

## BIBLIOGRAPHIE

## BOEKBESPREKING

## BIBLIOGRAPHY

## BIBLIOGRAFIA

**Meteorology aids food production**

35 pages — 13 pictures — 5 figures.

published by the W.M.O. (World Meteorological Organization) P.O. Box 5, CH. 1211 — Geneva 20 — Switzerland.

After an Introduction, headings are: The climatic strategy of long-term agricultural planning — The weather of short-term decision-making on the farm — The world food challenge — The role of WMO in agricultural meteorology — National meteorological services and the development of agrometeorological divisions — The task ahead: problems and prospects — Conclusion, Out of which "... the help which agrometeorology offers to countries with a major food problem is threefold: it can help other disciplines to bring the endangered populations higher above the average water-line and thus reduce the risk; it can in some cases contribute to reducing the scale of the dips caused by inclement weather and by pest and disease infestations; and, at worst, it can warn of impending depths so that timely plans may be laid to lessen their impact".

**Cassava — New Potential for a Neglected Crop.**

Growing food deficits are of great concern to all who are interested in the welfare of millions of people living in poverty in the third world. Attempts to resolve the problems of food production have placed great emphasis on increasing the production and productivity of grain crops, but little attention has been given to crops such as cassava, which are produced only in the tropics.

Among crops produced in the tropics, cassava is the fourth most important source of calories for humans. It is particularly noteworthy as a basic energy source for food, animal feed, and industrial uses that can be produced on marginal agricultural lands.

Information on cassava is scattered through an enormous array of publications, reports, and other documents published in numerous languages, making it difficult for agricultural officials and government planners to rapidly obtain a clear picture of the crop's potential and problems. It was for this reason that I was invited by the International Agricultural Development Service (IADS) to write this book, which describes the crop and its uses, the technology available for its production and processing, and the essential features of successful development programs.

Chapter 1 describes the crop and quantifies its importance. Chapter 2 sets forth the uses of cassava and the various methods of processing the crop after harvest. Chapters 3 and 4 are devoted to present production practices and the components of technology that can be used to increase productivity. Chapter 5 summarizes recent developments in post-harvest handling. Chapter 6 analyzes several cases in which cassava production has been increased and sets out a framework for the successful implementation of cassava development projects. Chapter 7 describes the critical features of national cassava programs with special reference to research and government policy issues.

Developed Countries must request the publication: "Cassava, New Potential for a Neglected Crop" directly to: Agribookstore, IADS Operation, 1611 North Kent St., Arlington VA 22209, USA.

## Comment tailler mes caféiers ?

L'Administration Générale de la Coopération au Développement vient de publier dans la série "Publications Agricoles 2" cette brochure bilingue de 40 pages, dimensions 13,5 x 22,5 cm, illustrée de 37 dessins très clairs.

La pratique de la taille pluriannuelle chez le Robusta est expliquée dans un style très simple.

Ce document, comme les autres publications de l'A.G.C.D., est disponible gratuitement jusqu'à épuisement des stocks à l'adresse suivante :

A.G.C.D./B.A.D.C., Service du Développement Agricole,  
5, Place du Champ de Mars, Bte 57, B-1050 Bruxelles/Brussels, BELGIQUE/BELGIUM.

## How to prune coffee ?

The Belgian Administration for Development Cooperation has just produced under number 2 in the serie "Publications Agricoles" a bilingual booklet of 40 pages, 13,5 x 22,5 cm, illustrated by 37 nice and clear drawings.

Practice and method of pluriannual pruning for Robusta are explained in a very concise style.

As other B.A.D.C. publications, the booklet is available free of charge until exhausted at the address mentioned behind.

## L'arbre et la haie.

Pour la production agricole, pour l'équilibre et le cadre de la vie rurale.

par D. Soltner.



7ème édition 1985 dans la collection "Science et techniques agricoles" "Le Clos Lorelle" Sainte-Gemme-sur-Loire. F 49000 Angers, France.

Luxueuse publication de 200 pages en format DIN A4 très abondamment illustrée, chaque description ou explication particulièrement soignée étant accompagnée de dessins, schémas et photographies.

Prix franco : 75,00 FF.

### Au sommaire :

- Le bocage. Description et origine des haies et bocages.
- L'arbre et la haie, nécessaire environnement des cultures, des élevages et de l'homme ou les multiples fonctions des arbres, des haies et des talus.
- Le premier stade de l'aménagement; choisir, conserver et améliorer la végétation existante.
- Le second stade de l'aménagement: planter ou replanter.

Cet ouvrage se révèle utile à ceux qui s'intéressent de près ou de loin aux plans d'aménagements ruraux. La plus grande partie du livre concerne la France, mais cependant une dizaine de pages du dernier chapitre sont consacrées aux régions tropicales. L'auteur y fait référence à deux autres ouvrages dans la même collection :

- L'arbre et la haie dans les pays tropicaux, et
- Les haies, brise-vent en régions méditerranéennes et tropicales.

## Application des méthodes Jean Pain de compostage de broussailles à Cap Serrat, Tunisie.

Le texte est un condensé des rapports des deux premières années du projet.

Ce rapport photocopie décrit la naissance du projet et les activités au cours des deux premières années.

Le but poursuivi était l'enrayement de l'ensablement continu, la lutte contre l'érosion éolienne par l'établissement de haies brise-vents et "l'optimisation des cultures vivrières" à faible rendement dans cette région.

Les premiers résultats obtenus sont encourageants, les rendements des parcelles additionnées de compost ayant été significativement améliorés par rapport à celui des parcelles témoins.

De nombreux schémas et tableaux illustrent ce rapport.

Il est disponible contre paiement à l'une des deux adresses du projet.

Office de développement sylvo-pastoral du Nord-Ouest Béja — Tunisie.

Comité Jean Pain; avenue Princesse Elisabeth, 18 — 1030 Bruxelles, Belgique.

## Accidents de travail : le lourd tribut des travailleurs du Tiers-Monde

Ce rapport montre la différence dans ce domaine entre les pays industrialisés et les pays en voie de développement. Chez les premiers le nombre d'accidents mortels est en régression; de 30 à 50 % au cours des 20 dernières années. Cette amélioration est due à la législation et par suite, aux mesures de sécurité prises et par la formation des travailleurs. Les dangers sont les plus élevés dans l'industrie extractive par rapport à l'industrie manufacturière. Ils restent cependant élevés dans le secteur de la construction. Ils semblent élevés ou même en augmentation par suite des maladies professionnelles dues à la toxicité des produits chimiques nouveaux; 1000 chaque année tandis que les recherches de leur toxicité sont longues et coûteuses.

Dans le Tiers-Monde, au contraire, la situation se dégrade. "Alors que les effectifs de main-d'oeuvre se sont accrus de 2 à 3% dans les années soixante-dix le taux annuel moyen d'accroissement du nombre de personnes victimes de lésions non mortelles a été de 5,3% pendant la période 76-80".

Les raisons en sont :

- l'importation dans les PVD d'équipements sans les dispositifs de sécurité adaptés dans les pays industrialisés.
- la mauvaise qualité de l'entretien des machines et le fait que les dispositifs de sécurité sont considérés comme des obstacles au rythme de production.
- l'ignorance des risques.

Dans l'agriculture du Tiers-Monde, représentant la moitié de la main-d'oeuvre, on estime annuellement à 33.000 les accidents mortels et à quelques 8 millions les accidents non-mortels, sans compter la Chine.

Le tracteur est souvent incriminé mais aussi les maladies professionnelles y sont plus graves et plus fréquentes que dans les pays industrialisés par l'emploi des pesticides, insecticides et herbicides suite au mauvais équipement.

Dans l'industrie minière, 10 à 12 % des mineurs ont contracté l'une ou l'autre forme de pneumoconiose suite à l'emploi encore répandu du forage pneumatique à sac sans ventilation adéquate.

Pour l'avenir, on craint un accroissement du taux, déjà inacceptable, des accidents du travail suite au transfert incontrôlé des technologies vers les PVD.

Diverses conventions sur la sécurité et l'hygiène sont en voie d'élaboration définissant jusqu'au droit du travailleur de refuser de commencer ou de cesser un travail en cas de danger. L'adoption de ce principe par les législations nationales est susceptible de modifier la politique des entreprises en matière de sécurité et d'hygiène du travail.

Extrait de : "Le travail dans le Monde" Volume II, BIT, Genève 1985.