

BIBLIOGRAPHIE

BOEKBESPREKING

BIBLIOGRAPHY

BIBLIOGRAFIA

International Symposium and Conference
Wildlife management in Sub-Saharan Africa
 Harare, Zimbabwe — October 1987.

Due in a large part to historical reasons, the socio-economic values of wildlife are not or only incompletely accounted for in most African economies.

Recent studies have however demonstrated that actual values, merely considering wildlife as a source of food, contribute very large amounts to the economy of even small African countries (more than US\$ 100 million per year in Ivory Coast, more than US\$ 50 million per year in C.A.R. and Burkina Faso).

Present absence in government statistics and accounting of an evaluation of wildlife as a real resource has led to a corresponding absence of attention on the part of government planners; as a result, allocation of the resource, corresponding development of institutions and investments have not taken place.

Wildlife utilization and management, transformation of products, upgrading of their value, terms of trade and technology, institutional framework, fiscal, legal and regulatory support, vary so much from one African country to another that the wildlife-derived socio-economic benefits may differ by a factor of 10.

It is therefore evident that an exchange of experience between African countries on such topics as basic as:
 — the current international market price for raw ivory and other terms of trade,
 — simple field techniques for the conservation of animal skins, meat, etc.
 — arts and crafts based on wildlife products
 can be extremely useful.

Furthermore, even rough estimates of actual wildlife values in the different countries, if brought to the attention of government development planners and decision-makers, will have an impact on future land-use planning, and will contribute to increased food self-sufficiency and greater well-being for African populations.

Finally, the export potential for wildlife products and wildlife-based industries can prove to be a deciding factor in giving preference to wildlife utilization against other pastoral, forestry or agricultural practices which carry often a higher risk of environmental degradation in the long term.

It is for this reason that the Government of Zimbabwe, the Tropical Game Commission of the International Council for Game and Wildlife Conservation (CIC) and the International Foundation for the Conservation of Game (IGF), in cooperation with FAO and with the participation of Unesco and the Ethnzoology Specialist Group of the Species Survival Commission (ETZ/SSC) of IUNC, have decided to organize a high-level Conference of African planners and deciders.

The Proceedings of the Symposium and the Conference are now available under a nice presentation, although composed of 727 pages DIN A5. The book reproduces the lectures given which are either in English or in French, always with a summary in French or in English.

The seven technical plenary sessions of the Symposium (6-10 October) were devoted to: Overview, Defining the problems, Wildlife utilization: Economic aspects, Know-how/practical aspects of wildlife management (2), Institutional aspects (2).

The Symposium had to be followed by a High-level Conference for planners and deciders on 12 October to draw the Conclusions and Recommendations of the Symposium. Due to unforeseen circumstances, it was decided in session to convene an inter-governmental meeting later.

From the technical point of view, the document edited by the International Foundation for the Conservation of Game is the most up-date and complete volume dealing with wildlife management. Case studies and technical data from the francophone West and Central Africa have been produced.

It is also worth mentioning papers on small and medium scale game, on the economics of wildlife resource, on village huntings,... amongst the 53 reproduced.

It can be concluded that this volume is a mine of information and that it should be at hand on the wildlife specialists, developers and planners.

It is available from : C.I.C
15, rue de Téhéran, F-75008 Paris, France.
(Tlx. IGF 640430 F; Fax: 45 63 32 94)
at the cost of either FF 250 or US.\$ 45
by check to the order of the International Council for Game & Wildlife Conservation

by bank to : Banque Odier Bungener Courvoisier
57, avenue d'Iéna, F-75016 Paris (France)
Account N°: 28.299.04-80

or by giro account : Paris 4993-07
International Council for Game.

Le désherbage des cultures tropicales.

E.M. Lavabre

Collection "Le Technicien d'Agriculture Tropicale", n° 7.
Ed. ACCT, Paris / CTA, Wageningen / Maisonneuve et Larose, Paris; 1988.
Prix: 38 FF.

Ce petit volume de 127 pages en gros papier de format réduit (12 x 17 cm) envisage successivement les principales mauvaises herbes tropicales (14 figures), les méthodes et les appareils (4 figures), les herbicides par type de traitement et par catégorie classique et le désherbage des principales cultures tropicales annuelles et pérennes (49 pages). Le dernier chapitre concerne un certain nombre d'adventices pantropicales.

L'opuscule est bien présenté et facile à employer. Il devrait permettre au phytotechnicien de mieux choisir la méthode de lutte en se basant sur les indications des spécialistes de phytopharmacie, sans négliger cependant les méthodes de culture. Ce manuel pratique est un condensé de l'ouvrage paru en 1979 "Le désherbage des cultures sous les tropiques" dû à J. Deuse et E.M. Lavabre, éd. G.P. Maisonneuve et Larose.

Insectes nuisibles aux cultures vivrières et maraîchères

par Jean Appert et Jacques Deuse
Collection "Le technicien d'Agriculture Tropicale" n° 8
Ed. ACCT, Paris/CTA, Wageningen/Maisonneuve et Larose, Paris; 1988
Deux volumes (267 p.) — Prix: 80 FF.

Le premier de ces deux volumes de format réduit (12 x 17 cm) traite des notions de base: entomologie, phytologie, dégâts des insectes, lutte, pesticides, formulations, utilisation, toxicité et commerce.

Le second volume concerne les ravageurs et les moyens de lutte. Les 36 belles photos en couleurs illustrent très bien l'opuscule qui ne permet probablement pas d'identifier les insectes si on n'a pas déjà une idée précise de ce qu'ils pourraient être. Ce genre d'imprécision est cependant inévitable dans les documents de vulgarisation. La lutte est envisagée successivement pour les céréales, les racines et tubercules, les cultures vivrières et oléagineuses et les cultures maraîchères.

L'ouvrage a le mérite d'évoquer le seuil économique du traitement, et de constituer une bonne synthèse. On regrettera que la table des matières ne soit présente que dans le deuxième volume.

Waterfowl production

Proceedings of the International Symposium on Waterfowl Production, the Satellite Conference for the XVIII World's Poultry Congress. September 1988, Beijing, China, 441 p.

Publishers : International Academic Publishers.

Distribution : Pergamon Press, Headington Hill Hall, Oxford OX3 OBW, UK.

Le colloque international sur la production de volailles d'eau s'est déroulé à Beijing (Chine) en septembre 1988. Selon le professeur Qiu Xiangpin, ce fut le premier colloque international abordant ce sujet. Ce document qui en découle a donc une importance primordiale. Sur 174 articles reçus par le comité organisateur, 132 ont été retenus et figurent dans l'ouvrage en totalité ou sous forme de résumé. Le livre est divisé en trois parties :

- La première (47 articles) traite des problèmes liés à la génétique, aux races et à leurs caractéristiques, aux techniques d'élevage, à l'incubation des œufs et à leur stockage.
- La seconde (38 articles) décrit l'alimentation, la production de foie gras, la physiologie et la reproduction.
- La dernière (47 articles) est consacrée aux maladies et à leur contrôle.

Le livre n'est pas uniquement destiné à diffuser les résultats des différentes recherches effectuées à ce jour, mais tente de promouvoir le développement futur de nouvelles techniques appropriées à ce type de production, partout à travers le monde.

Il est cependant à regretter qu'il ne soit pas fait état des commentaires et des recommandations de la réunion sur les différents points envisagés.

Dossier : Faune sauvage.

Numéro 7 d'avril 1988 du BEE-RISED (Bureau Européen de l'Environnement — Regular Information System on Environment and Development).

Ce numéro contient 22 articles condensés traitant des sujets les plus divers en relation avec la faune sauvage. Il est complété par une liste de quelques ONG dans les ACP et d'une bibliographie.

Ce fascicule au format DIN A 4 ne peut qu'intéresser tous ceux qui de près ou de loin sont concernés par les problèmes liés à la faune sauvage africaine, à la chasse, à la protection des espèces, à l'alimentation des populations, à la lutte contre le braconnage, à l'élevage du gibier, aux parcs nationaux, aux règlements internationaux en la matière, etc...

Ce dossier "Faune sauvage" a été préparé par J.P. Ledant (IRSNB) avec la collaboration du professeur J.C. Heymans (F.S.A. Cotonou) et de J.J.C. Codjia ainsi que de personnalités du monde scientifique ou d'organismes internationaux (RISED, CEE, WWF, TRAFFIC, R.U.C. Antwerpen, I.M.T. Antwerpen, F.S.A. Cotonou, CIC et du Botswana).

Cet ouvrage peut être obtenu gratuitement à concurrence de la disponibilité des stocks (limités) auprès de : BEE-RISED, rue du Luxembourg 20, 1040 Bruxelles, Belgique.