

BIBLIOGRAPHIE
BIBLIOGRAPHYBOEKBESPREKING
BIBLIOGRAFIA**Parasites des cultures maraîchères au Sénégal**

In *L'Agronomie Tropicale*, 1983, **38**, n° 2, avril-mai-juin, 132-148. Institut de recherches agronomiques tropicales et des cultures vivrières.

Dynamique des populations de quelques ravageurs importants des cultures maraîchères du Sénégal.

L. Bourdouxhe

L'article dresse une liste de la centaine de ravageurs identifiés au Sénégal. Pour la trentaine d'insectes principaux, il établit un calendrier d'apparition en fonction des conditions climatiques et donne les résultats des études de dynamique de populations effectuées par piégeage sexuel avec phéromone de synthèse, dénombrement direct d'insectes, ou évolution du pourcentage des dégâts. L'article établit la liste des insectes parasites et prédateurs identifiés sur les principaux ravageurs des cultures.

Article agrémenté de nombreux graphiques et figures clairs, d'un tableau des données climatiques mensuelles, d'une liste des insectes acariens nuisibles aux cultures maraîchères, des insectes prédateurs et parasites et d'un calendrier d'apparition des espèces nuisibles aux cultures maraîchères.

L. Bourdouxhe, belge, expert F.A.O. en entomologie.

L'élevage du Tilapia

par Gérard Schmidt

Edité par Tilapia Food Aid Organization a.s.b.l.

Secrétariat: avenue Lambeau 3, 1200 Bruxelles, Belgique

Tél.: 02/735.26.64.

Prix: 200 FB

Ouvrage très complet de 49 pages en format DIN A5, illustré de nombreux schémas où sont repris après un bref aperçu des avantages du Tilapia, son élevage, depuis la qualité de l'eau jusqu'à la reproduction et la sélection en passant par le choix du terrain, la construction des étangs, leur entretien, la fumure (en relation éventuelle avec des élevages associés), l'alimentation naturelle ou artificielle, la récolte, la lutte contre les parasites, l'élevage en «cage», la polyculture et la pisciculture en rizière. Un troisième chapitre passe en revue les maladies et leurs traitements, qu'elles soient d'origine parasitaire, virale ou bactérienne.

De la conclusion — synthèse complétant l'ouvrage, nous extrayons avec l'accord de la T.F.A.O. a.s.b.l. (avenue Lambeau 3 à 1200 Bruxelles), des trois derniers paragraphes: «La maîtrise de la production et les précautions sanitaires sont primordiales dans la gestion d'une pisciculture ... L'encadrement et la formation du personnel local sont sans aucun doute le ciment de la réussite de tels projets.

La production de ces protéines animales bon marché devrait pouvoir s'intégrer dans l'agriculture locale et réduire la malnutrition de certains pays en voie de développement».

Bibliography on bean research in Africa

Le „Bean Information Center" (Communication and Information Support Unit) du Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT)

Apartado Aéreo 6713, Cali, Colombia

a publié en décembre 1984 ce recueil bibliographique en anglais traitant de recherches sur *Phaseolus*.

Il s'agit de recherches dont les auteurs ont eux-mêmes fourni la matière de l'abstract.

Chaque référence comporte un numéro de code de quatre chiffres, le nom de l'auteur, l'année de parution de l'article, le titre du sujet de la recherche, le nom de la revue ou de l'édition, le nom du laboratoire de recherche, un résumé du travail.

Les références sont classées suivant les pays d'origine repris par ordre alphabétique.

L'ouvrage est complété par:

- une liste des abréviations;
- un index des auteurs;
- un index par sujet.

Deux appendices

1) Bibliography on bean research in Africa 1983 — Available documents;

2) Abstracts of documents cited in the 1983 issue of the bibliography on bean research in Africa.