

BIBLIOGRAPHIE
BIBLIOGRAPHYBOEKBESPREKING
BIBLIOGRAFIA**Médecine traditionnelle et pharmacopée — Contribution aux études ethnobotaniques et floristiques aux Comores.**

E.J. Adjanohoun, L. Aké Assi, Ali Ahmed, J. Eymé, S. Guinko, A. Kayonga, A. Keita et M. Libras.

217 pages, 1982. Publié à l'Agence de Coopération Culturelle et Technique, 13 quai André Citroën, 75015 Paris, France.

Une mission pluridisciplinaire (botanistes, pharmaciens, médecins,...) a été chargée de relever la pharmacopée des Comores, caractérisée comme la plupart des autres îles des Mascareignes (Océan Indien) par des flores endémiques très riches dont l'utilisation en médecine traditionnelle mériterait d'être étudiée. Ce rapport fait suite à des études et des publications similaires relatives à la République Centrafricaine, au Rwanda, au Mali et au Niger. Le document comporte une description sommaire de toutes les plantes médicinales concernées par l'enquête accompagnée de très beaux dessins (tige, feuilles, fleurs, fruits...) permettant l'identification. Cette partie couvre 122 pages. La mission a reconnu, près de 500 espèces botaniques réparties dans 350 genres et 106 familles dont les plus représentées sont les fougères, les graminées, les papilionacées, les euphorbiacées et les composées.

Un autre important chapitre (22 pages) décrit l'utilisation des plantes selon un classement par manifestation pathologique, mais indique également les plantes utilisées pour obtenir certains effets et les préparations principales à base de plantes.

Fichier du potager familial dans les îles de l'Océan indien

Le potager représente une forme d'agriculture que veulent pratiquer de nombreuses personnes n'ayant professionnellement rien à voir avec la production agricole. Les déboires sont fréquents, et ils entraînent déception et découragement.

Le Fichier du Potager Familial a pour but de permettre aux familles de pratiquer du jardinage de rapport dans le milieu écologique particulier des îles de l'Océan indien.

Présenté sous forme de fiches séparées, ce document reprend les généralités du maraîchage domestique (19 fiches), depuis la description des divers types de légumes et les outils de jardinage, jusqu'à la fabrication du compost, l'entretien des cultures, la conservation des légumes,... Un calendrier des opérations est fourni pour la Réunion, les Seychelles et l'île Maurice. Les 56 fiches spécifiques traitent chacune d'une plante. Après un dessin très clair, toutes les interventions sont décrites (plantation ou semis, durée du cycle, variétés selon les pays, multiplication, fertilisation, entretien, récolte, rendement à atteindre, parasites et maladies,...). Les diverses plantes sont groupées par type de légume: feuilles (amaranthes, chou chinois, tétragone,...), tiges (céleri, fenouil,...), fleurs (artichaut,...), racines (carotte,...), tubercules (gingembre, patate, taro,...) bulbes (oignon,...) fruits (aubergine, niébé, gombo,...) et aromates (basilic,...).

Les fiches ont été réalisées sous la responsabilité de l'Institut des Aménagements Ruraux et de l'Environnement de Montpellier.

Le fichier est publié par l'Agence de Coopération Culturelle et Technique ACCT, 13 quai André Citroën, F-75015 PARIS France.

La varroase

Revue scientifique technique, Office International Epizooties, 1982, 1 (4), 1 177-1 189. — M.E. Colin

La varroase est une maladie parasitaire des abeilles dont l'agent pathogène *Varroa jacobsoni* a été identifié en 1964 en Europe de l'Est. Depuis cette époque, la maladie s'est répandue dans de nombreux pays en raison de sa grande contagiosité et a détruit des milliers de ruches.

L'auteur décrit d'abord l'anatomie de l'agent pathogène, son mode d'alimentation et son cycle évolutif. La contamination est assurée par les abeilles adultes ou par le couvain. *Apis mellifica* est très sensible à l'infestation à la différence d'*Apis cerana*. Les effets exercés par les parasites sur les abeilles sont essentiellement de nature irritative et spoliatrice.

La symptomatologie de la varroase se caractérise par une période prépatente très longue (au moins deux ans) et une fréquente association avec des maladies microbiennes intercurrentes. Le diagnostic repose sur la recherche des acarions (sur les abeilles adultes, le couvain, les débris hivernaux) mais surtout sur le résultat du traitement d'épreuve. Les modalités de traitement et les principaux produits utilisables ainsi que les mesures de prophylaxie sanitaire sont présentés dans la dernière partie de l'article.

Fish Diseases

Report of the Fourth Session of the Cooperative Programme of Research on Aquaculture (COPRAQ) — Fish Diseases. Cadiz (Spain), 26-30 October 1981.

Revue scientifique technique, Office International Epizooties, 1982, 1 (4) 1193-1200. — N. Fijan

Recommended priority research topics in the field of fish pathology are recalled, and an account is given of the IVth COPRAQ Session held on 26-30 October 1981 in Cadiz (Spain)

Among viral diseases, haemorrhagic septicaemia of rainbow trout and rhabdoviral infections of eel and salmon were studied.

Concerning bacterial diseases, new data were presented on furunculosis, vibriosis and carp erythrodermatitis. Experimental vaccination models were proposed and discussed.

Papers were also submitted on disease problems such as proliferative kidney disease of rainbow trout, gill necrosis in carp and *Pseudomonas* spp. infections in tilapias.

Four round table discussions dealt respectively with viral diseases, bacterial diseases emerging problems and approaches, and marine fish diseases.

L'Agriculture au Cambodge

Par L. Tichit, publié par l'Agence de Coopération Culturelle et Technique. Edition 1981.

Important ouvrage de 423 pages avec cartes dépliantes du Cambodge préfacé par A. Angladette, inspecteur général honoraire de l'Office de la Recherche Scientifique et Technique d'Outre-Mer.

Cette monographie écrite en 1969 reste cependant la seule source d'information traitant en détail de ce sujet actuellement. L'auteur y décrit les différentes cultures, l'élevage, l'exploitation forestière et la pêche familiale.

Une importante bibliographie actualisée par l'ACCT complète l'étude. Le texte original n'a pas été changé malgré les importantes modifications survenues entre-temps dans ce pays.