

TABLE DES MATIERES (Tome VIII, 1937).

Généralités.

Statuts de l'Institut Royal Colonial Belge	3
Arrêté Royal accordant la personnalité civile à l'Institut	9
Règlement général d'ordre intérieur... ..	11
Concours annuels :	
Règlement	16
Questions	18
Liste, avec adresses, des membres à la date du 1 ^{er} janvier 1937 ...	24
Notice nécrologique de M. A. Gohr	32
Situation financière de l'Institut au 31 décembre 1936	37
Séance plénière du 27 octobre 1937	671
Rapport général (1936-1937) de M. E. DE JONGHE, Secrétaire général.	672
Algemeen verslag (1936-1937) van den H. E. DE JONGHE, Secretaris generaal.	673
Discours de M. G. GILLON : <i>Distribution de l'énergie électrique au Congo</i>	680
Discours de M. A. BERTRAND : <i>Quelques réflexions sur le mode de raisonnement des sauvages</i>	706

Section des Sciences morales et politiques.

Procès-verbaux :

Séance du 18 janvier 1937... ..	39
Séance du 15 février 1937	42
Séance du 15 mars 1937	52
Séance du 26 avril 1937.	305
Séance du 24 mai 1937..	330
Séance du 21 juin 1937..	393
Séance du 19 juillet 1937	446
Séance du 18 octobre 1937... ..	725
Séance du 22 novembre 1937	726
Séance du 20 décembre 1937	769
Comité secret	769

Communications et Notes :

Administratives.	39
M. A. BERTRAND :	
Mitsi ya m'vidi. — Les arbres-à-esprits au Kasai (Note de MM. J. A. TIARKO FOURCHE et H. MORLIGHEM)	347
La danse de Tshishimbi chez les Lulua du Kasai (Note de MM. J. A. TIARKO FOURCHE et H. MORLIGHEM)	395
Présentation d'une note de M ^{lle} J. TERCAFS intitulée : « Quel- ques aspects des croyances et des légendes des populations du territoire des Mangbetu »... ..	449
M. N. DE CLEENE :	
La structure de la société Yombe et un aspect de notre poli- tique indigène... ..	44
M. E. DE JONGHE :	
Gordon Pacha au service de Léopold II	332
Les arbres-à-esprits au Kasai... ..	378
M. le comte B. DE LICHTERVELDE :	
Contribution à l'histoire des origines du Congo Belge	770
M. F. DELLICOUR :	
La frontière orientale du Congo Belge (Note de M. L. STIERS) ...	307
L'égalité des droits civils dans les colonies et l'extension des tribunaux mixtes	430
R. P. L. LOTAR :	
L'immatriculation des indigènes à l'état-civil	54
Sur l'ouvrage de M. CH. DE CHAVANNES : « Avec de Brazza » ...	59
Le centenaire de la mort de Talleyrand	741
M. O. LOUWERS :	
Quelques considérations sur les possibilités de colonisation agricole européenne sur les hauts plateaux de l'Afrique orientale (Note de M. M. SALVADORI)	747
M. G. SMEETS :	
Quelques observations sur les usages successoraux des Batutsi de l'Urundi... ..	729
Concours :	
Concours annuel de 1937	331, 447
Concours annuel de 1939	306
Concours intercalaire de littérature coloniale	448, 725
Divers	53
Enquête ethnographique relative aux diverses formes d'as- servissement au Congo	53

Mémoires (Présentation de) :

« La grande chronique de l'Ubangi » (R. P. L. LOTAR)	40
« Die Bambuti-Pygmäen vom Ituri » (R. P. SCHEBESTA)	728

Notes (voir Communications) :

Rapports :

M. N. DE CLEENE :	
Sur un mémoire du R. P. SCHEBESTA : « Die Bambuti-Pymaën vom Ituri »	788

Section des Sciences naturelles et médicales.

Procès-verbaux :

Séance du 16 janvier 1937... ..	76
Séance du 20 février 1937... ..	96
Séance du 20 mars 1937	151
Séance du 24 avril 1937.	467
Séance du 22 mai 1937..	480
Séance du 19 juin 1937..	548
Séance du 17 juillet 1937	584
Séance du 20 novembre 1937	792
Séance du 18 décembre 1937	805

Comité secret	806
-----------------------------	-----

Communications et Notes :

Administratives.	76
M. R. BRUYNOGHE :	
La fièvre jaune.	156
M. H. BUTTGENBACH :	
L'octaédrite de la Mabuya (Katanga)	491
M. É. DE WILDEMAN :	
Notice sur les études du professeur J. A. Dominguez relatives à la botanique pure et sur ses applications	154
M. A. DUBOIS :	
Contribution à l'étude des bacilles acido-résistants : le bacille de Kedrowsky (en collaboration avec M. W. GAVRILOV et M ^{me} A. FESTER)..	550
Rapport sur une mission d'étude à l'Institut central de la Lèpre à Bamako (Note du Docteur F. HEMERIJCKX)... ..	824
M. P. FOURMARIER :	
Présentation de la première feuille de la carte géologique de l'Afrique au 5,000,000 ^e	561

M. J. L. FRATEUR :	
La notion de race à la lumière des données de l'hérédité expérimentale	587
Note sur la toxicité des carottes de manioc (Note de M. L. ADRIAENS)	796
M. P. GÉRARD :	
Recherches sur les Phlébotomes du Bas-Congo et du Kwango (Congo occidental) (Note du Docteur J. SCHWETZ)	521
M. J. HENRY :	
Aperçu géologique sur les gisements calcaireux du Congo, particulièrement dans la Province orientale).	483
M. L. LEYENEN :	
Essais d'ensilage vert à la ferme Hubert Droogmans, à Elisabethville.	125
M. E. POLINARD :	
Découverte de fossiles d'eau douce dans les roches à calcédoine et opale de la Lushenene (Kasai)... ..	472
M. W. ROBYNS :	
Observations sur la morphologie et l'écologie des lianes de la forêt équatoriale du Congo (Note de M. J. LEBRUN)	78
M. J. RODHAIN :	
Essais de traitement du Paludisme des oiseaux et des singes au moyen du « Paludex » (en collaboration avec M ^{lle} H. HENDRIX).	137
M. H. SCHOUTEDEN :	
Premières explorations méthodiques des gisements de l'âge de la pierre au Ruanda-Urundi. Abris sous roche, ateliers et stations en plein air (Communication préliminaire) (Note de M ^{me} I. BOUTAKOFF)	179
A propos du Paon congolais	578
Bijlen uit Neder-Congo, bijlen uit West-Ubangi en bijlen uit Uele (Nota van den H. M. BEQUAERT)	807
M. G. TROLLI :	
L'activité du Fonds Reine Elisabeth pour l'assistance médicale aux indigènes du Congo Belge (<i>Foréami</i>) (1931-1935)	99
M. F. VAN DEN BRANDEN :	
Essais comparatifs du contrôle biologique de la glyphénarsine P. B. IV sur lapins et sur rats blancs (en collaboration avec M. R. POTTIER)..	167
M. WATTIEZ :	
Contribution à l'étude chimique des Crinum congolais (Amaryllidacées)..	564

re des données de l'hérédité expé- 587

 ottes de manioc (Note de M. L. 796

 nes du Bas-Congo et du Kwango 521
 du Docteur J. SCHWERTZ)
 gisements calcarifères du Congo, 483
 Province orientale).
 erme Hubert Droogmans, à Elisa- 125

 louce dans les roches à calcédoine 472
 (Kasai)... ..
 ogie et l'écologie des lianes de la 78
 o (Note de M. J. LEBRUN)
 idisme des oiseaux et des singes 137
 » (en collaboration avec M^{lle} H.

 odiques des gisements de l'âge de 179
 ndi. Abris sous roche, ateliers et
 mmunication préliminaire) (Note
 578
 n uit West-Ubangi en bijlen uit 807
 BEQUAERT)
 sabeth pour l'assistance médicale 99
 Belge (*Foréami*) (1931-1935)
 e biologique de la glyphénarsine 167
 rats blancs (en collaboration avec

 ue des *Crinum* congolais (Ama- 564

Concours :

Concours annuel de 1937 482, 549, 585
 Concours annuel de 1939 153, 469

Divers 153

Mémoires (Présentation de) :

« Liste des Coléoptères récoltés au cours de la mission belge au
 Ruwenzori » (M. L. BURGEON)... .. 77
 « Étude pétrographique et géologique du Ruwenzori septentrional »
 (M. P. MICHOT).. 97
 « Les terrasses du fleuve Congo au Stanley-Pool et leurs relations
 avec celles d'autres régions de la cuvette congolaise » (M. J.
 LEPERSONNE)... .. 152
 « Matériaux pour l'étude des plantes médicinales indigènes du
 Congo Belge » (MM. P. STANER et R. BOUTIQUE) 468
 « Le palmier à huile en Afrique et son exploitation au Congo
 Belge » (M. E. LEPLAE)... .. 792
 « Sur des plantes médicinales ou utiles du Mayumbe (Congo
 Belge), d'après des notes du R. P. Wellens † (1891-1924) »
 (M. E. DE WILDEMAN) 794
 « Le ricin au Congo Belge. — Étude chimique des graines, des
 huiles et des sous-produits » (M. L. ADRIAENS) 795
 Publication dans les Mémoires 482

Notes (voir Communications) :

Présentation d'ouvrages :

« Catalogues raisonnés de la faune entomologique du Congo Belge :
 Coléoptères-Brenthides (*Annales du Musée du Congo Belge*) » ... 77
 « Rapport sur l'hygiène publique au Congo Belge pendant l'an-
 née 1935 », par le Docteur L. VAN HOOF 96
 « Bibliographie géologique de l'Afrique centrale », publiée par l'As-
 sociation des services géologiques africains, en 1937 467
 « Éléments de pathologie végétale appliquée à la phytotechnie »,
 par MM. E. MARCHAL, P. MANIL et R. VAN DER WALLE (*Biblio-
 thèque agronomique belge*) 792

Rapports :

M. H. BUTTGEBACH :
 Sur un mémoire de M. P. MICHOT : « Étude pétrographique et
 géologique du Ruwenzori septentrional », 602
 M. F. DELHAYE :
 Sur un mémoire de M. P. MICHOT : « Étude pétrographique et
 géologique du Ruwenzori septentrional », 602

M. E. DE WILDEMAN :

Sur un mémoire de MM. P. STANER et R. BOUTIQUE : « Matériaux pour l'étude des plantes médicinales indigènes du Congo Belge »... .. 519

M. P. FOURMARIER :

Sur un mémoire de M. J. LEPERSONNE : « Les terrasses du fleuve Congo au Stanley-Pool et leurs relations avec celles d'autres régions de la cuvette congolaise » 470

M. W. ROBYNS :

Sur un mémoire de MM. P. STANER et R. BOUTIQUE : « Matériaux pour l'étude des plantes médicinales indigènes du Congo Belge »... .. 516

Sur un mémoire de M. L. ADRIAENS : « Le Ricin au Congo Belge. — Etude chimique des graines, des huiles et des sous-produits » 850

M. N. WATTIEZ :

Sur un mémoire de M. L. ADRIAENS : « Le Ricin au Congo Belge. — Etude chimique des graines, des huiles et des sous-produits » 855

Section des Sciences techniques.

Procès-verbaux :

Séance du 29 janvier 1937... .. 202

Séance du 26 février 1937... .. 224

Séance du 24 mars 1937 245

Séance du 30 avril 1937. 604

Séance du 28 mai 1937.. 620

Séance du 24 juin 1937.. 624

Séance du 30 juillet 1937 640

Séance du 26 novembre 1937 859

Séance du 29 décembre 1937 861

Comité secret 861

Communications et Notes :

Administratives. 202

M. R. BETTE :

Orages et lignes haute tension au Katanga 641

M. E. DE BACKER :

Note sur les études hydrographiques effectuées de 1933 à 1935 dans le Chenal (Couloir) (Note de M. E. DEVROEY) 261

Note sur le régime hydrographique du bassin du Congo (Note de M. R. VANDERLINDEN)... .. 862

M. M. DE I
Les in
M. P. FON
Consid
M. G. GILL
Progrè
la
Condit
M. J. MAU
Compe
Métho
M. M. VAN
L'état
Co
Concours
O
P
Cartes
ME

ERRAT

NER et R. BOUTIQUE : « Matériaux
médicinales indigènes du Congo
... .. 519

SONNE : « Les terrasses du fleuve
urs relations avec celles d'autres
blaise » 470

NER et R. BOUTIQUE : « Matériaux
médicinales indigènes du Congo
... .. 516

ENS : « Le Ricin au Congo Belge.
aines, des huiles et des sous-
... .. 850

ENS : « Le Ricin au Congo Belge.
aines, des huiles et des sous-
... .. 855

ances techniques.

... .. 202

... .. 224

... .. 245

... .. 604

... .. 620

... .. 624

... .. 640

... .. 859

... .. 861

... .. 861

... .. 202

u Katanga 641

iques effectuées de 1933 à 1935
te de M. E. DEVROEY) 261

que du bassin du Congo (Note
... .. 862

M. M. DE ROOVER :
Les industries chimiques au Congo Belge 249

M. P. FONTAINAS :
Considérations sur la genèse des crevasses de l'Afrique orientale 606

M. G. GILLON :
Progrès réalisés dans la protection des lignes électriques contre
la foudre 226
Conditionnement d'air... .. 626

M. J. MAURY :
Compensation des réseaux de grande étendue 859
Méthode cadastrale américaine 885

M. M. VAN DE PUTTE :
L'état actuel des recherches relatives au Copal-Congo 204

Concours :
Concours annuel de 1939 248, 605

Observations magnétiques au Katanga 622

Présentation d'ouvrages :
Cartes Europe-Afrique — Asie Sud-Ouest, par M. A. DE SCHAEP-
MEESTER... .. 625

ERRATA... .. 669, 895