

ROYAUME DE BELGIQUE  
Ministère des Colonies

KONINKRIJK BELGIË  
Ministerie van Koloniën

**BULLETIN AGRICOLE**

DU

**CONGO BELGE**

**LANDBOUWKUNDIG TIJDSCHRIFT**

VOOR

**BELGISCH-CONGO**

VOL. XLIII — N. 3



**BULLETIN D'INFORMATION**

DE L'

**I N E A C**

**INFORMATIEBULLETIN**

VAN HET

**NILCO**

SEPTEMBRE 1952  
SEPTEMBER

VOL. I — N. 3

# Bulletin Agricole du Congo belge

## Landbouwkundig Tijdschrift voor Belgisch-Congo

---

**SOMMAIRE**                      Vol. XLIII                      N° 3                      Sept. 1952                      **INHOUD**

---

	Pages/Blz.
<b>Articles originaux - Oorspronkelijke Artikelen</b>	
Monographie agricole du District du Lac Léopold II .....	J.-L. ROBERT 617
Essai sur la délimitation des régions naturelles dans le Haut-Katanga .....	A. SCHMITZ 697
Latérites pisolithiques et scoriacées .....	G. WAEGEMANS 735
Dosage des matières organiques dans les eaux .....	R. WILBAUX 751
Les graisses synthétiques .....	E.-L. ADRIAENS 757
Rectification des vieilles huiles essentielles .....	A.-G. NEYBERGH 767
<i>Pausinystalia macroceras</i> (K. SCHUM) PIERRE - synonyme : <i>Corynanthe macroceras</i> (K. SCHUM) .....	L. TIHON 797
Protection du bois contre les insectes xylophages .....	S. STRASZEWSKA 809
Ensilage des fourrages verts .....	V. HÉRIN 817
La production de poisson de consommation .....	A.-F. DE BONT 827
Les principaux ravageurs des cotonniers dans le nord du Congo belge .....	J.-M. VRYDAGH 839
Visvangst en viskweek in Neder-Kongo .....	V. DECEUNINCK 869
<b>Documentation officielle - Officiële Documentatie</b> .....	887
<b>Notes et Actualités - Nota's en Actualiteiten</b> .....	905
<b>Bibliographie - Boekbespreking</b> .....	945
<b>Annonces - Advertenties : I - XXIX</b> .....	après/na 966

---

## Bulletin d'Information de l'INEAC

### Informatiebulletin van het NILCO

---

**SOMMAIRE**                      Vol. I                      N° 3                      Sept. 1952                      **INHOUD**

---

La présélection des semenceaux en hévéaculture .....	E. EVERS	145
Comment limiter les dégâts de l' <i>Helopeltis</i> du cotonnier dans l'Ubangi-Uele ? .....	G. SCHMITZ	191
Le bouturage du caféier Robusta .....	G. VALLAËYS	205
L'action du Gamatox sur les tiques .....	A. JEZIERSKI	229
<b>Comptes rendus de recherches - Verslag van onderzoeken</b> .....		235
<b>Petites informations - Korte mededelingen</b> .....		247

ROYAUME DE BELGIQUE  
Ministère des Colonies

KONINKRIJK BELGIË  
Ministerie van Koloniën

Direction de l'Agriculture, des Forêts,  
de l'Élevage et de la Colonisation

Directie van Landbouw, Bossen,  
Vee­teelt en Kolonisatie

# Bulletin Agricole du Congo Belge

## Landbouwkundig Tijdschrift

voor Belgisch-Congo

VOL. XLIII

N<sup>o</sup> 3

SEPT. 1952

4 FASCICULES PAR AN  
NUMMERS PER JAAR



Photo A. DA CRUZ (Congopresse).

District du Lac Léopold II.  
Aspect du paysage au confluent des eaux de la Fimi et de la Lukenie,  
vu du vieux poste de Kutu.

RÉDACTION ET ADMINISTRATION  
Place Royale, 7 - Bruxelles

REDACTIE EN ADMINISTRATIE  
Koningsplein, 7 - Brussel



### ATLAS DES BOIS DE LA COTE D'IVOIRE

*Contribution à l'étude et à l'identification des bois coloniaux*, par M. NORMAND (Section Technique des Bois Coloniaux, Nogent (France), 1951).

Si les études poussées dans le domaine de la morphologie, de la technologie et de la consistance chimique ont défini de nombreuses essences tropicales et prouvé leur valeur incontestable soit comme bois d'œuvre, soit au point de vue de l'utilisation industrielle, il n'y a qu'une quantité restreinte d'espèces admises sur les marchés internationaux. Aussi les énormes richesses des forêts coloniales ne sont utilisées qu'en minime partie.

La méthode d'analyse anatomique développée par M. NORMAND met dans les mains des exploitants et des industriels une « clef » qui permettra l'identification, sans erreur possible, des arbres et même des billes, sans feuilles, fruits ni écorce, qui seraient absolument méconnaissables d'après les procédés en vigueur jusqu'à présent.

Cette méthode nouvelle facilitera la mise en valeur de millions de m<sup>3</sup> de bois, aujourd'hui simplement rejetés comme inutiles et non exploitables par suite d'une identification difficile.

Il est vrai que la méthode n'est pas encore à la portée du profane, des notions de botanique et même d'anatomie des bois n'étant pas suffisantes pour l'utilisation de l'atlas : il faudrait donc la simplification et la schématisation des « empreintes digitales » pour arriver à une vulgarisation nécessaire.

Un premier pas a été fait, les autres suivront.

L'atlas, après exposition de la méthode et de la manière de s'en servir, se compose de 56 planches de 112 essences appartenant à 16 familles identifiées dans les forêts de la Côte d'Ivoire. Les planches sont présentées sur papier provenant du mélange de 24 essences de la Côte d'Ivoire, ce qui prouve que l'hétérogénéité des forêts ne constitue aucun empêchement pour la mise en valeur moderne de ses richesses dès le moment où la reconnaissance des espèces peut être effectuée et scientifiquement évaluée.

V. JAKUBOWSKI

#### \* UN BAMBOU AFRICAIN : OXYTENANTHERA ABYSSINICA MUNRO

M. Rui Fernando Romero MONTEIRO, du Laboratoire de Technologie Forestière de Nova-Lisboa, a donné dans *Agronomia Angolana*, N° 2, 1949, pp. 59 à 73, une étude en vue d'une contribution à la connaissance de la valeur de ce bambou pour l'industrie de la cellulose.

L'Auteur commence par l'analyse chimique, pour laquelle il a été fait usage, dans la mesure du possible, des méthodes standardisées prescrites par la « Technical Association of the Pulp and Paper Industry, New-York N. Y (T. A. P. P. I.) ».