

ROYAUME DE BELGIQUE
Ministère des Colonies



KONINKRIJK BELGIË
Ministerie van Koloniën

BULLETIN AGRICOLE DU CONGO BELGE

LANDBOUWKUNDIG TIJDSCHRIFT

VOOR

BELGISCH - CONGO

VOL. XLIII N° 4



Photo P. Staner.

Tobac de 1 mois.
Mwadi Kayembe, Cobelkat, décembre 1948.

BULLETIN D'INFORMATION DE L'INEAC

INFORMATIEBULLETIN VAN HET NILCO

VOL. 1 N° 4

DECEMBRE 1952
DECEMBER 1952

Bulletin Agricole du Congo belge

Landbouwkundig Tijdschrift voor Belgisch-Congo

SOMMAIRE Vol. XLIII N° 4 DÉCEMBRE 1952 INHOUD

		Pages/Blz.
Articles originaux - Oorspronkelijke Artikelen		
La qualité du Cacao Congo	Uplanco	I à IV
Monographie des groupements Mugabo-Mumoshu en territoire de Kabare	G. KEVERS	967
Quelques graines oléagineuses peu connues du Congo belge	L. TIHON	979
Acide palmitique	G. NEIRINCKX et H. STRUELENS	987
La production au Lomami de Tabacs de cape de cigare	R. VAN LEER et J. DORY	999
Protection du bois	R. BRENY et Z. STRASZEWSKA	1011
Protection des grumes	R. BRENY et Z. STRASZEWSKA	1019
Le bétail suisse de la race brune	W. ENGLER	1037
La production de poisson de consommation au Congo belge	A. F. DE BONT	1053
Les progrès dans la fabrication et la mise sur le marché de l'alléthrine et son incidence sur les exportations congolaises de pyrèthre	—	1069
Documentation officielle - Officiële Documentatie		1071
Notes et Actualités - Nota's en Actualiteiten		1085
Bibliographie - Boekbespreking		1123
Annonces - Advertenties : I - XXIX	après/na	1142

Bulletin d'Information de l'INEAC

Informatiebulletin van het NILCO

SOMMAIRE Vol. I N° 4 DÉCEMBRE 1952 INHOUD

Arthur RINGOET (1889-1952)	R. GODDING	251
Les pâturages naturels de la région de Nioka	A. TATON	253
Les points essentiels de l'amélioration du maïs	Y. DEMARET	265
Comment scier les bois du Congo ?	R. ANTOINE	279
L'acidification de l'huile de palme par la vapeur d'eau atmosphérique	L. THURIAUX	287
Les méthodes et les progrès de la sélection du cotonnier à Bambesa	R. DE COENE	289
L'étude de la pourriture des inflorescences de pyrèthre à la Station de Mulungu	J. DELHAYE	305
Vingt années d'amélioration de la culture du caféier robusta à Yangambi	F. THIRION	321
La prospection des palmeraies congolaises et ses premiers résultats	R. VANDERWEYEN	357
Comptes rendus de recherches - Verslag van onderzoeken		383
Petites informations - Korte mededelingen		393

cléris detruits.

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,
Veeveelt en Kolonisatie

Bulletin Agricole du Congo Belge
Landbouwkundig Tijdschrift
voor Belgisch-Congo

VOL. XLIII

N^o 4

DÉCEMBRE 1952
ECEMBER

4 FASCICULES PAR AN
NUMMERS PER JAAR

15441



Photo P. Staner.

Tabac de 1 mois.

Mwadi Kayembe, Cobelkat, décembre 1948.

RÉDACTION ET ADMINISTRATION
Place Royale, 7 - Bruxelles

REDACTIE EN ADMINISTRATIE
Koningsplein, 7 - Brussel



*** LES HABITUDES DE CONSOMMATION HUMAINE
DE LIPIDES ALIMENTAIRES**

L'organisme humain tire les calories indispensables à sa subsistance de trois grands groupes d'éléments nutritifs : protides, glucides, lipides, qui peuvent être consommés à l'état « pur », par exemple, et respectivement, la levure, le sucre, l'huile alimentaire ou en mélange avec d'autres aliments calorigènes, par exemple, les graines d'arachides, de soja, contenant à la fois les trois éléments. Dans le second cas, on parlera d'éléments « indirects » opposés aux éléments « purs » qui sont appelés « directs ».

Sur foi de documents de la F. A. O., l'auteur, M. LENGELLE, dans *Oléagineux*, Paris, 6^e année, n^o 12 - 1951, a examiné la consommation de 55 pays et a fait ressortir la part fournie par les corps gras parmi les autres aliments. Avant la dernière guerre, la consommation de matières grasses, par jour et par personne, allait de 24,5 g au Japon à 150,8 g au Danemark. La proportion de lipides tirés des corps gras purs oscillait entre 14 % (Ceylan) et 51 % (Allemagne), 50 % (Belgique). Il établit ensuite des comparaisons entre le niveau alimentaire, exprimé en calories consommées par jour, et respectivement la consommation de lipides totaux, de lipides directs, de lipides indirects.

La confrontation de ces données lui permet de tirer les conclusions suivantes :

— Au fur et à mesure que le régime alimentaire devient plus élevé au point de vue calorique, la consommation de lipides tend à augmenter. Chaque fois que le régime s'accroît de 100 calories par jour, la consommation de lipides directs s'accroît de 29 %, celle des corps gras indirects de 18 %, celle du total de 21 %.

— Le pourcentage de lipides directs passe de 30 % pour un régime de 2.000 calories par jour à environ 39 % quand il s'élève à 3.300 calories par jour.

— La consommation de lipides étant normale, il peut se produire une substitution entre lipides directs et indirects.

— La consommation totale de lipides peut s'écarter sensiblement en moins ou en plus de la moyenne théorique des consommations. Dans le premier cas, la substitution s'est produite avec des glucides, c'est le cas le plus fréquent dans les pays de l'Asie et de l'Afrique ; dans le second cas, avec des protides, en Amérique du Nord, en Europe occidentale, dans les pays du bassin méditerranéen et en Amérique latine.

D^r L. ADRIAENS.