

## BIBLIOGRAPHIE

## BOEKBESPREKING

## BIBLIOGRAPHY

## BIBLIOGRAFIA

**Tierische Produktion — Animal Production — Production animale  
— Produccion animal — Produzione animale — Dierlijke produktie**

3ème édition. H. Steinmetz. D 5240 Betzdorf/Sieg (R.F.A.)

3rd edition.

Dictionnaire multilingue de 502 pages comprenant 5940 termes techniques et agrémenté de 1730 dessins et de 220 tableaux.

Multilingual dictionary of 502 pages containing 5940 terms and with 1730 line drawings and 220 tables.

Toutes les techniques liées à l'élevage des porcs, bovins, caprins, ovins, volailles, animaux de compagnie et poissons sont répertoriés depuis l'alimentation, ses constituants et leurs conservations, jusqu'à l'abattage sans oublier l'hygiène, le logement, la contention, l'identification et les mesures prophylactiques.

All the techniques in relation with animal production concerning e.a. pigs, cattle, goats, sheeps, poultry, domestic animals, fish, are described since nutrition, its fodder and their conservation, animal hygiene, management and stabling, marking, vaccination till slaughtering.

Le sujet recherché est trouvé aisément au départ des tables des matières unilingues ou des index alphabétiques.

The subject in demand is easily found with the tables of contents and the aid of alphabetical index in each language.

Le dictionnaire est disponible au prix de 43,50 DM chez Verlag; H. Steinmetz, Buchversand, Sunnebühlstrasse 49, CH-8604 Volketswil, Suisse.

The dictionary is available for DM 43.50 at the following address: Verlag; H. Steinmetz, Buchversand, Sunnebühlstrasse 49, CH-8604 Volketswil, Switzerland.

## Vade-Mecum du Vétérinaire

A. Brion et M. Fontaine - Vigot - 14ème édition, 813 pages.

Tropicultura a reçu en hommage un exemplaire de la 14ème édition du Vade-Mecum du Vétérinaire publié par Vigot, Prix catalogue 2.769 Fr. Il ne s'agit pas de l'édition la plus récente mais de la dernière à laquelle s'est encore intéressé Brion, celui qui en fut le grand homme depuis 1949. En effet, peu de temps avant sa mort, il recommandait à Fontaine, qui continue son œuvre, de ne pas modifier l'architecture générale de la 13e édition mais de rechercher avec application toutes les imperfections techniques et erreurs inhérentes à ce genre de manuel.

Monsieur Fontaine a scrupuleusement fait sien le conseil qu'il lui donnait encore d'alléger au mieux le Vade-Mecum en supprimant les médicaments devenus désuets. Il souhaitait par contre retenir tous les moyens préventifs et thérapeutiques qui peuvent servir lorsque l'approvisionnement en drogues modernes est difficile ou lorsque les conditions d'élevage imposent de trouver une ressource simple, à la portée du plus grand nombre. On trouvera dans cette 14ème édition : les renseignements relatifs à la pharmacie vétérinaire, les diverses formes pharmaceutiques et les principaux modes d'administration, l'absorption des médicaments, la posologie chez les animaux domestiques, les principales médications, les sérums et les vaccins, un aide-mémoire thérapeutique, l'alimentation des animaux domestiques, des données relatives à la reproduction, les modes de sacrifice ou de destruction des animaux domestiques ou autres, des indications pratiques relatives à la récolte et à l'envoi de prélèvements dans les laboratoires en vue d'examen divers destinés à éclairer le diagnostic ou d'autres fins et des normes urinaires et sanguines. On y trouve aussi, mais ils ne sont d'utilité qu'en France, des chapitres consacrés aux mesures sanitaires applicables aux maladies réputées légalement contagieuses, aux vices rédhibitoires des animaux domestiques et à la protection des animaux et de leurs acheteurs.

Le Vade-Mecum Vétérinaire est encore et toujours un des monuments de la médecine vétérinaire.

## Rapport annuel et point de la recherche de l'I.I.T.A. 1985

L'I.I.T.A. vient de nous faire parvenir son rapport annuel pour 1985, dont le contenu est particulièrement dense car les 145 pages couvrent des domaines très variés. En plus des synthèses des rapports sur le Programme International de Coopération et de Formation (4 pages), sur le Programme Documentation-Information-Bibliothèque (3 pages), sur le Département de Virologie (3 pages) et sur la Banque de Gènes (3 pages), on trouve un grand nombre d'articles spécifiques groupés en cinq thèmes. On a ainsi : Systèmes de Production (Rwanda, Burkina-Faso, Nigeria... Légumineuses arbustives, culture de case, soja, paillis vivant,... soit 12 articles en 31 pages), Amélioration des Légumineuses à graines (niébé, soja,... Afrique Occidentale, Rwanda,... virus,... soit 10 articles en 19 pages), Recherche sur le maïs (précoce, hybride, criblage,... striure,... soit 7 articles en 19 pages), Recherche sur le riz (terres pluviales, sol hydromorphe, épandage d'émondés de *Sesbania*,... soit 6 articles en 13 pages), et Amélioration des plantes à racines et tubercules amylicés (manioc, igname, patate douce,... parasites et hyperparasites, virus, HCN, culture de tissus, sélection,... soit 15 articles en 22 pages). Tous ces articles de synthèse sont illustrés de tableaux, graphiques ou photos en couleurs. Il faut cependant déplorer que cet intéressant opusculé soit édité sous un format non standardisé 18 x 23 cm.

Pour tout renseignement complémentaire ou copie du rapport, s'adresser à :

Institut International d'Agriculture Tropicale  
P.M.B. 5320 — Oyo Road  
Ibadan, Oyo Staten Nigéria  
Telex : 31417 TROPIB NG ou 20311 TDS IBA NG (BOX 015).

## Projet ferme modèle de Frétissa (Tunisie)

Publication Agricole N°5 de l'Administration Générale de la Coopération au Développement, 5, Place du Champ de Mars (Bte 57), 1050 Bruxelles.

Un très intéressant volume de 390 pages, malheureusement en format non normalisé 17 x 24, a récemment été édité conjointement par le Ministère de l'Agriculture de la République Tunisienne et l'A.G.C.D.

Il s'agit du rapport final de ce projet bilatéral prévu initialement pour 15 ans, et dont la durée réelle aura atteint 16 ans et demi; la couverture, assez chargée il est vrai, porte un sous-titre éloquent "Produire plus de grain et de lait en Afrique du Nord". Les objectifs définis en 1968 portaient sur l'amélioration comparée du bétail bovin local par croisement d'absorption avec les races Tarentaise, Frisonne Pie-Noire et Brune des Alpes, sur les méthodes modernes de production de céréales et de fourrages, sur l'économie (rentabilité) des productions, sur la comparaison de quatre systèmes de stabulation et accessoirement sur la démonstration du remplacement possible du tracteur à chenilles par le tracteur à pneumatiques.

Il est impossible de résumer ce document, abondamment illustré de tableaux, graphiques et photographies en couleurs. Il faut donc se borner à signaler qu'une foule de données techniques et de résultats détaillés sont fournis, tant en expérimentation agricole qu'en cultures céréalières ou fourragères d'une part; et en élevage bovin (GOM, lait, pathologie,...) qu'en élevage ovin de race locale Noir de Thibar. Une comptabilité analytique de 13 campagnes agricoles constitue une mine de renseignements, dont on trouvera les conclusions chiffrées dans le rapport.

Un très intéressant paragraphe est consacré à la valeur agronomique du fumier produit, dont 2.800 tonnes sont en moyenne restituées au sol chaque année sur les 565 hectares exploités en assolement. Les auteurs du rapport vont jusqu'à dire (p.370) que toute exploitation agricole qui veut progresser doit produire le maximum de fumier en utilisant le plus possible de paille, ce qui signifie que l'avenir se situe dans des exploitations mixtes avec élevage bovin dans les fermes de cette zone sub-humide.

Préfacé par Mr. L. Ben Osman, Ministre de l'Agriculture, le volume rappelle à juste titre que l'Office de l'Élevage et des Pâturages était l'organisme local de contrepartie, que la gestion scientifique et matérielle du projet était confiée à la Faculté des Sciences Agronomiques de l'Etat à Gembloux, que le projet a été dirigé depuis le début par la même personne Ir. G. Rondia, et que la supervision a été assurée par le Prof. A. Antoine. Ces réalisations n'auraient pu être obtenues sans l'aide de tous ceux qui ont collaboré, temporairement ou en permanence, aux activités très diverses menées à Frétissa: P. Datchet, J.C. Hanoteau, L. Monseur et A. Rondia-Deker du côté belge, aidés par J. Abderrahim, M. Bel Hadj, T. Ben Salah, R. Bejaoui, H. Chaabane, M. Chouk, M. Jabari, M. Kamoun et B. Mejri du côté tunisien. Le financement a été assuré conjointement par la Belgique et la Tunisie, mais la Ferme de Frétissa a dégagé assez de revenus pour s'auto-financer. Il s'agit là d'un exemple dont on peut s'inspirer.

Le volume est disponible sur demande à l'A.G.C.D., Service D.24.91.