

ROYAUME DE BELGIQUE
Ministère des Colonies

KONINKRIJK BELGIË
Ministerie van Koloniën

Bulletin Agricole du Congo Belge

Landbouwkundig Tijdschrift

voor Belgisch-Congo

*Publié par la Direction Générale
de l'Agriculture, de l'Élevage et
de la Colonisation*

*Uitgegeven door de Algemeene Direc-
tie voor Landbouw, Veeteelt en
Kolonisatie*

DIRECTEUR GÉNÉRAL: M. VAN DEN ABBEELE

Vol. XXXIII - N° 4

DÉCEMBRE
ECCEMBER 1942

4 FASCICULES PAR AN
NUMMERS PER JAAR



(Photo de Bellefroid.)

Cacaoyers des Plantations de Lukolela, dans la cuvette centrale du Congo Belge.

RÉDACTION ET ADMINISTRATION :
Rue aux Laines, 12-14 - Bruxelles

REDACTIE EN ADMINISTRATIE :
12-14, Wolstraat, 12-14, Brussel

Sommaire du N° 4 (décembre 1942)

	Pages
<i>La culture du cacaoyer au Congo belge. Situation actuelle. Perspectives d'avenir</i> (M. P. MINY)	385
<i>La mise en valeur des terrains soumis aux crues des rivières</i> (J. E. OPSOMER)	445
<i>Le reboisement dans la zone montagneuse du Congo oriental</i> (C. ROSSIGNOL) (suite)	459
<i>Les limites climatiques de la cuvette congolaise et le système forestier Bantou,</i> <i>envisagés sous l'angle de la protection de la forêt</i> (René THOMAS)	486
<i>Contribution au calendrier agricole indigène du Ruanda</i> (R. P. SCHUMACHER)	500
<i>Notes et actualités :</i>	
<i>Dénrées et matières premières agricoles (production et consommation dans</i> <i>les différentes parties du monde 1934-1938)</i>	510
<i>L'économie de l'Angola en 1941</i> (M. V.)	512
<i>La culture du théier en Turquie</i>	512
<i>La production de théine au Brésil</i>	512
<i>La production de sel en Afrique</i> (M. V.)	512
<i>Le Congo belge producteur de pâte à papier</i> (M. V.)	513
<i>L'Hétérosis chez le riz au Congo belge</i> (M. V.)	514
<i>L'importation du bois des tropiques en Europe</i> (M. V.)	514
<i>Le caoutchouc brésilien</i> (M. V.)	516
<i>Le caoutchouc régénéré</i> (M. V.)	517
<i>La fabrication de carburants à partir du caoutchouc</i> (M. V.)	518
<i>La campagne cotonnière en Egypte</i> (M. V.)	518
<i>La culture du coton au Soudan anglo-égyptien</i> (M. V.)	518
<i>La campagne cotonnière aux Etats-Unis</i> (M. V.)	518
<i>La protection de la nature et de la faune en Amérique</i>	519
<i>Le Black Wattle aux Indes néerlandaises</i> (M. V.)	519
<i>La production de café de l'Angola</i>	520
<i>La situation caféière mondiale</i> (F. C.)	520
<i>Une pourriture molle bactérienne des fruits du piment</i> (F. C.)	521
<i>Les forêts de l'Angola</i>	521
<i>Les progrès réalisés à Java dans l'utilisation de la mélasse</i> (M. V.)	525
<i>Résistance naturelle de certains bois tropicaux aux termites</i> (M. V.)	525
<i>L'âne dans les pays chauds</i> (J. B.)	526
<i>Alcool de banane en Guinée française</i>	527
<i>Le café pour la préparation du vin</i> (M. V.)	527
<i>Bibliographie</i>	528
<i>Table des matières de l'année 1942</i>	539

Les indications fournies dans les articles paraissant dans le « Bulletin Agricole du Congo Belge » n'engagent pas la Rédaction et ne constituent pas nécessairement des conseils de sa part.

La reproduction des articles est autorisée, à condition de mentionner sous le titre: Extrait du « Bulletin Agricole du Congo Belge ».

De Redactie is niet aansprakelijk voor de aanwijzingen in de artikelen van het « Landbouwkundig Tijdschrift voor Belgisch-Congo ». Men beschouwe ze dus niet noodzakelijk als raadgevingen van harentwege.

Men mag artikelen uit het tijdschrift overnemen, mits men onderaan den titel vermeldt: Overgenomen uit het « Landbouwkundig Tijdschrift voor Belgisch-Congo ».

ROYAUME DE BELGIQUE
Ministère des Colonies

KONINKRIJK BELGIË
Ministerie van Koloniën

Bulletin Agricole du Congo Belge

Landbouwkundig Tijdschrift

voor Belgisch-Congo

*Publié par la Direction Générale
de l'Agriculture, de l'Élevage et
de la Colonisation*

*Uitgegeven door de Algemeene Direc-
tie voor Landbouw, Veeveelt en
Kolonisatie*

DIRECTEUR GÉNÉRAL: M. VAN DEN ABEELE

Vol. XXXIII - N^o 4

DÉCEMBRE 1942
ECEMBER

4 FASCICULES PAR AN
NUMMERS PER JAAR



(Photo de Bellefroid.)

Cacaoyers des Plantations de Lukolela, dans la cuvette centrale du Congo Belge.

RÉDACTION ET ADMINISTRATION :
Rue aux Laines, 12-14 - Bruxelles

REDACTIE EN ADMINISTRATIE :
12-14, Wolstraat, 12-14, Brussel

Les animaux issus du croisement de l'âne de Mascate avec l'âne Masai sont très appréciés par les Européens comme animaux de selle en Afrique Orientale.

Pour la production du mulet, on utilise principalement l'âne du Poitou et aussi l'âne de Catalogne. On recherche dans ce but des étalons baudets présentant les caractéristiques suivantes :

Poids vif	kg.	400 à 500
Hauteur au garrot	cm.	145 à 155
Longueur (du front à la base de la queue).....	cm.	200
Tour de poitrine	cm.	175
Tour du canon	cm.	23 à 24

L'étalon baudet est apte à la reproduction depuis l'âge de 2 1/2-3 ans jusqu'à 20 ans. L'ânesse ne devrait pas être admise à l'élevage avant la troisième année. Les ânes portent la toison d'adulte dès la deuxième année, mais ne devraient pas être mis au travail avant la troisième ou quatrième année.

Comme alimentation, le pâturage naturel pendant les heures de pause suffit généralement. L'âne se contente des fourrages les plus médiocres. Toutefois il est recommandable de donner un petit supplément d'aliments plus riches tels que son de céréales, fèves de soja, foin de légumineuses, en cas de travail lourd et pendant la lactation.

Des écuries sont généralement superflues. A part un pansage de temps à autre, l'âne ne demande guère de soins. Dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire de parer les sabots.

L'âne est l'animal de bât, de selle, ou de trait, le plus économique. Suivant sa race et sa grandeur, il peut porter de 50 à 100 kg. Il convient pour la traction des machines agricoles dans les petites exploitations ou pour actionner par manège une machine à battre ou un moulin. L'âne sait aussi refaire seul, un trajet déjà parcouru, par exemple de l'exploitation à un endroit de chargement.

L'âne est très résistant aux maladies. Les verminoses cependant, causées par les larves d'oestres et les ascaris, peuvent lui être funestes.

On sait qu'au cours des années 1938 et 1939, le Gouvernement du Congo Belge a importé des ânes du Tchad, des ânes Masai et quelques géniteurs du Poitou. A la station de Nioka (Ituri) de l'Institut National pour l'Etude Agonomique du Congo Belge, les ânes souffrant de verminose ont été traités au « Kerol » dans la proportion suivante : 1 Kerol, 20 sel ordinaire, 20 poudre d'os, à raison de 15 gr. par jour, mélangés dans 1 kg. de maïs concassé.

J. B.

Alcool de banane en Guinée Française

Depuis le début de la guerre, les planteurs de bananes de la Guinée française ont à faire face à de grandes difficultés d'écoulement. On a dû rechercher d'autres débouchés pour les bananes en vue de préserver les planteurs de la ruine. Des essais ont été entrepris depuis l'été de 1940 pour produire de l'alcool à l'aide de bananes.

Les premiers résultats ont été satisfaisants. Cent kilos de bananes fournissent en moyenne 9 à 10 litres d'alcool.

Le café pour la préparation du vin

Le Bulletin de l'Institut National du café du Venezuela rend compte d'expériences récentes entreprises en vue de préparer du vin au moyen de graines de café. Le vin obtenu serait, paraît-il, délicieux de goût et sa préparation serait susceptible d'être étendue dans de nombreuses plantations.

On parviendrait ainsi à diminuer l'importation du vin originaire principalement de l'Argentine et du Chili et qui se monte annuellement à environ 2.8 millions de bolivars.

On sait par ailleurs que le Venezuela produit en moyenne 58.000 T. de café par an, dont 48.000 étaient autrefois exportées et qu'en Amérique du Sud, on a déjà mis au point un procédé d'utilisation du café comme matière plastique.

M. V.