

BIBLIOGRAPHIE

BOEKBESPREKING

BIBLIOGRAPHY

BIBLIOGRAFIA

Office international des épizooties - Comprehensive reports on technical items presented to the International Committee or to Regional Commissions 1997

ISSN 1022-1050 Ref.: T/085 - 1997, 29.7 x 21 cm, 179 pp.

ISBN 92-9044-452-5 - Unit price: FF 150/US\$ 25 - (please add economy airmail P&P charges)

This publication contains all the technical items presented by leading specialists to the General Session of the International Committee and Conferences of the OIE Regional Commissions in 1997; each report collates information received from all OIE Member Countries on the given subject.

The texts are published in the original working language of the Session or Conference with, in most cases, a translation into one or two other languages.

Veterinary public health in Africa, by F.-X. Meslin. This report by the Head of Veterinary Public Health at the World Health Organization describes how veterinarians in African countries contribute to the protection of human health, covering the scope of their veterinary public health (VPH) responsibilities, organisation of VPH services and the level of Veterinary Services / VPH collaboration with the medical services.

Contagious bovine pleuropneumonia diagnosis and prevention, by H.G. Jäger. This document, written by a South African specialist, provides a comprehensive guide to methods of contagious bovine pleuropneumonia diagnosis and prevention in Africa. The author discusses the possibilities afforded by existing diagnostic methods and tests and compares the effectiveness of sanitary measures with that of vaccination.

Bovine spongiform encephalopathy as an emerging disease: measures, ways and means to protect animals and consequently humans from the possible risks of the disease, by R. Bradley. A veterinarian, with ten years' experience as a specialist in bovine spongiform encephalopathy, describes the surveillance and control measures for this disease in force in the Middle East: organisation, import regulations, restrictions on the use of meat and bone meal, risk analysis, surveillance of Creutzfeldt-Jakob disease.

Equine health status in the Middle East, by G. Yehya. This report describes the measures adopted in the Middle East to eradicate the major equine diseases: diagnosis, disease prevention programmes, quarantine and trade regulations. It also covers the measures in currently in force to control certain endemic diseases, such as piroplasmosis and trypanosomoses.

Epidemiological analysis and interpretation of serious poultry diseases, by A. James. A specialist in poultry diseases demonstrates the importance for poultry production and the national Veterinary Services of setting up a surveillance network for poultry diseases, early warning in the event of an epidemic, aid in decision-making, risk evaluation in international trade, and overall improvement in the health of poultry and the quality of poultry products.

Biotechnology applied to diagnostic tests and vaccine production, by S.N. Singh and D.V. Rangnekar. Two senior veterinary officials responsible for diagnosis and vaccine production in India describe the advances in these two fields made possible by biotechnology. Immunoenzymatic tests, monoclonal antibodies and genomic analysis have considerably improved animal disease diagnosis in Asia and the use of new generation subunit or recombinant vaccines will facilitate disease control.

Des taurins et des hommes

Christian Seignobos & Eric Thys

Format, 20x25 cm, 400 pages, 1998. Ed. ORSTOM, Collection Latitudes 23. Prix: 180,00 FF

Cet ouvrage est consacré à des races de taurins pratiquement en voie de disparition au Cameroun et au Nigeria. Rédigé par une large palette d'auteurs et très bien illustré, le texte aborde de nombreuses facettes, parfois peu connues, de l'élevage tropical. Outre la description des races locales et de certains aspects génétiques relatifs à leur degré de pureté, le livre fournit des éléments historiques et anthropologiques de ces élevages de bovins. Certaines modalités de gestion des terroirs villageois, en rapport avec l'élevage, y sont également abordées.

La grande richesse et l'originalité de ce livre résident certes dans les aspects historiques et, surtout, anthropologiques qui y sont décrits à propos de l'élevage de races locales africaines. A ce titre, l'ouvrage ne manque pas d'intérêt pour les étudiants et les techniciens soucieux de bien comprendre le cadre général dans lequel évolue un élevage. Le lecteur pourra notamment découvrir que les troupeaux locaux de taurins qui sont décrits dans le livre et qui sont "jalousement tenus à l'écart des circuits économiques", jouent un rôle socio-culturel ou religieux très important pour les agriculteurs qui les possèdent.

Cet ouvrage constitue aussi un plaidoyer en faveur de la sauvegarde du patrimoine génétique de ces races locales de taurins du Nigeria et du Cameroun, car celles-ci sont parfaitement adaptées à leur milieu et sont actuellement fortement croisées avec des zébus peul. Par ailleurs, afin de se détacher de certaines habitudes rituelles ou passéistes ou en vue de se tourner vers une économie de marché, les jeunes agriculteurs ont parfois aussi tendance à abandonner les taurins au profit des zébus. Une réflexion apportant des solutions à cette problématique, qui touche l'ensemble des pays de l'Afrique de l'Ouest, aurait sans doute trouvé sa place dans ce livre.

A. Buldgen

L'Autruche - Elevage et rentabilité

Cornette B. & Lebailly Ph.

Format 17 x 24 cm, 174 pages, 1998. - Ed. Presses Agronomiques de Gembloux, Passage des Déportés, 2 B-5030 Gembloux, Belgique. - Prix: 950 BEF (23,55 EUR) - e-m.pressesagro@fsagx.ac.be - <http://www.bib.fsagx.ac.be/presses/>

Ce petit volume constitue "un recueil des différentes informations disponibles en relation avec l'élevage d'autruche". Les auteurs ont rassemblé des données bibliographiques abondantes, interrogé des spécialistes, réalisé quelques enquêtes et finalement analysé cette nouvelle production dans le contexte économique belge.

La présentation de l'ouvrage est assez classique: Biologie - Dispersion de l'Autruche dans le Monde - Techniques d'Elevage - Produits de l'Elevage - Rentabilité - Conclusions Générales.

De très nombreux dessins particulièrement clairs illustrent la plupart des sujets abordés, depuis la structure de la plume jusqu'à un plan parcellaire d'une exploitation-type pour élevage (engraissement par exemple). Les méthodes à appliquer sont très bien expliquées, et de nombreux chiffres sont fournis ainsi que divers schémas (mire-œuf et images au mirage).

Les contraintes réglementaires légales ne sont pas publiées, notamment pour la question de l'abattage. Les calculs de rentabilité sont simples et clairs, faisant appel à diverses hypothèses pour les paramètres retenus; un test de sensibilité est même réalisé pour le revenu du travail.

En guise de conclusion, il faut admettre que le débouché par la vente de reproducteurs est beaucoup moins important que par le passé, et que la valorisation du cuir représente un élément essentiel. La viande d'autruche possède probablement un avenir prometteur, même si les rendements à l'abattage avec les animaux actuels sont faibles (53 à 57 %), mais la viande est très tendre, rouge intense, pauvre en graisse et l'objet d'une demande croissante. Le marché belge est cependant étroit, et des élevages existent évidemment dans d'autres pays de la Communauté Européenne.

Excellente synthèse en français pour un élevage encore peu répandu en Belgique.

J. Hardouin