en in de Tidd (U.S.A.). De werking beschouwen voorlopig in dubbele lijn 3×220.000 volt, met geleiders met cirkelvormige doorsnede, later gekoppeld.

Prix Albrecht Gohr.

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

Il sera décerné pour la seconde fois en 1950 pour la période quinquennale 1946-1950.

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

Les Mémoires devront parvenir en cinq exemplaires au Secrétariat général de l'Institut avant le 10 mai 1950.

Prix triennal de littérature coloniale.

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

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

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

Le choix du Jury ne se limite pas aux manuscrits et ouvrages

Albrecht Gohr-prijs.

Deze prijs, die 2.500 frank belooft, werd ingesteld om de steller te belonen van een franse of nederlandse verhandeling over een **juridisch vraagstuk** van koloniaal belang.

Hij zal voor de tweede maal in 1950 worden toegekend voor het vijfjaarlijks tijdperk 1946-1950.

Het reglement van de jaarlijkse wedstrijden zal, in casu, worden toegepast.

De verhandelingen moeten worden besteld in vijf exemplaren op het adres van het Secretariaat-Generaal van het Instituut vóór de 10 Mei 1950.

Driejaarlijkse Prijs voor Koloniale Letterkunde.

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

Deze prijs wordt toegekend aan een letterkundig werk zoals roman, bundel novellen, vertellingen, verhalen of essays, reisverhalen of geschiedenis van Kongo.

De handschriften moeten worden besteld in vijf exemplaren, op het adres van het Algemeen Secretariaat van het Instituut, op 31 December van het jaar dat de driejaarlijkse periode sluit.

De keuze van de Jury beperkt zich niet tot de geschreven of ge-

imprimés présentés par leurs auteurs, mais peut s'étendre à toutes les œuvres parues pendant la période triennale.

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

En ce qui concerne la période triennale 1948-1950, les manuscrits doivent parvenir en cinq exemplaires au Secrétariat général de l'Institut, le 31 décembre 1950 au plus tard.

drukte voorgestelde werken, maar mag zich uitbreiden tot al de in de driejaarlijkse periode verschenen werken.

In geval geen enkel van de onderzochte werken de prijs schijnt te verdienen, mogen, aan de beste, prijzen van mindere waarde toegekend worden. Deze onderscheiding kent aan hem die er het voorwerp van is, niet het recht toe de titel van lauréat te nemen. De prijs mag eveneens tot de volgende periode verschoven worden.

Voor het driejaarlijks tijdvak 1948-1950, moeten de handschriften, in vijf exemplaren worden besteld op het adres van het Algemeen Secretariaat van het Instituut, uiterlijk op 31 December 1950.

Driejaarlijkse Prijs voor Koloniale Letterkunde.

Prix triennal de littérature coloniale.

De prijs wordt toegekend aan de auteur van het beste werk van letterkunde dat in de driejarige periode van 1948 tot 1950 in Nederland is verschenen. Het werk moet in vijf exemplaren worden ingezonden vóór 31 december 1950. De prijs kan ook worden toegekend aan een werk van mindere waarde. Het is niet toegestaan de prijs te nemen. De prijs kan ook worden uitgesteld op de volgende periode.

Le prix est attribué à l'auteur de l'œuvre de littérature coloniale la plus intéressante parue en Hollande pendant la période triennale de 1948 à 1950. L'œuvre doit être envoyée en cinq exemplaires avant le 31 décembre 1950. Le prix peut aussi être attribué à une œuvre de moindre valeur. Il est interdit de prendre le titre de lauréat. Le prix peut également être reporté à la période suivante.

ANNUAIRE 1949

Président de l'Institut pour 1949 : M. BOLLENGIER, Charles-A., 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.

Secrétaire général : M. DE JONGHE, Ed., docteur en philosophie et lettres, professeur à l'Université de Louvain, directeur général honoraire au Ministère des Colonies, 38, rue Frédéric Pelletier, Schaerbeek.

Secrétaire des séances : M. DEVROEY, E., ingénieur civil, ingénieur en chef honoraire au Congo belge, conseiller technique au Ministère des Colonies, 43, rue Jourdan, Saint-Gilles-Bruxelles.

SECRETARIAT GÉNÉRAL.

Le Secrétariat général de l'Institut est installé 25, avenue Marnix, à Bruxelles. Tél. : 11.00.52.

COMMISSION ADMINISTRATIVE.

Président : M. BOLLENGIER, CH.

Membres : M. BETTE, R.; le R. P. CHARLES, P.; MM. DELLICOUR, F.; MARCHAL, E.; RODHAIN, J.; VAN DE PUTTE, M.

Secrétaire : M. DE JONGHE, Ed.

Secrétaire adjoint : M. DEVROEY, E.

COMMISSION CENTRALE DE L'ATLAS GÉNÉRAL DU CONGO BELGE.

Président : M. BUTTGENBACH, H.

Membres : M. CAMBIER, R.; R. P. CHARLES, P.; MM. FONTAINAS, P.; M. le Général HERBILLON; MM. HEYSE, T.; MASSART, A.; MAURY, J.; OLBRECHTS, F.; ROBERT, M.; ROBYNS, W.

Secrétaire : M. DE JONGHE, Ed.

Secrétaire adjoint : M. DEVROEY, E.

JAARBOEK 1949

Voorzitter van het Instituut voor 1949: de Heer BOLLENGIER, Karel-A., ingenieur der Burgerlijke Bouwwerken, gewoon professor aan de Universiteit te Gent, ere-hoofdingenieur-directeur van de Waterwerken van de stad Antwerpen, ere-lid van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs (Den Haag), 80, Meir, Antwerpen.

Secretaris-Generaal: de Heer DE JONGHE, Ed., doctor in de letteren en wijsbegeerte, professor aan de Universiteit te Leuven, ere-directeur-generaal bij het Ministerie van Koloniën, 38, Frédéric Pelletierstraat, Schaarbeek.

Secretaris van de zittingen: de Heer DEVROEY, E., burgerlijk ingenieur, ere-hoofdingenieur in Belgisch-Kongo, technisch adviseur bij het Ministerie van Koloniën, 43, Jourdanstraat, Sint-Gillis (Brussel).

ALGEMEEN SECRETARIAAT.

Het Algemeen Secretariaat van het Instituut is ondergebracht 25, Mar-nixlaan, te Brussel. Tel.: 11.00.52.

BESTUURSCOMMISSIE.

Voorzitter: de Heer BOLLENGIER, K.

Leden: de Heer BETTE, R.; E. P. CHARLES, P.; de Heren DELLICOUR, F.; MARCHAL, E.; RODHAIN, J.; VAN DE PUTTE, M.

Secretaris: de Heer DE JONGHE, Ed.

Adjunct-Secretaris: de Heer DEVROEY, E.

GENTRALE COMMISSIE VOOR DE ALGEMENE ATLAS VAN BELGISCH-KONGO.

Voorzitter: de Heer BUTTGENBACH, H.

Leden: de Heer CAMBIER, R.; E. P. CHARLES, P.; de Heren FONTAINAS, P.; de Heer Generaal HERBILLON; de Heren HEYSE, T.; MAS-SART, A.; MAURY, J.; OLBRECHTS, F.; ROBERT, M.; ROBYNS, W

Secretaris: de Heer DE JONGHE, Ed.

Adjunct-Secretaris: de Heer DEVROEY, E.

COMMISSION DE LA BIOGRAPHIE COLONIALE BELGE.

Président : M. DELLICOUR, F.

Membres :

représentant la section des Sciences morales et politiques :

MM. DELLICOUR, F.; ENGELS, A.

représentant la section des Sciences naturelles et médicales :

MM. ROBYNS, W.; RODHAIN, J.

représentant la section des Sciences techniques :

MM. CAMBIER, R.; DEVROEY, E.

Secrétaire : M. DE JONGHE, Ed.

Secrétaire adjoint : M. DEVROEY, E.

COMMISSION D'ETHNOLOGIE.

Président : M. SMETS, G.

Membres : M^{lle} BOONE, O.; MM. BURSENS, A.; DE CLEENE, N.; DE JONGHE, E.; R. P. HULSTAERT, G.; M. OLBRECHTS, F.; R. P. VAN BULCK, G.; R. P. VAN WING, J.

Secrétaire des Séances : M. DEVROEY, E.

COMMISSIE VOOR BELGISCH KOLONIALE BIOGRAFIE.

Voorzitter : de Heer DELLICOUR, F.

Leden :

vertegenwoordigers van de sectie voor Morele en Politieke Wetenschappen :

De Heren DELLICOUR, F.; ENGELS, A.

vertegenwoordigers van de sectie voor Natuur- en Geneeskundige wetenschappen :

De Heren ROBYNS, W.; RODHAIN, J.

vertegenwoordigers van de sectie voor Technische Wetenschappen :

De Heren CAMBIER, R.; DEVROEY, E.

Secretaris : de Heer DE JONGHE, Ed.

Adjunct-Secretaris : de Heer DEVROEY, E.

COMMISSIE VOOR ETHNOLOGIE.

Voorzitter : de Heer SMETS, G.

Leden : Juffrouw BOONE, O.; de Heren BURSENS, A.; DE CLEENE, N.;

DE JONGHE, E.; E. P. HULSTAERT, G.; de Heer OLBRECHTS, F.;

E. P. VAN BULCK, G.; E. P. VAN WING, J.

Secretaris van de Zittingen : de Heer DEVROEY, E.

— 73 —

**Liste, avec adresses,
des Membres de l'Institut Royal Colonial Belge**

A LA DATE DU 1^{er} AVRIL 1949 (1).

SECTION DES SCIENCES MORALES ET POLITIQUES.

Directeur pour 1949 : M. RYCKMANS, Pierre-M.-J., docteur en droit, gouverneur général honoraire du Congo belge, professeur à l'Université de Louvain, 1, rue Nisard, Boitsfort.

Vice-directeur pour 1949 : M. MOELLER de LADDERSOUS, Alfred-A.-J., docteur en droit, vice-gouverneur général honoraire du Congo belge, ancien membre du Conseil colonial, professeur à l'Université coloniale. « La Framboisière », 33, avenue des Mûres, Linkebeek.

Membres titulaires.

M. CARTON DE TOURNAI, 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). Cpte de ch. post. 1317.92.

le R. P. CHARLES, Pierre (3 juillet 1883), de la Compagnie de Jésus, professeur à l'Université de Louvain, secrétaire général de la *Semaine de Missiologie* Agincourt; 23, route de Mont Saint-Jean, Louvain (6 mars 1929). Cpte de ch. post. 1290.57.

MM. DE JONGHE, Edouard (4 septembre 1878), docteur en philosophie et lettres, professeur à l'Université de Louvain, directeur général honoraire au Ministère des Colonies, 38, rue Frédéric Pelletier, Schaerbeek (6 mars 1929). Tél. : privé (33.95.67); bureau (11.00.52). Cpte de ch. post. 1197.55.

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'Elisabethville, professeur à l'Université de Liège, professeur à l'Université coloniale, 10, Square Vergote, Bruxelles (25 juin 1931/28 avril 1943). Tél. : privé (34.76.34). Cpte de ch. post. 2186.06.

(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'Institut. Pour les membres titulaires, la date en caractères *italiques* est celle de la nomination en qualité de membre associé.

MM. DE VLEESCHAUWER, 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). Cpte 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 (44.56.24). Cpte 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'Université coloniale, directeur général honoraire au Ministère des Colonies, conseiller honoraire au tribunal d'Appel maritime belge de Londres, membre du Conseil d'Administration du Musée belge de la Guerre mondiale, 57, rue du Prince Royal, Ixelles (25 juin 1931/10 octobre 1945). Cpte de ch. post. 667.38.

LOUWERS, Octave-J.-J. (3 août 1878), ancien magistrat de l'Etat Indépendant du Congo, membre du Conseil colonial, conseiller colonial au Ministère des Affaires Etrangères et du Commerce extérieur, secrétaire général de l'Institut colonial international, 66, avenue de la Toison d'Or, Saint-Gilles-Bruxelles (6 mars 1929). Tél. : privé (38.19.14). Cpte 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 (44.71.46). Cpte de ch. post. 3291.43.

MOELLER DE LADDERSOUS, Alfred-A.-J. (9 décembre 1889), docteur en droit, vice-gouverneur général honoraire au Congo belge, ancien membre du Conseil colonial, professeur à l'Université coloniale. « La Framboisière », 33, avenue des Mûres, Linkebeek (5 février 1930/26 août 1939). Tél. : privé (43.34.73).

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). Cpte de ch. post. 2306.97.

SOHIER, Antoine-J. (7 juin 1885), procureur général honoraire près la Cour d'appel d'Elisabethville, conseiller à la Cour de cassation, membre du Conseil d'administration de l'Université coloniale, 217, avenue Brugman, Bruxelles (5 février 1930/11 septembre 1936). Tél. : privé (44.22.25). Cpte de ch. post. 970.67.

- De Heren DE VLEESCHAUWER, Albert (1 Januari 1897), doctor in de rechten, gewezen Minister van Koloniën, lid van de Kamer der Volksvertegenwoordigers, professor aan de Universiteit te Leuven, 583, Louisalaan, Brussel (10 October 1945). Privé-tel. (48.57.21). Postrek. 1332.27.
- ENGELS, Alphonse-L.-R. (7 Januari 1880), geretraiteerd luitenant-kolonel, ere-vice-gouverneur-generaal in Belgisch-Kongo, 24, Hoeflaan, Ukkel (25 Juni 1931/25 Augustus 1942). Privé-tel. (44.56.24). Postrek. 2243.85.
- HEYSE, Theodoor-J.-M.-J. (7 Februari 1884), doctor in de rechten, doctor in de politieke wetenschappen, licentiaat in de sociale wetenschappen, professor aan de Koloniale Hogeschool, ere-directeur-generaal bij het Ministerie van Koloniën, ere-raadsheer bij de Belgische maritieme rechtbank te Londen, lid van de raad van beheer van het Belgisch Museum van de Wereldoorlog, 57, Koninklijke Prinsstraat, Elsene (25 Juni 1931/10 October 1945). Postrek. 667.38.
- LOUWERS, Octave-J.-J. (3 Augustus 1878), gewezen magistraat van de Onafhankelijke Kongostaat, lid van de Koloniale Raad, koloniaal adviseur bij het Ministerie van Buitenlandse Zaken en Buitenlandse Handel, secretaris-generaal van het Internationaal Koloniaal Instituut, 66, Guldenvlieslaan, Sint-Gillis-Brussel (6 Maart 1929). Privé-tel. (38.19.14). Postrek. 60.43.
- MARZORATI, Alfred-F.-G. (28 September 1881), doctor in de rechten, ere-vice-gouverneur-generaal in Belgisch-Kongo, lid van de Koloniale Raad, professor aan de Universiteit te Brussel, 24, Helleveltlaan, Ukkel (25 Juni 1931/24 October 1946). Privé-tel. (44.71.46). Postrek. 3291.43.
- MOELLER DE LADDERSOUS, Alfred-A.-J. (9 December 1889), doctor in de rechten, ere-vice-gouverneur-generaal in Belgisch-Kongo, gewezen lid van de Koloniale Raad, professor aan de Koloniale Hogeschool, « La Framboisière », 33, Braambeziënlaan, Linkebeek (5 Februari 1930/26 Augustus 1939). Privé-tel. (43.34.73).
- RYCKMANS, Pierre-M.-J. (26 November 1891), doctor in de rechten, ere-gouverneur-generaal van Belgisch-Kongo, professor aan de Universiteit te Leuven, 1, Nisardstraat, Boschoorde (5 Februari 1930/5 Februari 1935). Postrek. 2306.97.
- SOHIER, Antoine-J. (7 Juni 1885), ere-procureur-generaal bij het Hof van beroep te Elisabethstad, raadsheer in het Hof van Cassatie, lid van de Raad van beheer van de Koloniale Hogeschool, 217, Brugmanlaan, Brussel (5 Februari 1930/11 September 1936). Privé-tel. (44.22.25). Postrek. 970.67.

M. VAN DER KERKEN, Georges (16 octobre 1888), docteur en droit, ancien commissaire de district de 1^{re} classe au Congo belge, professeur à l'Université de Gand, professeur à l'Université coloniale, 14, rue Vilain XIII, Ixelles (5 février 1930/14 juin 1938). Tél. : privé (48.24.89). Cpte de ch. post. 3667.29.

le R. P. VAN WING, Joseph (1^{er} avril 1884), missionnaire de la Compagnie de Jésus, membre du Conseil colonial, 8, chaussée de Haecht, Saint-Josse-ten-Noode (5 février 1930/24 octobre 1946). Cpte de ch. post. 746.05.

M. WAUTERS, Arthur-J.-A. (12 août 1890), docteur en sciences économiques, homme de lettres, Ministre de Belgique à Varsovie, 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, Schaarbeek (5 février 1930/10 octobre 1945). Cpte de ch. post. 1489.13.

Membres associés.

M. 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*, 18, chaussée de Bruxelles, Melle (22 janvier 1940). Cpte de ch. post. 1895.96.

S. Exc. M^{sr} CUVELIER, 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). Cpte de ch. post. 2875.16.

MM. DE CLEENE, Natal-J.-M.-M. (27 février 1899), docteur en philosophie, membre du Conseil colonial, professeur à l'Université coloniale, professeur à l'Institut agronomique de l'Etat à Gand, Berkenhof, Nieuwkerken-Waes (29 janvier 1935). Tél. : privé (649). Cpte de ch. post. 2368.78.

DE LICHTERVELDE (comte Baudouin) (3 janvier 1877), envoyé extraordinaire et Ministre plénipotentiaire de S. M. le Roi des Belges, en retraite, 21, rua do Sacramento a Lapa, Lisbonne (5 février 1930).

DE MUELENAERE, Robert-A.-F.-C. (10 janvier 1882), docteur en droit, docteur en sciences politiques et sociales, licencié en sciences morales et historiques, professeur à l'Université de Gand, conseiller juridique honoraire (assimilé aux directeurs généraux) au Ministère des Colonies, 48, boulevard Saint-Michel, Etterbeek (30 juillet 1938). Tél. : privé (33.48.36); bureau (11.98.00). Cpte de ch. post. 108.76.

De Heer VAN DER KERKEN, Georges (16 October 1888), doctor in de rechten, gewezen districtscommissaris-1^{ste} klasse in Belgisch-Kongo, professor aan de Universiteit te Gent, professor aan de Koloniale Hogeschool, 14, Villain XIII-straat, Elsene (5 Februari 1930/14 Juni 1938). Privé-tel. (48.24.89). Postrek. 3667.29.

E. P. VAN WING, Joseph (1 April 1884), missionaris van het Gezelschap Jezus, lid van de Koloniale Raad, 8, Haachtsesteenweg, Sint-Joost-ten-Noode (5 Februari 1930/24 oktober 1946). Postrek. 746.05.

De Heer WAUTERS, Arthur-J.-A. (12 Augustus 1890), doctor in de economische wetenschappen, letterkundige, Minister van België te Warschau, gewezen Minister van Volksgezondheid, van Voorlichting en van Landbouw, buitengewoon gezant en gevolmachtigde Minister — 1^e klasse —, professor aan de Universiteit te Brussel, gewezen lid van de Koloniale Raad, 284, Lambermont laan, Schaarbeek (5 Februari 1930/10 October 1945). Postrek. 1489.13.

Buitengewoon Leden.

De Heer BURSSSENS, Amaat-F.-S. (1 September 1897), doctor in de letteren en wijsbegeerte, professor aan de Universiteit te Gent, directeur en hoofdredacteur van het Tijdschrift *Kongo-Overzee* en van de *Kongo-Overzee Bibliotheek*, 18, steenweg op Brussel, Melle (22 Januari 1940). Postrek. 1895.96.

Z. E. M^{sr} CUVELIER, Jean-F. (24 Januari 1882), titelvoerend bisschop van Circesium, gewezen apostolisch vicaris te Matadi, 225, Jette-laan, Jette (1 September 1942). Privé-tel. (26.85.16). Postrek. 2875.16.

De Heren DE CLEENE, Natal-J.-M.-M. (27 Februari 1899), doctor in de wijsbegeerte, lid van de Koloniale Raad, professor aan de Koloniale Hogeschool, professor aan de Rijkslandbouwhogeschool te Gent, Berkenhof, Nieuwkerken-Waas (29 Januari 1935). Privé-tel. (649). Postrek. 2368.78.

DE LICHTERVELDE (graaf Baudouin) (3 Januari 1877), rustend buitengewoon gezant en gevolmachtigd Minister van Z. M. de Koning der Belgen, 21, rua do Sacramento a Lapa, Lissabon (5 Februari 1930).

DE MÛELENAERE, Robert-A.-F.-C. (10 Januari 1882), doctor in de rechten, doctor in de politieke en sociale wetenschappen, licentiaat in de morele en historische wetenschappen, professor aan de Universiteit te Gent, ere-rechtskundig adviseur (gelijkgesteld met de directeurs-generaal) bij het Ministerie van Koloniën, 48, Sint-Michielslaan, Etterbeek (30 Juli 1938). Privé-tel. (33.48.36); bureau (11.98.00). Postrek, 108.76.

MM. DEVAUX, Jean-M.-J.-A.-L.-E.-C.-V. (12 avril 1889), ancien procureur général près la Cour d'appel d'Elisabethville, conseiller d'Etat, 67, rue de l'Infante, Waterloo (8 octobre 1945). Tél. (54.74.42).

le colonel FERREIRA, Antonio-V. (30 avril 1874), ancien ministre, vice-président du Conseil de l'Empire colonial, président du Conseil supérieur des Travaux publics, professeur honoraire à l'Institut supérieur technique de Lisbonne, 21-2^o, Avenida Fontes Pereira de Melo, Lisbonne (5 février 1930).

GELDERS, Valère-F.-L.-C. (20 juillet 1885), ancien magistrat et ancien commissaire de district de 2^e classe au Congo belge, maître de conférences à la faculté de droit de l'Université de Louvain, membre correspondant de l'Institut colonial international, avocat près la Cour d'appel de Bruxelles, 180, chaussée de Tirllemont, Korbeek-Loo (22 janvier 1940). Tél. : privé (14.50). Cpte de ch. post. 5538.63.

GHLAIN, J. (27 décembre 1893), ingénieur commercial U.L.B., directeur général de l'Otraco, professeur à l'Université Coloniale, 55, rue Général Lotz, Uccle (8 octobre 1946). Tél. : privé (44.04.59). Cpte de ch. post 1500.13.

GUEBELS, Léon-M.-J. (*Olivier de Bouveignes*) (1^{er} février 1889), licencié en sciences morales et historiques, diplômé de l'Institut de droit international de La Haye et de l'École supérieure de police scientifique de Bruxelles, homme de lettres, procureur général près la Cour d'appel de et à Léopoldville, 95, rue Le Corrége, Bruxelles (8 octobre 1945). Tél. : privé (34.62.71).

HAILEY, William Malcolm (baron of SHAHPUR and NEWPORT PAGNELL) (15 février 1872), G.C.S.I., 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 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*, 115, Ruelensvest, Héverlé-Louvain. (8 octobre 1945.)

M. JADOT, Joseph-C.-M. (29 octobre 1886), Juge au tribunal de 1^{re} instance de Tournai, conseiller honoraire près la Cour d'appel de Léopoldville, président de l'Association des écrivains et artistes coloniaux de Belgique, membre de la Commission pour la protection des arts et métiers indigènes au Congo belge, 13, avenue H. Paris, Tournai (8 octobre 1945). Tél. : privé (10.305). Cpte de ch. post. 931.91.

De Heren DEVAUX, Jean-M.-J.-A.-L.-E.-C.-V. (12 April 1889), ere-procureur-generaal bij het Hof van beroep te Elisabethstad, Staatsraadman, Infantstraat 67, Waterloo (8 October 1945). Tel. (54.74.42).

kolonel FERREIRA, Antonio-V. (30 April 1874), oud-minister, onder-voorzitter van de Raad van het Koloniaal Rijk, voorzitter van de Hogeren Raad van Openbare Werken, ere-professor van het Hoger technisch Instituut te Lissabon, 21-2º, Avenida Fontes Pereira de Melo, Lissabon (5 Februari 1930).

GELDERS, Valère-F.-L.-C. (20 Juli 1885), gewezen magistraat en gewezen districtscommissaris-2^{de} klasse in Belgisch-Kongo, conferentiemeester bij de rechtsfaculteit van de Universiteit te Leuven, corresponderend lid van het Internationaal Koloniaal Instituut, advocaat bij het Hof van beroep te Brussel, 180, Steenweg op Tienen, Korbeek-Loo (22 Januari 1940). Privé-tel. (14.50). Postrek. 5538.63.

GHILAIN, J. (27 December 1893), commercieel ingenieur U.L.B., directeur-generaal van Otraco, professor aan de Koloniale Universiteit, 55, Generaal Lotzstraat, Ukkel (8 October 1946). Privé-tel. (44.04.59). Postrek. 1500.13.

GUEBELS, Léon-M.-J. (*Olivier de Bouveignes*) (1 Februari 1889), licenciat 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, procureur-generaal bij het Hof van beroep te Leopoldstad, 95, Le Corrègestraat, Brussel (8 October 1945). Privé-tel. (34.62.71).

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 October 1945). Privé-tel. (Western 3849).

HARDY, Georges-R. (5 Mei 1884), ere-directeur in 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*, 115, Ruelensvest, Heverlee-Leuven. (8 October 1945.)

De Heer JADOT, Joseph-C.-M. (29 October 1886), rechter in de rechtbank van eerste aanleg te Doornik, ere-raadsheer in het Hof van beroep te Leopoldstad, voorzitter van de « Association des écrivains et artistes coloniaux de Belgique », lid van de Commissie voor de bescherming van de Inlandse kunsten en ambachten in Belgisch-Kongo, 13, avenue H. Paris, Doornik (8 October 1945). Privé-tel. (10.305). Postrek. 931.91.

MM. JENTGEN, Jean-P.-D. (15 juillet 1884), ancien juge-président du tribunal de 1^{re} instance d'Elisabethville, directeur général au Ministère des Colonies, 117, avenue Molière, Forest (1^{er} septembre 1942). Tél. : privé (43.11.61); bureau (11.98.00). Cpte de ch. post. 3843.34.

JONES, Jesse-Th. (4 août 1873), Phelps Stokes Office, 101 Park avenue, New-York, 17, U. S. A. (22 janvier 1940).

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, membre du Conseil colonial, professeur à et directeur de l'Université coloniale, secrétaire général de la Société royale de Géographie d'Anvers, membre correspondant de l'Académie coloniale de France, 1, avenue Middelheim, Anvers (30 juillet 1938). Tél. : bureau (909.80). Cpte de ch. post. 693.88.

MALENGREAU, G. (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 (25.00). Cpte de ch. post. 5518.83.

OLBRECHTS, Frans-N. (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 Colombie (New-York), conservateur honoraire du Musée des Sciences à Buffalo (New-York), directeur du Musée du Congo belge, Tervueren (22 janvier 1940). Tél. : bureau (33.05.72). Cpte de ch. post. 2045.02.

SMETS, Georges-H.-J. (7 juillet 1881), docteur en droit, docteur en philosophie et lettres, docteur spécial en histoire, professeur à 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). Tél. : privé (33.36.26); bureau (33.02.03). Cpte de ch. post. 1.39.

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). Cpte de ch. post. 779.79.

VAN DER STRAETEN, Edgar-P.-J. (6 juin 1894), ancien administrateur territorial principal au Congo belge, directeur à 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). Cpte de ch. post. 1854.72.

De Heren JENTGEN, Jean-P.-D. (15 Juli 1884), gewezen rechter-voorzitter van de rechtbank van eerste aanleg te Elisbethstad, directeur-generaal bij het Ministerie van Koloniën, 117, Moliërelaan, Vorst (1 September 1942). Privé-tel. (43.11.61); bureau (11.98.00). Postrek. 3843.34.

JONES, Jesse-Th. (4 Augustus 1873), Phelps-Stokes Office, 101 Park avenue, New-York, 17, U. S. A. (22 Januari 1940).

LAUDE, Norbert-A.-H. (24 Mei 1888), doctor in de rechten van de Universiteit te Parijs, gewezen hulponderluitenant van de Weermacht in Belgisch-Kongo, lid van de Koloniale Raad, professor en directeur van de Koloniale Hogeschool, secretaris-generaal van het Koninklijk Aardrijkskundig genootschap van Antwerpen, corresponderend lid van de « Académie coloniale de France », 1, Middelheimlaan, Antwerpen (30 Juli 1938). Tel.-bureau (909.80). Postrek. 693.88.

MALENGREAU, G. (19 Mei 1911), doctor in de rechten, doctor in de historische wetenschappen, professor aan de Universiteit te Leuven, 451, Naamse Steenweg, Heverlee (8 October 1946). Privé-tel. (25.00). Postrek. 5518.83.

OLBRECHTS, Frans-N. (16 Februari 1899), doctor in de letteren en wijsbegeerte, professor aan de Universiteit te Gent, corresponderend lid van de Koninklijke Vlaamse Academie van België, gewezen professor aan de Universiteit te Columbia (New-York), ere-conservator van het Museum der Wetenschappen te Buffalo (New-York), directeur van het Museum van Belgisch-Kongo, Teruren (22 Januari 1940). Tel. : bureau (33.05.72). Postrek. 2045.02.

SMETS, Georges-H.-J. (7 Juli 1881), doctor in de rechten, doctor in de letteren en wijsbegeerte, speciaal doctor in de geschiedkunde, professor aan de Universiteit te Brussel, directeur van het « Institut de Sociologie Solvay », lid van de Koninklijke Academie van België, 51, Bollandistenstraat, Etterbeek (28 Juli 1933). Privé-tel. (33.36.26); bureau (33.02.03). Postrek. 1.39.

VAN DER LINDEN, Fred. (18 Januari 1883), dagbladschrijver, gewezen gewestbeheerder 1^e klasse in Belgisch-Kongo, lid van de Koloniale Raad, secretaris-generaal van de Vereniging der Koloniale Belgische Interests, gewoon lid van de Koloniale Wetenschappen Academie van Frankrijk, directeur van de *Revue Coloniale Belge*, 47, Stanleystraat, Ukkel (8 October 1945). Privé-tel. (44.86.21); bureau (11.98.73). Postrek. 779.79.

VAN DER STRAETEN, Edgar-P.-J. (6 Juni 1894), ere-e.a. gewestbeheerder in Belgisch-Kongo, directeur in de « Société Générale de Belgique », afgevaardigd beheerder van de « Compagnie du Congo pour le Commerce et l'Industrie », 268, steenweg op Vleurgat, Elsene (8 October 1945). Privé-tel. (48.08.18); bureau (12.57.83). Postrek. 1854.72

Membres correspondants.

- le R. P. BOELAERT, Edmond-E. (1^{er} décembre 1899), missionnaire du Sacré-Cœur, Ruelensvest, 115, Héverlé-Louvain (6 octobre 1947).
- MM. GREVISSE, Fernand-E. (21 juillet 1909), attaché au Service provincial des affaires indigènes et de la main-d'œuvre, Elisabethville (6 octobre 1947).
- PIRON, Pierre-J.-J. (24 février 1911), docteur en droit, attaché au Gouvernement général, Léopoldville (6 octobre 1947).
- RUBBENS, Antoine-M.-E. (6 septembre 1909), docteur en droit, avocat, Elisabethville (6 octobre 1947).

SECTION DES SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES.

Directeur pour 1949 : M. PASSAU, Georges-L., ingénieur civil des Mines, ingénieur-métallurgiste, ingénieur géologue, directeur de la Compagnie Minière des Grands Lacs Africains, membre de la Commission de Géologie du Ministère des Colonies, 67, rue de Spa, Bruxelles.

Vice-directeur pour 1949 : M. le Dr MOUCHET, René-L.-J., médecin en chef honoraire du 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, 24a, Boulevard du Régent, Bruxelles.

Membres titulaires.

- MM. le Dr BRUYNOGHE, Richard-B. (4 novembre 1881), professeur à l'Université de Louvain, secrétaire perpétuel de l'Académie royale de Médecine de Belgique, 102, rue Vital Decoster, Louvain (6 mars 1929). Tél. : privé (66). Cpte de ch. post. 108.42.
- 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, 182, avenue F. D. Roosevelt, Bruxelles (6 juillet 1929). Tél. : privé (48.42.91); bureau (11.80.90). Cpte de ch. post. 1361.63.
- le Dr DUBOIS, Albert-L.-M. (2 février 1888), ancien médecin-chef de service au Congo belge, directeur de l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », 155, rue Nationale, Anvers (22 janvier 1930/22 juillet 1931). Tél. : bureau (756.07). Cpte de ch. post. 1073.80.

Corresponderende Leden.

E. P. BOELAERT, Edmond-E. (1 December 1899), missionaris van het Heilig Hart, Ruelensvest, 115, Heverlee-Leuven (6 October 1947).

De Heren GREVISSE, Fernand-E. (21 Juli 1909), verbonden aan de Provinciale Dienst van inlandse zaken en arbeid Elisabethstad (6 October 1947).

PIRON, Pierre-J.-J. (24 Februari 1911), doctor in de rechten, verbonden aan het Algemeen Gouvernement, Leopoldstad (6 October 1947).

RUBBENS, Antoine-M.-E. (6 September 1909), doctor in de rechten, advocaat, Elisabethstad (6 October 1947).

SECTIE VOOR NATUUR- EN GENEESKUNDIGE WETENSCHAPPEN.

Directeur voor 1949 : de Heer PASSAU, Georges-L., burgerlijk mijnbouwkundig ingenieur, metaalkundig ingenieur, aardkundig ingenieur, directeur van de « Compagnie des Grands Lacs Africains », lid van de Aardkundige Commissie van het Ministerie van Koloniën, 67, Spastraat, Brussel.

Vice-directeur voor 1949 : de Heer Dr MOUCHET, René-L.-J., ere-hoofdgeneesheer in Belgisch-Kongo, 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, Regentlaan, 24a, Brussel.

Gewoon Leden.

De Heren Dr BRUYNOGHE, Richard-B. (4 November 1881), professor aan de Universiteit te Leuven, aanblijvend secretaris van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, 102, Vital Decosterstraat, Leuven (6 Maart 1929). Privé-tel. (66). Postrek. 108.42.

BUTTGENBACH, Henri-J.-F. (5 Februari 1874), burgerlijk mijnbouwkundig ingenieur, candidaat in de natuurkundige wetenschappen, ere-professor aan de Universiteit te Luik, lid van de Koninklijke Academie van België, corresponderend lid van de Academie van Koloniale Wetenschappen van Parijs, 182, F. D. Rooseveltlaan, Brussel (6 Juli 1929). Privé-tel. (48.42.91); bureau (11.80.90). Postrek. 1361.63.

Dr DUBOIS, Albert-L.-M. (2 Februari 1888), gewezen geneesheer-diensthooft in Belgisch-Kongo, directeur van het Instituut voor Tropische geneeskunde « Prins Leopold », 155, Nationale straat, Antwerpen (22 Januari 1930/22 Juli 1931). Tel.-bureau (756.07). Postrek. 1073.80.

MM. FOURMARIER, Paul-F.-J. (25 décembre 1877), ingénieur civil des mines, professeur 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), 37, avenue des Platanes, Sclessin (6 mars 1929). Cpte de ch. post. 1267.41.

le Dr GERARD, Pol.-V.-A. (2 mars 1886), professeur à l'Université de Bruxelles, membre correspondant de l'Académie royale de Belgique, 67, rue Joseph Stallaert, Ixelles (6 mars 1929). Tél. : privé (44.96.90); bureau (38.10.86). Cpte de ch. post. 1684.41.

le général HENRY DE LA LINDI (Chevalier Josué) (16 décembre 1869), ingénieur géologue, ancien commissaire général au Congo belge, 54, avenue Albert Elisabeth, Etterbeek (22 janvier 1930/22 février 1936). Tél. : privé (34.02.09). Cpte de ch. post. 813.70.

LEYNEN, Emile-L. (14 octobre 1876), docteur en médecine vétérinaire, directeur honoraire du Laboratoire de Diagnostic et de Recherches des Maladies contagieuses des animaux domestiques, directeur honoraire au Comité Spécial du Katanga, membre titulaire de l'Académie royale flamande de Médecine de Belgique, 22, avenue de la Ramée, Uccle (22 janvier 1930/22 juillet 1941). Tél. : privé (44.82.63). Cpte de ch. post. 957.93.

MARCHAL, Emile-J.-J. (10 avril 1871), ingénieur agricole, professeur émérite de l'Institut agronomique de l'État de Gembloux, membre de l'Académie royale de Belgique, correspondant de l'Institut et de l'Académie d'Agriculture de France, 125, avenue de Broqueville, Woluwe-Saint-Lambert (22 janvier 1930/14 juillet 1930). Tél. : privé (34.58.12). Cpte de ch. post. 51.92.

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, 24a, Boulevard du Régent, Bruxelles (22 janvier 1930/13 octobre 1947). Tél. : privé (33.92.83). Cpte de ch. post. 2372.03.

le Dr NOLF, Pierre-A.-E.-L. (26 juillet 1873), professeur émérite de l'Université de Liège, directeur de la Fondation médicale Reine Elisabeth, membre de l'Académie royale de Belgique, 3, avenue Jean-Joseph Crocq, Bruxelles (6 mars 1929). Tél. : privé (26.04.29). Cpte de ch. post. 2091.94.

PASSAU, Georges-L. (22 décembre 1878), ingénieur civil des mines, ingénieur métallurgiste, ingénieur géologue, directeur 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 (11.30.98); bureau (17.62.15).

De Heren FOURMARIER, Paul-F.-J. (25 décembre 1877), mijnbouwkundig ingenieur, professor aan de Universiteit te Luik, lid van de Koninklijke Academie van België, correspondent van het « Institut de France », geassocieerd lid van de « Academie des Sciences coloniales » (Parijs), 37, avenue des Platanes, Sclessin (6 Maart 1929). Postrek. 1267.41.

Dr GERARD, Pol.-V.-A. (2 Maart 1886), professor aan de Universiteit te Brussel, corresponderend lid van de Koninklijke Academie van België, 67, Joseph Stallaertstraat, Elsene (6 Maart 1929). Privé-tel. (44.96.90); bureau (38.10.86). Postrek. 1684.41.

Generaal HENRY DE LA LINDI (Ridder Josué) (16 December 1869), aardkundig ingenieur, gewezen commissaris-generaal in Belgisch-Kongo, 54, Albert-Elisabethlaan, Etterbeek (22 Januari 1930/22 Februari 1936). Privé-tel. (34.02.09). Postrek. 813.70.

LEYNEN, Emile-L. (14 October 1876), doctor in de Veeartsenijkunde, ere-directeur van het Laboratorium voor Diagnose en Opsporing van de Besmettelijke ziekten der huisdieren, ere-directeur bij het Bijzonder Comité van Katanga, titelvoerende lid van de Koninklijke Vlaamse Academie voor Geneeskunde van België, 22, Looflaan, Ukkel (22 Januari 1930/22 Juli 1941). Privé-tel. (44.82.63). Postrek. 957.93.

MARCHAL, Emile-J.-J. (10 April 1871), landbouwingenieur, ere-professor aan het Rijkslandbouwinstituut van Gembloers, lid van de Koninklijke Academie van België, correspondent van het « Institut » en de « Académie d'Agriculture de France », 125, de Broquevillelaan, Sint-Lambrechts-Woluwe (22 Januari 1930/14 Juli 1930). Privé-tel. (34.58.12). Postrek. 51.92.

Dr MOUCHET, René-L.-J. (16 December 1884), ere-hoofdgeneesheer in Belgisch-Kongo, 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, 24a, Regentlaan, Brussel (22 Januari 1930/13 October 1947). Privé-tel. (33.92.83). Postrek. 2372.03.

Dr NOLF, Pierre-A.-E.-L. (26 Juli 1873), ere professor aan de Universiteit te Luik, directeur van de Geneeskundige Stichting Koningin Elisabeth, lid van de Koninklijke Academie van België, 3, Jean-Joseph Crocqlaan, Brussel (6 Maart 1929). Privé-tel. (26.04.29). Postrek. 2091.94.

PASSAU, Georges-L. (22 December 1878), burgerlijk mijnbouwkundig ingenieur, metaalkundig ingenieur, aardkundig ingenieur, 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 October 1946). Privé-tel. (11.30.98); bureau (17.62.15).

MM. ROBERT, Maurice-J. (19 février 1880), docteur en géographie, ingénieur géologue, membre du Conseil colonial, professeur 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). Cpte de ch. post. 2244.41.

ROBYNS, Walter (25 mai 1901), docteur en sciences botaniques, professeur à l'Université de Louvain, directeur du Jardin Botanique de l'Etat, 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). Cpte 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, Tervuren (6 mars 1929). Tél. : privé (57.37.01). Cpte de ch. post. 3136.57.

SCHOUTEDEN, Henri-E.-A.-H. (3 mai 1881), docteur en sciences, professeur à l'Université coloniale, professeur à l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », directeur honoraire du Musée du Congo belge, membre de l'Académie royale flamande de Belgique, 24, boulevard du Régent, Bruxelles (6 mars 1929). Tél. : privé (33.05.76). Cpte de ch. post. 854.24.

Membres associés.

MM. le chanoine BAEYENS, Joseph-C.-A. (30 novembre 1895), ingénieur agricole, professeur à l'Université de Louvain, directeur de la station pédologique, membre de l'Académie royale flamande de Belgique, 29, rue des Récollets, Louvain (4 août 1939). Tél. : privé (21.44). Cpte de ch. post. 2281.72.

BEQUAERT, Joseph (24 mai 1886), membre de l'Académie royale flamande de Belgique, curator of insects, Museum of comparative zoology at Harvard College, Cambridge, 38, Massachusetts, 38, 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). Cpte 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). Cpte de ch. post. 1761.96.

BRUMPT, Emile-J.-A. (10 mars 1877), professeur à la Faculté de Médecine de Paris, directeur de l'Institut de Parasitologie, membre de l'Académie de Médecine, de l'Académie Vétérinaire et de l'Académie des Sciences coloniales, 9, avenue de l'Observatoire, Paris (22 janvier 1930). Tél. : privé (Odéon 70.52).

De Heren ROBERT, Maurice-J. (19 Februari 1880), doctor in de aardrijkskunde, aardkundig ingenieur, lid van de Koloniale Raad, professor aan de Universiteit te Brussel, directeur bij het Bijzonder Comité van Katanga, 210, Molièrelaan, Elsene (6 Maart 1929). Privé-tel. (44.17.64); bureau (12.17.37). Postrek. 2244.41.

ROBYNS, Walter (25 Mei 1901), doctor in de botanische wetenschappen, professor aan de Universiteit te Leuven, directeur van de Rijksplantentuin, lid van de Vlaamse Koninklijke Academie van België, 56, Blijde Inkomststraat, Leuven (22 Januari 1930/12 Juli 1948). Privé-tel. (Leuven 221.81); bureau (17.46.56) Postrek. 1094.96.

Dr RODHAIN, Jérôme-H.-A. (25 Januari 1876), ere-hoofdgeneesheer in Belgisch-Kongo, professor 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). Privé-tel. (57.37.01). Postrek. 3136.57.

SCHOUTEDEN, Henri-E.-A.-H. (3 Mei 1881), doctor in de wetenschappen, professor aan de Koloniale Hogeschool, professor aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde « Prins Leopold », ere-directeur van het Museum van Belgisch-Kongo, lid van de Koninklijke Vlaamse Academie van België, 24, Regentlaan, Brussel (6 Maart 1929). Privé-tel. (33.05.76). Postrek. 854.24.

Buitengewoon Leden.

De Heren Kannunnik BAEYENS, Joseph-C.-A. (30 November 1895), landbouwingenieur, professor aan de Universiteit te Leuven, directeur van het pedologisch station van de Universiteit, lid van de Vlaamse Koninklijke Academie van België, 29, Minderbroedersstraat, Leuven (4 Augustus 1939). Privé-tel. (21.44). Postrek. 2281.72.

BEQUAERT, Joseph (24 Mei 1886), vreemd 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, professor aan de Universiteit te Luik, Bois-le-Comte (Mery), Luik (8 October 1946). Postrek. 233.46.

BRIEN, Paul (24 Mei 1894), doctor in de dierkunde, professor aan de Universiteit te Brussel, 81, Valkenjachtlaan, Boschvoorde (8 Februari 1948). Privé-tel. (48.58.22). Postrek. 1761.96.

BRUMPT, Emile-J.-A. (10 Maart 1877), professor aan de Geneeskundige Faculteit te Parijs, directeur van het « Institut de Parasitologie », lid van de « Académie de Médecine », van de « Académie Vétérinaire » en van de « Académie des Sciences coloniales », 9, avenue de l'Observatoire, Parijs (22 Januari 1930). Privé-tel. (Odéon 70.52).

MM. 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 (Ve) (29 janvier 1935). Tél. : bureau (Gobelins 69.57).

CLAESSENS, Jean-L.-J. (15 octobre 1873), ingénieur agricole, directeur général honoraire au Ministère des Colonies, ancien directeur général de l'Institut national pour l'étude agronomique du Congo belge (Inéac), 89, avenue de Visé, Watermael-Boitsfort (18 juillet 1931). Tél. : privé (48.99.63). Cpte de ch. post. 3581.49.

DELEVOY, Gaston-C.-A. (17 février 1884), ingénieur agronome et forestier, inspecteur principal des Eaux et Forêts, chef de la station de recherches de Groenendael, 16, rue du Gruyer, Watermael-Boitsfort (22 janvier 1930). Tél. : privé (48.57.46); bureau (52.93.86). Cpte de ch. post. 541.19.

DE WITTE, Gaston (12 juin 1897), conservateur à l'Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique, 203, avenue de la Chasse, Etterbeek (8 octobre 1946). Tél. : privé (33.58.93). Cpte de ch. post. 622.81.

le Dr DUREN, Albert-N. (20 juillet 1891), ancien médecin hygiéniste inspecteur au Congo belge, inspecteur général de l'hygiène, 96, avenue Gribaumont, Woluwe-Saint-Lambert (25 août 1942). Tél. : bureau (11.98.00). Cpte de ch. post. 3337.78.

HAUMAN, Lucien (3 juillet 1880), ingénieur agronome, professeur à l'Université de Bruxelles, membre de l'Académie royale de Belgique, 19, avenue de l'Hippodrome, Ixelles (19 février 1936). Tél. : privé (47.11.42). Cpte de ch. post. 7113.57.

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).

JAMOTTE, André (28 août 1903), ingénieur civil des mines, ingénieur géologue attaché au C.S.K., chargé de cours à la Faculté de Polytechnique de Mons, 49a, avenue Brunard, Uccle (8 octobre 1946). Cpte de ch. post. 7842.34.

LATHOUWERS, C.-A.-T.-Victor (29 mars 1880), docteur en sciences (section Botanique), professeur émérite à l'Institut agronomique de l'Etat à Gembloux, 125, avenue de Broqueville, Woluwe-Saint-Lambert (4 août 1939). Tél. : privé (34.43.12). Cpte de ch. post. 854.57.

LEPERSONNE, Jacques (26 octobre 1909), ingénieur géologue, chef de section au Musée du Congo belge à Tervueren, 34, rue de la Duchesse, Schaerbeek (8 octobre 1946). Cpte de ch. post. 2931.14.

De Heren CHEVALIER, J.-B.-Auguste (23 Juni 1873), professor aan het « Museum d'Histoire naturelle », lid van het « Institut » (Académie van de 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).

CLAESSENS, Jean-L.-J. (15 October 1873), landbouwingenieur, ere-directeur-generaal bij het Ministerie von Koloniën, gewezen directeur-generaal van het Nationaal Instituut voor de landbouwstudie van Belgisch-Kongo (Inéac), 89, Visélaan, Watermaal-Boschvoorde (18 Juli 1931). Privé-tel. (48.99.63). Postrek. 3581.49.

DELEVOY, Gaston-C.-A. (17 Februari 1884), land- en boschbouwkundig ingenieur, e.a. houtventer, hoofd van het opsporingsstation van Groenendael, 16, Boschrechterstraat, Watermaal-Boschvoorde (22 Januari 1930). Privé-tel. (48.57.46); bureau (52.93.86). Postrek. 541.19.

DE WITTE, Gaston (12 Juni 1897), conservator aan het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, 203, Jachtlaan, Etterbeek (8 October 1946). Privé-tel. (33.58.93). Postrek. 622.81.

Dr DUREN, Albert-N. (20 Juli 1891), gewezen geneesheer-hygiënist-inspecteur in Belgisch-Kongo, algemene gezondheidsinspecteur, 96, Gribaumontlaan, Sint-Pieters-Woluwe (25 Augustus 1942). Tel.-bureau (11.98.00). Postrek. 3337.78.

HAUMAN, Lucien (3 Juli 1880), landbouwkundig ingenieur, professor aan de Universiteit te Brussel, lid van de Koninklijke Academie van België, 19, Wedrennenlaan, Elsene (19 Februari 1936). Privé-tel. (47.11.42). Postrek. 7113.37.

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 Luik, 41, boulevard Raspail, Parijs (VII^e) (22 Januari 1930).

JAMOTTE, André (28 Augustus 1903), burgerlijk mijnningenieur, aardkundig ingenieur verbonden aan het B.C.K., docent aan de Polytechnische Faculteit te Bergen, 49a, Brunardlaan, Ukkel (8 October 1946). Postchek. 7842.34.

LATHOUWERS, C.-A.-T.-Victor (29 Maart 1880), doctor in de wetenschappen (botanische sectie), professor emeritus aan de Rijkslandbouwschool te Gemblours, 125, de Broquevillelaan, Sint-Lambrechts-Woluwe (4 Augustus 1939). Privé-tel. (34.43.12). Postrek. 854.57.

LEPERSONNE, Jacques (26 October 1909), aardkundig ingenieur, sectiehoofd in het Museum van Belgisch-Kongo te Tervuren, 34, Hertoginstraat, Schaarbeek (8 October 1946). Postrek. 2931.14.

MM. 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). Cpte de ch. post. 3281.22.

le Dr MOTTOULLE, Léopold (6 janvier 1884), conseiller pour les affaires de main-d'œuvre et médicales de la Société internationale forestière et minière (Forminière) et de l'Union minière du Haut-Katanga, 19, rue H. Lemaitre, Namur (10 janvier 1931). Tél. : privé (228.76); bureau (12.66.40).

POLINARD, Edmond-P.-J. (4 novembre 1891), ingénieur civil des mines, professeur à l'Université coloniale, membre correspondant de l'Académie royale flamande de Belgique, 31, avenue Dailly, Schaerbeek (23 février 1933). Tél. : bureau (12.66.40). Cpte de ch. post. 2941.16.

PYNAERT, Léon-A.-J.-E. (31 octobre 1876), ancien directeur du Jardin botanique d'Eala, directeur honoraire du Jardin colonial, 525, chaussée Romaine, Bruxelles (22 janvier 1930). Tél. : privé (25.12.10). Cpte de ch. post. 3591.77.

le Dr SCHWETZ, Jacques (20 septembre 1874), ancien médecin-directeur de 1^{re} classe de laboratoire au Congo belge, professeur à l'Université de Bruxelles, 62a, avenue du Castel, Bruxelles (3 août 1939). Tél. : privé (34.63.73); bureau (11.25.51). Cpte de ch. post. 2295.71.

SLUYS, Maurice-J.-L. (23 février 1887), ingénieur des Mines, 19, avenue de la Couronne, Bruxelles (6 octobre 1947).

VAN DEN ABEELE, Marcel-H.-J. (11 juillet 1898), ingénieur agronome, inspecteur général honoraire du Service de l'Agriculture au Congo belge, directeur général de l'Institut national pour l'étude agronomique du Congo belge (Inéac), administrateur général des Colonies, 51, avenue d'Auderghem, Bruxelles (25 août 1942). Tél. : privé (34.25.70); bureau (11.98.00). Cpte de ch. post. 442.71.

VAN GOIDSENHOVEN, Charles-G.-J. (2 mars 1881), candidat en sciences naturelles, docteur en médecine vétérinaire, recteur de l'Ecole de Médecine Vétérinaire de l'Etat à Curegem, 9, avenue Hippolyte Limbourg, Anderlecht (8 octobre 1946). Cpte de ch. post. 7041.36.

VAN STRAELEN, Victor (14 juin 1889), docteur en sciences naturelles, docteur spécial en sciences géologiques, professeur à l'Université de Gand, directeur 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). Tél. : bureau (48.04.75). Cpte de ch. post. 1712.69.

De Heren MATHIEU, Fernand-F. (1 September 1886), mijnbouwkundig ingenieur, electrotechnisch ingenieur, aardkundig ingenieur A.I.Ms., docent bij de « Faculté polytechnique » te Bergen, 68, Gulden Vlieslaan, Sint-Gillis-Brussel (4 Augustus 1939). Privé-tel. (12.54.20). Postrek. 3281.22.

Dr MOTTOULE, Léopold (6 Januari 1884), adviseur voor de gelegenheden in zake van werkkrachten en geneeskunde, van de « Société internationale forestière et minière (Forminière) » en de « Union minière du Haut-Katanga », 19, rue H. Lemaître, Namien (10 Januari 1931). Privé-tel. (228.76); bureau (12.66.40).

POLINARD, Edmond-P.-J. (4 November 1891), burgerlijk mijnbouwkundig ingenieur, professor aan de Koloniale Hogeschool, corresponderend lid van de Koninklijke Vlaamse Academie van België, 31, Daillylaan, Schaarbeek (23 Februari 1933). Tel.-bureau (12.66.40). Postrek. 2941.16.

PYNAERT, Léon-A.-J.-E. (31 October 1876), gewezen directeur van de Plantentuin van Eala, ere-directeur van de Koloniale Tuin, 525, Romeinse baan, Brussel (22 Januari 1930). Privé-tel. (25.12.10). Postrek. 3591.77.

Dr SCHWETZ, Jacques (20 September 1874), gewezen geneesheer-directeur — 1^e klasse — van een laboratorium in Belgisch-Kongo, professor aan de Universiteit te Brussel, 62a, Kasteellaan, Brussel (3 Augustus 1939). Privé-tel. (34.63.73); bureau (11.25.51). Postrek. 2295.71.

SLUYS, Maurice-J.-L. (23 Februari 1887), burgerlijk mijningenieur, 1g, Kroonlaan, Brussel (6 October 1947).

VAN DEN ABEELE, Marcel-H.-J. (11 Juli 1898), landbouwkundig ingenieur, ere-inspecteur-generaal van de Landbouwdienst in Belgisch-Kongo, directeur-generaal van het Nationaal Instituut voor de landbouwstudie in Belgisch-Kongo (Inéac), algemeen beheerder der Koloniën, 51, Audergemse steenweg, Brussel (25 Augustus 1942). Privé-tel. (34.25.70); bureau (11.98.00). Postrek. 442.71.

VAN GOIDSENHOVEN, Charles-G.-J. (2 Maart 1881), candidaat in de natuurkundige wetenschappen, doctor in de veeartsenijkunde, rector van de Rijksveeartsenijschool te Curegem, 9, Hippolyte Limbourglaan, Anderlecht (8 October 1946). Postrek. 7041.36.

VAN STRAELEN, Victor (14 Juni 1889), doctor in de natuurkundige wetenschappen, speciaal doctor in de aardkundige wetenschappen, professor aan de Universiteit te Gent, directeur van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, voorzitter van het Instituut der Nationale Parken van Belgisch-Kongo, lid van de Koninklijke Academie van België, 7, Géo Bernierlaan, Elsene (19 Februari 1936). Tel.-bureau (48.04.75). Postrek. 1712.69.

MM. WATTIEZ, Nestor-J. (25 novembre 1886), pharmacien, professeur à l'Université de Bruxelles, 98, avenue de l'Université, Ixelles (18 juillet 1931). Tél. : privé (26.13.75). Cpte de ch. post. 447.26.

WAYLAND, E.-J., ancien directeur du Service géologique de l'Uganda, géologue au Gouvernement du Protectorat de Bechuanaland, Gaberones (Bechuanaland) (8 octobre 1945).

Membres correspondants.

MM. BERNARD, Étienne-A. (26 mai 1917), licencié en Sciences mathématiques et acturiennes, chef du Service de la Division de Climatologie à l'I.N.E.A.C., Yangambi (6 octobre 1947).

SLADDEN, Georges-E. (21 avril 1904), ingénieur agronome, inspecteur général de l'Agriculture, Léopoldville, Kalina (6 octobre 1947).

VANDER ELST, N., ingénieur mécanicien de l'Université de Bruxelles, chef du service de Météorologie, Léopoldville (6 octobre 1947).

VAN RIEL, Joseph-F.-V. (19 octobre 1899) docteur en médecine, médecin chef de la Compagnie Minière des Grands Lacs Africains à Butembo, professeur à l'Institut de Médecine Tropicale, 80, boulevard Louis Schmidt, Etterbeek (6 octobre 1947). Tél. : privé (34.15.25). Cpte de ch. post. 7826.49.

SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES.

Directeur pour 1949 : M. BOLLENGIER, Charles-A., 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.

Vice-directeur pour 1949 : VAN DE PUTTE, Marcel, 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 Solvyns, Anvers.

Membres titulaires.

M. ALLARD, Emile (24 juillet 1883), ingénieur des mines, ingénieur électricien, professeur aux Universités de Bruxelles et de Liège, 4, avenue du Congo, Ixelles (6 juillet 1929). Tél. : privé (48.82.42). Cpte de ch. post. 1064.29.

De Heren WATTIEZ, Nestor-J. (25 November 1886), apotheker, professor aan de Universiteit te Brussel, 98, Universiteitlaan, Elsene (18 Juli 1931). Privé-tel. (26.13.75). Postrek. 447.26.

WAYLAND, E.-J., gewezen directeur van de Aardkundige Dienst van Uganda, geoloog in de Protectorats Regering van Bechuana-land, Gaberones (Bechuanaland) (8 October 1945).

Corresponderende Leden.

De Heren BERNARD, Etienne-A. (26 Mei 1917), licentiaat in actuariële en wiskundige wetenschappen, hoofd van de Dienst der Klimaatkunde aan de I.N.E.A.C., Yangambi (6 October 1947).

SLADDEN, Georges-E. (21 April 1904), ingenieur-landbouwkundige, inspecteur-generaal van de Landbouw, Leopoldstad, Kalina (6 October 1947).

VANDER ELST, N., werktuigkundig-ingenieur van de Universiteit te Brussel, hoofd van de Werkkundige dienst, Leopoldstad (6 October 1947).

VAN RIEL, Joseph-F.-V. (19 October 1899), doctor in de geneeskunde, geneesheer-bestuurder van de « Compagnie Minière des Grands Lacs Africains », Butembo, professor aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde « Prins Leopold », 80, Louis-Schmidt laan, Etterbeek (6 October 1947). Privé-tel. (34.15.25). Postrek. 7826.49.

SECTIE VOOR TECHNISCHE WETENSCHAPPEN.

Directeur voor 1949 : de Heer BOLLENGIER, Karel-A., ingenieur der Burgerlijke Bouwwerken, gewoon professor aan de Universiteit te Gent, ere-hoofdingenieur-directeur van de Waterwerken van de stad Antwerpen, ere-lid van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs (Den Haag), 80, Meir, Antwerpen.

Vice-directeur voor 1949 : de Heer VAN DE PUTTE, Marcel, burgerlijk mijnbouwkundig ingenieur, metaalkundig ingenieur, licentiaat in de handels- en financiële wetenschappen, lid van de Koloniale Raad, ere-leider der werkzaamheden-repetitor aan de Universiteit te Luik, afgevaardigd beheerder van de « Société équatoriale congolaise Lulonga-Ikelemba (Secli) », 3, Solvynsstraat, Antwerpen.

Gewoon Leden.

De Heer ALLARD, Emile (24 Juli 1883), mijnbouwkundig ingenieur, electrotechnisch ingenieur, professor aan de Universiteiten te Brussel en Luik, 4, Kongolaan, Elsene (6 Juli 1929). Privé-tel. (48.82.42). Postrek. 1064.29.

MM. ANTHOINE, Raymond-E. (12 mai 1888), ingénieur civil des mines et géologue (A.I.Lg.), ingénieur électricien, administrateur de la Société des Mines d'Or de Kilo-Moto, 34, avenue F. D. Roosevelt, Bruxelles (26 août 1931/25 mars 1942). Tél. : privé (48.87.40); bureau (47.01.44). Cpte à Banque Soc. Générale de Belgique 44.996.

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. : bureau (12.66.40). Cpte de ch. post. 3413.89.

BETTE, Robert-A. (25 juillet 1876), ingénieur électricien (A.I.Ms), ancien officier du Génie (A.I.A.), président et administrateur-délégué de la Société générale africaine d'électricité (Sogelec), administrateur-délégué de la Société générale des forces hydro-électriques du Katanga (Sogefor), 158, boulevard Brand Whitlock, Woluwe-Saint-Lambert (3 avril 1930/20 février 1939). Tél. : privé (33.35.38); bureau (12.17.18). Cpte de ch. post. 7110.99.

BOLLENGIER, Charles-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 (266.60). Cpte de ch. post. 3314.35.

le général de réserve DEGUENT, R. (23 juillet 1883), directeur de l'école de criminologie et de police scientifique, 142, rue Franz Merjay, Ixelles (6 mars 1929). Tél. : privé (44.27.71). Cpte de ch. post. 2949.25.

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). Cpte de ch. post. 959.55.

FONTAINAS, Paul-M.-J.-A.-G. (8 novembre 1881), ingénieur civil des mines, administrateur de sociétés minières congolaises, 327, avenue Molière, Uccle (6 mars 1929). Tél. : privé (44.12.98); bureau (12.66.40). Cpte de ch. post. 3481.35.

GILLON, Gustave (28 mai 1874), ingénieur électricien, professeur à l'Université de Louvain, 5, rue des Joyeuses-Entrées, Louvain (6 juillet 1929). Tél. : bureau (217). Cpte de ch. post. 334.23.

JADOT, Odon (13 avril 1884), ingénieur, vice-président et administrateur-délégué de la Compagnie du Chemin de fer du Bas-Congo au Katanga, 14, square du Val-de-la-Cambre, Ixelles (6 mars 1929). Tél. : bureau (11.80.17).

De Heren ANTHOINE, Raymond-E. (12 Mei 1888), burgerlijk mijnbouw- 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). Privé-tel. (48.87.40); bureau (47.01.44). Rekening « Banque Soc. Générale de Belgique » 44.996.

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.-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 en afgevaardigd-beheerder van de « Société générale africaine d'électricité (Sogelec) », afgevaardigd-beheerder van de « Société générale des forces hydro-électriques du Katanga (Sogefor) », 158, Brand Whitlocklaan, Sint-Lambrechts-Woluwe (3 April 1930/20 Februari 1939). Privé-tel. (33.35.38); bureau (12.17.18). Postrek. 7110.99.

BOLLENGIER, Karel-A. (13 December 1885), ingenieur der burgerlijke bouwwerken, gewoon professor aan de Universiteit te Gent, ere-hoofdingenieur-directeur van de waterwerken der stad Antwerpen, erelid van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs (Den Haag), 80, Meir, Antwerpen (6 Maart 1929). Privé-tel. (266.60). Postrek. 3314.35.

reserve-generaal DEGUENT, R. (23 Juli 1883), bestuurder van de school voor criminologie en wetenschappelijke politie, 142, Franz Merjaystraat, Elsene (6 Maart 1929). Privé-tel. (44.27.71). Postrek. 2949.25.

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). Postrek. 959.55.

FONTAINAS, Paul-M.-J.-A.-G. (8 November 1881), burgerlijk mijnbouwkundig ingenieur, beheerder van Kongolese mijnvennootschappen, 327, Molièrelaan, Ukkel (6 Maart 1929). Privé-tel. (44.12.98); bureau (12.66.40). Postrek. 3481.35.

GILLON, Gustave (28 Mei 1874), electrotechnisch ingenieur, professor aan de Universiteit te Leuven, 5, Blijde Inkomststraat, Leuven (6 Juli 1929). Tel.-bureau (217). Postrek. 334.23.

JADOT, Odon (13 April 1884), ingenieur, vice-président 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).

MM. MAURY, Jean-G.-F.-H. (2 avril 1880), ingénieur électricien, ingénieur civil, professeur à l'École Royale Militaire, chef du Service cartographique à l'Institut géographique militaire, ingénieur en chef honoraire au Ministère des Colonies, 2, avenue des Naïades, Boitsfort (6 mars 1929). Tél. : privé (33.59.27). Cpte de ch. post. 1588.69.

MOULAERT, George-B.-J.-M. (19 mai 1875), général-major de réserve honoraire, vice-gouverneur général honoraire au Congo belge, 47, avenue de l'Observatoire, Uccle (6 mars 1929). Tél. : privé (44.70.87); bureau (11.64.85). Cpte de ch. post. 1363.16.

le général OLSEN, Frederik-V. (24 mai 1877), général honoraire de la Force publique au Congo belge, administrateur de l'Office d'Exploitation des Transports coloniaux (Otraco), 22, rue des Taxandres, Etterbeek (6 mars 1929). Tél. : privé (33.00.64).

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 Solvyns, Anvers (6 mars 1929). Tél. : privé (482.24); bureau (718.49). Cpte de ch. post. 3276.00.

VAN DEUREN, Pierre (5 mai 1878), docteur en sciences (Université de Paris), général de réserve honoraire du Génie, professeur émérite de l'École Royale Militaire, 45, rue Ducale, Bruxelles (6 mars 1929). Tél. : privé (33.20.14); bureau (11.28.68). Cpte 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, Woluwe-Saint-Lambert (9 mars 1938). Tél. : privé (33.09.79); bureau (12.52.50). Cpte de ch. post. de M^{me} Barzin : 1404.55.

BOUSIN, Georges (3 novembre 1882), ingénieur des constructions civiles, ancien directeur général en Afrique de la Compagnie du Chemin de fer du Congo, 773, chaussée de Waterloo, Uccle (3 avril 1930). Tél. : privé (44.87.37). Cpte de ch. post. 7610.05.

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 (12.52.50 - 12.52.51). Cpte de ch. post. 3411.10.

De Heren MAURY, Jean-G.-F.-H. (2 April 1880), electrotechnisch ingenieur, burgerlijk ingenieur, professor aan de Koninklijke Militaire School, hoofd van de Cartografische Dienst bij het Militair Geografisch Instituut, ere-hoedingenieur bij het Ministerie van Koloniën, 2, Najadelaan, Boschvoorde (6 Maart 1929). Privé-tel. (33.59.27). Postrek. 1588.69.

MOULAERT, George-B.-J.-M. (19 Mei 1875), ere-reserve-generaal-majoor, ere-vice-gouverneur-generaal in Belgisch-Kongo, 47, Sterrewachtlaan, Ukkel (6 Maart 1929). Privé-tel. (44.70.87); bureau (11.64.85). Postrek. 1363.16.

Generaal OLSEN, Frederik-V. (24 Mei 1877), ere-generaal van de Weermacht in Belgisch-Kongo, beheerder van het « Office d'Exploitation des Transports coloniaux (Otraco) », 22, Taxanderstraat, Eterbeek (6 Maart 1929). Privé-tel. (33.00.64).

VAN DE PUTTE, Marcel (19 Maart 1895), burgerlijk mijnbouwkundig ingenieur, metaalkundig ingenieur, licenciat in de handels- en financiële wetenschappen, lid van de Koloniale Raad, ere-leider der werkzaamheden-repetitor aan de Universiteit te Luik, afgevaardigd beheerder van de « Société équatoriale congolaise Lulonga-Ikelemba (Secli) », 3, Solvynsstraat, Antwerpen (6 Maart 1929). Privé-tel. (482.24); bureau (718.49). Postrek. 3276.00.

VAN DEUREN, Pierre (15 Mei 1878), doctor in de wetenschappen (Universiteit te Parijs), ere-reserve-generaal van de Genie, ere-professor aan de Koninklijke Militaire School, 45, Hertoglijkestraat, Brussel (6 Maart 1929). Privé-tel. (33.20.14); bureau (11.28.68). Postrek. 1057.87.

Buitengewoon Leden.

De Heren BARZIN, Henry (14 Februari 1884), beheerder directeur-generaal van de « Compagnie géologique et minière des ingénieurs et industriels belges », 9, Priorijdreef, Sint-Lambrechts-Woluwe (9 Maart 1938). Privé-tel. (33.09.79); bureau (12.52.50). Postrek. van Mevr. Barzin : 1404.55.

BOUSIN, Georges (3 November 1882), burgerlijk bouwkundig ingenieur, gewezen directeur-generaal in Afrika van de « Compagnie du Chemin de fer du Congo », 773, steenweg op Waterloo, Ukkel (3 April 1930). Privé-tel. (44.87.37). Postrek. 7610.05.

CAMBIER, René-F.-J. (13 April 1878), ingenieur A.I.M.s., ingenieur-adviseur van 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, Nachtvliinderslaan, Brussel (12 Mei 1942). Privé-tel. (48.84.00); bureau (12.52.50-12.52.51). Postrek. 3411.10.

- MM. 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. : bureau (17.62.15). Cpte de ch. post. 3570.28.
- CITO, Nicolas (25 janvier 1866), ingénieur, consul général du Luxembourg, administrateur de sociétés, 150, avenue Winston Churchill, Uccle (3 avril 1930). Tél. : privé (43.31.78); bureau (11.80.17). Cpte de ch. post. 2774.52.
- CLERIN, Fernand-I.-J. (15 avril 1876), ingénieur en chef de service à la Société générale métallurgique de Hoboken, 252, chaussée de Dinant, Profondeville (3 avril 1930). Cpte de ch. post. 1998.12.
- COMHAIRE, Ernest (30 décembre 1881), ingénieur civil des mines (A.I.Lg.), officier de réserve du Génie, ingénieur en chef-directeur technique de l'Office d'exploitation des transports coloniaux (Otraco), 40, avenue Michel-Ange, Bruxelles (1^{er} juillet 1941). Tél. : privé (33.59.60). Cpte de ch. post. 233.33.
- DE BACKER, Eudore-E. (23 décembre 1887), ingénieur des constructions civiles, ingénieur en chef-adjoint honoraire au Congo belge, inspecteur royal des Colonies, 9, rue des Néfliers, Watermael-Boitsfort (26 août 1931). Tél. : privé (48.36.94); bureau (11.98.00). Cpte de ch. post. 2094.08.
- DE BACKER, Simon-M.-A. (26 janvier 1900), docteur en Sciences, météorologiste à l'Institut Royal Météorologique, 27, rue du Pacifique, Uccle (6 octobre 1947). Cpte de ch. post. 1878.18.
- DE MAGNEE, Ivan-H. (23 mai 1905), ingénieur, professeur à l'Université de Bruxelles, 72, avenue de l'Hippodrome, Ixelles (6 octobre 1947). Cpte 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), 33, avenue des Gaulois, Etterbeek (3 avril 1930). Tél. : privé (33.18.57); bureau (11.64.50). Cpte de ch. post. 1823.42.
- DESCANS, Léon-E. (17 octobre 1880), ingénieur principal honoraire des Ponts et Chaussées, 51, rue de la Vieille Eglise, Anvers (24 octobre 1935). Cpte de ch. post. 2952.59.
- DEVROEY, Egide-J. (4 mai 1894), ingénieur civil (A.I.Br.), ingénieur en chef honoraire au Congo belge, conseiller technique au Ministère des Colonies; membre permanent du Conseil d'Administration de l'Université Libre de Bruxelles, 43, rue Jourdan, Saint-Gilles-Bruxelles (9 mars 1938). Tél. : privé (38.13.64); bureau (11.00.52). Cpte de ch. post. 229.48.
- DIVOIRE, Edmond (10 mars 1889), ingénieur civil des mines, ingénieur radio, professeur à l'Université Libre de Bruxelles, 177, avenue Cogghen, Uccle (8 octobre 1946). Tél. : privé (44.33.00). Cpte de ch. post. 3439.14.

De Heren CAMUS, Célestin-P.-P. (27 Maart 1884), burgerlijk bouwkundig ingenieur, administrateur-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.-bureau (17.62.15). Postrek. 3570.28.

CITO, Nicolas (25 Januari 1866), ingenieur, consul-generaal van Luxemburg, beheerder van vennootschappen, 150, Winston Churchillaan, Ukkel (3 April 1930). Privé-tel. (43.31.78); bureau (11.80.17). Postrek. 2774.52.

CLERIN, Fernand-I.-J. (15 April 1876), ingenieur, diensthoofd bij de « Société générale métallurgique de Hoboken », 252, steenweg op Dinant, Profondeville. Postrek. 1998.12.

COMHAIRE, Ernest (30 December 1881), burgerlijk mijnbouwkundig ingenieur (A.I.Lg.), reserve-officier bij de Genie, hoofd-ingenieur-technisch directeur van het « Office d'exploitation des transports coloniaux (Otraco) », 40, Michel-Angelolaan, Brussel (1 Juli 1941). Privé-tel. (33.59.60). Postrek. 233.33.

DE BACKER, Eudore-E. (23 December 1887), bouwkundig ingenieur, ere-adjunct-hoofdingenieur in Belgisch-Kongo, Koninklijk inspecteur der Koloniën, 9, Mispelboomenstraat, Watermaal-Boschvoorde (26 Augustus 1931). Privé-tel. (48.36.94); bureau (11.98.00). Postrek. 2094.08.

DE BACKER, Simon-M.-A. (26 Januari 1900), doctor in de Wetenschappen, meteoroloog aan het Koninklijk Weerkundig Instituut, 27, Stille Zuidzeestraat, Ukkel (6 October 1947). Postrek. 1878.18.

DE MAGNÉE, Ivan-H.-M. (23 Mei 1905), ingenieur, professor aan de Universiteit te Brussel, 72, Hippodroomlaan, Elsene (6 October 1947). 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) », 33, Galierlaan, Etterbeek (3 April 1930). Privé-tel. (33.18.57); bureau (11.64.50). Postrek. 1823.42.

DESCANS, Léon-E. (17 Octobre 1880), ere-hoofdingenieur van Bruggen en Wegen, 51, Oude Kerkstraat, Antwerpen (24 October 1935). Postrek. 2952.59.

DEVROEY, Egide-J. (4 Mei 1894), burgerlijk ingenieur (A.I.Br.) ere-hoofdingenieur in Belgisch-Kongo, technisch adviseur bij het Ministerie van Koloniën, voortdurend lid van de beheerraad van de Vrije Universiteit te Brussel, 43, Jourdanstraat, Sint-Gillis-Brussel (9 Maart 1938). Privé-tel. (38.13.64); bureau (11.00.52). Postrek. 229.48.

DIVOIRE, Edmond (10 Maart 1889), burgerlijk mijnbouwkundig ingenieur, radio-ingenieur, professor aan de Vrije Universiteit te Brussel, 177, Cogghenlaan, Ukkel (8 October 1946). Privé-tel. (44.33.00). Postrek. 3439.14.

- MM. 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 (33.93.19); bureau (12.31.50).
- GILLET, Paul (2 janvier 1891), ingénieur, administrateur-délégué de la Compagnie du Chemin de fer du Bas-Congo au Katanga, 45, rue Edmond Picard, Uccle (3 avril 1930). Tél. : privé (44.31.63). Cpte de ch. post. 3117.72.
- GILLIARD, Albert-A.-J.-G.-R. (5 février 1899), major B.E.M., administrateur-conservateur du Parc National de l'Upemba, 68, rue Solleveld, Woluwe-Saint-Lambert (6 octobre 1947). Cpte de ch. post. 2848.45.
- LANCSWEERT, Prosper-G. (28 février 1879), ingénieur civil des mines, 32, avenue du Val d'Or, Woluwe-Saint-Pierre (24 octobre 1935). Tél. : privé (33.87.19). Cpte de ch. post. 3428.63.
- LEEMANS, Pierre-J.-M. (9 mars 1877), ingénieur, administrateur-délégué de la Société générale métallurgique de Hoboken, 7, avenue Louise, Hoboken (3 avril 1930). Tél. : privé (767.26); bureau (711.06-718.00). Cpte de ch. post. 3790.89.
- LEGRAYE, Michel-P.-H. (18 avril 1895), ingénieur civil des mines (A.I.Lg.) (M. A. géologue 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 (183.11). Cpte 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 (43.11.93). Cpte de ch. post. 7058.98.
- 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 Emile Van Becelaere, Watermael-Boitsfort (2 avril 1930). Tél. : privé (48.95.66); bureau (12.31.50). Cpte de ch. post. de M^{me} Roger 1736.19.
- SPORCQ, Pierre (30 juillet 1892), ingénieur des industries chimiques, ingénieur en chef à la Société des Mines d'Or de Kilo-Moto, 50, avenue de la Floride, Uccle (8 octobre 1946). Tél. : privé (44.44.73); bureau (11.64.85). Cpte 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 Heren DU TRIEU DE TERDONCK, Robert (25 September 1889), burgerlijk mijnbouwkundig ingenieur, hoofdgeoloog bij de « Union Minière du Haut-Katanga », 15, Palmerstonlaan, Brussel (8 October 1945). Privé-tel. (33.93.19); bureau (12.31.50).

GILLET, Paul (2 Januari 1891), ingenieur, afgevaardigd beheerder van de « Compagnie du Chemin de fer du Bas-Congo au Katanga », 45, Edmond Picardstraat, Ukkel (3 April 1930). Privé-tel. (44.31.63). Postrek. 3117.72.

GILLIARD, Albert-A.-J.-G.R. (5 Februari 1899), major-stafbewethouder, beheerder-conservator van het Nationaal Park te Upemba, 68, Solleveldstraat, Woluwe-Sint-Lambrechts (6 October 1947). Postrek. 2848.45.

LANCSWEERT, Prosper-G. (28 Februari 1879), burgerlijk mijnbouwkundig ingenieur, 32, Gouddallaan, Sint-Pieters-Woluwe (24 October 1935). Privé-tel. (33.87.19). Postrek. 3428.63.

LEEMANS, Pierre-J.-M. (9 Maart 1877), ingenieur, afgevaardigd beheerder van de « Société générale métallurgique de Hoboken », 7, Louisalaan, Hoboken (3 April 1930). Privé-tel. (767.26); bureau (711.06-718.00). Postrek. 3790.89.

LEGRAYE, Michel-P.-M. (18 April 1895), burgerlijk mijnbouwkundig ingenieur (M. A. geoloog Stanford Univ. California), onder-voorzitter van het Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Midden-Africa, professor aan de Universiteit te Luik, 67, rue Wazon, Luik (1 Februari 1940). Privé-tel. (183.11). 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). Privé-tel. (43.11.93). Postrek. 7058.98.

ROGER, Emmanuel (24 October 1885), ingenieur (« Institut des Industriels du Nord de la France », te Rijssel), ingenieur-adviseur van de « Union Minière du Haut-Katanga », 11, Emile Van Becelaerelaan, Watermael-Boschvoorde (3 April 1930). Privé-tel. (48.95.66); bureau (12.31.50). Postrek. van Mevr. Roger 1736.19.

SPORCQ, Pierre (30 Juli 1892), ingenieur in de chemische nijverheden, hoofdingenieur bij de « Société des Mines d'Or de Kilo-Moto », 50, Floridalaan, Ukkel (8 October 1946). Privé-tel. (44.44.73); bureau (11.64.85). Rek. B.C.B. Brussel 104.11.

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

MM. VANDERLINDEN, Raymond-E.-M. (7 décembre 1901), ingénieur principal honoraire au Congo belge, directeur général du Chantier naval et industriel du Congo (Chanic), à Léopoldville I. (8 octobre 1945). Cpte à la Bque du C.B. 14.717.

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).

Membres correspondants.

MM. GEULETTE, P.-J. (24 mars 1901), chef de service des télécommunications, 302, Malpas, Malonne (6 octobre 1947). Tél. : privé (Namur 443.21).

QUETS, Jérôme-M. (27 mars 1891), ingénieur conseil en Afrique de l'Union Minière du Haut Katanga, 34, boulevard de Namur, Louvain (6 octobre 1947). Tél. 32.57.

WILLEMS, Robert-V. (25 avril 1905), ingénieur, ancien chef de service des voies navigables de la Colonie, directeur de la Société africaine de constructions, Léopoldville (6 octobre 1947).

De Heren VANDERLINDEN, Raymond-E.-M. (7 December 1901), ere-e.a. ingenieur in Belgisch-Kongo, directeur-generaal van het « Chantier naval et industriel du Congo (Chanic) », te Leopoldstad I. (8 October 1945). Rek. Bank B.K. 14.717.

VENING-MEINESZ, Félix.-A. (30 Juli 1887), professor aan de Universiteit te Utrecht, hoofddirecteur van het Koninklijk Meteorologisch en Geofysisch Instituut, te De Bilt, 5, Potgieterlaan. Amersfoort, Nederland (3 April 1930). Privé-tel. (37.00).

Corresponderende Leden.

De Heren GEULETTE, P.-J. (24 Maart 1901), ingenieur, hoofd van de Dienst der telefoonverbindingen, 302, Malpas, Malonne (6 October 1947). Privé-tel. (Namen 443.21).

QUETS, Jérôme.-M. (27 Maart 1891), raadgevend ingenieur in Afrika aan de « Union Minière du Haut Katanga », Naamselaan, 34, Leuven (6 October 1947). Tel. 32.57.

WILLEMS, Robert.-V. (25 April 1905), ingenieur, gewezen diensthoofd van de bevaarbare lopen der Kolonie, bestuurder van de « Société africaine de constructions », Leopoldstad (6 October 1947).

MEMBRES DÉCÉDÉS
DE L'INSTITUT ROYAL COLONIAL BELGE.

SECTION DES SCIENCES MORALES ET POLITIQUES.

Membres titulaires.

- MM. CATTIER, Félicien, professeur honoraire à l'Université de Bruxelles, membre du Conseil d'administration de la Fondation universitaire et du Fonds National de la Recherche Scientifique, président du Conseil d'administration de l'Union Minière du Haut-Katanga (6 mars 1929). † le 4 février 1946.
- COLLET, Octave, membre de la Société belge d'Etudes coloniales (6 mars 1929). † le 19 avril 1929.
- DUPRIEZ, Léon, docteur en droit, professeur à l'Université de Louvain, vice-président du Conseil Colonial (6 mars 1929). † le 22 août 1942.
- FRANCK, Louis, docteur en droit, Ministre d'Etat, ancien Ministre des Colonies, gouverneur de la Banque Nationale de Belgique (6 mars 1929). † le 31 décembre 1937.
- GOHR, Albrecht, ancien magistrat au Congo belge, professeur à l'Université de Bruxelles, secrétaire général honoraire du Ministère des Colonies, président du Comité Spécial du Katanga (13 février 1930). † le 7 avril 1936.
- le R. P. LOTAR, Léon, missionnaire dominicain, membre du Conseil Colonial (6 mars 1929). † le 6 décembre 1943.
- MM. RENKIN, Jules, docteur en droit, Ministre d'Etat, ancien Premier Ministre et ancien Ministre des Colonies, membre de la Chambre des Représentants (6 mars 1929). † le 15 juillet 1934.
- ROLIN, Henri, professeur à l'Université de Bruxelles, conseiller à la Cour de cassation, ancien membre du Conseil colonial, membre de l'Académie royale de Belgique (6 mars 1929). † le 13 juin 1946.
- RUTTEN, Martin, gouverneur général honoraire du Congo belge, procureur général honoraire près la Cour d'appel d'Elisabethville, ancien membre du Conseil Colonial (6 mars 1929). † le 31 décembre 1944.
- SIMAR, Théophile, docteur en philosophie et lettres, professeur à l'Université coloniale, directeur au Ministère des Colonies (6 mars 1929). † le 7 juillet 1930.

OVERLEDEN LEDEN VAN HET
KONINKLIJK BELGISCH KOLONIAAL INSTITUUT.

SECTIE VOOR MORELE EN POLITIEKE WETENSCHAPPEN.

Gewoon Leden.

De Heren CATTIER, Félicien, ere-professor aan de Universiteit te Brussel, lid van de Raad van beheer van de Universitaire Stichting en van het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek, voorzitter van de Raad van beheer van de « Union Minière du Haut-Katanga » (6 Maart 1929). † 4 Februari 1946.

COLLET, Octave, lid van de « Société belge d'Etudes coloniales » (6 Maart 1929). † 19 April 1929.

DUPRIEZ, Léon, doctor in de rechten, professor aan de Universiteit te Leuven, ondervoorzitter van de Koloniale Raad (6 Maart 1929). † 22 Augustus 1942.

FRANCK, Louis, doctor in de rechten, Minister van State, gewezen Minister van Koloniën, gouverneur van de Nationale Bank van België (6 Maart 1929). † 31 December 1937.

GOHR, Albrecht, gewezen magistraat in Belgisch-Kongo, professor aan de Universiteit te Brussel, ere-secretaris-generaal van het Ministerie van Koloniën, voorzitter van het Bijzonder Comité van Katanga (13 Februari 1930). † 7 April 1936.

E. P. LOTAR, Léon, dominicaner missionaris, lid van de Koloniale Raad (6 Maart 1929). † 6 December 1943.

De Heren RENKIN, Jules, doctor in de rechten, Minister van Staat, gewezen Eerste-Minister en gewezen Minister van Koloniën, lid van de Kamer der Volksvertegenwoordigers (6 Maart 1929). † 15 Juli 1934.

ROLIN, Henri, professor aan de Universiteit te Brussel, raadsheer in het Hof van verbreking, gewezen lid van de Koloniale Raad, lid van de Koninklijke Academie van België (6 Maart 1929). † 13 Juni 1946.

RUTTEN, Martin, ere-gouverneur-generaal van Belgisch-Kongo, ere-procureur-generaal bij het Hof van beroep te Elisabethstad, gewezen lid van de Koloniale Raad (6 Maart 1929). † 31 December 1944.

SIMAR, Théophile, doctor in de letteren en wijsbegeerte, professor aan de Koloniale Hogeschool, directeur bij het Ministerie van Koloniën (6 Maart 1929). † 7 Juli 1930.

MM. SPEYER, Herbert, docteur en droit, docteur en sciences politiques et administratives, professeur à l'Université de Bruxelles, ancien membre du Conseil Colonial (6 mars 1929). † le 14 mars 1942.

VANDERVELDE, Émile, docteur en droit, Ministre d'État, membre de la Chambre des Représentants (6 mars 1929). † le 27 décembre 1938.

Membres associés.

M. BRUNHES, Jean, professeur au Collège de France, Paris (5 février 1930). † le 25 août 1930.

M^{sr} DE CLERCQ, Auguste, ancien vicaire apostolique du Haut-Kasai, ancien membre du Conseil Colonial (5 février 1930). † le 28 novembre 1939.

MM. LEONARD, Henri, docteur en droit, directeur au Ministère des Colonies (7 janvier 1937) † le 5 avril 1945.

MONDAINI, Gennaro, professeur ordinaire à l'Université de Rome, membre de l'Institut Royal Colonial International (5 février 1930). † le 2 février 1948.

SALKIN, Paul, conseiller près la Cour d'appel d'Elisabethville, (5 février 1930). † le 15 avril 1932.

VAN EERDE, J.-C., directeur de la Section ethnographique de l'Institut Royal Colonial, professeur à l'Université d'Amsterdam (5 février 1930). † le 1^{er} avril 1936.

VISCHER, Hanns, secrétaire général de l'Institut International des Langues et des Civilisations africaines, Tykeford Lodge, Newport-Pagnell (Angleterre) (5 février 1930). † le 19 février 1945

SECTION DES SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES.

Membres titulaires.

MM. le D^r BRODEN, Alphonse directeur de l'École de Médecine tropicale (6 mars 1929). † le 10 décembre 1929.

CORNET, Jules, professeur à l'École des Mines et de Métallurgie de Mons (6 mars 1929). † le 17 mai 1929.

DELHAYE, Fernand-L., ingénieur des mines, ingénieur géologue A.I.M., lauréat de l'Académie royale de Belgique et de l'Institut de France (22 janvier 1930). † le 15 décembre 1946.

DE WILDEMAN, Émile, pharmacien, docteur en sciences naturelles, membre du Conseil d'administration de l'Université coloniale, directeur honoraire du Jardin botanique de l'État, membre de l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique, correspondant de l'Institut de France (6 mars 1929). † le 24 juillet 1947.

De Heren SPEYER, Herbert, doctor in de rechten, doctor in de politieke en administratieve wetenschappen, professor aan de Universiteit van Brussel, gewezen lid van de Koloniale Raad (6 Maart 1929). † 14 Maart 1942.

VANDERVELDE, Emile, doctor in de rechten, Minister van State, lid van de Kamer der Volksvertegenwoordigers (6 Maart 1929). † 27 December 1938.

Buitengewoon Leden.

De Heer BRUNHES, Jean, professor aan het « Collège de France », Parijs (5 Februari 1930). † 25 Augustus 1930.

M^{sr} DE CLERCQ, Auguste, gewezen apostolisch vicaris van Opper-Kasai, gewezen lid van de Koloniale Raad (5 Februari 1930). † 28 November 1939.

De Heren LEONARD, Henri, doctor in de rechten, directeur bij het Ministerie van Koloniën (7 Januari 1937). † 5 April 1945.

MONDAINI, Gennaro, gewoon professor aan de Universiteit van Rome, lid van het Internationaal Koninklijk Instituut (5 Februari 1930). † 2 Februari 1948.

SALKIN, Paul, raadsheer in het Hof van beroep te Elisabethstad, (5 Februari 1930). † 15 April 1932.

VAN EERDE, J.-C., directeur van de ethnografische sectie van het Koninklijk Koloniaal Instituut, professor aan de Universiteit te Amsterdam (5 Februari 1930). † 1 April 1936.

VISCHER, Hanns, secretaris-generaal van het « Institut International des Langues et des Civilisations Africaines, Tykeford Lodge, Newport-Pagnell (Engeland) (5 Februari 1930). † 19 Februari 1945.

SECTIE VOOR NATUUR- EN GENEESKUNDIGE WETENSCHAPPEN.

Gewoon Leden.

De Heren Dr BRODEN, Alphonse, directeur van de School voor Tropische Geneeskunde (6 Maart 1929). † 10 December 1929.

CORNET, Jules, professor aan de « Ecole des Mines et de Métallurgie de Mons » (6 Maart 1929). † 17 Mei 1929.

DELHAYE, Fernand-L., mijnbouwkundig ingenieur, aardkundig ingenieur A.I.M., laureaat van de Koninklijke Academie van België en van het « Institut de France » (22 Januari 1930). † 15 December 1946.

DE WILDEMAN, Emile, apotheker, doctor in de natuurkundige wetenschappen, lid van de Raad van beheer van de Koloniale Hogeschool, ere-directeur van de Rijksplantentuin, lid van de Koninklijke Academie voor Wetenschappen, Letteren en Fraaie kunsten van België, correspondent van het « Institut de France » (6 Maart 1929). † 24 Juli 1947.

MM. DROOGMANS, Hubert, licencié en sciences commerciales, conseiller d'Etat honoraire, secrétaire général honoraire du Ministère des Colonies, ancien président du Comité Spécial du Katanga (6 mars 1929). † le 30 août 1938.

FRATEUR, Léopold, docteur en médecine vétérinaire, professeur émérite de l'Université de Louvain (20 février 1939). † le 15 mars 1946.

LEPLAE, Edmond, ingénieur agricole, candidat en philosophie et lettres, professeur à l'Université de Louvain, directeur général honoraire au Ministère des Colonies (6 mars 1929). † le 2 février 1941.

PIERAERTS, Joseph, ingénieur agronome, ingénieur brasseur, candidat en Sciences naturelles, expert-chimiste, directeur du Laboratoire de recherches chimiques et onialogiques de Tervueren (6 mars 1929). † le 15 janvier 1931.

le chanoine SALEE, Achille, professeur à l'Université de Louvain (6 mars 1929). † le 13 mars 1932.

le R. P. VANDERYST, Hyacinthe, ingénieur agronome, docteur en philosophie thomiste, missionnaire de la Compagnie de Jésus (6 mars 1929). † le 14 novembre 1934.

Membres associés.

MM. BURGEON, Louis, ingénieur civil des mines, chef de section au Musée du Congo belge (22 janvier 1930). † le 31 octobre 1947.

LACROIX, Alfred, secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences de France, professeur honoraire de minéralogie au Muséum national d'Histoire naturelle (22 janvier 1930). † le 16 mars 1948.

LECOMTE, Henri, professeur honoraire au Muséum d'Histoire naturelle, membre de l'Académie des Sciences de Paris (22 janvier 1930). † le 12 juin 1934.

SHALER, Millard King, ingénieur géologue, représentant de la C. R. B. Educational Foundation, Inc. (22 janvier 1930). † le 11 décembre 1942.

THEILER, A., professeur, P.O. Onderstepoort, Pretoria, Afrique du Sud (22 janvier 1930). † le 24 juillet 1936.

le Dr TROLLI, Giovanni, médecin en chef honoraire au Congo belge, directeur du Fonds Reine Elisabeth pour l'assistance médicale aux indigènes (Foréami) (22 janvier 1930). † le 8 février 1942.

le Dr VAN DEN BRANDEN, Jean, ancien médecin-inspecteur des laboratoires au Congo belge, professeur à l'Institut de Médecine tropicale « Prince Léopold », directeur du Laboratoire central de l'Administration de l'Hygiène (22 janvier 1930). † le 6 avril 1942.

le Dr VAN HOOFF, Lucien-M.-J.-J., médecin en chef honoraire au Congo belge (8 octobre 1945). † le 6 décembre 1948.

De Heren DROOGMANS, Hubert, licentiaat in de handelswetenschappen, ere-Staatsraad, ere-secretaris-generaal van het Ministerie van Koloniën, gewezen voorzitter van het Bijzonder Comité van Katanga (6 Maart 1929). † 30 Augustus 1938.

FRATEUR, Léopold, doctor in de veeartsenijkunde, professor emeritus aan de Universiteit te Leuven (20 Februari 1939).

† 15 Maart 1946.

LEPLAE, Edmond, landbouwingenieur, candidaat in de letteren en wijsbegeerte, professor aan de Universiteit te Leuven, eredirecteur-generaal bij het Ministerie van Koloniën (6 Maart 1929).

† 2 Februari 1941.

PIERAERTS, Joseph, landbouwkundig ingenieur, ingenieur brouwer, candidaat in de natuurkundige wetenschappen, deskundig scheikundige, directeur van het Laboratorium voor Scheikundige en Onallogische Onderzoekingen te Tervuren (6 Maart 1929).

† 15 Januari 1931.

kannunnik SALEE, Achille, professor aan de Universiteit te Leuven (6 Maart 1929). † 13 Maart 1932.

E. P. VANDERYST, Hyacinthe, landbouwkundige ingenieur, doctor in de thomische wijsbegeerte, missionaris van het Gezelschap Jezu (6 Maart 1929). † 14 November 1934.

Buitengewoon Leden.

De Heren BURGEON, Louis, burgerlijk mijnbouwkundig ingenieur, Sectiehoofd in het Museum van Belgisch-Kongo (22 Januari 1930). † 31 October 1947.

LACROIX, Alfred, aanblijvens secretaris van de « Académie des Sciences de France », ere-professor in de mineralogie van het « Muséum national d'Histoire naturelle » (22 Januari 1930). † 16 Maart 1948.

LECOMTE, Henri, ere-professor aan het Natuurhistorisch Museum, lid van de « Académie des Sciences de Paris » (22 Januari 1930). † 12 Juni 1934.

SHALER, Millard King, aardkundig ingenieur, vertegenwoordiger van de « C. R. B. Educational Foundation Inc. » (22 Januari 1930). † 11 December 1942.

THEILER, A., professor, P.O. Onderstepoort, Pretoria, Zuid-Afrika (22 Januari 1930). † 24 Juli 1936.

Dr TROLLI, Giovanni, ere-hoofdgeneesheer in Belgisch-Kongo, directeur van het Koningin Elisabethfonds voor geneeskundige hulp aan de Inlanders (Foreami) (22 Januari 1930). † 8 Februari 1942.

Dr VAN DEN BRANDEN, Jean, gewezen geneesheer-inspecteur van de laboratoria in Belgisch-Kongo, professor aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde « Prins Leopold », directeur van het Centraal Laboratorium van het Bestur van Volksgezondheid (22 Januari 1930). † 6 April 1942.

Dr VAN HOOFF, Lucien-M.-J.-J., ere-hoofdgeneesheer in Belgisch-Kongo (8 October 1945). † 6 December 1948.

SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES.

Membres titulaires.

MM. GEVAERT, Eugène, ingénieur honoraire des Ponts et Chaussées, ingénieur électricien, directeur général honoraire des Ponts et Chaussées (6 juillet 1929). † le 28 septembre 1941.

le colonel LIEBRECHTS (Baron Charles), conseiller d'Etat honoraire, président de l'Association pour le perfectionnement du matériel colonial (6 mars 1929). † le 14 juillet 1938.

PHILIPPSON, Maurice, docteur en sciences naturelles, docteur spécial en sciences physiologiques, professeur honoraire à l'Université de Bruxelles (6 juillet 1929). † le 22 décembre 1938.

Membres associés.

MM. BRAILLARD, R., ingénieur-conseil, président de la Commission technique de l'Union internationale de Radio-diffusion (3 avril 1930). † le 27 octobre 1945.

CLAES, Tobie-J.-A., ingénieur A.I.G., inspecteur général honoraire des Ponts et Chaussées, directeur en chef honoraire des Services maritimes de l'Escaut (3 avril 1930). † le 3 mars 1949.

HANSSENS, Emmanuel-J.-A.-M.-H., ingénieur civil des mines (U.I.Lv), ingénieur des constructions navales (A.I.G.), professeur à l'Université de Louvain (12 mai 1942). † le 16 août 1946.

le général de division PERRIER, Georges, membre de l'Institut de France et du Bureau des Longitudes, secrétaire de l'Association internationale de Géodésie (3 avril 1930). † le 16 février 1946.

ROUSSILHE, Henri-C.-C., ingénieur hydrographe en chef de 1^{re} classe de la marine française (en retraite), professeur titulaire de la chaire de photogrammétrie au Conservatoire national des Arts et Métiers (3 avril 1930). † le 11 mai 1945.

WIENER, Lionel, ingénieur civil, professeur à l'Université de Bruxelles (3 avril 1930). † le 5 septembre 1940.

WINTERBOTHAM, Harold (brigadier), directeur général honoraire de l' « Ordnance Survey » (3 avril 1930). † le 10 décembre 1946.

Membres correspondants.

M. DE DYCKER, Raymond-P.-P., ingénieur, chef du Service Géologique régional de Costermansville (6 octobre 1947). † le 12 décembre 1947.

SECTIE VOOR TECHNISCHE WETENSCHAPPEN.

Gewoon Leden.

De Heren GEVAERT, Eugène, ere-ingenieur van Bruggen en Wegen, electrotechnisch ingenieur, ere-directeur-generaal van Bruggen en Wegen (6 Juli 1929). † 28 September 1941.

kolonel LIEBRECHTS (Baron Charles), ere-Staatsraadshoofd, voorzitter van de « Association pour le perfectionnement du matériel colonial » (6 Maart 1929). † 14 Juli 1938.

PHILIPPSON, Maurice, doctor in de natuurkundige wetenschappen, speciaal doctor in de physiologische wetenschappen, ere-professor aan de Universiteit te Brussel (6 Juli 1929). † 22 December 1938.

Buitengewoon Leden.

De Heren BRAILLARD, R., ingenieur-adviseur, voorzitter van de « Commission technique de l'Union internationale de Radio-diffusion » (3 April 1930). † 27 October 1945.

CLAES, Tobie-J.-A., ingenieur A.I.G., ere-inspecteur-generaal van Bruggen en Wegen, ere-hoofddirecteur van de Diensten der Zeeschelde (3 April 1930). † 3 Maart 1949.

HANSSENS, Emmanuel-J.-A.-M.-H., burgerlijk mijnbouwkundig ingenieur (U.I.Lv), ingenieur der sloopstimmerwerken (A.I.G.), professor aan de Universiteit te Leuven (12 Mei 1942). † 16 Augustus 1946.

divisiegeneraal PERRIER, Georges, lid van het « Institut de France » en van het « Bureau des Longitudes », secretaris van de « Association internationale de Géodésie » (3 April 1930). † 16 Februari 1946.

ROUSSILHE, Henri-C.-C., rustend hoofd-ingenieur-hydrograaf van 1^e klas bij de Franse marine, professor titularis van de leerstoel van fotogrammetrie aan het « Conservatoire national des Arts et Métiers » (3 April 1930). † 11 Mei 1945.

WIENER, Lionel, burgerlijk ingenieur, professor aan de Universiteit te Brussel (3 April 1930). † 5 September 1940.

WINTHERBOTHAM, Harold (brigadier), ere-directeur-generaal van de « Ordnance Survey » (3 April 1930). † 10 December 1946.

Corresponderende Leden.

De Heer DE DYCKER, Raymond-P.-P., ingenieur, hoofd van de Gewestelijke Aardkundige dienst te Costermansstad (6 October 1947). † 12 December 1947.

COMPTE DES RECETTES ET DES DÉPENSES DE L'EXERCICE 1946.
REKENING DER ONTVANGSTEN EN DER UITGAVEN VAN HET BOEKJAAR 1946.

RECETTES. — ONTVANGSTEN.		DEPENSES. — UITGAVEN.	
Solde à reporter de l'exercice 1945. — Saldo van het dienstjaar 1945	fr. 164.879,10	Dépenses de personnel. —	
Intérêts en banque. — Bankinteresteren	7.770,15	Personeelsuitgaven	fr. 178.234,00
Intérêts du portefeuille. — Interesten van de portefeuille	500,00	Dépenses de matériel. —	
Subside du Ministère des Colonies. — Toelage van het Ministerie van Koloniën ...	1.120.000,00	Materieeluitgaven	206.084,65
Produit de la vente du <i>Bulletin</i> et des <i>Mémoires</i> . — Opbrengst van de verkoop van het <i>Bulletijn</i> en de <i>Verhandelingen</i>	27.570,00	Dépenses diverses et frais généraux. — Allerhande uitgaven en algemene kosten.	841.086,43
			<hr/>
		Solde à reporter au 31 décembre 1946. — Op 31 December 1946 over te dragen saldo ...	95.314,17
			<hr/>
	Fr. 1.320.719,25		Fr. 1.320.719,25

COMPTE DES RECETTES ET DES DÉPENSES DE L'EXERCICE 1947.
REKENING DER ONTVANGSTEN EN DER UITGAVEN VAN HET BOEKJAAR 1947.

RECETTES. — ONTVANGSTEN.		DEPENSES. — UITGAVEN.	
Solde à reporter de l'exercice 1946. — Saldo van het dienstjaar 1946	fr. 95.314,17	Dépenses d'ordre scientifique. —	
Intérêts en banque. — Bankinteresteren	8.252,99	Uitgaven van wetenschappelijke aard	fr. 552.114,07
Intérêts du portefeuille. — Interesten van de portefeuille	500,00	Indemnités et frais d'administration. — Vergoedingen en administratieve uitgaven	328.604,55
Subside du Ministère des Colonies. — Toelage van het Ministerie van Koloniën ...	1.200.000,00	Frais généraux. — Algemene kosten	137.481,12
Produit de la vente du <i>Bulletin</i> et des <i>Mémoires</i> . — Opbrengst van de verkoop van het <i>Bulletijn</i> en de <i>Verhandelingen</i>	131.379,80		<hr/>
Recettes exceptionnelles. — Buitengewone opbrengsten.	150.000,00	Solde à reporter au 31 décembre 1947. — Op 31 December 1947 over te dragen saldo ...	567.267,22
Recettes accidentelles. — Toevallige opbrengsten	20,00		<hr/>
			Fr. 1.585.466,96
	Fr. 1.585.466,96		

NOTICES NÉCROLOGIQUES



NECROLOGISCHE NOTA'S



Louis BURGEON

LOUIS BURGEON.

(30 janvier 1884-31 octobre 1947.)

La Section des Sciences naturelles et médicales de l'Institut Royal Colonial de Belgique, dont il faisait partie depuis le 22 juin 1930, a perdu en la personne de Louis Burgeon, décédé à Tervueren le 31 octobre 1947, un entomologiste éminent.

Né à Saint-Gilles (Bruxelles) le 30 janvier 1884, Louis Burgeon, dès sa jeunesse, manifesta un goût très vif pour l'étude des insectes. Il obtint en 1906, à l'Université de Liège, le grade d'Ingénieur civil des Mines et en 1908 celui d'Ingénieur électricien de l'Institut Montefiore.

Avant d'entamer sa carrière coloniale, Louis Burgeon assumait successivement les fonctions d'Ingénieur aux Tramways de Mons, à Boussu, aux Tramways de la Petite Espinette, aux Chemins de Fer vicinaux de Mons et à la Fayoum Light Railways Company en Égypte. Il entra au service du Gouvernement de la Colonie en 1911 et fut engagé en qualité de Sous-Chef de Section. Il s'embarqua pour la première fois le 4 février 1911 et accomplit cinq termes au Congo.

Nommé Ingénieur-adjoint des Ponts et Chaussées en 1916, il fut promu la même année au grade d'Ingénieur de deuxième classe. Attaché en 1917 aux Mines d'Or de Kilo-Moto, il fut nommé en 1919 Ingénieur de première classe du Service spécial des Mines et passa en 1921 à la Régie industrielle des Mines d'Or de Kilo-Moto. En 1925 il fut promu au grade d'Ingénieur divisionnaire et Chef de la Division de Moto.

Les loisirs que lui laissaient ses fonctions officielles étaient entièrement consacrés à l'entomologie et le Musée du Congo belge, à Tervueren, où il passait la majeure partie de ses congés, lui est redevable de nombreuses et riches collections d'insectes.

Louis Burgeon quitta définitivement le service de la Colonie en 1927, pour se consacrer entièrement à l'entomologie; il fut nommé au Musée de Tervuren en qualité d'Attaché à la Section de Zoologie et promu en 1938 au grade de Chef de Section.

Il fut un des membres fondateurs du Cercle Zoologique Congolais, où il remplit avec dévouement les fonctions de Secrétaire-Trésorier depuis 1929 jusqu'à sa mort. Il fit partie en 1932 de l'Expédition scientifique belge au Ruwenzori et fut nommé membre de la Commission de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge en 1937 et élu membre du Comité de Direction en 1939; il fit partie de ces collègues jusqu'en 1946. Il était également membre de la Société Entomologique de Belgique.

Officier de l'Ordre de Léopold, Chevalier de l'Ordre royal du Lion et de l'Ordre de la Couronne, il était également titulaire de l'Étoile de Service en Or à une raie.

Louis Burgeon est l'auteur de nombreux et importants travaux d'entomologie congolaise. Nous perdons en lui un spécialiste aussi savant que modeste.

Marié en 1928, il laisse une veuve et quatre enfants.

G. F. DE WITTE.

LISTE DES PUBLICATIONS.

1. Quelques observations sur les *Dorylus* au Congo belge (*Rev. Zool. Afr.*, XII, 1924, pp. 429-436).
2. Liste des Cétoines du Congo belge, appartenant au Musée de Tervueren (*Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXIV, 1924, pp. 109-129).
3. Les Cétoines congolaises (*Rev. Zool. Afr.*, XIII, 1925, pp. 29-33, 2 fig.).
4. Liste des Cicindèles du Congo belge, d'après les collections du Musée du Congo (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, XV, 1927, pp. 335-350).
5. Description d'espèces nouvelles de *Graphipterus* (*Ibid.*, XVI, 1928, pp. 221-232).
6. Notes sur les *Phaeochrous* d'Afrique et descriptions d'espèces nouvelles (*Ibid.*, XVI, 1928, pp. 182-190, 27 fig.).
7. Nouvelle liste de Prionides des collections du Musée du Congo (*Ibid.*, XVI, 1928, pp. 1-10).
8. Deux Calosomiens nouveaux d'Afrique (*Ibid.*, XV, 1928, pp. 431-434).
9. Dynastides nouveaux du Congo (*Ibid.*, XV, 1928, pp. 426-430, 3 fig.).
10. Description de *Graphipterus* nouveaux (*Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXVIII, 1928, pp. 114-120).
11. Note sur les *Galiathus* du Musée de Tervueren (*Ibid.*, LXVIII, 1928, pp. 73-78).
12. Notes sur les *Pieza* (*Col. Carabidae*) (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, XVIII, 1929, pp. 190-212, 10 fig.).
13. Les *Anthiinae* du Musée du Congo (*Ibid.*, XVIII, 1929, pp. 46-55).

14. Une organisation sanitaire chez les fourmis *Megaponera* (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, XVI, 1929, pp. 94-95).
15. Les Bostryches (*Ibid.*, XX, 1930, pp. 20-24, 2 fig.).
16. Description de nouveaux *Plectogaster* (*Col. Cerambycidae*) (*Ibid.*, XIX, 1930, pp. 422-424).
17. Deux *Graspedophorus* africains nouveaux (*Col. Carabidae*) (*Ibid.*, XIX, 1930, pp. 295-297).
18. Les *Paragaeni* du Musée du Congo (*Ibid.*, XIX, 1930, pp. 151-166).
19. Les Cicindèles congolaises (*Ibid.*, XVII, 1930, pp. 96-102, 1 fig.).
20. A propos des Longicornes du Congo (*Ibid.*, XVII, 1930, pp. 54-66, 19 fig.).
21. Monographie du genre *Graphipterus* LATR. (*Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXIX, 1930, pp. 273-351).
22. Description d'un nouveau Prionide (*Col. Cerambycidae*) (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, XXI, 1931, pp. 92-94).
23. Quelques Cétoines africaines nouvelles (*Ibid.*, XXI, 1931, pp. 51-53).
24. Les « Makakaro » ou Termites (*Ibid.*, XX, 1931, pp. 100-113, 9 fig.).
25. Quelques mots sur les Buprestes congolais (*Ibid.*, XX, 1931, pp. 86-90, 2 fig.).
26. Les Prionides du Congo belge (*Ibid.*, XX, 1931, pp. 71-74, 4 fig.).
27. Les Rutéliens du Congo belge (*Ibid.*, XX, 1931, pp. 35-39).
28. Descriptions de *Pachnoda* nouvelles (*Col. Cetoniinae*) (*Ibid.*, XX, 1931, pp. 317-324, 7 fig.).
29. Liste des *Callichromini* du Congo belge, des collections du Musée du Congo (*Ibid.*, XX, 1931, pp. 108-131).
30. Description d'une nouvelle Cétoine du Katanga (*Ibid.*, XX, 1931, pp. 105-107, 1 fig.).
31. Les Coprophages (*Ibid.*, XXI, 1932, pp. 93-102, 4 fig.).
32. Les Sphingites congolais (*Ibid.*, XXI, 1932, pp. 60-64, 1 fig.).
33. Description de Cétoines congolaises nouvelles (*Col. Scarabaeidae*) [*Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXXI, (1931) 1932, pp. 219-223, 2 fig.].
34. Les Calosomes africains (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, XXIV, 1933, pp. 50-56).
35. Les *Thyreopterus* et *Thyreopterinus* du Musée du Congo (*Ibid.*, XXIV, 1933, pp. 152-156).
36. Anchoménides nouveaux du Congo belge (*Col. Carabidae*) (*Ibid.*, XXIV, 1933, pp. 75-96).
37. Résultats scientifiques du voyage aux Indes orientales néerlandaises de LL. AA. RR. le Prince et la Princesse de Belgique. *Coleoptera Rutelidae* (*Mém. Mus. Hist. nat. Belg.*, IV, 1932, 4, pp. 75-82, 3 fig.).
38. Les Carabides congolais (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, XXVI, 1934, pp. 51-61, 7 fig.).
39. La faune des Ténébrionides du Congo (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, XXIV, 1934, pp. 98-107, 11 fig.).

40. Notes sur les Cétoines congolaises et descriptions d'espèces nouvelles (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, XXIV, 1934, pp. 249-263, 2 fig.).
41. Tableau des *Abacetus* du Congo belge (*Col. Carabidae*) (*Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXXIV, pp. 307-312).
42. Description d'une larve de *Carabidae* congolais (*Tefflus* sp.?) (*Ibid.*, LXXIV, 1934, pp. 189-191, 3 fig.).
43. Catalogues raisonnés de la faune entomologique du Congo belge. Coléoptères *Cetoniines* (*Ann. Mus. Congo Belge*, Zool., série III, sect. II, t. II, 1932, pp. 47-128, 1 pl., 15 fig.).
44. Les Troncatipennes du Congo belge (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, XXVII, 1935, pp. 81-88).
45. Note sur les Harpaliens du Congo belge (*Ibid.*, XXVII, 1935, pp. 51-58).
46. Carabides récoltés par la Mission scientifique Suisse en Angola (*Ibid.*, XXVII, 1935, pp. 386-394).
47. Notes sur les Cétoines congolaises (*Ibid.*, XXVI, 1935, pp. 461-472).
48. Les *Oodini* du Congo belge (*Col. Carabidae*) (*Ibid.*, XXVI, 1935, pp. 233-238).
49. Mission J. de Lépiney au Soudan français (1933-1934) (quinzième note). Famille *Scarabaeidae*. Sous-famille *Cetoniinae* (*Bull. Soc. Sci. nat. Maroc*, XV, 1935, pp. 149-150).
50. Notes synonymiques sur les *Harpalini* africains (*Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXXV, 1935, pp. 189-191).
51. Un nouveau *Chlaenia* congola's (*Ibid.*, LXXV, 1935, pp. 143-144).
52. Tableau dichotomique des *Chlaenius* du Congo belge (*Col. Carabidae*) (*Ibid.*, LXXV, 1935, pp. 43-57).
53. Les mœurs des Passalides (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, XXIX, 1936, pp. 26-29, 1 fig.).
54. Les Cyles du Congo belge (*Col. Curculionidae*) (*Ibid.*, XXVIII, 1936, pp. 504-509).
55. Mission scientifique de l'Omo. *Carabidae*. IX : *Panagaeini* (*Mém. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, IV, 1936, pp. 137-140).
56. *Carabidae* nouveaux d'Afrique (*Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXXVI, 1936, pp. 208-212).
57. Les *Catascopus* africains (*Col. Carabidae*) (*Ibid.*, LXXVI, 1936, pp. 77-81, 8 fig.).
58. Mission scientifique de l'Omo. *Coleoptera*. II : *Carabidae Agonini* (*Miss. scient. Omo*, Paris, II, 1935, pp. 77-90, 1 pl.).
59. Un genre nouveau de Malacoderme (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, XXX, 1937, pp. 152-154, 1 fig.).
60. Un nouveau *Caelostomina* du Congo belge (*Col. Carabidae*) (*Ibid.*, XXIX, 1937, pp. 359-360).
61. Notes sur quelques Cicindèles congolaises (*Ibid.*, XXIX, 1937, pp. 111-116, 1 fig.).
62. Les Paussides congolais (*Ibid.*, XXIX, 1937, pp. 51-64, 14 fig.).

63. Liste des Coléoptères récoltés au cours de la Mission belge du Ruwenzori (*Mém. Inst. Col. Belge*, VI, 1937, 140 p.).
64. Catalogues raisonnés de la faune entomologique du Congo belge. Coléoptères Carabides, I, II, III (*Ann. Mus. Congo Belge*, Zool., série III, sect. II, t. II, fasc. 3, 4, 5; 1935, 1936, 1937).
65. Entomological Expedition to Abyssinia, 1926-1927. *Coleoptera. Carabidae Agonini* [*Ann. Mag. Nat. Hist.*, (10) XIX, 1937, pp. 539-544, 2 fig.].
66. *Carabidae*. Exploration du Parc National Albert. Mission G. F. de Witte, 1933-1935 (*Inst. Parcs Nat. Congo Belge*, V, 1937, 20 p., 1 pl.).
67. *Lucanidae*. Idem (*Ibid.*, VI, 1937, 6 p., 1 pl.).
68. *Scarabaeidae* (S.-Fam. *Cetoniinae*). Idem (*Ibid.*, VII, 1937, 16 p., 1 fig., 1 pl.).
69. Catalogues raisonnés de la faune entomologique du Congo belge. *Cicindelinae* (*Ann. Mus. Congo Belge*, série III, sect. II, t. VI, 1937, pp. 1-54, 2 cartes, 1 pl., 34 fig.).
70. Nouveaux *Rhipiphorus* du Congo belge (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, XXXI, 1938, pp. 383-387).
71. Nouveaux *Apion* du Congo belge (*Ibid.*, XXXI, 1938, pp. 185-224, 5 fig.).
72. Notules sur les Termites (*Ibid.*, XXXI, 1938, pp. 101-104, 2 fig.).
73. Note sur les Histérides congolais (*Ibid.*, XXXI, 1938, pp. 73-81, 2 fig.).
74. Les Apionides congolais (*Ibid.*, XXXI, 1938, pp. 48-53, 1 fig.).
75. Les Lucanides du Congo belge (*Ibid.*, XXX, 1938, pp. 52-60, 5 fig.).
76. Nouveaux *Apion* (*Col. Curcul.*) du Congo belge [*Ann. Mag. Nat. Hist.*, (11) II, 1938, pp. 395-399].
77. *Curculionidae* (S.-Fam. *Apioninae*). Exploration du Parc National Albert. Mission G. F. de Witte, 1933-1935 (*Inst. Parcs Nat. Congo Belge*, XXIII, 1938, 16 p., 1 pl., 2 fig.).
78. Une *Gnathocera* congolaise nouvelle (*Col. Cetoniinae*) (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, XXXII, 1939, pp. 283-284).
79. *Histeridae*. Exploration du Parc National Albert. Mission G. F. de Witte, 1933-1935 (*Inst. Parcs Nat. Congo Belge*, XXVI, 1939, 18 p., 4 fig.).
80. Liste des *Freadelpha* (*Col. Ceramb.*) du Congo belge (*Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXXIX, 1939, pp. 391-396, 2 fig.).
81. Catalogues raisonnés de la faune entomologique du Congo belge. Les *Histeridae* du Congo belge (*Ann. Mus. Congo Belge*, Zool., série III, t. V, fasc. 2, 1939).
82. Ruwenzori Expedition, 1934-1935. *Carabidae* (excl. *Trechinae*) (*Brit. Mus. Nat. Hist.*, III, 1940, pp. 117-122).
83. Les *Pseudocolaspis* et genres voisins (*Col. Chrys. Eumolp.*) du Congo belge (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, XXXIV, 1940, pp. 109-130).
84. Description de nouvelles *Lefevrea* (*Col. Chrys. Eumolp.*) du Congo belge (*Ibid.*, XXXIV, 1940, pp. 47-57).

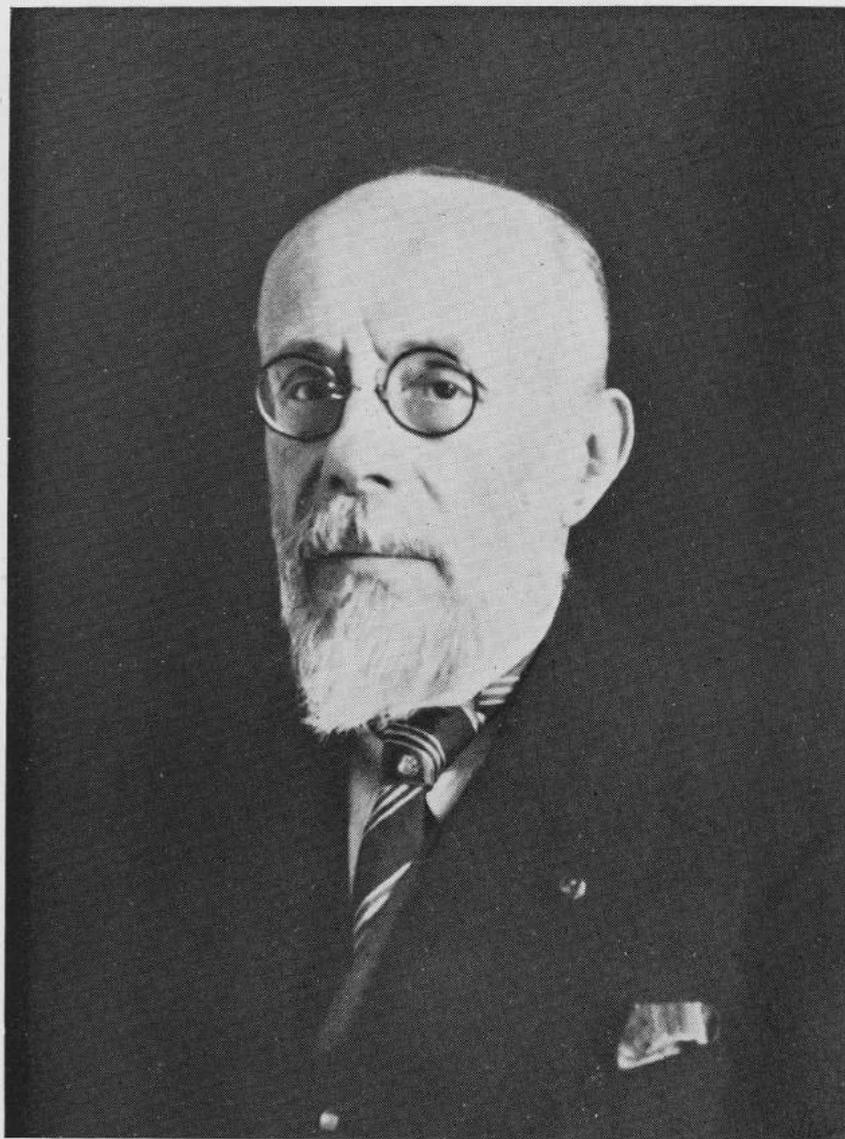
85. Liste des *Coryxodes* (Col. Chrys. Eumolp.) du Congo belge (Rev. Zool. Bot. Afr., XXXIII, 1940, pp. 324-327).
86. Les *Chrysomelinae* du Congo belge (Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1941).
87. Mission P. Lapesme, R. Paulian et A. Villiers au Cameroun occidental. *Chrysomelidae*, S.-Fam. *Eumolpinae* (Ibid., XXXV, 1941, pp. 112-118).
88. Un genre et quelques espèces nouvelles d'Eumolpides (Col. Chrysom.) (Ibid., XXXIV, 1941, pp. 366-375).
89. Eumolpides (Col. Chrysom.) des collections du Musée du Congo-Belge (Ibid., XXXIV, 1941, pp. 268-296).
90. Nouveaux Eumolpides (Col. Chrysom.) des collections du Musée du Congo Belge (Ibid., XXXIV, 1941, pp. 168-191).
91. Catalogues raisonnés de la faune entomologique du Congo belge. Coléoptères Buprestides [Ann. Mus. Congo Belge, Zool., (III), sect. II, t. V, 1941, pp. 121-276].
92. *Carabidae* du Cameroun occidental (Mission P. Lapesme, R. Paulian et A. Villiers) [Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, (1941) 1942, pp. 386-400].
93. Quatre nouveaux *Carabidae* congolais [Ibid., XXXV, (1941) 1942, pp. 408-411].
94. Les *Autoserica* du Congo belge (Col. Scarab. Melolonth.) ainsi que description d'un genre voisin nouveau (Ibid., XXXVI, 1942, pp. 119-144, 40 fig.).
95. Deux espèces nouvelles du genre *Doxocalia* (Col. Scarab. Melolonth.) (Ibid., XXXVI, 1942, pp. 145-148, 2 fig.).
96. Les *Euphoresia* du Congo belge (Col. Scarab. Melolonth.) (Ibid., XXXVI, 1942, pp. 197-226, 41 fig.).
97. Clytrides nouveaux du Congo belge (Col. Chrysom.) (Ibid., XXXVI, 1942, pp. 16-55).
98. Notes sur quelques Séricides (Col. Scarabacidae) du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique et descriptions de formes nouvelles (Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg., XVIII, n° 49, 1942, 6 p., 6 fig.).
99. Une espèce nouvelle de Passalide du Congo belge (Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1942, pp. 342-343).
100. *Chrysomelidae* (S.-Fam. *Eumolpinae*). Exploration du Parc National Albert. Mission G. F. de Witte, 1933-1935 (Inst. Parcs Nat. Congo Belge, XXXVII, 1942, 31 p., 4 fig.).
101. Les *Aulacoserica* et une *Neuroserica* du Congo belge (Col. Scarab. Melolonth.) (Rev. Zool. Bot. Afr., XXXVII, 1943, pp. 10-29, 26 fig.).
102. *Lymexylonidae*. Exploration du Parc National Albert. Mission G. F. de Witte, 1933-1935 (Inst. Parcs Nat. Congo Belge, XLIII, 1943, pp. 25-27).
103. Notes sur divers genres de Trochalines du Congo belge (Col. Scarab. Melolonth.) (Rev. Zool. Bot. Afr., XXXVII, 1943, pp. 233-259, 36 fig.).

104. Septième note sur les *Melolonthinae*. Les *Trochalus* du Congo belge (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, XXXVIII, 1944, pp. 1-39, 50 fig.).
105. Notes sur les Cétoïnes du Genre *Tmesorrhina* WESTWOOD (*Coleoptera Lamellicornia*) (*Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg.*, XX, n° 14, 1944, 12 p., 11 fig.).
106. Les *Ablaberina* (*Col. Melolonth. Sericini*) du Congo belge (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, XXXVIII, 1945, pp. 212-251, 36 fig.).
107. Les *Diplotaxina* du Congo belge (*Col. Scarab. Melolonthinae*) (*Ibid.*, XXXIX, 1945, pp. 1-33, 28 fig.).
108. Liste des *Hopliini* du Congo belge (*Col. Scarab. Melolonth.*) (*Ibid.*, XXXIX, 1945, pp. 24-35, 7 fig.).
109. Un nouveau genre de Melolonthides du Congo belge (*Ibid.*, XXXIX, 1945, pp. 135-136).
110. Description d'un nouveau Valgide (*Col. Scarab.*) de la Côte d'Ivoire (*Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXXXII, 1946, pp. 225-226).
111. *Melolonthini* et *Pachydermini* du Congo belge (*Col. Scarab. Melolonthinae*) (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, XXXIX, 1946, pp. 231-273, 54 fig.).
112. Mélolonthides et *Trichiides* africains nouveaux du Muséum National d'Histoire naturelle (*Rev. franç. Entom.*, XIII, 3, 1946, pp. 104-112).
113. Les *Olophocus* et *Odontonychus* (*Col. Elat. Dicrepidinae*) du Musée du Congo Belge (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, XL, 1947, pp. 17-39).
114. Notes sur les *Plectogaster* (*Col. Ceramb.*) et descriptions d'espèces nouvelles (*Ibid.*, XL, 1947, pp. 64-69).

TOBIE CLAES.

(25 février 1865-3 mars 1949.)

Le texte de cette notice, dont la rédaction est confiée à M. L. Descans, paraîtra dans le prochain *Annuaire*.



Émile DE WILDEMAN

EMILE DE WILDEMAN.

(19 octobre 1866-24 juillet 1947.)

La Science vient de perdre un de ses serviteurs les plus méritants en la personne du Prof^r E. De Wildeman, Directeur honoraire du Jardin Botanique de l'État, décédé à Bruxelles le 24 juillet 1947.

De Wildeman était membre titulaire de l'Institut Royal Colonial Belge depuis sa fondation en 1929. Il fut l'un des membres les plus actifs et les plus assidus de la section des Sciences naturelles et médicales, dont il assumait la direction en 1937.

Il ne nous est pas possible de retracer toute la longue vie laborieuse et féconde de notre savant confrère, que nous n'avons d'ailleurs connu que depuis 1923. Nous devons nous contenter de donner ici quelques notes sur la carrière scientifique et l'œuvre considérable de celui qui fut le pionnier et longtemps le maître incontesté de la Flore Congolaise.

*
**

Émile-Auguste-Joseph De Wildeman naquit à Saint-Josse-ten-Noode (Bruxelles) le 19 octobre 1866. Il était fils d'Émile De Wildeman, chef de bureau à l'Administration communale de Saint-Josse-ten-Noode, et de son épouse Hortense Vanden Berghe.

Il était particulièrement bien doué et, dès sa prime jeunesse, il montra des dispositions pour le dessin et pour l'histoire naturelle. Après ses études secondaires, il s'inscrivit, en 1883, à la Candidature en Pharmacie à l'Université libre de Bruxelles. Il y obtint le diplôme de Pharmacien le 17 mars 1887.

En juillet de la même année, il entra au Jardin botanique de l'État comme travailleur libre au Service des Herbiers et c'est ici qu'il put donner libre cours à son goût pour la Botanique. Il s'y adonna à l'étude des Algues et des Champignons inférieurs du groupe des Chytridinées, sur lesquels il avait commencé à publier, dès 1885, diverses notes dans le *Bulletin de la Société Royale de Botanique de Belgique*.

Le 27 novembre 1891, il était nommé Préparateur et, à partir de cette date, il prend rang parmi le personnel scientifique du Jardin Botanique de l'État. Ainsi débute une brillante carrière professionnelle et scientifique de près de 41 années au service du premier établissement botanique du pays.

Entretemps, il s'était inscrit au Doctorat en Sciences naturelles à l'Université de Bruxelles, où il devint un des plus brillants élèves de l'illustre Prof^r Léo Errera. Sous l'inspiration de ce maître, il se consacra à l'étude du mécanisme de la division cellulaire et conquit le diplôme de Docteur en Sciences avec la plus grande distinction, le 20 juillet 1892, avec un mémoire intitulé : « Études sur l'attache des cloisons cellulaires », publié en 1893 dans les *Mémoires* in-4° de l'Académie Royale de Belgique. Il y défendit la thèse que la « charpente cellulaire si variée des végétaux et même des animaux se ramène, dans ses traits essentiels, aux forces de la physique moléculaire ».

Il fut de ceux qui vécurent les temps héroïques du premier laboratoire de botanique de l'Université de Bruxelles, installé de 1884 à 1891 dans les combles du Jardin Botanique de l'État. A la fin de ses études de Doctorat, il aida pendant plusieurs années son maître dans la préparation de ses cours et dans la direction de ses travaux pratiques. Il formait avec les regrettés J. Clautriaux et J. Massart, ainsi qu'avec Émile Marchal, un groupe de collaborateurs dévoués de Léo Errera, fondateur, en 1891, de l'Institut botanique de l'Université de Bruxelles.

En 1893, il était proclamé Lauréat du Concours des Bourses de voyages du Gouvernement.

En juin 1894, il épousa, à Ixelles, Anne-Marie de Cort, fille de Frans de Cort, poète flamand, et d'Émilie Dautzenberg, et petite-fille de Jean-Michel Dautzenberg, autre poète flamand. Par ce mariage, il s'était allié à Jules Cardot, bryologiste français bien connu, qui avait épousé Marie Piré, fille du botaniste Louis Piré, et également petite-fille de J.-M. Dautzenberg. De cette union naquit, le 3 juillet 1895, une fille : M^{lle} Simone De Wildeman, qui hérita de ses ancêtres un réel talent d'artiste comme peintre de paysages, de fleurs et de natures mortes (1).

(1) Nous tenons à remercier ici M^{lle} Simone De Wildeman pour tous les renseignements qu'elle a bien voulu nous donner sur la carrière et l'activité de son père.

Le 30 mars 1895, il est promu Aide-naturaliste au Jardin botanique de l'État.

Vers cette époque, se place un événement capital pour l'avenir du Jardin botanique de l'État. A la suite d'une démarche du baron van Eetvelde, Secrétaire de l'État Indépendant du Congo, auprès du regretté Fr. Crépin, alors Directeur de l'établissement, il fut décidé que le Jardin botanique de l'État prendrait la direction de l'étude des collections d'herbier du Congo. En 1895, Fr. Crépin chargea Th. Durand, alors Conservateur, et De Wildeman de ce nouveau service.

Bientôt commencèrent à arriver au Jardin botanique de l'État les premières collections d'herbier de l'État Indépendant du Congo, dont l'exploration scientifique venait d'être entreprise par nos compatriotes : François Hens, Fernand Demeuse, le Frère Justin Gillet, Émile Laurent, Georges Descamps et Alfred Dewèvre. Les collections de ces héroïques pionniers, dont plusieurs succombèrent à la tâche en Afrique, constituent le noyau de l'important herbier du Congo belge du Jardin botanique de l'État, qui compte actuellement environ 500.000 feuilles.

A partir de 1895, De Wildeman se met avec enthousiasme à l'étude des richesses naturelles du Congo.

Tout d'abord avec la collaboration de Th. Durand, et ensuite seul, il s'attaque au dépouillement méthodique des matériaux congolais, pour devenir bientôt le spécialiste incontesté de la Flore congolaise.

Dès 1897, il commence, avec Th. Durand, la publication, dans le *Bulletin de la Société Royale de Botanique de Belgique*, des « Matériaux pour la Flore du Congo », où les auteurs désiraient « publier rapidement les nouveautés ou des données intéressantes fournies par l'examen des collections reçues au Jardin botanique de l'État ». Cette publication, sous forme de fascicules, se continuera jusqu'en 1901.

En 1898, il inaugure, avec Th. Durand, la célèbre série de publications relatives à la Flore congolaise dans les *Annales du Musée du Congo belge*, sous le titre de « Illustrations de la Flore du Congo », bientôt suivies, en 1899, des « Contributions à la Flore du Congo ». Ces ouvrages étaient richement illustrés par les derniers grands dessinateurs scientifiques français de plantes : d'Apréval et Faguet.

Entretemps, il continue l'étude des Algues et publie successivement la « Flore des Algues de Belgique », en 1896, et le

« Prodrôme de la Flore algologique des Indes néerlandaises », en 2 volumes, de 1897 à 1899, ainsi que le « Prodrôme de la Flore belge, vol. I, Thallophytes (1898) et vol. II, Bryophytes et Ptéridophytes (1898-1899) ». Ces importants travaux de synthèse et de documentation ont rendu de grands services aux spécialistes et aux amateurs.

Le 31 décembre 1900, il est promu Conservateur au Jardin botanique de l'État.

Les collections d'herbier du Congo affluent maintenant au Jardin botanique à un rythme accéléré et De Wildeman est seul à les dépouiller, car, en 1902, Th. Durand avait succédé comme Directeur à Fr. Crépin et, souffrant de la vue, il dut se cantonner dans les travaux de bibliographie.

Comme le Jardin botanique de l'État ne possédait guère à cette époque de matériaux d'herbier de comparaison des diverses régions de l'Afrique tropicale, De Wildeman se met au courant des recherches de systématique africaine à l'étranger par des séjours prolongés et répétés au Muséum d'Histoire naturelle de Paris, aux Jardins botaniques de Berlin et de Dresde, au Musée de Vienne et au Natural History Museum de Londres. Il y prend contact avec les spécialistes étrangers, dont un grand nombre deviennent ses collaborateurs. Un rapport sur ses premières visites aux Instituts botaniques étrangers parut en 1902 dans le troisième fascicule du volume I du *Bulletin du Jardin botanique de l'État*, qui venait d'être créé à sa demande pour la dispersion rapide de nos connaissances sur la Flore congolaise.

Dans les *Annales du Musée de Tervuren* paraissent successivement de remarquables travaux de systématique et de géographie botaniques tels que : « Études de systématique et de géographie botaniques sur la Flore du Bas- et du Moyen-Congo », en 3 volumes (1903-1912), et « Études sur la Flore du Katanga » en 2 volumes (1902-1913).

En 1905-1907, il consacre un volumineux mémoire aux résultats de la mission Emile Laurent (1903-1904), à la préparation de laquelle il avait pris une large part; tandis qu'il publie, en 1910, sous le titre de « Compagnie du Kasai », les résultats des recherches botaniques et agronomiques de la mission permanente d'études scientifiques de la Compagnie en question.

Les récoltes de François Thonner au Congo belge font l'objet

d'une autre publication intitulée : « Études sur la Flore des Districts des Bangala et de l'Ubangui », qu'il fit paraître en 1911.

Parallèlement à ses importantes études sur la Flore du Congo, il trouva encore le temps de faire paraître de 1899 à 1908 les « Icones selectae Horti Thenensis », comprenant 6 volumes illustrés de 230 planches dessinées par d'Apreval et consacrés à l'iconographie et à la description des plantes ayant fleuri dans les serres de M. van den Bossche à Tirlemont.

Mais son activité débordante l'amène à s'intéresser également au développement économique de la Colonie et plus spécialement aux plantes économiques et aux cultures.

Dès 1901, il avait commencé la publication de nombreux articles de Botanique appliquée dans divers périodiques, comme : le « Bulletin de la Société d'Études coloniales » de Bruxelles, la « Chronique Coloniale et Financière » de Bruxelles, la « Belgique Maritime et Coloniale » de Bruxelles, la « Quinzaine Coloniale » de Paris, l'« Agronomie Tropicale » de Paris, la « Revue des Cultures coloniales » de Paris, etc. Certains de ces périodiques sont presque entièrement constitués d'articles dus à sa plume féconde.

L'ensemble de ces articles donna lieu en 1902 à la publication d'un intéressant volume, richement illustré, intitulé : « Plantes tropicales de grande culture », qui fut réédité en 1908, ainsi qu'à des « Notices sur les plantes utiles ou intéressantes de la Flore du Congo », en 2 volumes illustrés parus de 1903 à 1908.

La production de caoutchouc étant devenue importante pour l'État Indépendant du Congo et divers desiderata s'étant fait jour à cette époque, il publia, en 1904, et avec la collaboration de L. Gentil, une étude richement illustrée, sur les lianes à caoutchouc de l'État Indépendant du Congo.

Rien d'étonnant dès lors que le Gouvernement le chargeât du cours de cultures coloniales à l'École d'Horticulture de l'État à Vilyorde, créé en 1899, et qui lui donna l'occasion d'extérioriser les richesses de ses vastes connaissances. Il n'abandonnera cet enseignement qu'en 1912.

De par ses relations internationales, il était tout désigné pour assumer la fonction importante de Secrétaire général du III^e Congrès International de Botanique, qui tint ses assises à Bruxelles en 1910. Il fit paraître les Actes de ce Congrès en 2 volumes en 1912.

La mort inopinée de Théophile Durand, en janvier 1912, laissa vacante la Direction du Jardin botanique de l'État. Par arrêté royal du 31 janvier 1912, Émile De Wildeman fut désigné pour le remplacer en qualité de Directeur.

Malgré les fastidieuses prestations administratives auxquelles l'obligeaient ses fonctions nouvelles, son activité multiple, loin de diminuer, ne fit que croître.

En 1912, dans le volume jubilaire de la Société Royale de Botanique de Belgique, paraît sa magistrale étude d'ensemble sur la Flore et la Végétation du Congo, sous le titre : « Documents pour l'Étude de la Géobotanique congolaise ». Dans ce travail remarquablement documenté, l'auteur précisa les différents territoires phytogéographiques de la Colonie, dont il avait déjà jeté les bases dès 1903 et dont le nombre fut porté de 7 à 10, répartis comme suit dans les grandes divisions floristiques de l'*Afrique tropicale* d'A. Engler :

Province forestière guinéenne :

1. District côtier.
2. District du Mayumbe.
3. District du Bas-Congo.
4. District de la forêt tropicale centrale.
5. District du Haut-Ubangi et de l'Uele.
6. District du Kasai.
7. District du Moyen-Katanga ou Haut-Congo.

Province des steppes australes et orientales :

8. District du lac Édouard et du Ruwenzori.
9. District des Grands Lacs (Kivu, Tanganika).
10. District du Haut-Katanga.

Au cours de la guerre 1914-1918, il resta à son poste. Les envois de matériaux d'herbier de la Colonie cessèrent, mais il continua inlassablement le dépouillement des nombreux matériaux congolais accumulés au Jardin botanique de l'État et qui s'entassaient dans le vaste bureau de la Direction. Pendant la guerre, ses publications se réduisent à quelques articles qu'il fit paraître dans le *Bulletin du Jardin botanique de l'État*, mais dès 1919, il reprend ses publications à un rythme accéléré. De nombreuses études paraissent successivement dans le *Bulletin du Jardin botanique de l'État*, qu'il édite seul durant plusieurs années. Certaines de ces études sont des revisions de familles

ou de genres, mais la plupart sont des listes de détermination avec des indications géobotaniques, qui constituent des additions au « Sylloge Florae Congolanae » publié en 1909 par Th. et Hél. Durand.

En 1920, il consacre un volume important aux résultats scientifiques de la mission forestière et agricole au Mayombe du comte J. de Briey, mort glorieusement pour la France, le 25 août 1914, au retour de sa mission d'Afrique. Il y attire spécialement l'attention sur la systématique et la biologie du bananier, qu'il considère comme une des plantes les plus importantes pour la culture vivrière.

En 1921, il fit paraître une « Contribution à l'Étude de la Flore du Katanga », devant constituer une monographie botanique des territoires régis par le Comité Spécial du Katanga et qui sera suivie de cinq suppléments.

La même année, il commence la remarquable série de publications intitulée : « Plantae Bequaertianae », qui ne comporte pas moins de cinq volumes, un sixième étant malheureusement resté inachevé. Dans cet important travail, consacré à la détermination des riches collections faites par le Dr J. Bequaert, chargé de missions au Congo belge de 1913 à 1915, et comprenant plus de 8.000 numéros d'herbier, il définit et décrit de nombreux groupes systématiques nouveaux. C'est d'ailleurs ce travail qui lui valut, en juillet 1929, le Prix décennal des Sciences botaniques pour la période 1919 à 1928, couronnant toute son œuvre (1).

Parallèlement à son activité au Jardin botanique de l'État, il continua, par l'enseignement, à faire connaître à d'autres les richesses de ses connaissances botaniques et coloniales. Le 25 janvier 1911, il fut Chargé de cours à l'Institut spécial de Commerce annexé à la Faculté de Droit de l'Université de Gand, où il donna le Cours de Cultures coloniales. Il y fut promu Professeur en 1926.

Entretemps, il était entré dans le Corps professoral de l'Université Coloniale d'Anvers, à la fondation de cet important établissement en 1921. Il y fut appelé à la fonction de Membre du Conseil Académique, dont il devint le Président le 30 novembre 1928.

(1) Voir : Rapport du jury du Concours décennal des Sciences Botaniques, 4^e période (1917-1928) (*Moniteur Belge*, 25 août 1929).

Depuis son entrée au Jardin botanique, il s'était toujours intéressé aux progrès de l'Horticulture belge et il convient de rappeler qu'il fut, avec le regretté Firmin Lambeau, son compagnon d'étude à l'Université, un des membres fondateurs des Meetings horticoles de Bruxelles, organisés par les Sociétés Royales Linnéenne et de Flore dans les locaux du Jardin botanique de l'État. Il fut jusqu'à la fin de sa vie un des membres les plus écoutés du jury de ces Meetings. Il favorisa aussi l'évolution des sociétés horticoles, comme en témoignent les nombreuses expositions de roses, de dahlias, de pois de senteur, de chrysanthèmes et de champignons, tenues dans les locaux du Jardin botanique de l'État.

Sa retraite officielle, le 30 octobre 1931, ne mit nullement fin à son activité. Il continua inlassablement à travailler jusqu'à ses derniers jours, chez lui, au milieu de sa riche bibliothèque personnelle ⁽¹⁾ et qui occupait à elle seule toute une maison. Avec l'aide dévouée de sa fille, M^{lle} Simone De Wildeman, il se consacra surtout à ses études de prédilection, à savoir : les Caféiers, sur lesquels il fit paraître un important mémoire en 1942; les gommes et les mucilages, les plantes médicinales belges et congolaises, le problème de l'alimentation des indigènes au Congo belge, la multiplication et la reproduction chez les végétaux, etc. Il consacra à cette dernière question un volumineux mémoire de synthèse, intitulé : « Stérilité ou vieillissement et disparition des espèces végétales », qui fut publié en 1948 comme œuvre posthume par l'Académie Royale de Belgique.

En 1939, la perte de son épouse avait été pour lui un coup très dur. Dans les dernières années de sa vie, sa santé, déjà altérée, laissa de plus en plus à désirer. Il ne sortait plus, mais continua néanmoins son intense labeur, inséparable pour lui du vrai bonheur. Sentant venir graduellement la fin, il était peiné de ne plus pouvoir corriger les épreuves de ses derniers mémoires déposés à l'Académie Royale de Belgique et à l'Institut Royal Colonial Belge.

(1) Cette bibliothèque vient d'être acquise par l'Institut national pour l'Étude agronomique du Congo belge à Bruxelles. Nous signalons ici, avec reconnaissance, qu'à cette occasion plusieurs centaines de publications de botanique pure furent offertes au Jardin Botanique de l'État en mémoire de De Wildeman.

Ses funérailles furent simples comme toute sa vie. Il n'avait voulu ni fleurs, ni manifestations oratoires et seuls quelques amis et quelques membres du personnel du Jardin botanique l'ont accompagné jusqu'à sa tombe.

*
**

Son activité scientifique, aussi intense que variée, devait valoir à Émile De Wildeman de nombreuses distinctions, qu'il ne rechercha cependant nullement.

Nous nous bornerons à signaler ici qu'il fut élu Membre correspondant de la Section des Sciences de l'Académie Royale de Belgique, le 15 décembre 1926, pour devenir titulaire le 7 juin 1930. Il était Membre associé étranger de l'Académie des Sciences Coloniales de Paris, depuis 1923; Membre étranger de l'Académie de Médecine de Paris, depuis 1935, et Correspondant de l'Académie des Sciences de l'Institut de France, depuis le 17 mars 1939, en remplacement du regretté Prof^r V. Grégoire. Il était aussi Membre de la Commission permanente d'Études des Collections du Musée de Tervuren, depuis décembre 1900, et Membre de la Commission de Surveillance du dit Musée, depuis le 1^{er} janvier 1910. A la création du Fonds National de la Recherche Scientifique il fut nommé Membre de la 6^e Commission : Botanique et Paléobotanique, dont il devint par après le Président. Depuis 1934, il fut également Membre de la Commission de l'Institut National pour l'Étude Agronomique du Congo Belge, et en 1942, il devint Membre du Comité exécutif de la Flore du Congo Belge, chargé d'élaborer la Flore générale de notre Colonie.

Il participa à l'activité de nombreuses sociétés et en tout premier lieu à celle de la Société Royale de Botanique de Belgique, dont il était membre depuis 1883 et dont il suivit avec assiduité les réunions et les discussions auxquelles il prit souvent une part fort active.

Il était, en outre, Membre correspondant de la Société Nationale d'Horticulture de France, depuis 1902; Membre correspondant de la Royal Horticultural Society de Londres, depuis 1906; Membre correspondant de l'Institut Colonial de Bordeaux, depuis février 1906; Membre correspondant de la Société d'Histoire Naturelle des Ardennes (Charleville-France), depuis juin 1907; Membre correspondant de la Deutsche Botanische

Gesellschaft, depuis le 25 octobre 1907; Membre correspondant de l'Institut Colonial de Marseille, depuis le 17 juin 1909; Membre honoraire de la Sociedad Aragones della Ciencias Naturales de Saragosse, depuis février 1910; Membre associé de l'Institut Colonial International, depuis le 24 mai 1920; Membre honoraire de la Section des Sciences de l'Institut Grand-Ducal (Luxembourg), depuis décembre 1925; Membre d'honneur de la Société Botanique de Genève, depuis le 17 décembre 1925, etc.

Depuis sa retraite, il était aussi Président des « Amis du Jardin botanique de l'État », association qu'il avait fondée avec un certain nombre d'amis et qui contribua largement à enrichir la bibliothèque du Jardin botanique de l'État.

Il avait obtenu de nombreuses distinctions honorifiques : il était Grand-Officier de l'Ordre de Léopold et Grand-Officier de l'Ordre de la Couronne; Croix Civique de 1^{re} classe; Médaille Commémorative du Centenaire; Officier d'Académie de France; Chevalier d'Orange-Nassau, etc.

*
**

De Wildeman était doué d'une activité prodigieuse. Il laisse une œuvre écrite considérable et, croyons-nous, unique, comprenant quelque 1.400 titres de notes et de publications, embrassant tous les domaines de la Botanique pure et de la Botanique appliquée; œuvre sur laquelle il est certes difficile et, sans doute, trop tôt pour porter un jugement définitif et équitable.

C'est cependant dans le domaine de la systématique et plus spécialement dans l'étude de la Flore congolaise qu'il s'est acquis des mérites incontestés et une réputation internationale.

Il a défini et décrit des milliers d'espèces et de variétés nouvelles pour la Science, en dépouillant, avec une patience de bénédictin et une persévérance admirable, la plupart des matériaux d'herbier du Congo arrivés au Jardin botanique de l'État de 1895 à 1931.

Dans ses écrits, il a attiré, à plusieurs reprises, l'attention sur la nécessité de la connaissance de la flore indigène pour une saine colonisation. Sa préoccupation principale a toujours été de faire connaître, le plus rapidement possible, les résultats de ses déterminations et de contribuer par là à l'inventaire floristique du Congo, base de toute mise en valeur rationnelle d'un pays neuf.

Malheureusement, étant seul, il a dû se contenter souvent d'un premier dégrossissement et de déterminations provisoires : « Nous ne saurons assez le répéter », écrivit-il en 1921 ⁽¹⁾, « dans l'étude de la flore d'un domaine aussi vaste et aussi varié que le Congo, tout est provisoire. Peut-être serons-nous un jour amené, nous-même, à modifier bien des appréciations que nous avons émises ici tant sur la valeur de certaines formes que sur celle de leurs caractères distinctifs.

» Comme nous le ferons remarquer à plus d'une reprise dans ces notes, les classifications proposées deviennent, par suite de la découverte de formes nouvelles, rapidement caduques, et il faudrait pour se rapprocher de la réalité réétudier monographiquement la plupart des genres à espèces nombreuses.

» Nous ne pouvons entreprendre de telles études; ce qu'il nous faut faire actuellement, c'est aller au plus pressé, débrouiller le plus rapidement les collections afin d'attirer l'attention des naturalistes sur les végétaux au sujet desquels il nous manque des documents. Il y a là pour les botanistes systématiseurs une besogne suffisante pour les occuper encore pendant de nombreuses années ».

Beaucoup de groupes nouveaux définis provisoirement par De Wildeman ne résisteront pas à une révision ou à une étude monographique ultérieure et tomberont en synonymie d'après les lois de la priorité.

Il faut donc certes regretter, au point de vue scientifique, ce « provisoire », que De Wildeman considérait comme inévitable, mais qui complique le travail systématique des générations futures et ne facilite nullement les études phytogéographiques. Il n'est cependant pas dû uniquement à un travail hâtif, mais aussi aux grandes divergences d'opinion sur la manière de comprendre l'espèce, et souvent également à l'insuffisance des matériaux d'herbier. D'autre part : « Il faut aussi compter sur la publication simultanée, dans divers pays, de nombreux travaux sur les plantes d'une même région et cela dans les revues les plus variées et, il faut bien l'ajouter, souvent de descriptions trop sommaires dans lesquelles les affinités ne sont pas suffisamment indiquées » ⁽²⁾.

(1) E. DE WILDEMAN, *Plantae Bequaertianae*, I, p. 5 (1921)

(2) E. DE WILDEMAN, Additions à la Flore du Congo, I (*Bull. Jard. Bot. État Brux.*, IV, p. 3 (1914).

De Wildeman a néanmoins eu le grand mérite d'avoir déblayé le terrain et, par là, d'avoir stimulé et organisé la récolte de nouveaux matériaux. En aidant des hommes de bonne volonté, il a fait affluer au Jardin botanique de l'État des matériaux d'herbier de plus en plus nombreux et de mieux en mieux préparés, qui font de l'herbier actuel du Congo belge la collection la plus riche de toute l'Afrique tropicale.

Ses études de phytogéographie congolaise ont amené De Wildeman à s'occuper de l'origine et de l'évolution de la flore congolaise et africaine, sur laquelle il a émis des opinions intéressantes, qui méritent d'être vérifiées par des recherches ultérieures. C'est ainsi qu'il a considéré la région du Ruwenzori comme le centre de dispersion de toute la flore de l'Afrique tropicale centrale.

Ces mêmes études l'ont conduit aussi à s'intéresser à divers grands problèmes biologiques d'une importance économique pour la Colonie.

La question forestière a retenu tout spécialement son attention. Les renseignements qu'il avait pu recueillir l'avaient amené, dès 1909, à considérer la forêt congolaise comme étant discontinue et interrompue de nos jours par d'immenses brousses ou clairières, généralement dues à l'action de l'homme, qui, par le fer ou le feu, a réduit dans des proportions notables l'aire primitive de la sylve africaine. Une synthèse de ses vues parut en 1926 dans un mémoire intitulé : « Les forêts congolaises et leurs principales essences économiques ». Une carte annexée à ce travail montre des brousses très étendues, qui occupent les crêtes de séparation des bassins à l'intérieur de l'aire de la forêt centrale congolaise, brousses qui heureusement ne correspondent nullement à la réalité.

La question des feux de brousse en relation avec la déforestation était devenue le « leitmotiv » de sa vie. A plusieurs reprises, il a mis en relief les effets désastreux des feux sur les plantes et sur la végétation et partant leur nocivité pour la mise en valeur et l'exploitation rationnelle du pays. Si l'ardeur de ses convictions l'a amené, dans ce domaine, à certaines exagérations reconnues par tous ceux qui ont étudié sur place les problèmes en question, il eut cependant le grand mérite d'attirer l'attention des autorités responsables sur l'importance du capital forestier dans un pays tropical. Grâce à ses nombreux écrits,

des mesures ont été prises contre la rupture d'équilibres naturels par la déforestation et contre les feux de brousse. Ces derniers ne peuvent certes pas entamer une forêt ombrophile comme il l'a prétendu; mais leurs effets peuvent être d'autant plus nuisibles dans les immenses régions de savanes et de forêts tropophiles qui entourent la grande forêt centrale congolaise.

Nous ne pouvons nous appesantir ici sur les innombrables publications de botanique appliquée et d'agriculture tropicale de De Wildeman. Rappelons seulement qu'il était un partisan convaincu de l'exploitation du sol par l'indigène et donc du paysanat indigène.

En jetant un coup d'œil d'ensemble sur l'activité multiforme de De Wildeman dans le domaine tropical, on ne peut que regretter qu'il n'ait jamais visité le Congo. Au contact de la nature et de la réalité, ses vastes connaissances si variées, basées sur une documentation encyclopédique et servies par une mémoire prodigieuse, l'auraient certes amené à modifier ou du moins à nuancer certaines conceptions trop personnelles et certaines opinions sur les grands problèmes biologiques que soulève l'exploitation rationnelle de ce pays.

Quoi qu'il en soit, Émile De Wildeman était un grand érudit, qui a bien mérité de la Science, de la Belgique et du Congo.

Il restera pour les jeunes un exemple de devoir civique, de droiture, de persévérance et de ténacité et ses innombrables écrits retiendront longtemps l'attention du monde scientifique et agricole.

Bruxelles, juin 1948.

W. ROBYNS.

RELEVÉ DES PRINCIPALES PUBLICATIONS
DE É. DE WILDEMAN.

Comme il ne nous a pas été possible de faire une liste bibliographique complète des publications de De Wildeman, nous ne donnons ci-après qu'un choix de ses travaux, principalement dans le domaine de la Botanique pure.

On trouvera dans les diverses revues auxquelles il collabora régulièrement, dont la liste se trouve à la fin de la présente énumération, de nombreuses notes et articles de sa main, non recensés ici.

1. Contributions à l'étude des Algues de Belgique (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1885, XXIV, 2, pp. 20-22, 79-82, 116-127; 1886, XXV, 2, pp. 109-118; 1887, XXVI, 2, pp. 74-83; 1890, XXIX, 2, pp. 135-139; 1893, XXXII, 2, pp. 80-101).
2. Note sur le *Vaucheria* (*Ann. Soc. belge Micr.*, 1886, XII, pp. 66-68).
3. Notes sur deux espèces terrestres du genre *Ulothrix* (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1886, XXV, 1, pp. 7-17, 1 pl.).
4. Sur le tanin chez les Algues d'eau douce (*Ibid.*, 1886, XXV, 2, pp. 125-137).
5. Desmidiées récoltées en Belgique en 1886 et 1887 (*Ibid.*, 1886, XXV, 2, pp. 153-163; 1887, XXVI, 2, pp. 88-96).
6. Observations sur quelques Desmidiées (*Ibid.*, 1887, XXVI, 1, pp. 271-288, 1 pl.).
7. Sur la présence d'un glycoside dans les matières extraites de certaines plantes par l'alcool (*Ibid.*, 1887, XXVI, 2, pp. 33-36).
8. Sur la formation des kystes chez les *Ulothryx* (*Ibid.*, 1887, XXVI, 2, pp. 49-52).
9. Note sur l'*Ulothrix crenulata* KÜTZ. (*Ibid.*, 1887, XXVI, 2, pp. 111-115).
10. Le genre *Microspora* THUR, doit-il être conservé ? (*Ibid.*, 1887, XXVI, 2, pp. 84-88).
11. Observations sur quelques formes du genre *Trentepohlia* MART. (*Ibid.*, 1888, XXVII, 2, pp. 136-144, 178-182).
12. Observations sur le genre *Bulbotrichia* KÜTZ. (*Ibid.*, 1888, XXVII, 2, pp. 153-155).
13. Note sur le *Nitella syncarpa* BR. (*Ibid.*, 1888, XXVII, 2, pp. 35-37).
14. Sur l'*Ulothrix flaccida* KÜTZ. et le *Stichococcus bacillaris* NAEG. (*Ibid.*, 1888, XXVII, 2, pp. 78-85).
15. Les espèces du genre *Trentepohlia* MART. (*Ibid.*, 1888, XXVII, 2, pp. 22-25).
16. Observations sur quelques formes d'Algues terrestres épiphytes (*Ibid.*, 1888, XXVII, 1, pp. 119-126, 1 pl.).

17. Observations algologiques (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1888, XXVII, 1, pp. 71-80, 1 pl.; 1890, XXIX, 1, pp. 93-131, 2 pl.).
18. Encore quelques mots à propos de l'*Hansgirgia flabellifera* DE TONI (*Ibid.*, 1889, XXVIII, 2, pp. 34-37).
19. Observations sur le genre *Phycopeltis* (*Ibid.*, 1889, XXVIII, 2, pp. 155-159).
20. Observations sur quelques formes de *Trentepohlia* (*Ibid.*, 1889, XXVIII, 2, pp. 67-70).
21. Quelques mots sur la flore algologique du Congo (*Ibid.*, 1889, XXVIII, 2, pp. 6-10).
22. Sur quelques espèces du genre *Trentepohlia* (*Ibid.*, 1889, XXVIII, 2, pp. 95-100).
23. Note sur le genre *Trentepohlia* (*Ibid.*, 1889, XXVIII, 2, pp. 125-127).
24. Note sur quelques Saprolegniées parasites sur des Algues (*Ann. Soc. belge Micr.*, 1890, XVI, pp. 134-139).
25. Notes sur les genres *Prasiola* et *Schizogonium* (*Ibid.*, 1890, XVI, pp. 20-23).
26. Note sur le *Cephaleuros virescens* (*Notarisia*, 1890, V, pp. 953-955).
27. Les *Trentepohlia* des Indes Néerlandaises (*Ann. Jard. Bot. Buitenzorg*, 1890, IX, pp. 127-142, 3 pl.).
28. Note sur la dispersion de *Cephaleuros virescens* KUNZE et *Phycopeltis arundinacea* MONT. (*Notarisia*, 1890, V, pp. 1091-1092).
29. Note sur l'*Enteromorpha intestinalis* L. (*Ibid.*, 1890, V, pp. 1115-1120, 1 pl.).
30. Chytridiacées de Belgique (*Ann. Soc. belge Micr.*, 1890, XIV, 28 p., 7 fig.).
31. Tableau comparatif des Algues de Belgique (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1890, XXIX, 2, pp. 147-160; 1895, XXXIV, 1, pp. 22-50).
32. Sur la morphologie des *Cladophora glomerata* et *fracta* (*Ann. Soc. belge Micr.*, 1891, XVII, pp. 154-159, 4 fig.).
33. Sur les crampons des Conjuguées (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1891, XXX, 2, pp. 35-39, 3 fig.; *Notarisia*, 1891, VI, pp. 1276-1278).
34. Notes algologiques (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1891, XXIX, 1, pp. 311-314, 1 pl.; *Notarisia*, 1895, X, pp. 3-11, 36-62, 2 pl.).
35. Sur les sphères attractives dans quelques cellules végétales (*Rec. Inst. Bot. Brux.*, 1891, III, p. 235; *Bull. Acad. roy. Belg.*, 3^e série, XXI, pp. 594-603; *Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1891, XXX, 2, pp. 167-169).
36. Recherches au sujet de l'influence de la température sur la marche, la durée et la fréquence de la caryocinèse dans le règne végétal (*Rec. Inst. Bot. Brux.*, 1891, III, p. 351; *Ann. Soc. belge Micr.*, 1891, XV, pp. 3-58, 2 pl.).
37. Notes de technique microscopique (*Ann. Soc. belge Micr.*, 1891 à 1907, XVII à XXVIII).
38. Note sur quelques organismes inférieurs. I : Chytridiacées. II : *Chromophyton Rosanoffi*, *Chromatium Weissii* (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1891, XXX, 2, pp. 169-177, 2 fig.).

39. Notes sur quelques Algues (*Notarisia*, 1891, VI, pp. 1355-1360. 2 pl.).
40. Les recherches récentes sur la structure cellulaire et la division du noyau (*Ibid.*, 1892, VII, pp. 1400-1414; *Ann. Soc. belge Micr.*, 1892, XVIII, pp. 16-24).
41. Sur la Cyanophilie et l'Erythrophilie des noyaux cellulaires (*Notarisia*, 1892, VII, pp. 1512-1517; *Ann. Soc. belge Micr.*, 1892, XIX, pp. 53-60).
42. Note sur le *Chlorocystis Cohnii* (*Ann. Soc. belge Micr.*, 1892, XIX, pp. 140-144).
43. Une méthode pour isoler les protoplastes vivants, par J. A. KLERKER (traduit de l'allemand par E. De Wildeman) (*Ibid.*, 1892, XIX, pp. 105-118, 8 fig.; *Notarisia*, 1893, VIII, pp. 112-113).
44. Une espèce nouvelle du genre *Lagenidium*. *Lagenidium ellipticum* (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1892, XXXI, 2, pp. 178-181).
45. Le Jardin botanique de Buitenzorg (*Ibid.*, 1892, XXXI, 2, pp. 181-187).
46. Le Congrès international de Botanique de Gênes (*Ibid.*, 1892, XXXI, 2, pp. 164-172; *Notarisia*, 1892, VII, pp. 1521-1525; *Ann. Soc. belge Micr.*, 1892, XIX, pp. 17-22).
47. Les lichens forment-ils un groupe autonome ? (*Notarisia*, 1892, VII, pp. 1379-1381).
48. Sur les lois qui régissent la disposition et l'attache des cloisons cellulaires dans les végétaux (*Actes Congrès Bot. Intern. Gênes*, 1892, pp. 508-513).
49. Présence d'un alcaloïde dans quelques Orchidées (*Ann. Soc. belge Micr.*, 1892, XVIII, p. 101).
50. Notes mycologiques (*Ibid.*, 1893 à 1898, XVII à XXII, 303 p., 30 pl.).
51. Les Laboratoires. Instituts, etc. (*Ibid.*, 1893, XX, p. 32).
52. Études sur l'attache des cloisons cellulaires (*Mém. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., in-4°, 1893, LIII, 3, 84 p., 5 pl.).
53. Note sur le genre *Pleurococcus* MENEGH., et sur une espèce nouvelle *P. nimbatus* DE WILD. (*Bull. Herb. Boissier*, 1893, I, pp. 337-343, 1 pl.; *Notarisia*, 1893, VIII, pp. 3-7).
54. Quelques mots sur le *Pediastrum simplex* MEYEN (*Bull. Herb. Boissier*, 1893, I, pp. 412-416).
55. Revision sur la nomenclature botanique (*Notarisia*, 1893, VIII, pp. 14-16).
56. Le genre *Scenedesmus* MEYEN (*Ibid.*, 1893, VIII, pp. 85-106, 1 pl.).
57. Quelques réflexions sur les espèces du groupe des Desmidiées à propos des « Fresh-Water Aalgae of East India » de W. B. TURNER (*Ibid.*, 1893, VIII, pp. 162-172).
58. What is a species in the *Diatomaceae* ? (*Ibid.*, 1893, VIII, pp. 138-140).
59. Sur la structure et le mouvement des Diatomées (*Ibid.*, 1893, XIX, pp. 23-26).
60. Sur les « Histologische Beiträge », IV, de STRASBURGER (*Ibid.*, 1893, VIII, pp. 8-13).

61. Sur l'histologie de la cellule des Diatomées (*Ann. Soc. belge Micr.*, 1894, XX, pp. 123-127).
62. Sur le *Vaucheria De Baryana* (*Ibid.*, 1894, XX, pp. 242-244).
63. Quelques Algues récoltées aux environs de Malmédy (*Notarisia*, 1894, IX, pp. 9-12).
64. Observations critiques sur quelques espèces de la famille des Desmidiées (*Ann. Soc. belge Micr.*, 1894, XVIII, pp. 55-132).
65. A propos du *Pleurococcus nimbatus* DE WILD. (*Bull. Herb. Boissier*, 1894, II, pp. 387-388).
66. Sur la dispersion du *Vaucheria De Baryana* WOR. (*Notarisia*, 1894, IX, p. 21).
67. Sur la dispersion du *Thorea ramosissima* BOBY (*Ibid.*, 1894, IX, pp. 13-14).
68. *Trentepohlia Pittieri* (*Ibid.*, 1894, IX, pp. 6-7).
69. Sur le *Trentepohlia polymorpha* DECKENBACH (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1894, XXXIII, 2, pp. 28-34).
70. Contribution à l'étude de la flore de Bulgarie (*Ibid.*, 1894, XXXIII, 2, pp. 61-71).
71. Sur le thermotaxisme des Euglènes (*Ann. Soc. belge Micr.*, 1894, XX, pp. 245-258).
72. Sur les nodosités des racines du *Clerodendron Bungei* STEUD (*Ibid.*, 1894, XX, pp. 228-235).
73. Sur l'attache des cloisons cellulaires chez les végétaux (*Ibid.*, 1894, XXI, pp. 83-93).
74. Les Algues de l'Herbier Schleicher (*Ibid.*, 1895, XXI, pp. 200-207).
75. Appareil à projection du Dr Edinger permettant de dessiner et de photographier des préparations microscopiques (*Ibid.*, 1895, XXI, pp. 132-134, 2 pl.).
76. Note sur le *Chlorotylum incrustans* REINSCH (*Ibid.*, 1895, XXII, pp. 82-86).
77. Quelques Chytridiacées nouvelles parasites d'Algues (*Notarisia*, 1895, X, pp. 33-35).
78. Les Cyanophycées possèdent-elles un noyau ? (*Ibid.*, 1895, X, pp. 13-14).
79. Sur quelques espèces du genre *Endoderma* (*Ann. Soc. belge Micr.*, 1896, XXI, pp. 111-115).
80. *Ceraoterius* REINSCH et *Tetracladium* DE WILD. (*Notarisia*, 1895, X, pp. 17-19).
81. Le genre *Palmodactylon* NÄG. (*Bull. Herb. Boissier*, 1895, III, pp. 328-333, 1 pl.).
82. *Vaucheria Schleicheri* DE WILD. (*Ibid.*, 1895, pp. 588-592, 1 pl.).
83. Catalogue de la Flore algologique de la Suisse (*Mém. Soc. roy. Sc. Liège*, 1895, XIX, 180 p.).
84. Matériaux pour la Flore algologique du Département de la Meuse (*Notarisia*, 1895, X, pp. 62-64; 1896, XI, pp. 65-72).

85. Flore des Algues de Belgique, Bruxelles 1896, 485 p., 109 fig.
86. Sur les appareils de microscopie de la maison Leitz (*Ann. Soc. belge Micr.*, 1896, XXII, pp. 74-81).
87. Census Chytridinearum (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1896, XXXV, 1, pp. 7-69).
88. Observations sur quelques espèces du genre *Vaucheria* (*Ibid.*, 1896, XXXV, 1, pp. 71-93).
89. Quelques mots sur la nomenclature générique des Champignons (*Ann. Soc. belge Micr.*, 1896, XXII, pp. 108-113).
90. Les Volvacées (*Ibid.*, 1896, XXII, pp. 30-46).
91. Les espèces du genre *Trentepohlia* (*Notarisia*, 1896, XI, pp. 84-91).
92. Note sur deux *Trentepohlia* (*Ibid.*, 1896, XI, pp. 81-82).
93. Note sur le *Trentepohlia germanica* GLUCK (*Ibid.*, 1896, XI, pp. 83-84).
94. Les Algues du Limbourg (*Ann. Soc. belge Micr.*, 1897, XXI, pp. 35-68).
95. Une plante myrmécophile nouvelle *Scaphopetalum Thonneri* DE WILD. et DUR. (*Bull. Herb. Boissier*, 1897, V, pp. 521-525, pl. 21).
96. Observations sur les Algues rapportées par M. J. Massart, d'un voyage aux Indes Néerlandaises (*Ann. Jard. Bot. Buitenzorg*, 1897, 1^{er} suppl., pp. 32-106, 14 pl.).
97. Matériaux pour la Flore du Congo (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1897, XXXVI, 1, pp. 47-97, 6 pl.; 1898, XXXVII, 1, pp. 44-129; 1899, XXXVIII, 2, pp. 9-74, 78-116, 120-168, 5 pl., 171-220; 1900, XXXIX, pp. 24-37, 53-82, 93-106; 1901, XL, 1, pp. 7-41; XL, 2, pp. 62-74; Coll. Th. Durand).
98. Prodrome de la Flore algologique des Indes Néerlandaises, Batavia, 1897-1899, 2 vol., 192 et 277 p.
99. Prodrome de la Flore belge, Bruxelles, 1898-1899, I, 543 p., II, 530 p.
100. Illustrations de la Flore du Congo (*Ann. Mus. Congo Belge, Bot.*, 1898-1902, série I, 192 p., 96 pl.; Coll. Th. Durand).
101. Contributions à la Flore du Congo (*Ibid.*, 1899-1900, série II, 95 p.; Coll. Th. Durand).
102. Sur la réparation chez quelques Algues (*Mém. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., in-4°, 1899, LVIII, 6, 19 p., 22 fig.).
103. Icones Selectae Hort Thenensis, Bruxelles, 1899-1908, 6 vol. 230 pl.
104. Les Algues de la Flore de Buitenzorg, Leide, 1900, 407 p., 149 fig., 16 pl.
105. Une nouvelle Chytridinée « *Micromyces Mesocarpi* » (*Mém. Herb. Boissier*, 1900, I, n° 3, pp. 1-2).
106. Observations sur quelques Chytridinées nouvelles ou peu connues (*Ibid.*, 1900, I, n° 16, p. 1).
107. Note préliminaire sur les Algues rapportées par M. E. Racovitza, naturaliste de l'Expédition antarctique belge (*Bull. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., 1900, pp. 558-569).
108. Plantae Thonnerianae Congolenses, Bruxelles, 1900, I, 49 p., 23 pl., 1 carte; Coll. Th. Durand. — II : Etudes sur la Flore des districts des Bangala et de l'Ubangi, Bruxelles, 1911, 465 p., 20 pl., 1 carte.

109. Plantae Gilletianae Congolenses (Extr. : *Bull. Herb. Boissier*, 1900, 2^e série, II, n^o 1, pp. 1-64; 1901, n^o 8, pp. 737-756; 1901, n^o 9, pp. 825-852; Coll. Th. Durand).
110. Censu plantarum congolensium (*Congrès Intern. Bot. Expos. Univers. Paris, 1^{er}-10 octobre, C. R.*, 1900, pp. 277-340; Coll. Th. Durand).
111. Reliquiae Dewevreana (*Ann. Mus. Congo Belge, Bot.*, 1901, série III, 1, 291 p.).
112. Observations sur les Apocynacées à latex recueillies par M. L. Gentil dans l'Etat Indépendant du Congo en 1900, Bruxelles, 1901 38 p.
113. Notes sur un nouveau *Landolphia* de l'Etat Indépendant du Congo : *Landolphia Laurentii* DE WILD. (*Rev. Cult. Col. Paris*, 1901, pp. 229-231).
114. Les Caféiers (*Public. Etat Indépendant du Congo*, Bruxelles, 1901, 43 p.).
115. Les Caféiers (*La Belg. Col.*, 1901, VI, pp. 401-403, 413-415, 426-427, 437-438, 450-452, 462-463, 474-475, 486, 497-498, 510-511).
116. Les Plantes tropicales de grande culture, Bruxelles, 1902, 1^{re} édit., 304 p., 38 pl.; 1907-1908, 2^e édit., 390 p., 22 pl.
117. A propos du Voandzou et de l'Arachide (*Rev. Quest. scient. Louvain*, 1902, série III, 1, pp. 587-594).
118. Rapport sur une visite aux instituts botaniques et coloniaux de Berlin, Dresde et Paris en 1902 (*Bull. Jard. Bot. Etat Brux.*, 1902, I, pp. 97-112).
119. Encore une plante intéressante du Congo : *Gabunia Gentilii* DE WILD., sp. nov. (*La Belg. Col.*, 1902, VII, pp. 508-509).
120. Le Ruwenzori (*Rev. Quest. scient. Louvain*, 1902, série III, 2, pp. 335-339).
121. Sur deux Orchidées nouvelles pour la Flore du Congo (*La Belg. Col.*, 1902, VII, pp. 425-427).
122. Études sur la Flore du Katanga (*Ann. Mus. Congo Belge, Bot.*, 1902-1903, série IV, I, pp. 1-241; 1913, II, pp. 1-180, pl. I-XIX).
123. La végétation de l'Afrique tropicale centrale (*Bull. Missions belges Compagnie Jésus*, 1902, pp. 193, 233, 280, 307).
124. Les espèces du genre *Haemanthus* L. (*Journ. Soc. Nat. Hort. France*, 1902, série IV, III, pp. 277-297).
125. Plantae Laurentianae (*Public. Etat Indépendant Congo*, Bruxelles, 1903, 57 p.).
126. A propos d'enseignement colonial (*Rapp. et Commun. VII^e Congrès Intern. Agric. Rome*, 1903, pp. 154-157).
127. Notes sur les cultures des indigènes de l'Etat Indépendant du Congo (*Ibid.*, 1903, pp. 219-233).
128. Quels caoutchoutiers faut-il planter au Congo ? (*Ibid.*, 1903, pp. 473-476).
129. A propos de poisons d'épreuves de l'Afrique occidentale (*Assoc. Franç. Avanc. Sc.*, session d'Angers, 1903, pp. 736-746).

130. Notices sur des plantes utiles ou intéressantes de la Flore du Congo Bruxelles, 1903-1908, I, 662 p., 32 pl.; II, 268 p., 23 pl.
131. Etudes de Systématique et de Géographie botaniques sur la Flore du Bas- et du Moyen-Congo (*Ann. Mus. Congo Belge, Bot.*, 1903-1905, série V, I, 345 p., 73 pl.; 1907-1908, II, 368 p., 89 pl.; 1909-1912, III, 533 p., 68 pl.).
132. Notes sur quelques Apocynacées laticifères de la Flore du Congo, Bruxelles, 1903, 96 p., 3 pl.
133. Encore une Orchidée nouvelle pour le Congo : *Polystachya Hughei* (Congo, 1904, XXIII, pp. 4-5).
134. Nouveaux Caféiers de la côte occidentale d'Afrique (*Agric. prat. Pays chauds*, Paris, 1904, IV, pp. 113-116).
135. Plantes acarophytes (*Ann. Soc. scient. Brux.*, 1904, XXVIII, pp. 133-137).
136. Sur les études botaniques à Berlin (*Ibid.*, 1904, XXVIII, pp. 197-201).
137. La culture et l'industrie du Coton aux Etats-Unis et dans le monde (*Rev. Quest. scient. Louvain*, 1904, série III, V, pp. 337-342).
138. Sur le *Randia Lujae* DE WILD. (*C. R. séances Acad. Sc. Paris*, 1904, CXXXVIII, p. 913).
139. Orchidée nouvelle du Congo : *Bulbophyllum Knidtianum* (Belg. Col., 1904, X, p. 449).
140. Orchidée nouvelle du Congo : *Polystachya Wahisiana* (*Ibid.*, 1904, X, pp. 183-184, 1 pl.).
141. Vanillier nouveau du Congo : *Vanilla Lujae* (*Ibid.*, 1904, X, pp. 28-29, 1 fig.).
142. Un *Haemanthus* du Congo : *Haemanthus Lesclauwalii* (*Ibid.*, 1904, X, p. 91, 1 fig.).
143. Liliacée nouvelle du Congo : *Albuca Gilletii* (*Ibid.*, 1904, X, pp. 42-43, 1 fig.).
144. Plantae novae vel minus cognitae ex herbario Horti Thenensis. Bruxelles 1904-1910, I, 250 p., pl. I-LVI; II, 136 p., pl. LVII-CI.
145. Les *Ficus* de la Flore du Congo (*Ann. Mus. Congo Belge, Bot.*, 1904, VI, I, 36 p., 27 pl.).
146. A propos du *Funtumia elastica* (*Mon. Caoutch.*, 1904, I, pp. 232-233; *Rev. Cult. Col. Paris*, 1904, XII, p. 193; Coll. E. Laurent).
147. A propos du Caoutchouc noir du Congo (*Ind. et Comm. Caoutch. Brux.*, 1904, II, pp. 281-283).
148. La Flore de l'Etat Indépendant du Congo (*Notice de l'E. S. d. C. Expos. Univ. et Intern. Liège*, 1905, pp. 167-177, figg.).
149. Deux nouvelles lianes productrices du Caoutchouc au Congo (*Bull. Soc. Ét. col. Brux.*, 1905, XII, p. 361).
150. Un nouveau caoutchoutier des herbes (*Ibid.*, 1905, XII, p. 313).
151. Amélioration et conservation des bois (*Rev. Quest. scient. Louvain*, 1905, série III, VII, pp. 332-334).
152. La reproduction sexuelle des Mucorinées (*Ibid.*, 1905, série III, VIII, pp. 357-358).

153. *Zygopetalum Binoti* DE WILD. (*Gardener's Chron.*, 1905, XXXVIII, p. 258).
154. Mission Emile Laurent, Bruxelles 1905-1907, 617 p., 185 pl.
155. Le Congrès international de Botanique de Vienne, 1905 (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1905, XLII, 2, pp. 215-224).
156. Les phanérogames des terres magellaniques (*Expéd. antarct. belge « La Belgica »*, Bruxelles, 1905, 222 p., 23 pl.).
157. Les Caféiers d'Afrique (*Journ. Agric. tropic. Paris*, 1906, VI, pp. 268-269).
158. Des usages de quelques plantes congolaises (*Science et Nature*, Bruxelles, 1907, pp. 179-183, 197-199; 1908, pp. 213-214, 232-236, 250-256).
159. Notes sur les bois congolais (*Bull. Soc. Centr. For. Belg.*, 1908, XV, pp. 741-748).
160. Ressources végétales du Congo (*Rev. Gén.*, 1908, LXXXVII, pp. 628-639).
161. Recherches diverses sur des Champignons, des Algues et d'autres organismes inférieurs (*Rec. Inst. Bot. Brux.*, 1908, III, p. 222).
162. Les principaux faits de la Botanique depuis 1800 (*Rev. Quest. scient. Louvain*, 1908, série III, XIII, pp. 344-347).
163. Notes sur les plantes largement cultivées par les indigènes en Afrique tropicale (*Ann. Mus. Col. Marseille*, 1909, série II, VII, pp. 229-324).
164. Notes sur la Flore du Katanga (*Ann. Soc. scient. Brux.*, 1909-1910, XXXIV, 2, pp. 172-185; 1912-1913, XXXVII, 2, pp. 29-106, 6 pl.; 1913-1914, XXXVIII, 2, pp. 1-32, 353-465; 1920, XXXIX, 2, pp. 127-172; XI, 2, pp. 69-128; XLI, 2, pp. 14-88; 1922, suppl. XLI, 1, pp. 224-230).
165. Sciences biologiques et Colonisation, Bruxelles, 1909, 39 p.
166. A propos du Caoutchouc. Le Caoutchouc : Histoire, Plantes, Production, Commerce (conférence) (*Rev. Quest. scient. Louvain*, 1909, série III, XV, pp. 208-218).
167. Compagnie du Kasai, Bruxelles, 1910, 465 p., 45 pl., 2 cartes.
168. Notes sur la Géobotanique du Sud du Congo belge (*C. R. Assoc. Franç. Avanc. Sc.*, Congrès de Toulouse, 1910, pp. 111-121).
169. Matériaux pour une étude botanico-agronomique du genre *Coffea* (Caféiers cultivés) (*Ann. Jard. Bot. Buitenzorg*, 1910, 3^e suppl., I, Treub Festschrift, pp. 345-384).
170. Decades novarum specierum Florae Congolensis (*Bull. Jard. Bot. Etat Brux.*, 1911, III, pp. 254-280; 1914, IV, pp. 360-429; 1915, V, pp. 1-108).
171. L'exploitation et la culture des plantes à Caoutchouc (*Rev. génér. Sc. pures et appl.*, Paris, 1911, XXII, pp. 32-37; *Caoutch. et Gutta-Percha*, Paris, 1911, pp. 5028-5032).
172. Native v. Exotic Rubber Trees (*Official Guide Book*, Second Intern Rubber and Allied Trades Exhibition, London, 1911, pp. 166-169).
173. African Rubber Vines : their cultivation and working (*The Rubber Industry, being the official Report of the Proceed. Intern. Rubber Congress*, 1911, pp. 197-209).

174. Le manque de vivres au Congo (*Le Colonial*, 1911, n° 873, octobre; Coll. Dryepondt).
175. Théophile Durand (*La Tribune Hort.*, 1912, VII, pp. 35-36).
176. Documents pour l'étude de la Géo-Botanique congolaise (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1912, LI, volume jubilaire, 406 p., 117 pl.).
177. L'Expédition du prince de Mecklemburg en Afrique centrale, 1907-1908 (*Ibid.*, 1912, pp. 247-259).
178. Compositae Congolanae novae (*Ibid.*, 1912, XLIX, pp. 217-246).
179. Rapport sur la marche et les travaux de la Société royale de Botanique, pendant les années 1910-1911 (*Ibid.*, 1912, XLVIII, pp. 219-230).
180. Les Bananiers. Culture, exploitation, commerce, systématique du genre *Musa* (*Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, XX, pp. 286-362).
181. A propos de Tabac au Congo belge (*Rev. Quest. scient. Louvain*, 1912, série III, XXII, pp. 147-165, 1 pl.).
182. A propos des procédés d'extraction mécanique du Caoutchouc (*Journ. d'Agric. trop.*, Paris, 1912, XII, pp. 2-4).
183. Les Plantes alimentaires des Indigènes du Congo belge (*Ann. Soc. scient. Brux.*, 1911-1912, XXXVI, Mém. pp. 83-117).
184. Actes du III^e Congrès International de Botanique, Bruxelles, 1912, I, 383 p., 16 pl.; II, 236 p., 57 pl.).
185. Decades novarum specierum Florae Katangensis (*Fedde Repert.*, 1913, XI, pp. 501-523, 535-547; XII, pp. 289-298; 1914, XIII, pp. 103-117, 137-147, 193-212; *Bull. Jard. Bot. État Brux.*, 1915, V, pp. 1-108).
186. Bibliographie botanique analytique (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1913, XLIX, pp. 351-353; LII, pp. 134-138, 243-244).
187. Notes sur les *Ficus* de la Flore du Congo belge (*Ibid.*, 1913, LII, pp. 196-236).
188. Du Congo au Niger et au Nil (*Rev. Quest. scient. Louvain*, 1913, série III, XXIV, pp. 588-595, 6 pl.).
189. Quelques notes sur les articulations florales (*Ann. Soc. scient. Brux.*, 1913, XXXVII, Mém. pp. 200-210).
190. Ueber einige neue *Ficus*-Arten aus dem Belgischen Kongo, I-II (*Fedde Repert.*, 1913, XII, pp. 193-200, 302-304).
191. Documentation botanique internationale (Rapport) (II^e Congrès mondial Assoc. intern., Gand-Bruxelles, 15-18 juin 1913, n° 55, 5^e section; *Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1913, LII, pp. 185-195).
192. Cultivation of Rubber-growing Vines in Central Africa in the Rubber industry (IV^e Intern. Congress, London, 1914, pp. 87-95).
193. A propos de Phytographie (*Engl. Bot. Jahrb.*, 1914, L, suppl. Fest. Band für A. Engler, pp. 142-151).
194. Exploitation des lianes caoutchoutières en Afrique centrale (*Rev. Quest. scient. Louvain*, 1914, série III, XXVI, pp. 610-622).
195. Les Forêts congolaises (*Ibid.*, 1914, série III, XXVI, pp. 392-414, 1 pl.).
196. Neue Arten aus Zentral-Afrika Belgisch Kongo, I (*Fedde Repert.*, 1914, XIII, pp. 369-384).

197. Théophile Durand, Directeur du Jardin Botanique de l'Etat, 8 novembre 1901 au 12 janvier 1912 (*Bull. Jard. Bot. Etat Brux.*, 1914, IV, pp. 1-17, 1 portrait).
198. Notes sur les espèces africaines du genre *Dioscorea* L. (*Ibid.*, 1914, IV, pp. 311-358).
199. Les plantes à caoutchouc. Aperçu systématique (Internat. Rubber Congress and Exhibition, *Batavia-Rubber Recueil*, Amsterdam, 1914, pp. 1-12).
200. Additions à la Flore du Congo (*Bull. Jard. Bot. Etat Brux.*, 1914, IV, pp. 1-241; 1916, V, pp. 117-268; 1919, V, pp. 269-412, 35 pl.; VI, pp. 1-120; 1920, VII, pp. 1-88; 1921, VII, pp. 271-316).
201. Notes sur des productions végétales tropicales (*Bull. Ass. des Plant. de Caoutch. d'Anvers*, 1914, 175 p.).
202. Le Jardin Botanique et le Musée Forestier (*Guide illustré de Brux.*, II : Les Musées, Touring-Club de Belg., 1917, pp. 303-311).
203. Notes sur les espèces continentales africaines du genre *Baphia* (*Ann. Sc. nat., Bot.*, Paris, 1919, IX^e série, X, pp. 201-224).
204. Notes sur quelques espèces congolaises du genre *Ochna* SCHREB. (*Rev. Zool. Afr.*, suppl. Bot., 1919, VII, pp. 29-40).
205. Notes sur les espèces africaines du genre *Dichapetalum* THOU. (*Ibid.*, 1919, VI, pp. 1-75).
206. Sur quelques espèces congolaises de la famille des Sapotacées (*Ibid.*, 1919, VII, pp. 1-28).
207. Sur quelques Palmiers congolais (*Ann. Mus. Col. Marseille*, 1919-1920, série III, VII, 28 p.).
208. Alfred Cogniaux (1841-1916). Notice nécrologique et bibliographique (*Bull. Jard. Bot. Etat Brux.*, 1919, V, pp. 1-30, portrait).
209. Enquête sur les matières premières utilisables dans la fabrication du Papier (*Journ. Agric. tropic. Paris*, 1919, XIX, pp. 302-304).
210. Sur le *Macaranga saccifera* PAX. Euphorbiacée myrmécophile de l'Afrique tropicale (*C. R. Acad. Sc. Paris*, 1919, LXXIX, pp. 394-936).
211. La Myrmécophilie dans le genre *Uncaria* (Rubiacées) en Afrique (*C. R. Soc. Biol. Paris*, 1919, LXXXII, pp. 1076-1078).
212. Un *Pterygota* (Sterculiacée) nouveau de l'Afrique tropicale (*Ibid.*, 1919, LXXXII, pp. 1397-1398).
213. A propos du commerce du Caoutchouc et de l'exploitation des Caoutchoutiers (*Bull. Synd. Plan. Caoutchouc Indo-Chine*, 1919, nouv. série, pp. 247-262).
214. Quelques considérations sur la préparation du Caoutchouc brut (*Caoutch. et Gutta-Percha*, Paris, 1919, pp. 9826-9829).
215. Sur l'attache des cloisons cellulaires (*Rec. Inst. Bot. Brux.*, 1920, IV, pp. 301-309).
216. Sur le thermotaxisme des Euglènes (*Ibid.*, 1920, IV, pp. 409-420).
217. Contribution à l'étude des espèces africaines du genre *Acioa* AUBL. (*Bull. Jard. Bot. Etat Brux.*, 1920, VII, pp. 188-218).

218. Notes sur le genre *Rinorea* AUBL. (*Bull. Jard. Bot. Etat Brux.*, 1920, VI, pp. 131-194).
219. Notes sur quelques espèces africaines du genre *Clerodendron* (*Ibid.*, 1920, VII, pp. 161-187).
220. Observations sur les Légumineuses de la Flore africaine (*Ibid.*, 1920, VII, pp. 219-270).
221. Le Livre scientifique (*Le Musée du Livre*, 1920, n° 57, pp. 167-179).
222. De Briey (Comte Jacques). Mission forestière et agricole au Mayumbe, 1911-1913, Bruxelles, 1920, 468 p., 15 pl., 63 fig.
223. Note sur quelques espèces congolaises du genre *Oouratea* AUBL. (*Rev. Zool. Afr. suppl. Bot.*, 1920, VII, pp. 41-71).
224. Matériaux pour l'étude des *Alchemilla* d'Afrique (*Ann. Soc. scient. Brux.*, 1920, XL, I, pp. 99-102).
225. L'avenir du Caoutchouc et l'exploitation des Caoutchoutiers cultivés (*Rev. Quest. scient. Louvain*, 1920, LXXVII, pp. 419-431).
226. Notes sur les espèces de la famille des Labiées de la Flore congolaise (*Bol. Soc. Iber. Cienc. Nat. Zaragoza*, 1920, XIX, pp. 110-129).
227. Notes sur les espèces congolaises du genre *Milletia* WIGHT et ARN. (*Bol. Soc. Broter. Coïmbre*, 1920, XXVIII, p. 28).
228. Decades specierum novarum Florae Congolensis. Coll. J. Bequaert (*Rev. Zool. Afr.*, suppl. Bot., 1920, VIII, pp. 1-47; 1921, IX, pp. 1-36, 69-95; 1922, X, pp. 1-13).
229. Hevea et Cocotiers (*Bull. Agric. Inst. Scient. Saïgon*, 1920, II, pp. 53-54).
230. Le « Niando », succédané du Chanvre au Congo belge (*Congo*, 1920, I, pp. 534-538).
231. A propos du genre *Tetracladium* (*C. R. Soc. Biol. Paris*, 1920, LXXXIII, pp. 192-193).
232. A propos de mécanique cellulaire (*Ibid.*, 1920, LXXXIII, pp. 999-1001).
233. *Clerodendron* à tiges fistuleuses (*Ibid.*, 1920, LXXXIII, pp. 582-584).
234. La régression des fleurs mâles chez les Bananiers africains (*Ibid.*, 1920, LXXXIII, pp. 1002-1004).
235. Enumération des Bambusées africaines (*Ann. Soc. scient. Brux.*, 1920, XXXIX, pp. 249-256).
236. Distribution des Bambous sur le continent africain (*Ibid.*, 1920, XXXIX, I, pp. 249-256).
237. Les maladies et ennemis du Palmier à huile dus à divers *Ganoderma* (*Matières Grasses*, Paris, 1921, XIII, pp. 5737-5738).
238. Quelques considérations sur les Bananiers (*Rev. Bot. appl. Agric. col.*, Paris, 1921, I, pp. 241-269).
239. Les forêts africaines et leur exploitation (*Rev. Econ. Intern.*, 1921, XIII, pp. 185-194).
240. L'Etude de la Flore belge (*Journ. Soc. Centr. d'Agr. Belg.*, 1921, LXVIII, pp. 146-157).

241. Les Bambous en Afrique (*Congo*, 1921, I, pp. 10-44).
242. Sur les théories de la Myrmécophilie (*C. R. Acad. Sc. Paris*, 1921, CLXXII, pp. 124-126).
243. Communication sur des matériaux pour l'étude des *Alchemilla* d'Afrique (*Ann. Soc. scient. Brux.*, 1921, XL, 1, pp. 99-102).
244. Contribution à l'étude de la Flore du Katanga, Bruxelles, 1921, 264 p., 19 pl.; 1927, suppl. I, 99 p.; 1929, suppl. II, 112 p.; 1930, suppl. III, 168 p.; 1932, suppl. IV, 116 p. (Coll. P. Staner); 1933, suppl. V, 89 p. (Coll. P. Staner).
245. Documents pour une monographie des *Alchemilla* d'Afrique (*Bull. Jard. Bot. Etat Brux.*, 1921, VI, pp. 207-221; VII, pp. 317-386; *Ann. Soc. scient. Brux.*, 1921, XL, 1, pp. 99-102).
246. Deux Sterculiacées africaines nouvelles (*Ann. Soc. scient. Brux.*, 1921, XL, 1, pp. 188-190).
247. Note préliminaire sur les *Ficus* africains (*Ibid.*, 1921, XL, 1, pp. 277-283).
248. Deux Sterculiacées africaines nouvelles (*Ibid.*, 1921, XL, 1, pp. 188-190).
249. Les Crampons des Conjuguées (*C. R. Soc. Biol. Paris*, 1921, LXXXIV, pp. 265-266).
250. A propos de l'Autotomie chez les Végétaux (*Ibid.*, 1921, LXXXV, pp. 717-719).
251. A propos de Myrmécophilie (*Ibid.*, 1921, LXXXV, pp. 874-876).
252. Quelques notes sur les Vanilliers africains (*Rev. Hist. nat. appl. Paris*, 1921, II, pp. 132-138, 184-190).
253. *Ficus* africains (*Ann. Soc. scient. Brux.*, 1921, XL, pp. 277-283).
254. A propos du Palmier à huile (*Matières Grasses*, Paris, 1921, pp. 5924-5928).
255. *Plantae Bequaertianae*, Gand-Bruxelles, 1921-1922, vol. I, 593 p.; 1923-1924, vol. II, 570 p.; 1925-1926, vol. III, 576 p.; 1926-1929, vol. IV, 575 p.; 1929-1932, vol. V, 496 p.; 1932, vol. VI, 1 fasc., 91 p.
256. A propos du Théier (*Rev. Bot. appl. Agr. col.*, Paris, 1922, II, pp. 804-808).
257. Sur quelques espèces du genre *Garcinia* (*Ann. Soc. scient. Brux.*, 1922, XLI, 1, pp. 373-379).
258. Documents pour une monographie des espèces africaines du genre *Vangueria* Juss. (*Bull. Jard. Bot. Etat Brux.*, 1922, VIII, pp. 39-66).
259. Sur la transformation des fleurs hermaphrodites en fleurs mâles chez un plant cultivé d'une espèce du genre *Haemanthus* L. (*C. R. Soc. Biol. Paris*, 1922, LXXXVII, p. 113).
260. Productions coloniales (*Rev. Quest. scient. Louvain*, 1922, LXXXI, pp. 530-539).
261. Quelques notes à propos de la culture du Cocotier et de la préparation du Coprah (*Rev. Bot. appl. Agric. col.*, Paris, 1922, II, pp. 343-350).

262. Sur quelques *Grewia* (Tiliacées du Congo belge) (*Ann. Soc. scient. Brux.*, 1922, XLI, 1, pp. 92-96).
263. Comment développer l'Agriculture parmi les Indigènes des régions tropicales (*C. R. III^e Congrès Intern. Col. Gand*, 1922, I, pp. LXXXII-XCIII).
264. Exploitation et culture du Palmier à huile (*Rev. Econ. Intern. Brux.*, 1922, III, 2, pp. 385-396).
265. L'Enseignement universitaire et la Colonie (*Ann. Soc. scient. Brux.*, 1923, XLII, 1, pp. 286-293).
266. Notes sur les genres *Corynanthe* WELW. et *Pausinystalia* PIERRE (*Ibid.*, 1923, XLII, 1, pp. 173-180).
267. Extension intensive et rationnelle des cultures des Indigènes et leur rapport avec le développement économique des colonies tropicales (*Inst. Col. Intern.*, sess. Bruxelles, 1923, 125 p.).
268. Anomalie des Oogones et des Antheridies chez les espèces du genre *Vaucheria* (*C. R. Soc. Biol. Paris*, 1923, LXXXIX, pp. 669-670).
269. Questions forestières coloniales (*Rev. Quest. scient. Louvain*, 1923, LXXXIII, pp. 462-474; *Rev. Bot. appl. Agric. col.*, Paris, 1923, III, pp. 713-719; *Bull. Assoc. Plant. Caoutch. d'Anvers*, 1923, X, pp. 207-208).
270. Remarques sur les espèces africaines du genre *Grumilea* GAERTN. (Rubiacées) (*Bull. Jard. Bot. État Brux.*, 1923, IX, pp. 21-58).
271. Notes sur le *Strephonema Gilletii* DE WILD. (*Ibid.*, 1923, VIII, pp. 119-124, 1 pl.).
272. Notes préliminaires sur deux Bananiers indigènes du Ruanda, cultivés au Jardin d'essai de Kisantu, S. J. Congo belge (*Musa ruandensis* et *rubronervata* DE WILD. n. sp.) (*Ibid.*, 1923, VIII, pp. 103-113).
273. Deux *Carduus* du Ruwenzori (*C. butaguensis* et *lanuriensis* DE WILD. n. sp.) (*Ibid.*, 1923, VIII, pp. 115-118).
274. Un *Astragalus* nouveau de la région du Rutshuru (*A. Bequaerti* n. spec.) (*Ibid.*, 1923, VIII, pp. 125-126).
275. Un *Argyrolobium* nouveau pour la Flore du Congo (*A. rufopilosum*) (*Ibid.*, 1923, VIII, pp. 127-128).
276. Notice biographique et bibliographique Elie Marchal, 1839-1923 (*Ibid.*, 1923, IX, pp. 1-20, portrait; *Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1923, LVI, 1, pp. 1-24, portrait).
277. Note sur les formes congolaises nouvelles du genre *Crotalaria* (*Bull. Jard. Bot. État Brux.*, 1923, VIII, pp. 129-141; Coll. Baker, E.).
278. Sur quelques *Indigofera* du Congo belge (*Ibid.*, 1923, VIII, pp. 142-159; Coll. Baker, E.).
279. Quelques mots sur la myrmécophilie chez le *Grumilea refractistipula* DE WILD. (= *Psychotria refractistipula* DE WILD.) (*Ann. Soc. scient. Brux.*, 1923, XLII, 1, pp. 281-288).
280. Notes sur deux plantes africaines du genre *Triumfetta* (*Ibid.*, 1923, XLII, 1, pp. 378-381).

281. Les Bambous au Congo (*Ann. Soc. scient. Brux.*, 1923, XLIII, 1, pp. 110-116).
282. Recherches relatives au Palmier à huile (*Rev. Bot. appl. Agric. col.*, Paris, 1923, III, pp. 265-270).
283. A propos de l'*Elaeis guineensis* (*Rev. Bot. appl. Agric. col.*, 1923, III, pp. 497-499; *Bull. Assoc. Plant. Caoutch. d'Anvers*, 1923, X, p. 117).
284. Extension intensive et rationnelle des cultures des Indigènes et leur rapport avec le développement économique des colonies tropicales (*Inst. Col. Intern.*, sess. Bruxelles, 1923, 125 p.).
285. La Forêt tropicale congolaise. Sa régression, sa transformation, sa distribution actuelle (*C. R. Soc. Biogéogr. Paris*, 1923-1924, pp. 971-975; *C. R. Assoc. Franç. Avanc. Sc.*, XLVIII^e session, Liège, 1925, pp. 971-975).
286. Extension des cultures parmi les indigènes en Afrique tropicale (*Acad. Sc. col. Paris*, 1924, II, pp. 207-217).
287. Sur une Alchemille nouvelle de la flore de Madagascar: *Alchemilla andringitrensis* VIGUIER et DE WILD. (*Bull. Soc. Linn. Normandie*, Caen, 1924, 7^e série, VI, pp. 100-108).
288. Notes sur quelques espèces africaines de *Glycine* L. (*Legumino-saceae*) (*Rev. Zool. Afr.*, suppl. Bot., 1924, XII, pp. 3-19).
289. Sur quelques *Faurea* du Congo belge (*Ann. Soc. scient. Brux.*, 1924, XLIII, 2, pp. 232-241).
290. A propos des cartes forestières de l'Afrique et en particulier du Congo belge (*Ibid.*, 1924, XLIII, 2, pp. 225-232).
291. Agriculture des Indigènes et Agriculture capitaliste aux colonies (*Ibid.*, 1924, XLIII, 1, pp. 397-401).
292. Matériaux pour la Flore forestière du Congo belge (*Ibid.*, 1924-1933, XLIII, LXIV, XLV, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LII, LIII).
293. Nos progrès dans la connaissance de la Flore congolaise (*C. R. Assoc. Franç. Avanc. Sc.*, XLVIII^e session, Liège, 1924, pp. 423-425).
294. Les cultures des Indigènes et l'avenir économique des colonies (*Rev. Econ. Intern.*, Bruxelles, 16^e année., 1924, III, 2, pp. 219-244).
295. La protection du sol dans les grandes cultures par le papier-carton (*Rev. Bot. appl. Agric. col.*, Paris, 1925, V, pp. 955-957).
296. L'étude de Yampolsky sur le Palmier à huile (*Ibid.*, 1925, V, pp. 51-56).
297. La propriété individuelle pour l'Indigène africain (*L'Essor marit. et col.*, 1925, n^o 193).
298. Considérations sur l'état actuel des connaissances relatives à la Géobotanique du Congo belge, Bruxelles, 1925, 43 p., 8 pl., 1 carte.
299. Sur quelques Légumineuses africaines nouvelles (*Rev. Zool. Afr.*, 1925, XIII, suppl. Bot., pp. B 3-B 27).
300. Observations sur les espèces africaines du genre *Tephrosia* PERS. (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1925, LVII, 2, pp. 114-129).

301. Notes préliminaires sur quelques types du genre *Scleria* BERG. (Cypéracées) (*Rev. Zool. Afr.*, 1926, XIV, suppl. Bot., pp. B 13-B 28, 2 fig.).
302. Notes sur des espèces des genres *Antrocaryon* et *Sclerocarya* (Anacardiacées) (*Ibid.*, 1926, XIV, pp. 1-12, fig.).
303. Plantations et maladies de l'Hevea (*Rev. Bot. appl. Agric. col.*, 1926, VI, pp. 18-22).
304. Notes sur le Cocotier (*Ibid.*, 1926, VI, pp. 547-554).
305. Sur le Yocco, plante à caféine originaire de Colombie (*C. R. Acad. Sc. Paris*, 1926, CLXXXIII, pp. 1350-1351).
306. Les Forêts congolaises et leurs principales essences économiques Bruxelles, 1926, 214 p., 1 carte.
307. Plantations caoutchoutières capitalistes et indigènes (*Caoutchouc et Gutta-Percha*, Paris, 1926, n° 269, pp. 13192-13194; n° 270, pp. 13224-13226; n° 271, pp. 13254-14257; n° 272, pp. 13294-13297; n° 273, pp. 13330-13331; n° 274, pp. 13370-13372).
308. Discours au sujet de la Protection de la Nature, 1926, I, pp. 26-30.
309. A propos de Café (*Rev. Quest. scient. Louvain*, 1926, XLV, XC, pp. 460-464).
310. L'éternelle question de l'espèce (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1926, LIX, 1, pp. 34-38).
311. Les forêts, les concessions territoriales et l'avenir économique des colonies tropicales (*Rev. Econ. Intern. Brux.*, 18^e année, 1926, 1, pp. 95-138).
312. Sur des *Aeolanthus* (*Labiataceae*) congolais (*C. R. Soc. Biol. Paris*, 1927, XCVII, pp. 1412-1413).
313. Deux espèces nouvelles du genre *Uapaca* (Euphorbiacées) (*Ibid.*, 1927, XCVI, pp. 700-701).
314. Quatre espèces nouvelles du genre *Uapaca* BAILL. (Euphorbiacées) du Congo belge (*Ibid.*, 1927, XCVI, pp. 117-119).
315. Agriculture et industries indigènes dans le développement économique du Congo belge (*Congrès col. belge*, Bruxelles, 1927, pp. 275-324).
316. Questions forestières (*Rev. Quest. scient. Louvain*, 1927, XLVI, XCI, pp. 361-367).
317. Les Caractères dits « spécifiques » en Biologie (*Bull. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., 1927, 5^e série, XIII, 7, pp. 385-391).
318. Sur la morphologie des fleurs mâles dans le genre *Scleria* (Cypéracées) (*Ibid.*, 1927, 5^e série, XIII, pp. 702-707, fig.).
319. Sur les caractères du genre et d'espèce chez les *Scleria* (Cypéracées) (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1927, LIX, 2, pp. 123-32, pl. 3-5).
320. Par et pour l'Indigène. Considérations sur l'extension intensive et rationnelle des cultures indigènes (*C. R. Acad. Sc. col.*, 1927-1928, X, pp. 259-322).
321. Extension intensive et rationnelle des cultures indigènes et leur rapport avec le développement des colonies tropicales (*Inst. Col. Intern.*, session de La Haye, 1927, 23 p.).

322. Note sur la portée de l'enquête sur l'extension des cultures indigènes dans les colonies tropicales, Bruxelles, 1927, 31 p.
323. Le Jardin Botanique de l'État à Bruxelles (*Rapport présenté au VI^e Congrès Nation. d'Hort.*, Bruxelles 10-12 septembre, 1927, pp. 17-19; *La Trib. Hort.*, 1927, vol. XII, pp. 534-536).
324. A propos des Forêts congolaises. Leur régression. Nécessités de leur étude biologique et de la création de réserves forestières (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1928, LXI, 1, pp. 44-66).
325. Le problème indigène en Afrique (*Rev. Quest. scient. Louvain*, 1928, XLVII, XCIV, pp. 462-467).
326. A propos du thermotaxisme des Euglènes (Algues) (*Ann. de Protist. Paris*, 1928, I, pp. 127-136).
327. Sur la ramification du Palmier à huile (*Elaeis guineensis* JACQ.) (*Bull. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., 1928, 5^e série, XIV, pp. 403-407, 1 pl.).
328. L'origine botanique des Copals du Congo belge (*Rev. Bot appl. Paris*, 1928, VIII, pp. 137-139).
329. La Flore du Congo belge (*Congo*, 1928, IX, 1, pp. 459-476).
330. Quelques pages de l'histoire des Caféiers congolais (*Ibid.*, 1929, X, 1, pp. 676-692; *Le Mat. col.*, Bruxelles, 1929, XIX, pp. 99-106).
331. Enquête sur l'extension intensive et rationnelle des cultures indigènes dans les colonies tropicales (rapport) (*Inst. Col. Intern. Brux.*, 20^e session, Bruxelles, 24-26 juin, 1929, pp. 141-182).
332. Le genre *Faurea* (Protéacées) en Afrique et la distribution géographique de ses espèces (*Mém. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., in-8°, 1929, X, 5, 37 p.).
333. Le problème forestier en Afrique (*Rev. Quest. scient. Louvain*, 1929, XLVIII, XCVI, pp. 230-246).
334. A propos de l'Espèce en botanique (Proc. Internat. Congress of Plant Scienc. *Ithaca*, 1929, II, pp. 1413-1421).
335. Les Institutions d'Enseignement supérieur et de Recherches en Belgique, Bruxelles, 1930, pp. 117-119.
336. Jardins botaniques d'Etat et leur mission (*Jard. d'Agrément*, Bruxelles, 1930, IX, pp. 50-58).
337. La Botanique congolaise depuis 1830 (*Congrès Nat. Sc. Belg.*, 1930, C. R. pp. 711-714).
338. Sphère attractive et centrosome chez les *Spirogyra* (*Bull. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., 1930, 5^e série, XVI, pp. 1190-1194).
339. Morphologie du *Zygnema ericetorum* (Kuetz.) HANSG. (*Ibid.*, 1930, 5^e série, XVI, pp. 422-426, 1 pl.).
340. Empattements, contreforts, racines-échasses (note préliminaire) (*Ibid.*, 1930, 5^e série, XVI, pp. 989-995, 5 pl.).
341. A propos de la multiplication chez les Conjuguées (*Ibid.*, 1930, 5^e série, XVI, pp. 236-243).

342. Rapport de la Commission chargée de la préparation d'une enquête sur les Plantes à huiles chaulmoogriques congolaises (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1930, I, pp. 264-266).
343. Sur la question forestière en Afrique (*Ibid.*, 1930, I, pp. 504-517).
344. Sur des Plantes à huiles chaulmoogriques du Congo belge (*Ibid.*, 1930, I, pp. 94-111, 2 pl.).
345. Sur les *Hydnocarpus* à l'huile chaulmoogrique cultivés au Congo belge (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1930, I, pp. 303-312, 3 pl.).
346. Sur quelques Chytridinées, parasites d'Algues (*Bull. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., 1931, 5^e série, XVII, pp. 281-298, figg., 2 pl.).
347. Notes à propos de la limite nord de la Forêt tropicale dans la région de l'Uele (Congo belge) (*Ibid.*, 1931, 5^e série, XVII, pp. 494-504, 6 pl., 1 carte).
348. La Forêt équatoriale congolaise, ses problèmes biologiques (*Ibid.*, 1931, 5^e série, XVII, pp. 1475-1514).
349. A propos de myrmécophilie (*Ibid.*, 1931, 5^e série, XVII, pp. 1329-1332, 2 pl.).
350. Sur les poivres indigènes du Congo (note préliminaire) (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1931, II, pp. 346-354).
351. Encore la forêt tropicale congolaise (*Ibid.*, 1931, II, pp. 556-559).
352. La culture des Quinquinas à Katana et à Tschibinda (*Ibid.*, 1931, II, pp. 296-304).
353. A propos de plantes fébrifuges congolaises Kongolodo et Efiru (*Ibid.*, 1931, II, pp. 561-574).
354. A propos de « Nomenclature forestière » (*Ibid.*, 1931, II, pp. 157-169).
355. Le « Rijks Herbarium » de Leyde et son action sur le développement de la Botanique (*Med. Rijks Herbar. Leiden*, 1931, LXVI, 5 p.).
356. Quelques considérations sur les Flores de notre Congo (*Le Mat. col.*, Bruxelles, 1931, II, pp. 289-293).
357. La Flore au Congo belge (*Rev. intern. Prod. col.*, Paris, 1931, VI, 63, pp. 162-172).
358. Les Etudes sur les Algues aux hautes altitudes [*Hochalpine Forschungsstation Jungfrauoch Intern. Stiftung*, Bern (Schweiz), 1931, pp. 78-80].
359. Crépin. La Société royale de Botanique de Belgique et le Jardin Botanique de l'Etat (*Bull. Jard. Bot. Etat Brux.*, 1931, IX, pp. 66-77).
360. A propos du Kilimandjaro et de sa Flore (*Rev. Quest. scient. Louvain*, 1931, L, XCIX, pp. 481-484).
361. Sur quelques Phycomycètes (*Rec. Trav. Cryptog. dédiés à Louis Mangin*, Paris, 1931, pp. 189-194, 3 fig.).
362. La myrmécophilie du « *Randia Eetveldeana* » DE WILD. et DUR. (Rubiaceés) (*Bull. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., 1932, 5^e série, XVIII, pp. 52-58, 3 fig.).
363. Sur des plantes à rosettes foliaires (notes préliminaires) (*Ibid.*, 1932, 5^e série, XVIII, pp. 911-919).

364. Documents pour l'étude de l'alimentation végétale de l'indigène du Congo belge (*Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, sect. Sc. nat. et méd., in-8°, 1932, II, 4, 264 p.).
365. Remarques à propos de la forêt équatoriale congolaise (*Ibid.*, 1932, II, 2, 120 p., 3 cartes).
366. A propos de matières tannantes et de la question forestière (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1932, III, 2, pp. 459-461).
367. Plantes contre la lèpre (*Cynometra* sp.) (note préliminaire) (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1932, XII, pp. 265-269).
368. Études sur les formes africaines du genre *Triumfetta* L. (Tiliacées) (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, 1932, XXI, pp. 193-240).
369. A propos de stérilité chez les Cacaoyers (*Rev. Bot. appl. Agric. trop.*, 1932, XII, pp. 173-179).
370. A propos du problème forestier colonial (*Ann. Soc. scient. Brux.*, 1932, LII B, pp. 39-46).
371. Bois coloniaux. Forêts coloniales (*Bull. Soc. centr. for. Belg.*, 1933, XL, pp. 22-30).
372. Université Coloniale de Belgique (*Rapport*, Anvers, 1933, 40 p.).
373. Sur les crochets, crampons, grappins, épines, piquants dans le règne végétal (*Mém. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., in-8°, 1933, 2^e série, XII, 5, 117 p.).
374. Prolifération cellulaire. Accroissement perforant (*Bull. Acad. roy. Belg.*, 1933, 5^e série, XIX, pp. 1244-1249).
375. A propos du floridoside des *Lemanea* (*Ibid.*, 1933, 5^e série, XIX, pp. 599-601).
376. Rosettes foliaires caulinaires et aériennes (notes préliminaires) (*Ibid.*, 1933, 5^e série, XIX, pp. 26-39).
377. Le « Tshipanda », végétal toxique pour le bétail (*Spondianthus*) (note préliminaire) (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1933, IV, pp. 137-148; Coll. P. Staner).
378. Quelques considérations sur les résines dénommées « Copals » (*Ibid.*, 1933, IV, pp. 478-497).
379. Quelques considérations sur des recherches biologiques à effectuer pour intensifier la culture et l'utilisation des essences à Quinquina (*Ibid.*, 1933, IV, pp. 160-86).
380. Protection de la Nature, protection de l'Agriculture. Les problèmes qu'elles soulèvent (*Ibid.*, 1933, IV, pp. 386-428).
381. Le port suffrutescent de certains végétaux tropicaux dépend de facteurs de l'ambiance (*Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, sect. Sc. nat. et méd., in-8°, 1933, I, 4, 51 p., 2 pl.).
382. Plantes pour la soif (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1934, V, 1, pp. 131-157; 1944, XV, 2, pp. 324-325; 1945, XVI, 1, pp. 123-140).
383. A propos des forêts du Katanga (*Rev. intern. Prod. col.*, Paris, 1934, IX, pp. 201-208, figg.; *Rev. intern. Bois*, Paris, 1934, pp. 13-24).
384. Morphologie florale des *Musa* (*Rev. Bot. appl. Agric. trop.*, Paris, 1934, XIV, pp. 925-930).

385. A propos de la forêt équatoriale congolaise (*C. R. séances Soc. Biogéogr. Paris*, 1934, pp. 29-30).
386. Feux de brousse (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1934, V, pp. 162-165; 1935, VI, pp. 224-225; *C. R. séances Soc. Biogéogr. Paris*, 1935, XII, pp. 39-40).
387. Restriction des Cultures. Extension des Cultures (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1934, V, pp. 171-195).
388. Le « Tshipanda » ou *Spondianthus Preussii* var. *glabra* ENGLER (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1934, V, pp. 704-722).
389. Considérations sur des espèces du genre *Afzelia* SMITH (*Ibid.*, 1935, VI, pp. 182-210, 1 pl., 1 carte, 6 fig.).
390. La photographie par avion dans l'étude de la phytogéographie des régions tropicales (*Ibid.*, 1935, VI, pp. 433-446).
391. Observations sur quelques formes du genre *Uragoga* (Rubiacées) (notes préliminaires) (*Ann. Soc. scient. Brux.*, 1935, LV B, pp. 47-55).
392. A propos de médicaments indigènes congolais (*Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, sect. Sc. nat et méd., in-8°, 1935, III, 127 p.).
393. Observations sur des Algues rapportées par l'expédition antarctique de la « Belgica » [*Résultats du voyage de la « Belgica » en 1897-1899* (rapports scientifiques), Anvers, 1935, 45 p., figg.].
394. Observations sur quelques plantes de la Flore belge (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1935, LXVII, 2, pp. 125-145).
395. Quelques considérations à propos de la forêt de l'Afrique tropicale centrale (*Rev. intern. Prod. col.*, Paris, 1935, X, pp. 241-249; *Rev. intern. Bois*, Paris, 1935, pp. 234-242).
396. Bourgeons adventifs chez le *Haemanthus* congolais (notes préliminaires) (*Bull. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., 1935, 5^e série, XXI, pp. 38-47, 590-593).
397. Intersexualité, unisexualité chez quelques Phanérogames. Tendance vers la stérilité ou la fécondité, apparition, disparition d'espèces (*Mém. Acad. roy. Belg.* Cl. des Sc., in-8°, 1936, 2^e série, XV, 1, 168 p.).
398. Remarque à propos de formes du genre *Uragoga* L. (Rubiacées) (Afrique occidentale centrale) (*Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, sect. Sc. nat. et méd., 1936, IV, 4, 187 p.).
399. Contribution à l'étude des espèces du genre *Uapaca* BAILL. (Euphorbiacées) (*Ibid.*, 1936, IV, 5, 191 p., 44 fig., 5 pl.).
400. Sur la distribution des Saponines dans le règne végétal (*Ibid.*, 1936, V, 1, 94 p.).
401. Le bourgeonnement des tissus foliaires chez quelques Monocotylédonées (*Bull. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., 1936, 5^e série, XXII, pp. 412-423).
402. Variations de caractères génériques spécifiques ou de variétés chez les végétaux et certaines de leurs conséquences (*Ibid.*, 1936, 5^e série, XXII, pp. 1015-1025).
403. A propos de plantes contre la lèpre (*Crinum* sp.) (Amaryllidacées) (*Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, sect. Sc. nat. et méd., in-8°, 1937, V, 3, 58 p.).

404. Une plante contre la lèpre (*Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1937, XVII, 3 p.).
405. Quelques considérations à propos de la première réunion hollando-belge, relative à la culture et au commerce des plantes médicinales, aromatiques et similaires (*Herba*, 's Gravenhage, 1937, I, pp. 25-29).
406. Sur le nombre de carpelles des fleurs du *Rubus caesius* L., et le nombre de drupéoles de ses fruits (*Bull. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., 1937, 5^e série, XXIII, pp. 108-116).
407. A propos de l'avortement des ovaires chez quelques Phanérogames (*Bull. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., 1937, 5^e série, XXIII, pp. 777-789).
408. Charles Bommer (1866-1938) (*Bull. Jard. Bot. État Brux.*, 1938, XV, pp. 121-131, 1 portrait).
409. Le problème des feux de brousse (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1938, IX, pp. 791-802).
410. Recherches vulcanologiques (*Ibid.*, 1938, IX, pp. 131-133).
411. A propos de la réunion hollando-belge pour l'étude des plantes médicinales (*Rev. de Phytothérapie*, Paris, 1938, II, pp. 273-274).
412. Matériaux pour la Flore algologique de Belgique (*Bull. Soc. roy. Bot. Belg.*, 1937-1938, LXX, pp. 104-114).
413. Rapport sur l'année académique 1937-1938 (*Univ. Col. Anvers*, 29 octobre 1938, pp. 15-26, portraits).
414. Une parenté systématique entre des organismes végétaux garantissant-elle une constitution chimique analogue ? Des propriétés chimiques, pharmacologiques ou industrielles, analogues, de produits végétaux garantissent-elles une parenté systématique des organismes producteurs ? (*Mém. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., in-8°, 1938, XVIII, 146 p.).
415. *Dioscorea* alimentaires et toxiques (morphologie et biologie), espèces et variétés congolaises (*Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, sect. Sc. nat. et méd., in-8°, 1938, VII, 2, 262 p.).
416. Sur des plantes médicinales ou utiles du Mayombe (Congo belge), d'après des notes du R.P. Wellens (1891-1924) (*Ibid.*, 1938, VI, 4, 97 p.).
417. Study of the constitution of Latices in relation to the life of Plants (Congrès du Caoutch. *Institution of the Rubber Industry*, Paper I, London, 1938, pp. 5-9).
418. Mouvements de certains organes de végétaux supérieurs (*Bull. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., 1938, 5^e série, XXIV, pp. 637-640).
419. La stérilité, la sénescence et la disparition des espèces chez les végétaux (*Ibid.*, 1938, 5^e série, XXIV, pp. 223-234).
420. Des mouvements, durant leur développement, de certains organes de végétaux supérieurs (notes préliminaires) (*Ibid.*, 1938, 5^e série, XXIV, pp. 408-420, 617-621).
421. Feux de savanes, de brousses ou de forêts (*Ibid.*, 1939, 5^e série, XXV, pp. 16-17).
422. A propos de la déviation du géotropisme chez les végétaux (deuxième note) (*Ibid.*, 1939, 5^e série, XXV, pp. 553-565).

423. Sur les mouvements des organes des végétaux à propos de l'inversion du géotropisme (*Bull. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., 1939, 5^e série, XXV, pp. 513-517).
424. Mucilages : productions défensives et nutritives chez les Algues (*Ibid.*, 1939, 5^e série, XXV, pp. 508-512).
425. Notes sur les plantes médicinales et alimentaires du Congo belge (Mission de Foréami) (*Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, sect. Sc. nat. et méd., in-8^o, 1939, IX, 3, 356 p.).
426. Alimentation des Indigènes. Enquêtes botanico-agronomiques (*Rev. Bot. appl. Agric. col.*, Paris, 1939, XIX, pp. 107-121).
427. Le problème de l'Alimentation des Indigènes (note introductive) (*Inst. Intern. Col. Rome*, XXIV^e session, 1939, Annexe III, pp. 235-242).
428. A propos de l'origine des éléments de la Flore congolaise (*Assoc. Franç. Avanc. Sc.*, LXIII^e session, Liège, 1939, pp. 937-939).
429. Mouvements de certains organes de végétaux (*Bull. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., 1940, 5^e série, XXVI, pp. 301-304).
430. Sur le polymorphisme des Conjuguéés, Diatomées et Desmidiacées (*Ibid.*, 1940, 5^e série, XXVI, pp. 18-24).
431. Pierre-Louis-Antoine Bortier. Un promoteur du développement de l'Agriculture en Flandre : 1805-1879 (*Ibid.*, 1940, 5^e série, XXVII, pp. 435-464).
432. De l'action du vent sur les feuilles des rosettes radicales de quelques plantes des dunes (*Ibid.*, 1940, 5^e série, XXVII, pp. 388-411, 4 fig.).
433. De l'origine de certains éléments de la Flore du Congo belge et des transformations de cette Flore sous l'action de facteurs physiques et biologiques (*Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, sect. Sc. nat. et méd., in-8^o, 1940, X, 1, 355 p.).
434. Paysannat indigène (*Congrès Col. Nat.*, V^e session, 1940, Rapport n^o 25, 46 p.).
435. Le Congo belge possède-t-il des ressources en matières premières pour la pâte à papier ? (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1941, XII, pp. 328-330).
436. Études sur le genre *Coffea* L. (public. Fondation A. De Potter, n^o 2), Bruxelles, 1941, 495 p., 104 fig., 7 pl.
437. A propos de la constitution chimique des *Convolvulus sepium* L. et *arvensis* L. (*Bull. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., 1941, 5^e série, XXVII, pp. 441-447).
438. Les latex et la cicatrisation chez les végétaux (*Ibid.*, 1941, 5^e série, XXVII, pp. 499-504).
439. Les « Latex », leurs rôles chez les végétaux et leurs utilisations par l'homme (*Ibid.*, 1941, 5^e série, XXVII, pp. 347-378).
440. Du nombre de lobes stigmatiques chez un *Cenothera* (*Ibid.*, 1941, 5^e série, XXVII, pp. 22-26, 2 fig.).
441. Le vent, la ferme et la direction de massifs de végétaux ligneux dans la région côtière belge (*Ibid.*, 1941, 5^e série, XXVII, pp. 133-147).

442. Les latex des Papavéracées (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1942, XIII, pp. 178-193; *Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, sect. Sc. nat et méd., in-8°, 1944, XII, 4, 68 p.).
443. Jean Hermans, apothicaire et botaniste bruxellois du XVII^e siècle (*Bull. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., 1942, 5^e série, XXVIII, pp. 266-307).
444. Du mucilage chez les Algues (*Bulema*, Leiden, 1942, suppl. II, pp. 91-107).
445. La Lèpre et les Saponines (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1942, XIII, pp. 236-280).
446. A propos de l'emploi pharmacologique des *Convolvulus septium* L. et *arvensis* L. (*Herba*, 's Gravenhage, 1942, VIII, pp. 90-101).
447. Les liquides laticifères des Guttiféracées (dérivés résineux. matières grasses, propriétés médicales et pharmaceutiques) (*Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, in-8°, 1942, XIX, 6, 175 p., 3 pl.).
448. Sur la présence de latex chez quelques Compositacées (*Bull. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., 1942, 5^e série, XXVIII, pp. 17-34).
449. Le latex chez les Aracées (*Ibid.*, 1942, 5^e série, XXVIII, pp. 156-169).
450. Sur le remplacement des sommets végétatifs après leur disparition naturelle ou accidentelle (*Ibid.*, 1942, 5^e série, XXVIII, pp. 642-651).
451. Les plantes vieillissent-elles ? (« *Boissiera* », Genève, 1943, VII, pp. 7-19).
452. « Vieillesse » ou « Stérilité » dans la disparition des Végétaux (notes préliminaires) (*Bull. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., 1943, 5^e série, XXIX, pp. 423-438, 503-515).
453. La Lèpre et les Saponines. A propos de médicaments antiléprieux d'origine végétale (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1942, XIV, pp. 184-186).
454. Mucilages et raphides d'oxalate de chaux (*Bull. Acad. roy. Belg.*, Cl. des Sc., 1943, 5^e série, XXIX, pp. 386-398).
455. Induction du nanisme chez les végétaux, par l'action de parasites (*Ibid.*, 1943, 5^e série, pp. 302-313).
456. Sur l'induction de la stérilité chez les plantes par l'action de parasites (notes préliminaires) (*Ibid.*, 1943, 5^e série, XXIX, pp. 154-164).
457. Les plantes et la lèpre (*Ibid.*, 1943, 5^e série, XXIX, pp. 556-575).
458. La ramification dichotomique anormale des nervures foliaires est-elle une réapparition d'un caractère ancestral ? (*Ibid.*, 1943, 5^e série, XXIX, pp. 736-742).
459. Gutta-percha, condensats ou composés définis ? (*Ibid.*, 1944, 5^e série, XXX, 20 p.).
460. Genèse du Caoutchouc et localisation de sa formation (*Ibid.*, 1944, 5^e série, XXX, pp. 169-178).
461. La protection des « spécimens-types » en sciences naturelles et celle des documents intéressant le progrès de l'humanité (*Ibid.*, 1944, 5^e série, XXX, pp. 270-290).
462. Le R. Frère Justin Gillet et le Jardin botanique de Kisantu (1866-1943) (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, 1944, XV, pp. 132-134).
463. Les *Strychnos* comestibles, médicinaux et toxiques (*Ibid.*, 1944, XV, pp. 120-121).