

ROYAUME DE BELGIQUE
Ministère des Colonies

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

KONINKRIJK BELGIË
Ministerie van Koloniën

Directie van Landbouw,
Veeteelt en Kolonisatie

Bulletin Agricole du Congo Belge

Landbouwkundig Tijdschrift

voor Belgisch-Congo

Publié sous la Direction de

M. P. STANER,

DIRECTEUR D'ADMINISTRATION. — DIRECTEUR VAN BESTUUR.

Uitgegeven onder de leiding van

Vol. XLI

N^o 1

MARS 1950
AART

4 FASCICULES PAR AN
NUMMERS PER JAAR



(Photo W. Kesler.)

Jeunes Parasoliers âgés de 9 mois, mis en place depuis 4 1/2 mois.

RÉDACTION ET ADMINISTRATION :

Place Royale, 7 - Bruxelles

REDACTIE EN ADMINISTRATIE :

Koningsplein, 7 - Brussel

SOMMAIRE DU N° 1 - 1950

	PAGES
Articles originaux :	
<i>Arboretum de Stanleyville</i> , par LIÉGEOIS, P. et PETIT, P.	3
<i>Note sur la multiplication du Parasolier</i> , par KESLER W.	37
<i>Un arbre de boisement intéressant pour les régions d'altitude du Congo, l'Eucalyptus Grandis (Hill)</i> MAIDEN, par GODDING, R.	53
<i>Essai de détermination de clones de Cinchona Ledgeriana au moyen des caractères foliaires</i> , par LIENART, J. M.	57
<i>La culture du Colza au Kivu</i> , par LAURENT, J. F.	69
<i>Résultats des essais de fumure minérale au Congo belge</i> , par FOCAN, A.	73
<i>Terres Noires et Kaiso-Beds dans la vallée de la Ruzizi</i> , par LOZET, J.	105
<i>Considération sur l'Elevage bovin dans les chefferies Bashi</i> , par GUYAUX, R.	113
<i>Contribution à l'étude de la Syngamose des Gallinacés</i> , par JUSSIANT et CONZEMIUS	131
<i>Traitement de la Coccidiose aviaire par injections intrapéritonéales</i> , par JUSSIANT et CONZEMIUS	137
<i>La peste aviaire et la maladie de Newcastle au Congo belge</i> , par JEZERSKI, A.	141
<i>Le régime alimentaire des poissons du Centre Africain. — Intérêt éventuel de ces poissons en vue d'une Zootechnie économique</i> , par HULOT, A.	145
<i>Studie over venijn en antivenijn in verband met giftslangen van Belgisch Kongo</i> , door MORTELMANS, J.	177
<i>La Carpe est-elle un poisson de culture pour le Congo?</i> par DE BONT, A. F.	197
<i>La Synthèse des principes actifs du Pyrèthe</i> , par DORMAL, S.	203
Documentation officielle	205
Notes et actualités :	
<i>Fondation André Landeghem</i>	215
<i>De Landbouw in de Indische Archipel</i> W.	216
<i>De Rijstcultuur in Indonesië</i>	217
<i>De Tuinbouw in Indonesië</i>	217
<i>L'Avenir de l'Agriculture dans les Colonies Tropicales Françaises.</i> W.M.	217
<i>La classification des terres par le Service de la Conservation du Sol des Etats-Unis, base de la lutte contre l'érosion</i> ...J.E.O.	219
<i>Note au sujet de l'emploi du Bananier pour la régénération du sol.</i> L.E. EECKHOUT	220
<i>De Aarde betaalt</i> W.	221
<i>L'Institut de Recherches pour les Huiles de Palme et Oléagineux.</i> D. d'H.	223
<i>L'utilisation de la pulpe de café comme fourrage (Mercure)</i>	224

(Voir suite page 3 couverture.)

ROYAUME DE BELGIQUE
Ministère des Colonies

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

KONINKRIJK BELGIË
Ministerie van Koloniën

Directie van Landbouw,
Vee­teelt en Kolonisatie

Bulletin Agricole du Congo Belge

Landbouwkundig Tijdschrift

voor Belgisch-Congo

Publié sous la Direction de *M. P. STANER,* *Utgegeven onder de leiding van*
DIRECTEUR D'ADMINISTRATION. — DIRECTEUR VAN BESTUUR.

Vol. XLI

N^o 1

MARS 1950
AART

4 FASCICULES PAR AN
NUMMERS PER JAAR

19147



(Photo Kesler)

Plantes de 9 mois, mises en place depuis 4 1/2 mois.

RÉDACTION ET ADMINISTRATION :
Place Royale, 7 - Bruxelles

REDACTIE EN ADMINISTRATIE :
Koningsplein, 7 - Brussel



Traitement, par la Pénicilline, du Charbon symptomatique

Des résultats favorables obtenus par le traitement d'un cas clinique de charbon symptomatique chez un bovin, au moyen de pénicilline, sont rapportés par M.C.W. CARTWRIGHT, M.R.C.V.S., dans le « Veterinary Record », n° 45, vol. LXI.

Le traitement a consisté le premier jour à injecter un million d'unités de pénicilline dans la tumeur; les injections furent répétées chaque jour à doses décroissantes, de façon à administrer *trois millions* d'unités en sept jours.

A ce moment, une amélioration considérable de l'état général de la bête malade est constatée, et la tumeur s'est localisée. Dans la suite, des points fluctuants sont apparus dans la tumeur; ponctionnés, ils ont donné issue à un pus liquide et sanguinolent. La cicatrisation des muscles atteints s'est faite normalement; elle a duré un mois.

La détermination bactériologique du germe causal n'a pas été faite, mais l'auteur signale que des cas de charbon symptomatique ont été constatés dans la même ferme. Il ajoute que cette observation est le premier cas de guérison d'une tumeur musculaire crépitante des bovins constatée par lui.

D^r G.

Sériciculture

Ci-dessous un résumé extrait de nouvelles qui nous sont parvenues des milieux soyeux de Tokio (Japon) et datées de fin novembre 1949.

Réflétant la carence des marchés étrangers, le prix de la soie grège, qualité A 20/22 ds, était tombé en août 1949 à 96.000 yens par balle, prix le plus bas enregistré durant cette année. A partir de cette date, les cours commencèrent à s'élever au point d'atteindre 163.000 yens en fin du mois de septembre, prix le plus haut enregistré.

Au 15 octobre, la balle était cotée 155.000 yens, niveau qui se maintenait dès novembre. Comparativement au prix du dollar coté en yens à terme, cette hausse représentait un palier de 17 %.

Le facteur principal qui a déterminé cette hausse, qui semble vouloir se maintenir et même augmenter, est la demande accrue de soie par l'industrie soyeuse japonaise, et l'opinion unanime au Japon est que la production des cocons ne pourra pas satisfaire la demande des filateurs.

Une autre raison, aussi déterminante que la précédente, est l'abolition du contrôle du marché de la soie en juin dernier, mesure qui détermina une demande importante et immédiate de ce textile pour l'usage intérieur.

Suivant les enquêtes récentes, les ventes de soie pour les tissus de printemps et d'été atteignent des chiffres très élevés et déjà les acheteurs grossistes ainsi que les tisserands s'activent d'une manière spéculative en vue des usages d'hiver.

Les prix des cocons augmentent aussi rapidement par suite de la disparition du contrôle des prix.

Les importateurs français, au début d'octobre, avaient placé des ordres totalisant 2.600 balles pour expédition en novembre, et les producteurs éprouvent des difficultés à satisfaire ces demandes et d'autres qui leur sont parvenues.

Cinquante pour cent des demandes consistent en 13/15 ds et d'autres titres spéciaux que les Français achètent traditionnellement au Japon.

Les difficultés de livraison ne manqueront pas de croître lorsque les importateurs français introduiront leur troisième réquisition de l'année, qui se situe endéans deux mois. Par ailleurs, les stocks détenus à New-York sont en décroissance. Les stocks de soie grège actuellement détenus à Yokohama et à Kobé s'élèvent à environ 10.000 balles, dont la moitié est exportable, le solde étant destiné à l'industrie japonaise.

Une autre nouvelle importante est le fait des destructions occasionnées par six typhons qui ravagèrent certaines régions séricicoles japonaises l'été dernier. Les pertes en plantations de mûriers sont évaluées à 458.690.000 yens, après la troisième enquête sur ces dommages, par les fonctionnaires du Ministère de l'Agriculture et des Forêts et du Bureau de la Soie. Ces enquêtes ont révélé que les destructions de mûraies s'étendent sur 140.620 acres. Sur ce chiffre, 55.510 acres ont été tellement ravagés qu'il est quasi certain qu'aucune récolte de feuilles ne pourra y être faite cette année.

Les répercussions de ces dommages provoqueront un manque de production de 644.850 kans (un kan équivaut à environ 3 kg 750).

De ces différentes informations et d'autres émanant de sources diverses, il ressort que l'industrie de la soie a enfin dépassé le cap de ses difficultés et que l'avenir semble maintenant reposer sur des bases plus certaines, si l'on tient compte surtout que le second pays producteur du monde, l'Italie, a vu dans la dernière décade sa production diminuer très fortement, vraisemblablement sans espoir d'amélioration.

Voir également *Silk Digest* (Tokyo), n° 41, novembre 1949.

R. B.