

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 ABEELE

Vol. XXX. — N° 1

MARS 1939

4 FASCICULES PAR AN
NUMMERS PER JAAR



Jeunes cacaoyers sous ombrage de *Leucaena glauca*
à l'École moyenne d'Agriculture de Malang (Java).

RÉDACTION ET ADMINISTRATION :
Place Royale, 7 — Bruxelles

REDACTIE EN ADMINISTRATIE :
Koningsplein, 7 - Brussel

Sommaire du numéro 1 (mars) 1939.

<i>La colonisation agricole au Congo belge</i> (P. COPPENS)	3
<i>La petite colonisation européenne aux Indes Néerlandaises</i>	12
<i>Le régime des cessions et concessions de terres agricoles et forestières au Congo belge</i> (Th. HEYSE)	30
<i>Bevordering van den Inlandschen landbouw door den landbouwvoorlichtingsdienst in Nederlandsch-Indië</i> (Ir. G. A. DE MOL)	63
<i>Chutes de pluies au Congo belge et au Ruanda-Urundi pendant l'année 1936.</i>	73
<i>L'amélioration des semences d'arachides au Sénégal</i> (A. HACQUART)	106
<i>Les sociétés indigènes de prévoyance, de secours et de prêts mutuels agricoles en Afrique Occidentale française</i> (A. HACQUART)	126
<i>De Heveacultuur in Belgisch-Congo. Bestaande aanplantingen</i> (A. RINGOET).	130
<i>La pisciculture en Afrique: transport par avion d'œufs embryonnés et d'alevins</i> (F. CLAUS)	135
 <i>Notes et actualités :</i>	
<i>Fabrication de sacs à café en sisal au Kenya</i>	137
<i>La Roténone. Ses propriétés et ses applications</i>	138
<i>L'Exposition de l'Eau, à Liège</i>	139
<i>Création de Parcs Nationaux en Somalie française</i>	139
<i>Documentation sur les plantes intéressantes pour les colons (Maroc).</i>	140
<i>L'administration forestière au Tanganyika Territory pendant l'année 1937</i>	142
<i>Plantes toxiques pour les animaux</i> (F. CLAUS)	142
<i>Concours pour la construction de séchoirs à café à Madagascar</i>	145
<i>Bibliographie des eaux dans l'expansion coloniale</i>	145
<i>Edition de cartes des régions du Kivu</i>	146
<i>Plantations de haies vives</i> (L. TOBBACK)	146
<i>Pourquoi consommer du Yoghourt au Congo?</i>	147
<i>Au sujet du transport des bananes en France</i>	148
<i>A propos de termites</i>	149
 <i>Publications de l'Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo belge (Inéac)</i>	 150
 <i>Bibliographie</i>	 154

Documentation officielle :

<i>Exportation de bananes (Avis au public)</i>	159
<i>Exportation des grumes de Limba. — Ordonnance n° 13/A.E. du 7 février 1939, fixant les conditions d'exportation des grumes de Limba (Terminalia superba).</i>	159

Officieele stukken :

<i>Uitvoer van bananen (Bericht aan het publiek)</i>	159
<i>Uitvoer van ruwe « Limba ». — Ordonnantie nr 13/E.Z. van 7 Februari 1939, tot vaststelling van de voorwaarden tot uitvoer van ruwe Limba (Terminalia superba) stammen</i>	159

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 ABEELE

Vol. XXX. — N^o 1

M^{ARS}
AART 1939

4 FASCICULES PAR AN
NUMMERS PER JAAR



Jeunes cacaoyers sous ombrage de *Leucaena glauca*
à l'École moyenne d'Agriculture de Malang (Java).

616

RÉDACTION ET ADMINISTRATION :
Place Royale, 7 — Bruxelles

REDACTIE EN ADMINISTRATIE :
Koningsplein, 7 - Brussel



La pisciculture en Afrique

Transport par avion d'œufs embryonnés et d'alevins.

Le Service Intercolonial d'Information et de Documentation, de Paris, signale l'intéressante expérience faite en faveur de la pisciculture en Guinée française par M. C. Gruvel, professeur au Museum d'Histoire Naturelle, chargé de mission en Afrique Occidentale Française. M. Gruvel va étudier sur place les conditions de peuplement de certains cours d'eau en vue de l'amélioration de l'alimentation locale. L'aménagement d'une station piscicole a été prévu à cet effet dans le Fouta Djalon et les premiers travaux en ont été entrepris.

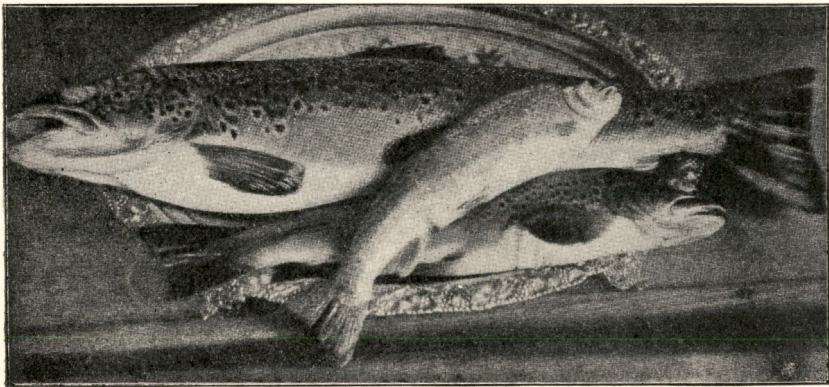


Fig. 18. — Truites pêchées dans la Breede Rivier.
(Mittchel's Pass, Province du Cap.)

C'est par avion spécial que M. le professeur Gruvel s'est rendu en Guinée, emmenant avec lui des œufs embryonnés et des alevins destinés à la station piscicole et qui ont été immédiatement placés en bassin.

L'empoissonnement en espèces utiles des cours d'eau de la région montagneuse du Fouta Djalon est entreprise en vue d'améliorer l'alimentation locale. Nous ne sommes pas renseigné sur les espèces que l'on tente d'introduire mais elles comptent des Salmonidés dont l'acclimatement dans le Fouta Djalon « constituera un nouvel attrait pour cette belle région touristique de l'Afrique française ».

Ayant personnellement publié jadis dans cette revue un article intitulé « L'Acclimatement de la Truite en Afrique » (où nous citons précisément l'opinion du professeur Gruvel sur la pisciculture au Maroc) (1), c'est avec une certaine conviction et avec sympathie que nous souhaitons la réussite des travaux et des expériences de M. Gruvel. L'exemple de l'Afrique du Sud, où les premières tentatives d'introduction de la truite remontent à 1884, montre le parti que l'on peut tirer de la pisciculture au point de vue sport et tourisme.

Les premiers envois d'œufs de truite venant d'Angleterre ne donnèrent guère de résultats par suite de la longue durée du voyage



Fig. 19. — Embouchure de l'Umlazi, à Isipingo (Natal). (Photo Claus).

en mer, au cours duquel les œufs étaient soumis à de fréquentes variations de température; par suite aussi du manque de surveillance par des personnes initiées à ces opérations délicates, et du défaut d'installations convenables pour l'éclosion des œufs.

Actuellement, un grand nombre de cours d'eau de l'Afrique du Sud renferment des truites et les amateurs de sport entreprennent de nombreux déplacements pour gagner les endroits de pêche en honneur. Les conditions de confort que présente le pays sont, du reste, de nature à rendre ces voyages faciles autant qu'agréables.

Nous voyons par l'entreprise du professeur Gruvel les perspectives offertes par la rapidité de l'avion venant supprimer l'obstacle de la longueur du voyage pour les œufs de truite. Nous ne doutons pas, d'autre part, que confiées à des mains aussi expertes, les expériences donneront des résultats utiles.

F. CLAUS.

(1) F. CLAUS: « L'Acclimatement de la Truite en Afrique », *Bulletin Agricole du Congo Belge*, septembre-décembre 1925. pp.636-651. ill