

BIBLIOGRAPHIE
BIBLIOGRAPHY

BOEKBESPREKING
BIBLIOGRAFIA

Le mouton et la chèvre d'Afrique de l'Est. Performances de croissance, de reproduction et de production.

Jean Mbayahaga avec la collaboration de Jean-Loup Bister et Raymond Paquay.

Format 240 x 160 mm, 180 pages, 900 BEF/22,31 Euros + frais d'envoi.
Edité par les Presses Universitaires de Namur, Rempart de la vierge, 8 à B-5000 Namur, Belgique.
Tél. 32/81 72 48 84 – email: pun@www.pun.be
Paiement souhaité à la réception de la facture par virement/by bank transfer:
compte/account 250-0086498-59 (PUN)
par chèque bancaire (libellé de préférence en FEB et tiré sur une banque belge)
by cheque (preferably made out in belgian francs and drawn from a belgian bank)
par carte/by card account (visa/eurocard): N°expiration/expiry date .../...
Date & signature

Ce travail est le résultat d'une collaboration entre le Laboratoire de Physiologie Animale des Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix de Namur (Belgique) et du Laboratoire des Sciences Agronomiques de l'Université du Burundi à Bujumbura. Il est dédié par les auteurs au Dr René Branckaert pour toutes les années qu'il a consacrées au petit élevage des régions tropicales et particulièrement aux petits ruminants du Burundi.

Les petits ruminants, chèvres et moutons, sont des espèces qui, dans des régions où la croissance démographique et la pression sur l'environnement sont importantes, représentent une alternative intéressante à l'élevage de l'espèce bovine. Néanmoins, les conditions d'élevage et d'environnement font que souvent les potentialités de ces animaux ne sont pas mises en valeur.

Il convenait donc de faire un bilan des conditions existantes et de faire des propositions pouvant mener à une augmentation optimale de la productivité, tenant compte des conditions propres à la région. C'est ce qu'a fait Jean Mbayahaga.

Son ouvrage est basé, d'une part, sur un important travail personnel sur les mécanismes physiologiques de la reproduction chez la brebis et la chèvre burundaises et, d'autre part, sur une compilation et une synthèse des travaux effectués dans la région des Grands Lacs par d'autres chercheurs. Ce livre représente donc une source importante d'informations pour les enseignants, chercheurs et étudiants concernés par la santé et la production animale dans cette partie de l'Afrique. Il englobe des données sur les pays suivants: Kenya, Ouganda, Tanzanie, République démocratique du Congo, Rwanda, Burundi, Zambie et Malawi.

L'ouvrage comporte, outre un chapitre sur la situation géographique, climatologique et humaine de la région, deux autres chapitres donnant des informations sur les ressources animales et fourragères. On y trouve, notamment, une typologie des différentes races ovines et caprines de la région et une tentative d'explication phylogénétique. Suivant certains auteurs en effet, tous les moutons et chèvres de races locales de la région constitueraient des rameaux, respectivement, du "Mouton à queue grasse et longue" et de la "Petite chèvre de l'Afrique de l'Est". Un état est également fait des principaux croisements effectués avec des races exotiques.

Le corps de l'ouvrage est constitué par un chapitre sur les performances de croissance et un second sur les performances de reproduction, tous deux très complets et introduisant ainsi la synthèse sur les facteurs de productivité, les différentes productions et l'apport de ces espèces à l'alimentation des populations de la région. Signalons des comparaisons intéressantes entre les petits et les grands ruminants mettant en exergue les avantages des petites espèces à cycle court.

Enfin, la conclusion comprend des propositions pour harmoniser la recherche sur les ovins et caprins dans la région de telle manière à rendre uniformes les données zootechniques et d'obtenir des résultats permettant des comparaisons entre troupeaux de différents pays.

E. Thys,
Juin 2001.