

## TABLE DES MATIÈRES (Tome III, 1932).

### GENERALITES

Statuts de l'Institut Royal Colonial Belge . . . . .	5
Arrêté Royal du 31 octobre 1931 accordant la personnalité civile à l'Institut Royal Colonial Belge. . . . .	11
Règlement général d'ordre intérieur. . . . .	13
Liste des membres de l'Institut à la date du 1 <sup>er</sup> janvier 1932 . . . . .	18
Notice nécrologique (M. J. Piéraerts). . . . .	25
Séance plénière du 29 octobre 1932 . . . . .	519
Rapport général (1931-1932) de M. E. DE JONGHE, Secrétaire Général . . . . .	520
Discours de M. L. DUPRIEZ : <i>Quelques considérations sur le rôle     et l'activité du Conseil Colonial</i> . . . . .	525
Discours de M. H. BUTTGENBACH : <i>Les recherches géologiques et     minières au Congo Belge.</i> . . . . .	545

### SECTION DES SCIENCES MORALES ET POLITIQUES

#### Procès-verbaux :

Séance du 18 janvier 1932 . . . . .	37
Séance du 15 février 1932 . . . . .	64
Séance du 14 mars 1932 . . . . .	104
Séance du 18 avril 1932 . . . . .	279
Séance du 23 mai 1932 . . . . .	313
Séance du 20 juin 1932 . . . . .	334
Séance du 11 juillet 1932 . . . . .	351
Séance du 21 novembre 1932 . . . . .	571
Séance du 19 décembre 1932 . . . . .	573

<b>Comité secret</b> . . . . .	575
--------------------------------	-----

#### Commissions :

Commission chargée d'examiner la publication d'un dictionnaire Kikongo, par M. Laman . . . . .	37
Commission chargée d'examiner la publication d'un mémoire du R. P. Plancquaert : « Les Jaga et les Bayaka au Kwango ». . . . .	37

**Communications :**

M. A. BERTRAND :	
De la nécessité d'une documentation scientifique ou statistique préalable à toute mesure intéressant les indigènes. . . . .	38
M. F. DELLICOUR :	
Le régime des Dominions britanniques . . . . .	336
M. O. LOUWERS :	
Le problème financier et le problème économique au Congo Belge en 1932 . . . . .	571
M. A. MARZORATI :	
Le problème judiciaire au Congo Belge . . . . .	43
M. G. VAN DER KERKEN :	
La structure des sociétés indigènes et quelques problèmes de politique indigène . . . . .	291
M. A. WAUTERS :	
Rapport sur un ouvrage de M. A. D. A. De Kat Angelino : « Staat- kundig Beleid en Bestuurszorg in Nederlandsch Indië ». 335, 352	

**Notes :**

Sur le problème judiciaire au Congo Belge :	
R. P. P. CHARLES. . . . .	98
M. F. DELLICOUR . . . . .	84
M. A. ENGELS . . . . .	92
M. A. GOHR . . . . .	71, 281
M. O. LOUWERS . . . . .	60
M. A. MARZORATI (note complémentaire) . . . . .	106
M. P. RYCKMANS . . . . .	125
M. A. SOHIER . . . . .	110
Sur la structure des sociétés indigènes et quelques problèmes de politique indigène :	
M. A. BERTRAND . . . . .	326
M. E. DE JONGHE . . . . .	315
Sur le problème financier et le problème économique au Congo Belge en 1932 :	
M. F. DELLICOUR . . . . .	585
M. A. ENGELS . . . . .	576
M. O. LOUWERS (note complémentaire) . . . . .	591

**Présentation d'ouvrages :**

« Cessions et concessions de terres », par MM. Heyse et Léonard. . . . .	37
--	----

**Rapports :**

Rapport de la Commission chargée d'examiner la publication d'un mémoire du R. P. PAGES : « Un royaume hamite au centre de l'Afrique » . . . . .	41
Rapport de la Commission chargée d'examiner la publication d'un mémoire du R. P. PLANQUAERT : « Les Jaga et les Bayaka au Kwango » . . . . .	67
<b>Règlement des concours annuels</b> . . . . .	573

**SECTION DES SCIENCES NATURELLES ET MEDICALES**

**Procès-verbaux :**

Séance du 16 janvier 1932 . . . . .	131
Séance du 20 février 1932 . . . . .	134
Séance du 19 mars 1932 . . . . .	157
Séance du 16 avril 1932 . . . . .	370
Séance du 21 mai 1932 . . . . .	396
Séance du 18 juin 1932 . . . . .	403
Séance du 16 juillet 1932 . . . . .	412
Séance du 19 novembre 1932 . . . . .	599
Séance du 17 décembre 1932 . . . . .	631

**Comités secrets** . . . . . 132, 398, 405, 413, 600, 634

**Commissions :**

Commission permanente du Quinquina et de la Malaria . . . . . 159

**Communications :**

Administratives . . . . . 131, 132, 134, 631

**M. H. BUTTGENBACH :**

Rapport sur une étude de MM. Thoreau et du Trieu de Terdonck : « Le gisement uranifère de Shinkolobwe (Katanga) » . . . . . 396, 409

**M. E. DE WILDEMAN :**

A propos de matières tannantes et de la question forestière . . . . . 459

Rapport sur une étude de M. H. Scaëtta : « Les précipitations dans le bassin du Kivu et dans les zones limitrophes du fossé tectonique (Afrique centrale orientale) ». — Communication préliminaire . . . . . 600, 658

Rapport sur une étude de MM. L. Adriaens, E. Castagne et S. Vlassov : « Contribution à l'étude histologique et chimique du *Sterculia Bequaertii* De Wild » . . . . . 600, 636

Le port suffrutescent de certains végétaux tropicaux dépend de facteurs de l'ambiance! . . . . .	632
M. A. DUBOIS :	
La lèpre dans la région de Wamba-Pawa (Uele-Nepoko) . . . . .	370
M. E. LEPLAE :	
Observations et publications météorologiques au Congo Belge . . . . .	179
La crise agricole coloniale et les phases du développement de l'agriculture dans le Congo central . . . . .	403
Rapport sur une étude de MM. R. Steyaert et J. Vrydagh : « Une maladie grave du cotonnier provoquée par les piqûres d' <i>Helopeltis</i> » . . . . .	405, 635
M. E. MARCHAL :	
La mycosphaerellose du manioc (note de M. J. GHESQUIÈRE). . . . .	160
M. G. PASSAU :	
La région volcanique du sud-ouest du lac Kivu . . . . .	414
M. L. PYNART :	
Les sauterelles au Congo Belge. — La lutte . . . . .	425
M. M. ROBERT :	
Rapport sur une étude de MM. Fontainas et Ansotte : « Perspectives minières de la région comprise entre le lac Victoria et la frontière orientale du Congo Belge ». . . . .	132
Rapport sur une étude de MM. Thoreau et du Trieu de Tendonck : Le gisement uranifère de Shinkolobwe (Katanga) ». . . . .	409
Rapport sur une étude de M. H. Scaëtta : « Les précipitations dans le bassin du Kivu et dans les zones limitrophes du fossé tectonique (Afrique centrale équatoriale). » Communication préliminaire . . . . .	600,658
M. W. ROBYNS :	
La colonisation végétale des laves du volcan Rumoka (laves de Kateruzi) situées au N. O. du lac Kivu dans le secteur occidental du Parc National Albert . . . . .	135
Contribution à l'étude chimique des plantes à huile chaulmoogrique du Congo Belge. — I. Le <i>Caloncoba Welwitschii</i> (oliv.) Gilg. (Note de M. L. ADRIAENS). . . . .	374
Contribution à l'étude des plantes à huile chaulmoogrique du Congo Belge. — II. L' <i>Hydnocarpus Wighiana</i> Bl. (Note de M. L. ADRIAENS). . . . .	406
Les espèces congolaises du genre <i>Panicum</i> L. . . . .	399
Rapport sur une étude de MM. L. Adriaens, E. Castagne et S. Vlassov : « Contribution à l'étude histologique et chimique du <i>Sterculia Bequaertii</i> De Wild ». . . . .	600, 636
Contribution à l'étude chimique des <i>Pentaclethra</i> : 1 <sup>re</sup> communication : « Le <i>P. Macrophylla</i> Benth. ». (Note de M. P. DENIS). . . . .	639

M. A. RODHAIN :	
Rapport sur une étude du Dr Van Nitsen : « L'Hygiène des Travailleurs au Katanga » . . . . .	632
M. H. SCHOUTEDEN :	
A propos des sauterelles migratrices . . . . .	137
Les <i>Encephalartos</i> du Congo Belge. (Note de M. P. STANER). . . . .	216
Rapport sur une étude de MM. R. Steyaert et J. Vrydagh : « Une maladie grave du cotonnier provoquée par les piqûres d' <i>Helopeltis</i> » . . . . .	405, 635
M. G. TROLLI :	
Résultats d'une enquête sur la présence et la vitalité des insectes et rats et notamment des moustiques, à bord des avions de la ligne Léo-Stanleyville . . . . .	601
M. F. VAN DEN BRANDEN :	
L'action des sels de métaux rares (gallium, vanadium) sur les infections à <i>trypanosoma Rhodensiense</i> chez le rat. . . . .	399
<b>Décès</b> (M. le chanoine SALÉE). . . . .	157
<b>Mémoires</b> (présentation de) . . . . .	600
<b>Notes :</b>	
M. H. DROOGMANS :	
A propos des sauterelles migratrices . . . . .	151
<b>Présentation d'ouvrages :</b>	
« Catalogues raisonnés de la faune entomologique du Congo Belge <i>Hemiptera, Fam. Reduviidae</i> », par M. H. Schouteden . . . . .	132
« Bulletin du Museum National d'Histoire Naturelle » (n° consacré à la minéralogie de la France d'outre-mer), par M. A. Lacroix. . . . .	134
« La diarrhée blanche bacillaire; contribution à l'étude de la recherche des porteurs de germes par l'agglutination et la pulvorination », par MM. Leynen et Willems . . . . .	370
« Le Centre africain, le domaine minier de la cuvette congolaise », par M. M. Robert . . . . .	370
« Etudes sur l'ovogénèse et l'ontogénèse chez les Lémuriens du genre Galago », par M. P. Gérard . . . . .	396
« Les sacs aériens des Crossoptérygiens et les poumons des Dipneustes. — Etudes anatomiques et histologiques », par M. P. Gérard . . . . .	396
« <i>Coleoptera</i> fam. <i>Scarabeidae</i> , sous-famille <i>Getonilinae</i> », par M. Burgeon . . . . .	403
« Brochures de MM. Polinard et Thoreau sur la géologie du Congo ». . . . .	403

« Contribution à l'étude de la flore du Katanga » (supplément IV), par MM. E. De Wildeman et P. Staner . . . . .	413
Carte géologique du Katanga (feuille Ruwe), avec notice explicative de M. M. Robert. . . . .	631

**Rapports :**

Sur la mission de M. Lathouwers (rouille des céréales) . . . . .	599
--	-----

<b>Règlement des concours annuels</b> . . . . .	405, 600, 633
---	---------------

**Vœu :**

Etablissement dans le Nepoko d'un centre de recherches et de pro- phylaxie concernant la lèpre . . . . .	372
---	-----

**SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES**

**Procès-verbaux :**

Séance du 29 janvier 1932 . . . . .	221
Séance du 26 février 1932 . . . . .	226
Séance du 1 <sup>er</sup> avril 1932 . . . . .	249
Séance du 29 avril 1932 . . . . .	462
Séance du 27 mai 1932 . . . . .	477
Séance du 24 juin 1932 . . . . .	489
Séance du 29 juillet 1932 . . . . .	509
Séance du 25 novembre 1932 . . . . .	664
Séance du 23 décembre 1932 . . . . .	666

<b>Comité secret</b> . . . . .	667
--------------------------------	-----

**Communications :**

M. E. DE BACKER :	
La rivière Kasai entre Kwamouth et Port-Francqui. — L'amélioration de ses conditions de navigabilité par balisage, signalisation et travaux d'aménagement . . . . .	252
M. M. DEHALU :	
L'année polaire et la création d'une station magnétique temporaire au Congo Belge . . . . .	479
M. P. FONTAINAS :	
Rapport sur un ouvrage du Dr A. Stheeman : « La Géologie de l'Uganda Sud-Occidental ». . . . .	475
M. G. GILLON :	
Traction électrique des chemins de fer dans la Colonie. . . . .	668
M. J. MAURY :	
Le Pont en béton armé sur la Lufira (note de M. HINS). . . . .	221
Quelques remarques au sujet des méthodes des tracés de chemins de fer aux Colonies . . . . .	464

L'Eclipse annulaire totale de soleil du 24 février 1933 au Congo Belge (note de M. G. COUTREZ). . . . .	511
Résultats des calculs pour la fixation des cotes de niveau dans la région comprise entre le lac Tanganyika et le Ruwenzori.	664
M. G. MOULAERT :	
Les exploitations aurifères au Congo Belge. . . . .	491
M. F. OLSEN :	
Les avatars et les desiderata de la navigation sur le Haut-Fleuve.	228
<b>Divers.</b> . . . .	251
<b>Notes :</b>	
M. J. MAURY :	
Sur le levé aérien du district urbain de Léopoldville, exécuté par la Société anonyme belge d'exploitation de la Photographie aérienne . . . . .	222
<b>Règlement des concours annuels.</b> . . . .	667

---