

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 onderzoekingen</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



sont celles qui ont été approuvées au cours de la « Primeira Reunião de Anatomistas de Madeiras » (longueur des trachéides de gymnospermes pour le premier graphique, longueur des fibres de dicotylédones pour le second).

VANHAGENDOREN.

#### UNE NOUVELLE REVUE ZOOTECHNIQUE (« ZOOTECHNIA »)

La Fédération Internationale des Sociétés Vétérinaires de Zootechnie créée à Madrid le 28 octobre 1952 par l'Assemblée Générale du II<sup>e</sup> Congrès International Vétérinaire de Zootechnie, a fait paraître sous le titre de « *Zootechnia* » le premier numéro de son bulletin trimestriel.

Dans un éditorial, le Président de la Fédération, M. le Professeur DEVUYST, expose le but de cette nouvelle publication périodique. Par l'exposé des recherches effectuées dans toutes les parties du monde, elle envisage de mettre à la disposition des techniciens de l'élevage, chercheurs et praticiens, des données qui favoriseront la production animale mondiale.

Il est fait appel à la collaboration des savants et des éleveurs de tous les pays, entre lesquels la Fédération s'efforcera d'établir des contacts fructueux pour le développement de cette branche importante de la biologie que constitue la zootechnie.

MM. les Professeurs HAMMOND, de Cambridge, BONADONNA, de Milan, GÖTZE, de Hanovre, et TERRACHE, de Cureghem, ont participé à la rédaction du premier numéro de *Zootechnia* par l'envoi d'études originales dont chacune est résumée en plusieurs langues.

Le Comité de rédaction du Bulletin Agricole adresse ses félicitations sincères aux protagonistes de la Fédération et particulièrement à son actif Président, M. le Professeur DEVUYST, et à son dynamique Secrétaire, M. le Professeur Carlos Luis DE CUENCA, pour leur initiative heureuse.

R. GUYAUX.

#### IMPORTATION DE BETAIL PEDIGREE

Le D<sup>r</sup> A. L. HAGEDOORN, zootechnicien, rappelle, dans un article de « *The Rhodesian Farmer* », du 6 février 1952, que la race Jersey est une de celles qui se sont le mieux adaptées aux conditions de la Rhodésie du Sud. Il se demande si la Rhodésie ne possède pas assez de taureaux Jersey de qualité pour effectuer sur une grande échelle un croisement d'absorption du bétail indigène. Il répond affirmativement en disant que tout fermier pourrait, en partant d'un troupeau indigène, posséder après six générations, des vaches présentant toutes les qualités des « Jersey ». Il cite l'exemple des fermiers de l'Australie et de Nouvelle-Zélande.

Il y a 10 ans, les races commerciales de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande étaient uniquement la Friesland et la Shorthorn.

Il est apparu, sans propagande, que la race Jersey convenait au pays. Toutes les vaches donnent leur veau au début de la saison des

pluies, elles ont une haute production laitière jusqu'à la saison sèche et pendant cette période le beurre est exporté. Au cours de la saison sèche, le fermier a une longue période de repos.

Chaque fermier qui voit son voisin réussir en vendant de la crème ou du beurre, désire des vaches de même race et qualité pour réaliser les mêmes bénéfices et, dans ce but, il s'adresse au Centre d'Insémination artificielle.

En suivant l'exemple des fermiers australiens, il est possible de créer une variété spéciale « Africaine » ou « Rhodésienne » en poussant les croisements jusqu'aux sujets possédant 7/8 ou 15/16 de sang Jersey, et en les utilisant pour la diffusion de la race. Ceux-ci s'adaptent beaucoup mieux aux nouvelles conditions que des animaux pur sang importés.

Il est très probable qu'il existe des régions en Rhodésie du Sud où la saison des pluies s'étend assez longtemps pour que la production laitière en vue de la fabrication du beurre soit profitable. Peut-être faudrait-il irriguer quelques superficies « d'Elephant grass ». Cette méthode supprimerait l'alimentation coûteuse au moyen de concentrés.

Il y a, actuellement, en Rhodésie assez de taureaux Jersey « High Grade » sans devoir recourir à une importation d'Angleterre ou de l'île Jersey, quoique l'élevage de produits « pur sang » resterait profitable à ceux qui s'y consacrent.

Une question importante est posée. La Jersey est-elle la vache idéale pour le pays ? Qui sait ? Une demi-douzaine de races ont été importées en Afrique : Friesland et Brown Swiss (pour le lait), Hereford et Simmenthal (pour la viande). Toutes ont leurs partisans et leurs détracteurs. La question ne se pose plus de savoir s'il faut opérer des croisements ou pas. Il n'est pas possible d'obtenir un bon résultat *uniquement* par l'amélioration des vieilles races locales. Il est vrai que le climat de l'île Jersey et celui de Rhodésie diffèrent énormément.

La suggestion de l'auteur est de proposer au Gouvernement d'acclimater des races bovines telles que celles du Nord du Portugal, des Pyrénées et même de Palestine, pour trouver un individu auquel la saison sèche de Rhodésie convienne et qui soit capable de produire lait et fromage dans ces conditions. Ce travail ne peut pas incomber à des particuliers.

Il n'y a aucune raison de croire que les races anglaises sont les races idéales. Personnellement, l'auteur s'intéresserait à toute race méditerranéenne ou à toute autre, telle que *l'Ilwana australienne*, du moment qu'elle s'adapte favorablement aux conditions rhodésiennes. Si cette race ne dépasse pas les qualités de la Jersey, nous la détruirons, dans le cas contraire, nous favoriserons sa multiplication.

L. TOBBACK.