



## TECHNICAL CENTRE FOR AGRICULTURAL AND RURAL COOPERATION (ACP-EU)

The Technical Centre for Agricultural and Rural Cooperation (CTA) was established in 1983 under the Lomé Convention between the ACP (African, Caribbean and Pacific) Group of States and the European Union Member States. Since 2000, it has operated within the framework of the ACP-EC Cotonou Agreement. CTA's tasks are to develop and provide services that improve access to information for agricultural and rural development, and to strengthen the capacity of ACP countries to produce, acquire, exchange and utilise information in this area. CTA's programmes are organised around four principal themes: developing information management and partnership strategies needed for policy formulation and implementation; promoting contact and exchange of experience; providing ACP partners with information on demand; and strengthening their information and communication capacities.

CTA, Postbus 380, 6700 AJ Wageningen, The Netherlands (Website: [www.cta.int](http://www.cta.int))

## CENTRE TECHNIQUE DE COOPÉRATION AGRICOLE ET RURALE (ACP-UE)

Le Centre technique de coopération agricole et rurale (CTA) a été créé en 1983 dans le cadre de la Convention de Lomé entre les États du groupe ACP (Afrique, Caraïbes, Pacifique) et les pays membres de l'Union européenne. Depuis 2000, le CTA exerce ses activités dans le cadre de l'Accord de Cotonou ACP-CE. Le CTA a pour mission de développer et de fournir des services qui améliorent l'accès des pays ACP à l'information pour le développement agricole et rural, et de renforcer les capacités de ces pays à produire, acquérir, échanger et exploiter l'information dans ce domaine. Les programmes du CTA sont articulés sur quatre axes principaux : l'élaboration des stratégies de gestion de l'information et de partenariat nécessaires à la formulation et à la mise en œuvre des politiques, l'encouragement des contacts et des échanges d'expérience, la fourniture d'informations sur demande aux partenaires ACP et le renforcement de leurs capacités en information et communication.

CTA, Postbus 380, 6700 AJ Wageningen, Pays-Bas (Le site Web : [www.cta.int](http://www.cta.int))



# Publications Catalogue 2003

## Catalogue des Publications

PUBLICATIONS CATALOGUE / CATALOGUE DES PUBLICATIONS 2003



Technical Centre for Agricultural and Rural Cooperation (ACP-EC Cotonou Agreement)  
Centre technique de coopération agricole et rurale (Accord de Cotonou ACP-CE)

# PUBLICATIONS CATALOGUE

---

**2003**

---

# CATALOGUE DES PUBLICATIONS

**Technical Centre for Agricultural  
and Rural Cooperation (CTA)**

*CTA headquarters*

Agro Business Park 2  
6708 PW Wageningen  
The Netherlands

*Postal address:*

Postbus 380  
6700 AJ Wageningen  
The Netherlands

Tel: (31) 317 467100

Fax: (31) 317 460067

E-mail: cta@cta.int

*Brussels Branch Office*

Rue Montoyer 39  
1040 Brussels  
Belgium

Tel: (32) 2 513 7436/2 502 2319

Fax: (32) 2 511 3868

*Caribbean Regional Branch Office*

Caribbean Agricultural Research and Development  
Institute (CARDI)  
University Campus  
St Augustine  
Trinidad WI

Tel: (1) 868 645 1205

Fax: (1) 868 645 1208

E-mail: infocentre@cardi.org

*Pacific Regional Branch Office*

Institute for Research, Extension and Training  
in Agriculture (IRETA)  
University of the South Pacific  
Alafua Campus  
Private Mail Bag  
Apia  
Samoa

Tel: (0685) 22372/21882

Fax: (0685) 22933/22347

E-mail: uspireta@samo.usp.ac.fj

CTA Website: [www.cta.int](http://www.cta.int)

**Centre technique de coopération  
agricole et rurale (CTA)**

*Siège du CTA*

Agro Business Park 2  
6708 PW Wageningen  
Pays-Bas

*Adresse postale :*

Postbus 380  
6700 AJ Wageningen  
Pays-Bas

Tél : (31) 317 467100

Fax : (31) 317 460067

E-mail : cta@cta.int

*Antenne de Bruxelles*

Rue Montoyer 39  
1040 Bruxelles  
Belgique

Tél : (32) 2 513 7436/2 502 2319

Fax : (32) 2 511 3868

*Antenne régionale des Caraïbes*

Caribbean Agricultural Research and Development  
Institute (CARDI)  
University Campus  
Saint-Augustine  
La Trinité (Antilles)

Tél : (1) 868 645 1205

Fax : (1) 868 645 1208

E-mail : infocentre@cardi.org

*Antenne régionale du Pacifique*

Institute for Research, Extension and Training  
in Agriculture (IRETA)  
University of the South Pacific  
Alafua Campus  
Private Mail Bag  
Apia  
Samoa

Tél : (0685) 22372/21882

Fax : (0685) 22933/22347

E-mail : uspireta@samo.usp.ac.fj

Le site Web du CTA : [www.cta.int](http://www.cta.int)

© CTA 2003

ISBN 92 9081 2680

Published by / Édition: Technical Centre for Agricultural and Rural Cooperation (CTA) / Centre technique de coopération agricole et rurale (CTA)

Compiled and edited by / Réalisation: Sayce Publishing, London, United Kingdom / Londres (Royaume-Uni)

Cover design / Conception de la couverture: Anita Mangan, London, United Kingdom / Londres (Royaume-Uni)

Translation / Traduction: Context Language Services, Brussels, Belgium / Bruxelles (Belgique)

Printed by / Impression: Ebenezer Baylis, Worcester, United Kingdom / (Royaume-Uni)

## **CONTENTS / TABLE DES MATIÈRES**

<b>Introduction</b>	iv
<b>Notes to users / Comment utiliser ce catalogue</b>	viii
<b>Ordering publications from CTA / Commander des publications au CTA</b>	x
<b>ACP and EU countries / Pays ACP et UE</b>	xiv
<b>PART I / PREMIÈRE PARTIE</b>	1
Periodicals / Périodiques	
<b>PART 2 / DEUXIÈME PARTIE</b>	4
Technical publications (series, stand-alone titles) / Publications techniques (collections et séries, titres hors collections)	
<b>PART 3 / TROISIÈME PARTIE</b>	47
Study reports, proceedings, synopses and reports of conferences, seminars, workshops and study visits / Rapports d'études, rapports de synthèse et comptes rendus de conférences, séminaires, ateliers et visites d'étude	
<b>PART 4 / QUATRIÈME PARTIE</b>	71
Institutional publications / Publications institutionnelles	
<b>Acronyms / Liste des sigles</b>	74
<b>Subject index / Index des sujets</b>	77
<b>Index of English titles / Index des titres en français / Índex dos títulos em português</b>	86

# INTRODUCTION

The publications featured in this catalogue cover a wide range of topics related to agricultural and rural development in the African, Caribbean and Pacific (ACP) countries. They reflect the way CTA's partners have perceived their agricultural and rural information needs since the Centre began its publishing activities.

## Purpose of CTA's publishing programme

One of CTA's wider objectives is to improve access to information on agricultural and rural development. One of its specific objectives is to provide such information on demand, hence its extensive publishing programme. CTA's publishing and distribution programme is designed to meet the needs of people who work in agricultural and rural development in ACP countries and who need to keep up with changes taking place in their areas of work, particularly those who suffer from geographical isolation and poor communication facilities, have limited purchasing power and are served by under-developed publishing and bookselling sectors in their own countries.

The objectives of CTA's publishing programme are to:

- improve information availability by providing publications on priority information topics directly from CTA;
- improve information availability through co-publications with ACP and EU partners and establish co-publishing partnerships;
- provide information about the products and services available from other organisations;
- encourage networking among CTA's partners.

The publications on CTA's list are intended for researchers, decision-makers and planners, managers, field workers and organisations of primary producers and village-level food processors, as well as intermediaries such as librarians, teachers, trainers and information and communication management (ICM) specialists.

## Types of publications

CTA's publications fall into two categories: those produced by the Centre alone and those co-published with other organisations. CTA's own publications include its flagship bi-monthly magazines *Spore* (English and French editions) and *Esporo* (Portuguese edition); various institutional publications, such as the Centre's annual reports; and a wide range of publications resulting from CTA's other activities such as seminars, studies and study visits.

## Criteria for publication

Co-publishing has enabled CTA to broaden the scope of its publications through the development of series and stand-alone titles. In its co-publishing programme CTA looks for:

- relevance to priority information themes for agricultural and rural development in ACP countries;
- broad geographical relevance;
- appropriateness of the technical level and style;
- reliability and durability of the technical and scientific content;
- innovation and practicality;
- the avoidance of duplication;
- value for money.

The support given by CTA may involve financing translation, production and printing costs, as well as distributing copies to ACP countries. CTA publishes in English and French and, to a very limited extent, in Portuguese.

### **Thematic coverage**

CTA publications focus on topics related to the Centre's three thematic areas of activity:

- promoting market-led development;
- intensifying and optimising agricultural production;
- protecting the environment and managing natural resources.

### **Authorship**

CTA seeks to involve ACP authors in its publications to a greater extent and to expand its co-publishing activities with ACP publishing houses.

### **Electronic publishing**

The Centre's Website is increasingly being used to provide full text of some CTA publications (*see 'Notes to Users'*) as well as information about the Centre's publishing policies and the availability of its information products. Other electronic information products are being developed in response to the demand from ACP countries. Among these is the new electronic version of this publications catalogue, a searchable database which can be accessed through CTA's Website and which provides up-to-date information on all publications available from the Centre.

# INTRODUCTION

Les ouvrages présentés dans ce catalogue couvrent de nombreux domaines ayant trait au développement agricole et rural des pays d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (ACP). Ils sont le reflet des besoins en information agricole et rurale de ces pays tels qu'ils ont été perçus par les partenaires du CTA depuis que le Centre a commencé ses activités d'édition.

## Objectifs du programme d'édition du CTA

Un des objectifs globaux du CTA est d'améliorer l'accès à l'information sur le développement agricole et rural et, plus spécifiquement, de fournir ces informations sur demande, ce qui explique son vaste programme d'édition. Ce programme d'édition et de diffusion est destiné à répondre aux besoins des acteurs du développement agricole et rural qui, dans les pays ACP, doivent se tenir informés de l'évolution de leur domaine de travail, notamment ceux qui sont géographiquement isolés et ne disposent que de piètres moyens de communication et d'un pouvoir d'achat limité dans des pays où le secteur de l'édition et de la distribution d'ouvrages est très peu développé.

Les objectifs du programme d'édition du CTA sont les suivants :

- améliorer la disponibilité de l'information en fournissant, directement par le CTA, des publications sur des thèmes prioritaires d'information ;
- améliorer la disponibilité des informations par le biais de coéditions avec des partenaires des pays ACP et de l'Union européenne et établir des partenariats de coédition ;
- proposer des informations sur les produits et les services disponibles auprès d'autres organisations ;
- encourager la mise en réseau des partenaires du CTA.

Les publications figurant dans le catalogue du CTA s'adressent aux chercheurs, aux décideurs et aux planificateurs, aux gestionnaires, aux acteurs de terrain, aux organisations de producteurs primaires et aux entreprises agroalimentaires au niveau villageois ainsi qu'aux intermédiaires tels que les bibliothécaires, les enseignants, les formateurs ou les spécialistes de la gestion de l'information et des communications.

## Types de publications

Les publications du CTA peuvent être rangées en deux catégories : celles produites par le Centre seul et celles coéditées avec d'autres organisations. Parmi les publications propres au CTA figurent ses magazines bimestriels *Spore* (versions anglaise et française) et *Esporo* (version portugaise), diverses publications institutionnelles telles que les rapports annuels du Centre ainsi qu'une large gamme de publications découlant des autres activités du CTA (séminaires, études, visites d'étude, etc.).

## Critères d'édition

La coédition de collections et de nombreux titres hors collection a permis au CTA d'élargir l'éventail de ses publications. Dans son programme de coédition, le CTA recherche avant tout :

- des sujets pertinents pour le développement agricole et rural des pays ACP au regard des thèmes prioritaires d'information ;
- un contenu intéressant une vaste zone géographique ;
- un niveau technique et un style adéquats ;

- un contenu technique et scientifique fiable et valable pour plusieurs années ;
- un contenu innovant et pratique ;
- l'absence de doubles emplois ;
- un rapport qualité/prix avantageux.

Le soutien apporté par le CTA peut comprendre le financement des coûts de traduction, de production et d'impression ainsi que la diffusion d'exemplaires dans les pays ACP. Le CTA publie en anglais, en français et, dans une mesure beaucoup plus restreinte, en portugais.

### **Thèmes abordés**

Les publications du CTA portent sur des questions liées aux trois domaines thématiques des activités du Centre :

- la promotion d'un développement orienté vers le marché ;
- l'intensification et l'optimisation de la production agricole ;
- la protection de l'environnement et la gestion des ressources naturelles.

### **Les auteurs**

Le CTA s'efforce de faire appel à davantage d'auteurs issus de pays ACP pour ses publications et d'intensifier ses activités de coédition avec des maisons d'édition des pays ACP.

### **Publication électronique**

Le site Internet du Centre est de plus en plus utilisé pour la diffusion du texte intégral de certaines publications du CTA (*voir* 'Comment utiliser ce catalogue) ainsi que des informations sur la politique d'édition du Centre et la disponibilité de ses produits d'information. D'autres produits d'information électroniques sont en cours d'élaboration pour répondre à la demande des pays ACP. Parmi ces derniers figure la dernière version électronique de ce catalogue de publications (sous forme de base de données), accessible par le site Web du CTA, qui fournit des informations mises à jour sur l'ensemble des publications disponibles auprès du Centre.

## NOTES TO USERS

The publications in this catalogue are grouped into four sections. In each section they are arranged chronologically according to their CTA number, starting with the most recently published titles. In the second section, however, where the publications are divided into series titles and stand-alone titles, the order of the series titles is chronological within each series.

For each publication, the title is printed in bold. If a publication is bi- or tri-lingual, the title is given in all relevant languages, separated by an oblique (/). Similarly, bibliographic information following these bi- or tri-lingual titles is separated by an oblique where more than one language is used.

The bibliographic information below the title consists of: author(s) or editor(s) where applicable, publishers in alphabetical order, year of publication, number of pages, ISBN or ISSN, credit points (in bold), CTA number, CTA number of the same book in another language (in brackets) where applicable, and readership code, as shown in the example below:

<i>Title</i>	<b>Granaries</b>
<i>Authors</i>	
<i>Publishers. Date. Number of pages. ISBN</i>	<i>Hoogland, M., Holen, P.</i>
<i>Credit points. CTA number. Readership code</i>	<i>Agromisa, CTA. 2000. 82pp. ISBN 90 72746 95 3</i>
	<b>5</b> credit points. CTA no. 1009 (1052/1120). Code I

While most titles carry an ISBN or ISSN, some do not. The credit points relate to CTA's credit allocation system. For details of this system, see 'Ordering publications from CTA' (page x). Some institutional titles (e.g., CTA's annual reports) do not have a credit rating.

The readership code is provided so that users can see at a glance the intended readership of a publication. The readership is divided into five groups:

- 1 Practical level (e.g., farmers)
- 2 Practical level with basic notions of theory (e.g., field workers)
- 3 Technical and socio-economic aspects of management
- 4 Strategies and socio-economic aspects of decision-making
- 5 Advanced level (e.g., researchers)

Some publications (e.g., CTA's annual reports) are of a general nature in terms of readership; in these cases no readership code is given.

Where a publication is linked in some way to other titles in the catalogue (e.g., it is volume 1 of a 3-volume publication, or a synopsis of seminar proceedings for which there is an entry elsewhere), the relevant CTA numbers of the linked publications are given in the text summary.

Some titles are downloadable from the CTA Website, and these are indicated by  All titles published in 2002, including revised editions of earlier titles, are indicated by **NEW**

A full list of all the acronyms used in this catalogue can be found on pages 74–76. In the subject and title indexes, the CTA number is given in brackets; the other number refers to the page number in this catalogue.

## COMMENT UTILISER CE CATALOGUE

Les publications de ce catalogue sont classées en quatre catégories et par ordre chronologique, à partir des plus récentes, en fonction du numéro CTA. Dans la deuxième catégorie, néanmoins, où les titres individuels et les collections sont mentionnés séparément, chaque collection fait l'objet d'un classement chronologique distinct.

Pour chaque publication, le titre est imprimé en caractères gras. Lorsque la publication est bilingue ou trilingue, le titre est indiqué dans chaque langue, séparé par une barre oblique (/). De même, l'information bibliographique qui suit le titre est séparée par une barre oblique si plus d'une langue est utilisée.

L'information bibliographique qui suit le titre comprend le ou les auteur(s), le ou les éditeur(s) par ordre alphabétique, l'année de publication, le nombre de pages, le numéro ISBN ou ISSN, les unités de crédit (en caractères gras), le numéro CTA, le numéro CTA éventuel du même ouvrage dans une autre langue (entre parenthèses) ainsi que le code de lecture, comme le montre l'exemple ci-après :

<i>Titre</i>	<b>Les greniers</b>
<i>Auteurs</i>	Hoogland, M., Holen, P.
<i>Éditeurs. Date. Nombre de pages. ISBN</i>	Agromisa, CTA. 2001. 86pp. ISBN 90 72746 98 8
<i>Unités de crédit. N° CTA. Code de lecture</i>	<b>5</b> unités de crédit. CTA no. 1052 (1009/1120). Code 1

La plupart des titres possèdent une référence ISBN ou ISSN. Les unités de crédit correspondent à la valeur attribuée par le CTA selon un système propre. Pour plus de détails sur ce système, voir la rubrique 'Commande de publications du CTA' (page xi). Certains titres institutionnels (les rapports annuels du CTA, par exemple) ne font pas partie du système d'unités de crédit.

Le code de lecture doit permettre aux utilisateurs de déterminer immédiatement à qui s'adresse la publication. Il y en a cinq :

- 1 le niveau pratique (pour les agriculteurs, par exemple)
- 2 le niveau pratique avec quelques notions théoriques de base (pour les agents de terrain, par exemple)
- 3 les aspects techniques et socio-économiques de la gestion
- 4 les stratégies et méthodes d'aide à la décision
- 5 le niveau avancé (pour les chercheurs, par exemple)

Certaines publications (telles que les rapports annuels du CTA) étant destinées à toutes les catégories de lecteurs, aucun code n'est indiqué dans ce cas.

Au cas où une publication serait liée à d'autres titres du catalogue (par exemple, premier tome d'une série de trois, ou rapport de synthèse d'un séminaire dont le compte rendu est répertorié ailleurs), les numéros CTA de ces différentes publications figurent dans le résumé.

Plusieurs titres sont téléchargeables à partir du site Web du CTA ; ils sont indiqués par  Les titres publiés en 2002, y compris les éditions revues d'ouvrages antérieurs, sont reconnaissables au symbole **NOUVEAU**.

La liste complète des sigles et acronymes mentionnés dans ce catalogue figure aux pages 74–76. Dans les index des sujets et les index des titres, le numéro CTA est repris entre parenthèses; l'autre numéro indique la page du catalogue.

## ORDERING PUBLICATIONS FROM CTA

CTA's Publications Distribution Service operates on a subscription basis; the subscriptions are free-of-charge. To be eligible to receive titles from CTA's publications list, institutions and individuals should be active in agricultural and rural development and reside in ACP countries. They must apply to become subscribers to the Centre's Publications Distribution Service. Application forms can be obtained by writing to CTA headquarters (*see address below*) or can be downloaded from the Website; for Burkina Faso, contact the local distribution partner (*see address below*). Institutions and individuals in a Member State of the European Union active in agricultural and rural development are only eligible to receive the Centre's bi-monthly magazine, *Spore*.

All titles on the publications list have been given a nominal value in credit points. On acceptance of a subscription application, CTA allocates to eligible subscribers the number of credit points which may be used over a period of 1 year. The Centre then sends the subscriber a publications order form (*see page xii*) showing the credit allocation. Using this form, the subscriber is entitled to order publications, free-of-charge, up to the total value of the credit points. New publication request forms will be sent to subscribers each time publications are ordered and will indicate the new credit balance. Credit points remaining at the end of a 1-year period will be carried over to the next period, with a maximum of 1 year's allocation.

Non-eligible individuals and institutions, as well as subscribers who wish to order publications exceeding their credit point allocation, can buy publications from ITDG Publishing, CTA's commercial distributor (*see address below*) or – in the case of co-publications or purchases – from any other international distributor, from a retailer or from the main publisher.

CTA  
Postbus 173  
6700 AD Wageningen  
The Netherlands

Tel: (31) 317 467100  
Fax: (31) 317 460067  
E-mail: cta@cta.int  
Website: www.cta.int

ITDG Publishing  
103–105 Southampton Row  
London WC1B 4HL  
United Kingdom

Fax: (44) 20 7436 2013  
E-mail: cta@itpubs.org.uk  
Website: www.itdgpublishing.org.uk

Subscribers residing in Burkina Faso can obtain publications listed in this catalogue from the following local partner:

DIST/CNRST  
03 BP 7047  
Ouagadougou 03  
Burkina Faso

This local partner also has a sales outlet.

Information about the publications on CTA's list can be obtained from this catalogue, from its electronic version (searchable database) on the CTA Website, from *Spore* and from the subject listings CTA sends to subscribers.

## COMMANDER DES PUBLICATIONS AU CTA

Le Service de distribution des publications du CTA fonctionne selon un système d'abonnement qui peut être demandé gratuitement. Pour avoir droit à recevoir des ouvrages figurant dans le catalogue des publications du CTA, les organisations et les particuliers des pays ACP doivent être actifs dans le développement agricole et rural et introduire une demande d'abonnement auprès du Service de distribution des publications du Centre. Les formulaires doivent être demandés par écrit au siège du CTA (*voir adresse ci-dessous*) ou téléchargés de notre site Internet; ou, pour le Burkina Faso, auprès de notre partenaire local de distribution (*voir adresse ci-dessous*). Les organisations et les particuliers des États membres de l'Union européenne, actifs dans le développement agricole et rural, peuvent uniquement recevoir le magazine bimestriel du Centre, *Spore*.

Une valeur nominale en unités de crédit a été attribuée à tous les titres figurant dans le catalogue des publications. Lors de l'acceptation d'une demande d'abonnement, le CTA attribue aux demandeurs admis un nombre d'unités de crédit disponibles pour une période d'un an. Le Centre envoie alors aux abonnés un formulaire de commande de publications (*voir page xiii*) indiquant le nombre d'unités de crédit attribué. À l'aide de ce formulaire, les abonnés sont autorisés à commander gratuitement les publications souhaitées à concurrence de la valeur totale de leurs unités de crédit. Un nouveau formulaire de commande mentionnant le nouveau solde du crédit est envoyé aux abonnés après chaque commande. L'année écoulée, le solde du crédit est reporté à la période suivante avec un montant maximal d'une année de crédit.

Les personnes et les organisations n'ayant pas droit à un abonnement gratuit ainsi que les abonnés qui souhaitent commander des publications qui dépassent leur limite de crédit peuvent les acquérir auprès de ITDG Publishing, le distributeur commercial du CTA (*voir ci-après*) ou, dans le cas de coéditions ou d'achats, auprès d'un autre distributeur international, d'un détaillant ou de la maison d'édition principale.

CTA	Tél : (31) 317 467100
Postbus 173	Fax : (31) 317 460067
6700 AD Wageningen	E-mail : cta@cta.int
Pays-Bas	Site Web : www.cta.int

ITDG Publishing	Fax : (44) 20 7436 2013
103–105 Southampton Row	E-mail : cta@itpubs.org.uk
Londres WC1B 4HL	Site Web : www.itdgpublishing.org.uk
Royaume-Uni	

Les abonnés résidant au Burkina Faso peuvent obtenir les publications reprises dans ce catalogue auprès du partenaire local suivant:

DIST/CNRST  
03 BP 7047  
Ouagadougou 03  
Burkina Faso

Notre partenaire local dispose également d'un point de vente.

Les informations relatives aux publications du CTA figurent dans le présent catalogue, dans sa version électronique (sous forme de base de données) accessible sur le site Internet du CTA, dans *Spore* et dans les listes thématiques que le CTA adresse aux abonnés.

MR D.S. TEKIE  
TECHNICAL ADVISOR  
ASSOCIATION FOR RURAL DEVELOPMENT  
P.O. BOX xx  
HARARE  
ZIMBABWE

CTA 222

**Do not use this form for changes of address – use your Spore address carrier or write a separate note to CTA for your address changes.**

You have 20 credit points remaining.  
Additional credits will be issued to you on 04/07/2003.

--

### PUBLICATIONS ORDER FORM 999999

**Subscriber number: 222**

Publications ordered:

Publ. no. (if known)	Title	Number of copies	Total credits
<b>TOTAL</b>	*****	*****	

2 copies per title maximum  
Signature:

Date:

M B. DIALLO  
CONSEILLER TECHNIQUE  
ASSOCIATION POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL  
BP xx  
BAMAKO  
MALI

CTA 111

**N'employez pas ce formulaire pour des changements d'adresse !  
Employez votre porte-adresse Spore ou écrivez une note brève  
séparée au CTA pour vos changements d'adresse.**

Il vous reste 20 unités de crédit.  
Des unités supplémentaires vous seront accordées le 04/07/2003.

--

### FORMULAIRE DE DEMANDE DE PUBLICATIONS 999999

**Numéro de l'abonnement : 111**

Publications demandées :

No. Publ. (si connu)	Titre	Nombre de copies	Total crédits
<b>TOTAL</b>	*****	*****	

Maximum 2 copies par titre  
Signature :

Date :

## **ACP and EU countries**

### AFRICA

Angola  
Benin  
Botswana  
Burkina Faso  
Burundi  
Cameroon  
Cape Verde  
Central African Republic  
Chad  
Comoros  
Congo  
Côte d'Ivoire  
Democratic Republic of Congo  
Djibouti  
Equatorial Guinea  
Eritrea  
Ethiopia  
Gabon  
Gambia  
Ghana  
Guinea  
Guinea Bissau  
Kenya  
Lesotho  
Liberia  
Madagascar  
Malawi  
Mali  
Mauritania  
Mauritius  
Mozambique  
Namibia  
Niger  
Nigeria  
Rwanda  
São Tomé and Príncipe  
Senegal  
Seychelles  
Sierra Leone  
Somalia  
South Africa  
Sudan  
Swaziland  
Tanzania  
Togo  
Uganda  
Zambia  
Zimbabwe

### CARIBBEAN

Antigua and Barbuda  
Bahamas  
Barbados  
Belize  
Dominica  
Dominican Republic  
Grenada  
Guyana  
Haïti  
Jamaica  
St Christopher and Nevis  
St Lucia  
St Vincent and the Grenadines  
Suriname  
Trinidad and Tobago

### PACIFIC

Cook Islands  
Federated States of Micronesia  
Fiji  
Kiribati  
Marshall Islands  
Nauru  
Niue  
Palau  
Papua New Guinea  
Samoa  
Solomon Islands  
Tonga  
Tuvalu  
Vanuatu

### EUROPEAN UNION

Austria  
Belgium  
Denmark  
Finland  
France  
Germany  
Greece  
Ireland  
Italy  
Luxembourg  
Portugal  
Spain  
Sweden  
The Netherlands  
United Kingdom

## Pays ACP et UE

### PAYS AFRICAINS

Afrique du Sud  
Angola  
Bénin  
Botswana  
Burkina Faso  
Burundi  
Cameroun  
Cap-Vert  
Centrafrique  
Comores  
Congo  
Côte d'Ivoire  
Djibouti  
Erythrée  
Ethiopie  
Gabon  
Gambie  
Ghana  
Guinée  
Guinée Bissau  
Guinée Équatoriale  
Kenya  
Lesotho  
Liberia  
Madagascar  
Malawi  
Mali  
Maurice  
Mauritanie  
Mozambique  
Namibie  
Niger  
Nigeria  
Ouganda  
République démocratique du Congo  
Rwanda  
São Tomé-et-Príncipe  
Sénégal  
Seychelles  
Sierra Leone  
Somalie  
Soudan  
Swaziland  
Tanzanie  
Tchad  
Togo  
Zambie  
Zimbabwe

### PAYS CARIBÉENS

Antigua-et-Barbuda  
Bahamas  
Barbade (La)  
Belize  
Dominique  
Grenade  
Guyana  
Haïti  
Jamaïque  
République Dominicaine  
St-Christophe-et-Nevis  
St-Vincent-et-Grenadines  
Ste-Lucie  
Suriname  
Trinité-et-Tobago

### PAYS DU PACIFIQUE

États fédérés de Micronésie  
Fidji  
Îles Cook  
Îles Marshall  
Îles Salomon  
Kiribati  
Nauru  
Niue  
Palau  
Papouasie-Nouvelle-Guinée  
Samoa  
Tonga  
Tuvalu  
Vanuatu

### UNION EUROPÉENNE

Allemagne  
Autriche  
Belgique  
Danemark  
Espagne  
Finlande  
France  
Grèce  
Irlande  
Italie  
Luxembourg  
Pays-Bas  
Portugal  
Royaume-Uni  
Suède



## I PERIODICALS PÉRIODIQUES

### SPORE

One of the cornerstones of CTA's partnership with ACP countries, this bi-monthly magazine is sent to individuals and organisations in ACP and EU countries involved in agricultural and rural development. Since the mailing list was last validated in 1997, *Spore* has reached a print-run of over 25,000 for the English edition and over 20,000 for the French edition.

The magazine opens with three feature articles on issues of interest to ACP countries, followed by four pages devoted to brief news items on a variety of topics, entitled 'In brief'. After this is the 'Links' page, providing details on useful sources of information, and then three pages entitled 'Publications', taken up by reviews of books published by CTA and other organisations. The reviews are followed by two pages entitled 'Between us' carrying 'Mailbox' (featuring letters from *Spore* readers) and articles on current CTA activities. The final page, 'Viewpoint', features articles commissioned from specialists in ACP agricultural and rural development.

The Portuguese edition, *Esporo*, was launched in 1993 and is also published bi-monthly. It contains articles based on the French and English editions, as well as articles of particular interest for Portuguese-speaking ACP countries. It also provides information on CTA activities, recent publications and agricultural information services. At the end of 2002, the print run for *Esporo* was 3300.



### SPORE

Ce magazine bimestriel d'information, qui constitue l'un des pivots du partenariat entre le CTA et les pays ACP, est destiné aux particuliers et aux organisations des pays ACP et des Etats membres de l'Union européenne oeuvrant au développement agricole et rural. Après une mise à jour de la liste de diffusion en 1997, il est actuellement tiré à plus de 25 000 exemplaires en anglais et à plus de 20 000 exemplaires en français.

*Spore* s'ouvre sur trois articles de fond consacrés à des thèmes présentant un intérêt pour les pays ACP, suivis de quatre pages de brèves sur les sujets les plus divers, intitulées 'En bref'. On trouve ensuite la page 'Repères', qui regorge de renseignements utiles sur les sources d'information, puis trois pages de 'Publications', qui reprennent la liste des publications du CTA et d'autres organismes. Viennent ensuite deux pages intitulées 'Entre nous' avec sa rubrique 'Boîte postale' (courrier des lecteurs de *Spore*) et des articles sur les activités en cours du CTA. La dernière page, 'Point de vue', propose des articles rédigés par des spécialistes de l'agriculture et du développement rural des pays ACP.

L'édition portugaise, *Esporo*, a été lancée en 1993. Ce magazine bimestriel comporte des articles basés sur les éditions française et anglaise de *Spore*, ainsi que des articles d'intérêt particulier pour les pays ACP lusophones. Il fournit également des informations sur les activités du CTA, sur des publications récentes et sur des services d'information agricole. Quelque 3 300 exemplaires d'*Esporo* ont été tirés fin 2002.

**ESPORO** 

Um dos elementos principais da ligação do CTA com os países ACP, este boletim de informação bimestral é enviado a indivíduos e instituições nos países ACP e nos Estados-membros da EU envolvidos no desenvolvimento agrícola e rural. Depois de uma actualização da lista de difusão em 1997, tem vindo a crescer para atingir actualmente uma tiragem superior a 25 000 exemplares para a edição inglesa e 20 000 exemplares para a edição francesa.

Em 1999, o boletim foi remodelado e reestruturado. Agora, começa com três artigos sobre assuntos de interesse para os países ACP, seguidos por quatro páginas com notícias breves sobre uma variedade de temas, intitulado 'Breves'. Logo após vem a página de 'Referências', que relata uma lista útil de fontes informativas, em seguida se encontram as páginas intituladas 'Publicações', ocupada por resenhas de livros publicados pelo CTA e outras organizações. As resenhas são seguidas por duas páginas intituladas 'Entre nós' e 'Caixa Postal' (contendo cartas de leitores da *Esporo*) e artigos sobre as atividades da CTA. A última página, 'Pontos de vista', expõe artigos pedidos a especialistas sobre desenvolvimento agrícola e rural nos ACP.

A edição portuguesa, *Esporo*, foi lançada em 1993. Publicada de dois em dois meses, contém artigos inspirados nas edições francesa e inglesa, assim como artigos de interesse especial para países ACP que falam português. Também contém informação sobre actividades do CTA, publicações recentes e serviços de informação agrícola. Em 2002, a tiragem de *Esporo* subiu para cerca de 3 300 exemplares por número.

**Spore***English edition*

CTA. 1986-. 16pp. ISSN 1011 00XX. CTA no. I

**Spore***Édition française*

CTA. 1986-. 16pp. ISSN 1011 00XX. CTA no. I

**Esporo***Edição portuguesa*

CTA. 1993-. 16pp. ISSN 1019 93XX. CTA no. I

**Spore poster: 'The world of Spore readers'** *English edition*

CTA. 2002. (80 cm x 54 cm). CTA no. 1083

**Affiche Spore : 'Le monde des lecteurs de Spore'** *Édition française*

CTA. 2002. (80 cm x 54 cm). CTA no. 1084

**Poster Esporo : 'O mundo dos leitores da Spore /Esporo'** *Edição portuguesa*

CTA. 2002. (80 cm x 54 cm). CTA no. 1085

**AGRICULTURE + RURAL DEVELOPMENT**

Since 1994 this twice-yearly review has been co-published in English and French by CTA and three German agencies, GTZ, DLG and DSE. The review contains articles from the bi-monthly *Entwicklung und Ländlicher Raum*. The decision to produce the review was based on the need to bring the wealth of tropical development knowledge published in German to a wider ACP audience, most of which is English- or French-speaking. Coverage extends beyond the ACP countries to include activities in Latin America, South and South-east Asia, and the CIS States.

**AGRICULTURE + DÉVELOPPEMENT RURAL**

Cette revue semestrielle est coéditée depuis 1994 en anglais et en français par le CTA et trois agences allemandes, la GTZ, la DLG et la DSE. Elle reprend des articles du bimensuel *Entwicklung und Ländlicher*

*Raum.* La décision de produire cette revue a été motivée par la volonté de faire bénéficier un plus grand nombre de ressortissants ACP, essentiellement francophones et anglophones, du trésor d'informations publiées en allemand sur l'agriculture tropicale. La revue couvre non seulement les pays ACP, mais aussi les États d'Amérique latine, d'Asie du Sud et du Sud-Est, et de la CEI.

**Agriculture + rural development**

*English edition*

CTA, DLG, DSE, GTZ. 68pp. ISSN 1619 8891. CTA no. 2



**Agriculture + développement rural**

*Édition française*

CTA, DLG, DSE, GTZ. 68pp. ISSN 1619 8905. CTA no. 2

## 2 TECHNICAL PUBLICATIONS PUBLICATIONS TECHNIQUES

### SERIES COLLECTIONS ET SÉRIES

#### TROPICAL AGRICULTURALIST

This highly successful series of practical guides on plant and animal production was launched in 1983 in collaboration with Maisonneuve et Larose, a French publisher, and ACCT, an intergovernmental organisation established to promote cooperation amongst French-speaking countries. In 1987 CTA began co-publishing English translations of the French books with Macmillan (UK). In 1990, titles in animal husbandry began to be originated in English. By the end of 2002 there were 39 titles in the French series and 39 in the English series.

Initially, the books were aimed at farmers, extension agents and development workers, but they are now also used in a range of other situations, including training courses and secondary agricultural education. The texts are clear and concise, and the small format makes these publications ideal for use in the field.

#### Groundnut **NEW**

*Schilling, R., Gibbons, R.*  
CIRAD, CTA, ICRISAT, Macmillans. 2002. 156pp  
ISBN 0 333 72365 1  
**10** credit points. CTA no. 1091 (784). Code 2

#### Rubber

*Delabarre, M.A., Serier, J.B.*  
CTA, Macmillan. 2000. 158pp. ISBN 0 333 68355 2  
**10** credit points. CTA no. 1011 (700). Code 2

#### Chickpeas

*Singh, K.B., Saxena, M.C.*  
CTA, ICARDA, Macmillan. 1999. 144pp  
ISBN 0 333 63137 4  
**10** credit points. CTA no. 944. Code 2

#### Food crops and drought

*Ashley, J.*  
CTA, Macmillan. 1999. 144pp. ISBN 0 333 59831 8  
**10** credit points. CTA no. 932. Code 2

#### Alley farming

*Kang, B.T., Atta-Krah, A.N., Reynolds, L.*  
CTA, IITA, Macmillan. 1999. 120pp. ISBN 0 333 60080 0  
**10** credit points. CTA no. 918. Code 2

#### Oil palm

*Jacquemard, J.-C.*  
CTA, Macmillan. 1998. 150pp. ISBN 0 333 57465 6  
**10** credit points. CTA no. 899 (699). Code 2

#### Camels

*Wilson, R.T.*  
CTA, Macmillan. 1998. 144pp. ISBN 0 333 60083 5  
**10** credit points. CTA no. 880. Code 2

#### Forage husbandry

*Bayer, W., Waters-Bayer, A.*  
CTA, GTZ, Macmillan. 1998. 208pp  
ISBN 0 333 66856 1  
**10** credit points. CTA no. 879. Code 2

#### Tilapia

*Arrignon, J.*  
CTA, Macmillan. 1998. 88pp. ISBN 0 333 57472 9  
**10** credit points. CTA no. 878 (554). Code 2

#### Market gardening

*Kroll, R.*  
CTA, Macmillan. 1997. 184pp. ISBN 0 333 65449 8  
**10** credit points. CTA no. 866 (582). Code 2

### **Coconut**

*de Taffin, G.*  
CTA, Macmillan. 1998. 110pp. ISBN 0 333 57466 4  
**10** credit points. CTA no. 858 (553). Code 2

### **Donkeys**

*Fielding, D., Krause, P.*  
CTA, Macmillan. 1998. 128pp. ISBN 0 333 62750 4  
**10** credit points. CTA no. 848. Code 2

### **Cut flowers**

*Kroll, R.*  
CTA, Macmillan. 1995. 106pp. ISBN 0 333 62528 5  
**10** credit points. CTA no. 715 (444). Code 2

### **Livestock production systems**

*Wilson, R.T.*  
CTA, Macmillan. 1995. 142pp. ISBN 0 333 60012 6  
**10** credit points. CTA no. 714. Code 2

### **Avocado**

*Gaillard, J.P., Godefroy, J.*  
CTA, Macmillan. 1995. 120pp. ISBN 0 333 57468 0  
**10** credit points. CTA no. 713 (583). Code 2

### **Goats**

*Steele, M.*  
CTA, Macmillan. 1996. 152pp. ISBN 0 333 52309 1  
**10** credit points. CTA no. 712. Code 2

### **Animal health (Vol. I: General principles)**

*Hunter, A.*  
CTA, Macmillan. 1996. 168pp. ISBN 0 333 61202 7  
**10** credit points. CTA no. 711. Code 2  
(Vol. 2: Specific diseases; see 596)

### **Warm-water crustaceans**

*Arrignon, J.C.V., Humer, J.V., Laurent, P.J., Griessinger, J.M., Lacroix, D., Gondouin, P., Autrand, M.*  
CTA, Macmillan. 1994. 160pp. ISBN 0 333 57462 1  
**10** credit points. CTA no. 608 (196, 297). Code 2

### **Animal breeding**

*Wiener, G.*  
CTA, Macmillan. 1994. 208pp. ISBN 0 333 57298 X  
**10** credit points. CTA no. 603. Code 2

### **Sorghum**

*Chantereau, J., Nicou, R.*  
CTA, Macmillan. 1994. 98pp. ISBN 0 333 54452 8  
**10** credit points. CTA no. 597 (342). Code 2

### **Animal health (Vol. 2: Specific diseases)**

*Hunter, A.*  
CTA, Macmillan. 1994. 214pp. ISBN 0 333 57360 9  
**10** credit points. CTA no. 596. Code 2  
(Vol. I: General principles; see 711)

### **Dairying**

*Mathewman, R.W.*  
CTA, Macmillan. 1993. 160pp. ISBN 0 333 52313 X  
**10** credit points. CTA no. 526 (787). Code 2

### **Spice plants**

*Borget, M.*  
CTA, Macmillan. 1993. 120pp. ISBN 0 333 57460 5  
**10** credit points. CTA no. 525 (286). Code 2

### **Sugar cane**

*Fauconnier, R.*  
CTA, Macmillan. 1993. 148pp. ISBN 0 333 57075 8  
**10** credit points. CTA no. 458 (292). Code 2



## TECHNICAL PUBLICATIONS / SERIES

### Food legumes

*Borget, M.*  
CTA, Macmillan. 1992. 112pp. ISBN 0 333 53850 1  
**10** credit points. CTA no. 442 (163). Code 2

### Ruminant nutrition

*Chesworth, J.*  
CTA, Macmillan. 1992. 176pp. ISBN 0 333 57073 1  
**10** credit points. CTA no. 433 (785). Code 2

### Cocoa

*Mossu, G.*  
CTA, Macmillan. 1992. 110pp. ISBN 0 333 57076 6  
**10** credit points. CTA no. 428 (238). Code 2

### Coffee growing

*Cambrony, H.R.*  
CTA, Macmillan. 1992. 128pp. ISBN 0 333 54451 X  
**10** credit points. CTA no. 370 (192). Code 2

### Tea

*Bonheure, D.*  
CTA, Macmillan. 1990. 108pp. ISBN 0 333 54450 1  
**10** credit points. CTA no. 306 (164). Code 2

### Sheep **NEW**

*Gatenby, R.M., Humbert, J.M.*  
CTA, Macmillan. 2002 (revised edition). 184pp  
ISBN 0 333 79881 3  
**10** credit points. CTA no. 304 (523). Code 2

### Weed control

*Lavabre, E.M.*  
CTA, Macmillan. 1991. 96pp. ISBN 0 333 54449 8  
**10** credit points. CTA no. 284 (110). Code 2

### Rabbits

*Fielding, D.*  
CTA, Macmillan. 1991. 106pp. ISBN 0 333 52311 3  
**10** credit points. CTA no. 283 (522). Code 2

### Poultry **NEW**

*Smith, A.J.*  
CTA, Macmillan. 2001 (revised edition). 254pp  
ISBN 0 333 79149 5  
**10** credit points. CTA no. 244 (393). Code 2

### Cassava

*Silvestre, P.*  
CTA, Macmillan. 1989. 88pp. ISBN 0 333 47395 7  
**10** credit points. CTA no. 204 (81). Code 2

### Cotton

*Sement, G.*  
CTA, Macmillan. 1988. 96pp. ISBN 0 333 47280 2  
**10** credit points. CTA no. 134 (36). Code 2

### Plantain bananas

*Tezenas du Montcel, H.*  
CTA, Macmillan. 1987. 112pp. ISBN 0 333 44813 8  
**10** credit points. CTA no. 88 (34). Code 2

### The storage of food grains and seeds

*Appert, J.*  
CTA, Macmillan. 1987. 152pp. ISBN 0 333 44827 8  
**10** credit points. CTA no. 87 (35). Code 2

### Maize

*Rouanet, G.*  
CTA, Macmillan. 1987. 112pp. ISBN 0 333 44404 3  
**10** credit points. CTA no. 76 (33). Code 2

### Upland rice

*Jacquot, M., Courtois, B.*  
CTA, Macmillan. 1987. 104pp. ISBN 0 333 44889 8  
**10** credit points. CTA no. 75 (32). Code 2

## LE TECHNICIEN D'AGRICULTURE TROPICALE

Cette collection très prisée de guides pratiques sur la production végétale et animale a été créée en 1983 en collaboration avec la maison d'édition française Maisonneuve et Larose et l'ACCT, une organisation internationale qui a pour vocation de promouvoir la coopération entre pays francophones. En 1987, le CTA a commencé à coéditer des traductions anglaises des ouvrages français en collaboration avec la maison d'édition britannique Macmillan dans la collection « The Tropical Agriculturalist ». En 1990, des titres consacrés à l'élevage ont commencé à être publiés en anglais et à être traduits en français. À la mi-1999, les ouvrages publiés étaient de 39 dans la collection française et de 39 dans la collection anglaise.

La collaboration entre le CTA et Maisonneuve et Larose a pris fin en 1999.

Si, à l'origine, les ouvrages étaient destinés aux agriculteurs, aux vulgarisateurs et aux acteurs du développement, ils sont utilisés aujourd'hui dans un cadre bien plus vaste, notamment lors de formations ou dans l'enseignement secondaire agricole. Leurs textes sont clairs et concis. En outre, leur format réduit en fait des compagnons idéaux sur le terrain.

#### **Le riz irrigué (2 tomes)**

*Arraudeau, M.*

ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1998  
322pp (tome 1), 336pp (tome 2). ISBN 2 7068 1307 5

**20** unités de crédit. CTA no. 902. Code 2

Le technicien d'agriculture tropicale 38

#### **La patate douce**

*Dégras, L.*

ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1998. 166pp  
ISBN 2 7068 1286 9

**10** unités de crédit. CTA no. 901. Code 2

Le technicien d'agriculture tropicale 39

#### **La production laitière**

*Matthewman, R.W.*

ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1996. 224pp  
ISBN 2 7068 1238 9

**10** unités de crédit. CTA no. 787 (526). Code 2

Le technicien d'agriculture tropicale 36

#### **Les petits fruits**

*Kroll, R.*

ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1996. 144pp  
ISBN 2 7068 1226 5

**10** unités de crédit. CTA no. 786. Code 2

Le technicien d'agriculture tropicale 35

#### **L'alimentation des ruminants**

*Chesworth, J.*

ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1996. 264pp  
ISBN 2 7068 1137 4

**10** unités de crédit. CTA no. 785 (433). Code 2

Le technicien d'agriculture tropicale 34

#### **L'arachide**

*Schilling, R.*

ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1996. 176pp  
ISBN 2 7068 1267 2

**10** unités de crédit. CTA no. 784 (1091). Code 2

Le technicien d'agriculture tropicale 37

#### **L'hévéa**

*Delabarre, M.A., Serier, J.B.*

ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1995. 238pp  
ISBN 2 7068 1181 1

**10** unités de crédit. CTA no. 700 (1011). Code 2

Le technicien d'agriculture tropicale 32

#### **Le palmier à huile**

*Jacquemard, J.-P.*

ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1995. 208pp  
ISBN 2 7068 1181 1

**10** unités de crédit. CTA no. 699 (899). Code 2

Le technicien d'agriculture tropicale 33

#### **Cuir et peaux bruts tropicaux**

*Robinet, A.H.*

ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1995. 164pp  
ISBN 2 7068 1174 9

**10** unités de crédit. CTA no. 681. Code 2

Le technicien d'agriculture tropicale 31

#### **L'igname**

*Dégras, L.*

ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1994. 134pp  
ISBN 2 7068 1135 8

**10** unités de crédit. CTA no. 644. Code 2

Le technicien d'agriculture tropicale 30

#### **Le porc**

*Holnes, D.H.*

ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1994. 222pp  
ISBN 92 9028 216 9

**10** unités de crédit. CTA no. 594. Code 2

Le technicien d'agriculture tropicale 28

#### **L'avocatier**

*Gaillard, J.P., Godefroy, J.*

ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1994. 192pp  
ISBN 92 9028 215 0

**10** unités de crédit. CTA no. 583 (713). Code 2

Le technicien d'agriculture tropicale 29

#### **Les cultures maraîchères**

*Kroll, R.*

ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1994. 220pp  
ISBN 92 9028 217 7

**10** unités de crédit. CTA no. 582 (866). Code 2

Le technicien d'agriculture tropicale 27

#### **Pisciculture en eau douce: le tilapia**

*Arrignon, J.*

ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1993. 126pp  
ISBN 92 9028 210 X

**10** unités de crédit. CTA no. 554 (878). Code 2

Le technicien d'agriculture tropicale 26

## TECHNICAL PUBLICATIONS / SERIES

### Le cocotier

de Taffin, G.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1993. 166pp  
ISBN 92 9028 211 8  
**10** unités de crédit. CTA no. 553 (858). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 25

### Le mouton

Gatenby, R.M., Humbert, J.M.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1993  
124pp (tome 1), 116pp (tome 2). ISBN 92 9028 208 8  
(tome 1), ISBN 92 9028 209 6 (tome 2)  
**20** unités de crédit. CTA no. 523 (304). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 23

### Le lapin

Fielding, D.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1993. 144pp  
ISBN 92 9028 207 X  
**10** unités de crédit. CTA no. 522 (283). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 24

### Culture des fleurs à couper

Kroll, R.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1992. 136pp  
ISBN 92 9028 196 0  
**10** unités de crédit. CTA no. 444 (715). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 22

### Manuel pratique de vulgarisation agricole

Morize, J.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1992  
166pp (tome 1), 170pp (tome 2). ISBN 92 9028 191 X  
**20** unités de crédit. CTA no. 440. Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 20

### Ravageurs des cultures tropicales

Lavabre, E.M.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1992. 178pp  
ISBN 92 9028 194 4  
**10** unités de crédit. CTA no. 431. Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 21

### L'élevage de la volaille

Smith, A.J.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1992  
184pp (tome 1), 162pp (tome 2). ISBN 92 9028 189 8  
**20** unités de crédit. CTA no. 393 (244). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 19

### Le sorgho

Chantereau, J., Nicou, R.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1991. 160pp  
ISBN 92 9028 181 2  
**10** unités de crédit. CTA no. 342 (597). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 18



### Les crustacés d'élevage

Arrignon, J.C.V., Griessinger, J.M., Lacroix, D., Gondouin, P., Autrand, M.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1990. 172pp  
ISBN 92 9028 175 8  
**10** unités de crédit. CTA no. 297 (196, 608). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 16

### La canne à sucre

Fauconnier, R.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1991. 166pp  
ISBN 92 9028 174 X  
**10** unités de crédit. CTA no. 292 (458). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 17

### **Les plantes à épices**

Borget, M.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1991. 182pp  
ISBN 92 9028 170 7  
**10** unités de crédit. CTA no. 286 (525). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 15

### **Le cacaoyer**

Mossu, G.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1990. 160pp  
ISBN 92 9028 167 7  
**10** unités de crédit. CTA no. 238 (428). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 14

### **Aménagements villageois et du terroir**

Josset, G.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1990. 152pp  
ISBN 92 9028 160 X  
**10** unités de crédit. CTA no. 206. Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 13

### **L'écrevisse rouge des marais**

Arrignon, J.C.V., Huner, J.V., Laurent, P.J.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1990. 88pp  
ISBN 92 9028 159 6  
**10** unités de crédit. CTA no. 196 (297, 608). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 12

### **Le cafetier**

Cambrony, H.R.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1989. 166pp  
ISBN 92 9028 155 3  
**10** unités de crédit. CTA no. 192 (370). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 11

### **Le théier**

Bonheure, D.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1988. 160pp  
ISBN 92 9028 141 3  
**10** unités de crédit. CTA no. 164 (306). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 10

### **Les légumineuses vivrières**

Borget, M.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1989. 162pp  
ISBN 92 9028 140 5  
**10** unités de crédit. CTA no. 163 (442). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 9

### **Insectes nuisibles aux cultures vivrières et maraîchères (2 tomes)**

Appert, J., Deuse, J.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1988  
Tome 1: Notions de base. 106pp. ISBN 92 9028 129 4  
Tome 2 : Ravageurs et moyens de lutte. 158pp  
ISBN 92 9028 128 6  
**20** unités de crédit. CTA no. 133. Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 8

### **Le désherbage des cultures tropicales**

Lavabre, E.M.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1988. 128pp  
ISBN 92 9028 122 7  
**10** unités de crédit. CTA no. 110 (284). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 7

### **Le manioc**

Silvestre, P.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1987. 120pp  
ISBN 92 9028 108 1  
**10** unités de crédit. CTA no. 81 (204). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 6

### **Le cotonnier en Afrique tropicale**

Sement, G.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1986. 134pp  
ISBN 92 9028 088 3  
**10** unités de crédit. CTA no. 36 (134). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 5

### **Le stockage des produits vivriers et semenciers**

#### **(2 tomes)**

Appert, J.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1985.  
Tome 1: Dégâts, pertes et moyens de stockage. 98pp  
ISBN 92 9028 075 1  
Tome 2 : Lutte contre les ravageurs, hygiène du stockage  
110pp. ISBN 92 9028 077 8  
**20** unités de crédit. CTA no. 35 (87). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 4

### **Le bananier plantain**

Tezenas du Montcel, H.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1985. 144pp  
ISBN 92 9028 074 3  
**10** unités de crédit. CTA no. 34 (88). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 3

### **Le maïs**

Rouanet, G.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1984. 142pp  
ISBN 92 9028 067 40  
**10** unités de crédit. CTA no. 33 (76). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 2

### **Le riz pluvial**

Jacquot, M., Courtois, B.  
ACCT, CTA, Maisonneuve et Larose. 1983. 134pp  
ISBN 92 9028 042 5  
**10** unités de crédit. CTA no. 32 (75). Code 2  
Le technicien d'agriculture tropicale 1

## AGRODOKS

Aimed mainly at farmers and field workers, this series of simple, low-priced manuals on agricultural practices is designed for use in tropical and subtropical countries. Originally published in Dutch by Agromisa, a volunteer organisation of students and graduates at the Agricultural University of Wageningen in The Netherlands, their translation into English, French and Portuguese is funded by CTA. The Centre also finances revisions and updates of earlier editions and the distribution of the series in ACP countries, where they have proved to be very popular. The full-text versions of titles on animal production will be available on the Web by the end of 2003.

The first manual in the French series was published in 1986. In the following year, the first English title appeared and more titles were added to the French series. The Portuguese series was launched in 1994. By the end of 2002, the Agrodoks series consisted of 32 titles in English, 30 in French and 19 in Portuguese.

### Soya and other leguminous crops NEW

Nieuwenhuis, R, Nieuwelink, J.  
Agromisa, CTA. 2002. 88pp. ISBN 90 77073 28 0  
**5** credit points. CTA no. 1119 (1124). Code I  
Agrodok 10

### Urban agriculture: growing vegetables in cities NEW

Boland, J.  
Agromisa, CTA. 2002. 84pp. ISBN 990 77073 25 6  
**5** credit points. CTA no. 1087 (1094, 1122). Code I  
Agrodok 24

### Donkeys for traction and tillage NEW

Oudman, L.  
Agromisa, CTA. 2002. 84pp. ISBN 90 77073 17 5  
5 credit points. CTA no. 1086 (1095, 1123). Code I  
Agrodok 35

### Establishing and managing waterpoints for village livestock: a guide for rural extension workers in the Sudano-Sahelian zone

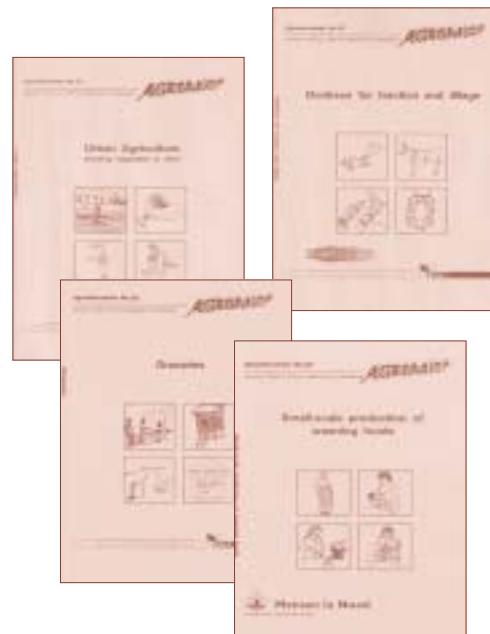
Teyssier, A.  
Agromisa, CIRAD, CTA. 2001. 76pp  
ISBN 9907246 90 2  
**5** credit points. CTA no. 1021 (993, 1096). Code I  
Agrodok 27

### Granaries

Hoogland, M., Holen, P.  
Agromisa, CTA. 2000. 82pp. ISBN 90 72746 95 3  
**5** credit points. CTA no. 1009 (1052, 1120). Code I  
Agrodok 25

### Marketing for small-scale producers

de Veld, A.  
Agromisa, CORDAID, CTA. 2000. 80pp  
ISBN 90 72746 93 7  
**5** credit points. CTA no. 1007 (1061, 1098). Code I  
Agrodok 26



### Duck keeping in the tropics

van der Meulen, Sj., den Dikken, G.  
Agromisa, CTA. 1999. 80pp. ISBN 90 72746 86 4  
**5** credit points. CTA no. 945 (1008). Code I  
Agrodok 33

### Propagating and planting trees

Schrepfers, H., Paap, P., Schinkel, E.  
Agromisa, CTA. 1998. 80pp. ISBN 90 72746 78 3  
**5** credit points. CTA no. 903 (904). Code I  
Agrodok 19

### Small-scale production of weaning foods

van Gastel, S., van den Wijngaart, A.  
Agromisa, CTA. 1997. 68pp. ISBN 90 72746 76 7  
**5** credit points. CTA no. 864. Code I  
Agrodok 22

#### **On-farm fish culture**

*Hilbrands, A., Yzerman, C.*  
Agromisa, CTA. 1998. 68pp. ISBN 90 72746 77 5  
**5** credit points. CTA no. 863 (865, 1097). Code 1  
Agrodok 21

#### **Water harvesting and soil moisture retention**

*Anschütz, J., Kome, A., Nederlof, M., de Neef, R., van de Ven, T.*  
Agromisa, CTA. 1997. 92pp. ISBN 90 72746 75 9  
**5** credit points. CTA no. 840 (867). Code 1  
Agrodok 13

#### **Small-scale freshwater fish farming**

*van Eer, A., van Schie, T., Hilbrands, A.*  
Agromisa, CTA. 1996. 76pp. ISBN 90 72746 72 4  
5 credit points. CTA no. 723 (724, 1025). Code 1  
Agrodok 15

#### **Dairy cattle husbandry**

*Bonnier, P., Maas, A., Rijks, J.*  
Agromisa, CTA. 1996. 80pp. ISBN 90 72746 64 3  
**5** credit points. CTA no. 721 (722). Code 1  
Agrodok 14

#### **Agroforestry**

*Brils, C., van de Ende, P., de Leede, B., Paap, P.*  
Agromisa, CTA. 1996. 80pp. ISBN 90 72746 54 6  
**5** credit points. CTA no. 635 (636). Code 1  
Agrodok 16

#### **Preservation of fish and meat**

*Maas van Berkel, B., van den Boogaard, B.*  
Agromisa, CTA. 1994. 66pp. ISBN 90 72746 48 1  
**5** credit points. CTA no. 588 (589). Code 1  
Agrodok 12

#### **Fruit growing in the tropics**

*van Ee, S.*  
Agromisa, CTA. 1999. 88pp. ISBN 90 72746 42 2  
**5** credit points. CTA no. 419 (420). Code 1  
Agrodok 5

#### **Goat keeping in the tropics**

*Jansen, C., van den Burg, K.*  
Agromisa, CTA. 2000. 84pp. ISBN 90 72746 39 2  
**5** credit points. CTA no. 371 (364, 591). Code 1  
Agrodok 7

#### **Protection of stored grains and pulses**

*de Groot, I.*  
Agromisa, CTA. 1991. 68pp. ISBN 90 72746 10 4  
**5** credit points. CTA no. 363 (372). Code 1  
Agrodok 18

#### **Simple construction surveying for rural applications**

*Loedeman, J.H.*  
Agromisa, CTA. 2000. (revised edition). 96pp  
ISBN 90 72746 96 1  
**5** credit points. CTA no. 261 (262, 1121). Code 2  
Agrodok 6

#### **Hatching eggs by hens or in an incubator**

*van Wageningen, N., Meinderts, J.*  
Agromisa, CTA. 2000. 60pp. ISBN 90 72746 89 9  
**5** credit points. CTA no. 234 (235, 661). Code 1  
Agrodok 34

#### **Small-scale poultry production in the tropics**

*van Eekeren, N., Maas, A., Saatkamp, H.W., Verschuur, M.*  
Agromisa, CTA. 1995. 80pp. ISBN 90 72746 58 9  
**5** credit points. CTA no. 220 (221, 590). Code 1  
Agrodok 4

#### **How to grow tomato and peppers**

*Amati, M., Dekker, E., van Lingen, T., Pinners, E., Chin A.Tam, S.*  
Agromisa, CTA. 1999. 64pp. ISBN 90 72746 09 0  
**5** credit points. CTA no. 197 (199). Code 1  
Agrodok 17

#### **Storage of tropical agricultural products**

*Hayma, J.*  
Agromisa, CTA. 1995. 74pp. ISBN 90 72746 63 5  
**5** credit points. CTA no. 191 (198, 662). Code 1  
Agrodok 31

#### **Pig husbandry in the tropics**

*Muys, D., Westenbrink, G.*  
Agromisa, CTA. 2002. 76pp. ISBN 90 72746 01 5  
**5** credit points. CTA no. 190 (131, 1010). Code 1  
Agrodok 1

#### **Preparation of dairy products**

*Ebing, P., Rutgers, K.*  
Agromisa, CTA. 1996. 70pp. ISBN 90 72746 71 6  
**5** credit points. CTA no. 189 (311, 726). Code 1  
Agrodok 36

#### **Preservation of foods**

*Agromisa Human Nutrition and Food Processing Group*  
Agromisa, CTA. 1990. 88pp. ISBN 90 72764 03 1  
**5** credit points. CTA no. 188. Code 1  
Agrodok 3

#### **The preparation and use of compost**

*Inckel, M., de Smet, P., Tersmette, T., Veldkamp, T.*  
Agromisa, CTA. 2002. 66pp. ISBN 90 77073 09 4  
**5** credit points. CTA no. 186 (222, 663). Code 1  
Agrodok 8

**Soil fertility**

Agromisa, CTA. 1998. 80pp. ISBN 90 72746 02 3  
**5** credit points. CTA no. 185 (394). Code I  
Agrodok 2

**The vegetable garden in the tropics**

Waayenberg, H.  
Agromisa, CTA. 1994. 60pp. ISBN 90 72746 53 8  
**5** credit points. CTA no. 182 (184, 637). Code I  
Agrodok 9

**Beekeeping in the tropics**

Seegeren, P.  
Agromisa, CTA. 1999. 88pp. ISBN 90 72746 13 9  
**5** credit points. CTA no. 117 (68, 725). Code I  
Agrodok 32

**Backyard rabbit farming in the tropics**

Schiere, J.B.  
Agromisa, CTA. 1999. 70pp. ISBN 90 72746 11 2  
**5** credit points. CTA no. 86 (54, 905). Code I  
Agrodok 20

**Erosion control in the tropics**

Kuypers, H., Mollema, A., Topper, E.  
Agromisa, CTA. 1999. 76pp. ISBN 90 72746 07 4  
**5** credit points. CTA no. 69 (70, 967). Code I  
Agrodok 11

**AGRODOK**

S'adressant principalement aux agriculteurs et aux acteurs de terrain, cette collection de manuels simples et bon marché sur la pratique de l'agriculture est destinée à être utilisée dans les pays tropicaux et subtropicaux. Publiéés à l'origine en néerlandais par Agromisa, une association sans but lucratif d'étudiants et de diplômés de la Faculté d'agronomie de Wageningen (Pays-Bas), leur traduction en anglais, en français et en portugais est financée par le CTA. Le Centre finance également la révision et la mise à jour d'éditions antérieures ainsi que la diffusion de la collection dans les pays ACP, où la popularité de cette collection n'est plus à démontrer. La version intégrale des titres consacrés à la production animale seront disponibles sur le site Web vers la fin 2003.

Le manuel en français a été publié en 1986. L'année suivante, le premier titre anglais paraissait en même temps que de nouveaux titres français. L'édition portugaise a été lancée en 1994. Fin 2002, la collection Agrodok comptait 32 titres anglais, 30 titres français et 19 titres portugais.

**La culture du soja et d'autres légumineuses**

Nieuwenhuis, R., Nieuwelink, J. **NOUVEAU**  
Agromisa, CTA. 2002. 96pp. ISBN 90 77073 29 9  
**5** unités de crédit. CTA no. 1124 (1119). Code I  
Agrodok 10

**Utilisation de l'âne pour la traction et les labours** **NOUVEAU**

Oudman, L.  
Agromisa, CTA. 2002. 88pp. ISBN 90 77073 16 7  
**5** unités de crédit. CTA no. 1095 (1086, 1123). Code I  
Agrodok 35

**L'agriculture urbaine** **NOUVEAU**

Boland, J.  
Agromisa, CTA. 2002. 96pp. ISBN 90 77073 15 9  
**5** unités de crédit. CTA no. 1094 (1087, 1122). Code I  
Agrodok 24

**Commercialisation : le marketing pour les producteurs artisanaux**

de Veld, A.  
Agromisa, CTA. 2001. 84pp. ISBN 90 77073 04 3  
**5** unités de crédit. CTA no. 1061 (1007, 1098). Code 2  
Agrodok 26

**Les greniers**

Hoogland, M., Holen, P.  
Agromisa, CTA. 2001. 86pp. ISBN 90 72746 98 8  
**5** unités de crédit. CTA no. 1052 (1009, 1120). Code I  
Agrodok 25

**L'élevage de canards**

van der Meulen, S.J., den Dikken, G.  
Agromisa, CTA. 2001. 84pp. ISBN 90 72746 84 8  
**5** unités de crédit. CTA no. 1008 (945). Code I  
Agrodok 33

**Créer et gérer un point d'eau pour les troupeaux de son village : guide à l'usage des agents de développement rural en zone sahélo-soudienne**

Teyssier, A.  
Agromisa, CIRAD, CTA. 2000. 76pp. ISBN 2 87614 407 7  
**5** unités de crédit. CTA no. 993 (1021, 1096). Code 2  
Agrodok 27

**Multiplier et planter des arbres**

Schrepfers, H., Paap, P., Schinkel, E.  
Agromisa, CTA. 1998. 84pp. ISBN 90 72746 80 5  
**5** unités de crédit. CTA no. 904 (903). Code I  
Agrodok 19

### Collecter l'eau et conserver l'humidité du sol

Anschütz, J., Kome, A., Nederlof, M., de Neef, R., van de Ven, T.  
Agromisa, CTA. 1997. 96pp. ISBN 90 72746 83 X  
**5** unités de crédit. CTA no. 867 (840). Code I  
Agrodok 13

### La pisciculture à la ferme

Hilbrands, A., Yzerman, C.  
Agromisa, CTA. 1998. 72pp. ISBN 90 72746 82 I  
**5** unités de crédit. CTA no. 865 (863, 1097). Code I  
Agrodok 21

### La pisciculture en eau douce à petite échelle

van Eer, A., van Schie, T., Hilbrands, A.  
Agromisa, CTA. 1996. 80pp. ISBN 90 72746 73 2  
5 unités de crédit. CTA no. 724 (723, 1025). Code I  
Agrodok 15

### L'élevage des vaches laitières

Bonnier, P., Maas, A., Rijks, J.  
Agromisa, CTA. 1996. 80pp. ISBN 90 72746 74 0  
**5** unités de crédit. CTA no. 722 (721). Code I  
Agrodok 14

### Agroforesterie

Brils, C., van de Ende, P., de Leede, B., Paap, P.  
Agromisa, CTA. 1994. 60pp. ISBN 90 72746 55 4  
**5** unités de crédit. CTA no. 636 (635). Code I  
Agrodok 16

### La conservation du poisson et de la viande

Maas van Berkel, B., van den Boogaard, B.  
Agromisa, CTA. 1994. 66pp. ISBN 90 72746 49 X  
**5** unités de crédit. CTA no. 589 (588). Code I  
Agrodok 12

### La culture fruitière sous les tropiques

van Ee, S.  
Agromisa, CTA. 1992. 58pp. ISBN 90 72746 41 4  
**5** unités de crédit. CTA no. 420 (419). Code I  
Agrodok 5

### Fertilité du sol

Veldkamp, T.  
Agromisa, CTA. 1995. 34pp. ISBN 90 72746 35 X  
**5** unités de crédit. CTA no. 394 (185). Code I  
Agrodok 2

### Protection des céréales et des légumineuses stockées

de Groot, I.  
Agromisa, CTA. 1991. 68pp. ISBN 90 72746 40 6  
**5** unités de crédit. CTA no. 372 (363). Code I  
Agrodok 18

### L'élevage de chèvres sous les tropiques

Jansen, C., van den Burg, K.  
Agromisa, CTA. 1995. 76pp. ISBN 90 72746 38 4  
**5** unités de crédit. CTA no. 364 (371, 591). Code I  
Agrodok 7

### La préparation des laitages

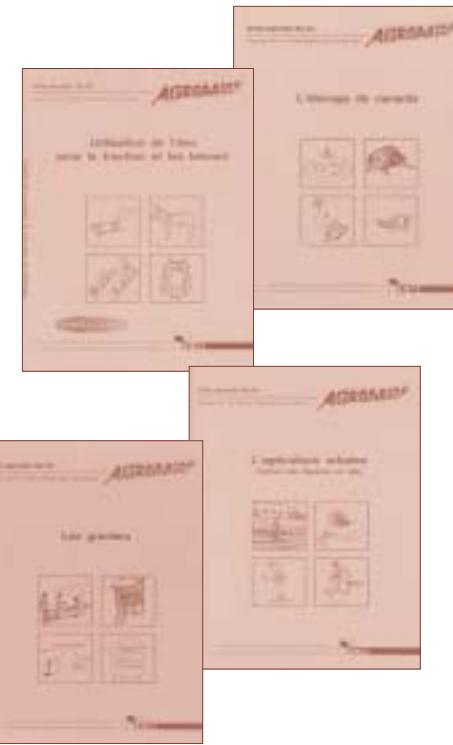
Ebing, P., Rutgers, K.  
Agromisa, CTA. 1991. 72pp. ISBN 90 72746 15 5  
**5** unités de crédit. CTA no. 311 (189, 726). Code I  
Agrodok 36

### Mesures de topographie pour le génie rural **NOUVEAU**

Loedeman, J.H.  
Agromisa, CTA. 2002 (revised edition). 116p  
ISBN 90 77073 02 07  
**5** unités de crédit. CTA no. 262 (261, 1121). Code 2  
Agrodok 6

### L'incubation des œufs par les poules et en couveuse

van Wageningen, N., Meinderts, J.  
Agromisa, CTA. 1995. 44pp. ISBN 90 72746 29 5  
**5** unités de crédit. CTA no. 235 (234, 661). Code I  
Agrodok 34



## TECHNICAL PUBLICATIONS / SERIES

### Fabrication et utilisation du compost

Inckel, M., de Smet, P., Tersmette, T., Veldkamp, T.  
Agromisa, CTA. 1995. 32pp. ISBN 90 72746 28 7  
**5** unités de crédit. CTA no. 222 (186, 663). Code I  
Agrodek 8

### L'aviculture à petite échelle sous les tropiques

van Eekeren, N., Maas, A., Saatkamp, H.W., Verschuur, M.  
Agromisa, CTA. 1995. 80pp. ISBN 90 72746 32 5  
**5** unités de crédit. CTA no. 221 (220, 590). Code I  
Agrodek 4

### La culture de la tomate, du piment et du poivron

Amati, M., Dekker, E., van Lingen, T., Pinners, E., Chin A. Tam, S.  
Agromisa, CTA. 1999. 60pp. ISBN 90 72746 27 9  
**5** unités de crédit. CTA no. 199 (197). Code I  
Agrodek 17

### Le stockage des produits agricoles tropicaux

Hayma, J.  
Agromisa, CTA. 1990. 72pp. ISBN 90 72746 26 0  
**5** unités de crédit. CTA no. 198 (191, 662). Code I  
Agrodek 31

### Le jardin potager sous les tropiques

Waayenberg, H.  
Agromisa, CTA. 1995. 60pp. ISBN 0 72746 05 8  
**5** unités de crédit. CTA no. 184 (182, 637). Code I  
Agrodek 9

### Élevage de porcs sous les tropiques

Muys, D., Westenbrink, G.  
Agromisa, CTA. 1995. 56pp. ISBN 90 72746 01 5  
**5** unités de crédit. CTA no. 131 (190, 1010). Code I  
Agrodek 1

### La défense des sols contre l'érosion sous les tropiques

Kuypers, H., Mollema, A., Topper, E.  
Agromisa, CTA. 1997. 90pp. ISBN 90 72746 07 4  
**5** unités de crédit. CTA no. 70 (69, 967). Code I  
Agrodek 11

### L'apiculture sous les tropiques

Seegeren, P.  
Agromisa, CTA. 1996. 84pp. ISBN 90 72746 13 9  
**5** unités de crédit. CTA no. 68 (117, 725). Code I  
Agrodek 32

### L'élevage de lapins sous les tropiques

Schiere, J.B.  
Agromisa, CTA. 1995. 72pp. ISBN 90 72746 11 2  
**5** unités de crédit. CTA no. 54 (86, 905). Code I  
Agrodek 20

## AGRODOKS

Basicamente destinado a agricultores e trabalhadores do campo, esta série de manuais simples e baratos sobre práticas agrícolas destina-se aos países tropicais e subtropicais. Inicialmente publicada em neerlandês pela Agromisa, uma organização voluntarista de estudantes e graduados da Universidade de Agronomia de Wageningen nos Países Baixos, a sua tradução em inglês, francês e português é hoje financiada pelo CTA, que financia igualmente as revisões e actualizações das edições anteriores, bem como a distribuição das séries nos países ACP, onde sabemos que são muito populares.

O primeiro manual da série em francês foi publicado em 1986. No ano seguinte, foi publicado o primeiro título em inglês e a série em francês foi enriquecida com outros títulos. A série em português foi lançada em 1994. Em finais de 2002, a série Agrodocs compreendia 32 títulos em inglês, 30 títulos em francês e 19 títulos em português.

### A utilização de burros para transporte e lavoura **NOVO**

Oudman, L.  
Agromisa, CTA. 2002. 84pp. ISBN 90 77032 2 1  
**5** pontos de crédito. CTA no. 1123 (1095, 1086). Code I  
Agrodek 35

### Agricultura urbana: Produção de hortícolas nas cidades **NOVO**

Boland, J.  
Agromisa, CTA. 2002. 84pp. ISBN 90 77073 14 0  
**5** pontos de crédito. CTA no. 1122 (1094, 1087). Code I  
Agrodek 24



**Levantamentos topográficos simples aplicados às áreas rurais NOVO**

Loedeman, J.H.

Agromisa, CTA. 2002. 104pp. ISBN 90 77073 132

**5** pontos de crédito. CTA no. 1121 (261, 262). Code 2  
Agrodoc 6

**Celeiros NOVO**

Hoogland, M., Holen, P.

Agromisa, CTA. 2002. 90pp. ISBN 90 77073 21 3

**5** pontos de crédito. CTA no. 1120 (1009, 1052). Code 1  
Agrodoc 25

**Comercialização destinada a pequenos produtores NOVO**

de Veld, A.

Agromisa, Cordaid, CTA. 2002. 88pp. ISBN 90 77073 20 5  
**5** pontos de crédito. CTA no. 1098 (1007, 1061). Code 2  
Agrodoc 26

**A piscicultura dentro dum sistema de produção integrado NOVO**

Hibrands, A., Yzerman, C.

Agromisa, CTA. 2002. 80pp. ISBN 90 77073 19 1

**5** pontos de crédito. CTA no. 1097 (863, 865). Code 1  
Agrodoc 21

**Criação e manejo de pontos de água para o gado da aldeia: um guia destinado a extensionistas rurais na zona sudano-saheliana NOVO**

Teyssier, A.

Agromisa, CIRAD, CTA. 2002. 80pp. ISBN 90 77073 24 8

**5** pontos de crédito. CTA no. 1096 (993, 1021). Code 1  
Agrodoc 27

**Piscicultura feita em pequena escala na água doce**

van Eer, A., van Schie, T., Hibbrands, A.

Agromisa, CTA. 2001. 88pp. ISBN 90 72746 94 5

**5** pontos de crédito. CTA no. 1025 (723, 724). Code 1  
Agrodoc 15

**Criação de porcos nos trópicos**

Muys, D., Westernbrink, G.

Agromisa, CTA. 2001. 84pp. ISBN 90 72746 97 X

**5** pontos de crédito. CTA no. 1010 (131, 190). Code 1  
Agrodoc 1

**Controle da erosão nos trópicos**

Kuypers, H., Molema, A., Topper, E.

Agromisa, CTA. 1999. 96pp. ISBN 90 72746 87 2

**5** pontos de crédito. CTA no. 967 (69, 70). Code 1  
Agrodoc 11

**Criação doméstica de coelhos**

Schiere, J.B.

Agromisa, CTA. 1998. 76pp. ISBN 90 72746 85 6

**5** pontos de crédito. CTA no. 905 (54, 86). Code 1  
Agrodoc 20

**A preparação dos lacticínios**

Eging, P., Rutgers, K., Muller, R., Weijenberg, M.

Agromisa, CTA. 1996. 76pp. ISBN 90 72746 60 0

**5** pontos de crédito. CTA no. 726 (189, 311). Code 1  
Agrodoc 36

**A apicultura nas regiões tropicais**

Seegeren, P., Mulder, V., Beetsma, J., Sommeijer, R.

Agromisa, CTA. 1996. 88pp. ISBN 90 72746 62 7

**5** pontos de crédito. CTA no. 725 (68, 117). Code 1  
Agrodoc 32

**Fabrico e utilização de estrume curtido**

Inckel, M., de Smet, P., Tersmette, T., Veldkamp, T.

Agromisa, CTA. 1995. 36pp. ISBN 90 72746 59 7

**5** pontos de crédito. CTA no. 663 (186, 222). Code 1  
Agrodoc 8

**O armazenamento de produtos agrícolas tropicais**

Hayma, J.

Agromisa, CTA. 1995. 80pp. ISBN 90 72746 44 9

**5** pontos de crédito. CTA no. 662 (191, 198). Code 1  
Agrodoc 31

**Incubação natural e incubação artificial dos ovos**

van Wageningen, N., Meinderts, J.

Agromisa, CTA. 1995. 48pp. ISBN 90 72746 61 9

**5** pontos de crédito. CTA no. 661 (234, 235). Code 1  
Agrodoc 34

## TECHNICAL PUBLICATIONS / SERIES

### A horta nos trópicos

Waayenberg, H.

Agromisa, CTA. 1994. 60pp. ISBN 90 72746 57 0  
5 pontos de crédito. CTA no. 637 (182, 184). Code I  
Agrodok 9

### A criação de cabras nos trópicos

Jansen, C., van den Burg, K.

Agromisa, CTA. 1994. 58pp. ISBN 90 72746 47 3  
5 pontos de crédito. CTA no. 591 (364, 371). Code I  
Agrodok 7

### Avicultura de pequena escala nas regiões tropicais

van Eekeren, N., Maas, A., Saatkamp, H.W., Verschuur, M.

Agromisa, CTA. 1994. 52pp. ISBN 90 72746 47 3  
5 pontos de crédito. CTA no. 590 (220, 221). Code I  
Agrodok 4

## OPPORTUNITIES IN FOOD PROCESSING

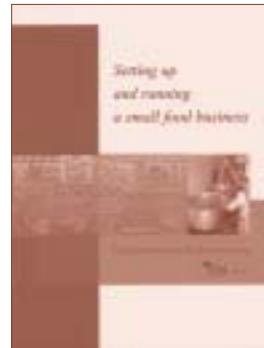
This is the first in a series of manuals on small-scale food processing, compiled by contributors from several developing countries. Intended as a practical guide for people starting or operating a food business, it covers a range of topics, including hygiene, equipment, product testing, suppliers and retailers, and financial, production and staff management. Two further titles, on 'Milling and baking' and 'Fish and meat processing', are in preparation and scheduled for publication in 2003.

### Setting up and running a small food business



CTA. 2001. 298pp. ISBN 92 9081 246 X

40 credit points. CTA no. 1041. Code 3



## ACACIA STANTEX / FRIENDS-OF-THE-BOOK FOUNDATION SERIES

This series of simple manuals was launched in 1998, with the first title on fertilizers and the second one on compost making. Since then, three more titles have been added. The booklets are translated from Kiswahili and published in Kenya, with CTA support. The practical information they provide is accompanied by line drawings.

### Learn how to grow onions, garlic and leeks

Ngeze, P.B.

Acacia Stantex Publishers, CTA, Friends-of-the-Book Foundation. 2001. 30pp. ISBN 9966 917 20 9  
5 credit points. CTA no. 1006. Code I

### Learn how to grow soya beans

Ngeze, P.B.

Acacia Stantex Publishers, CTA, Friends-of-the-Book Foundation 2000. 30pp. ISBN 9966 917 12 8  
5 credit points. CTA no. 998. Code I

### Learn how to grow sweet potatoes

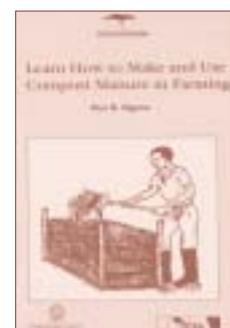
Ngeze, P.B.

Acacia Stantex Publishers, CTA, Friends-of-the-Book Foundation. 2000. 46pp. ISBN 9966 917 11 X  
5 credit points. CTA no. 997. Code I

### Learn how to make and use compost manure in farming

Ngeze, P.B.

Acacia Stantex Publishers, CTA, Friends-of-the-Book Foundation. 1998. 54pp  
ISBN 9966 917 04 7  
5 credit points. CTA no. 862  
Code 2



### Artificial fertilizers and how to use them

Ngeze, P.B.

Acacia Stantex Publishers, CTA, Friends-of-the-Book Foundation. 1998. 62pp. ISBN 9966 917 05 5  
5 credit points. CTA no. 861. Code 2

## LE POINT SUR

Cette collection, éditée par le GRET avec l'appui du ministère français de la Coopération, a pour but de faciliter les choix techniques et opérationnels des producteurs en matière de technologies nouvelles ou améliorées. Elle s'adresse également aux chercheurs, aux agents du développement et aux étudiants. Les ouvrages fournissent des données sociales, techniques et économiques sur ces technologies ainsi que des appendices exhaustifs sur les méthodologies, les études et les autres sources d'information. À la fin de l'année 2002, le CTA avait apporté son soutien à la publication de 10 titres de la collection, dont 6 sont encore disponibles.

### **Aménager les bas-fonds dans les pays du Sahel**

Lavigne Delville, Ph., Camphuis, N.  
CF, CTA, GRET. 1998. 528pp ISBN 2 86844 099 1  
**40** unités de crédit. CTA no. 897. Code 3

### **Gérer la fertilité des terres dans les pays du Sahel**

Lavigne Delville, Ph.  
CF, CTA, GRET. 1996. 400pp. ISBN 2 86844 084 3  
**20** unités de crédit. CTA no. 783. Code 3

### **Les bas-fonds en Afrique tropicale humide**

Lavigne Delville, Ph., Boucher, L.  
CF, CTA, GRET. 1996. 416pp. ISBN 2 86844 083 5  
**20** unités de crédit. CTA no. 781. Code 3

### **Guide d'aide à la décision en agroforesterie (2 tomes)**

Mary, F., Besse, F.  
CF, CTA, GRET. 1995. 302pp, 284pp. ISBN 2 86844 071 1  
**40** unités de crédit. CTA no. 704. Code 3



### **La culture des champignons**

Oei, P.  
CF, CTA, GRET. 1993. 320pp. ISBN 2 86844 054 1  
**20** unités de crédit. CTA no. 543. Code 3

### **Transformer les fruits tropicaux**

François, M.  
CF, CTA, GRET. 1993. 224pp. ISBN 2 86844 052 5  
**20** unités de crédit. CTA no. 508. Code 3

## LAND AND LIFE

In collaboration with a Belgian NGO, Terres et Vie, CTA publishes a series of clearly written, well-illustrated books designed for those involved in rural extension and training. The English translations and adaptations of these titles form the Land and Life series, published by CTA and Macmillan (UK). The books deal with simple, inexpensive technologies suitable for use in developing countries, particularly in Africa. The first titles in the Terres et Vie series were published in 1986; two years later, the Land and Life series was launched.

### **Trees and multistorey agriculture in Africa**

Dupriez, H., de Leener, Ph.  
CTA, Terres et Vie. 1998. 280pp. ISBN 92 9081 1781  
**40** credit points. CTA no. 860 (505). Code 2

### **Ways of water: run-off, irrigation and drainage**

Dupriez, H., de Leener, Ph., Carter, R.  
CTA, Macmillan. 1992. 392pp. ISBN 0 333 57078 2  
**40** credit points. CTA no. 344 (258). Code 2

### **African gardens and orchards: growing vegetables and fruits**

Dupriez, H., de Leener, Ph., Tindall, H.D.  
CTA, Macmillan. 1989. 334pp. ISBN 0 333 490762  
**40** credit points. CTA no. 230 (60). Code 2

### **Agriculture in African rural communities**

Dupriez, H., de Leener, Ph.  
CTA, Macmillan. 1988. 304pp. ISBN 0 333 445953  
**40** credit points. CTA no. 138. Code 2

## TERRES ET VIE

En collaboration avec Terres et Vie, une ONG belge, le CTA publie une collection d'ouvrages clairs et abondamment illustrés à l'intention des acteurs de la formation et de la vulgarisation en milieu rural. Les traductions et les adaptations anglaises de ces ouvrages paraissent dans la collection Land and Life, coéditée par le CTA et la maison d'édition britannique Macmillan. Les ouvrages sont consacrés à des techniques simples et bon marché susceptibles d'être utilisées dans les pays en développement, en particulier en Afrique. Les premiers titres de Terres et Vie ont été publiés en 1986, suivis deux ans plus tard de la collection Land and Life.

### Arbres et agricultures multiétagées d'Afrique

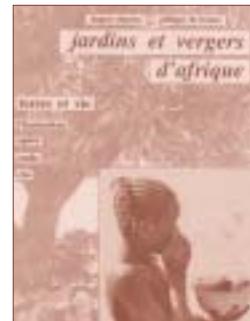
Dupriez, H., de Leneer, Ph.  
CTA, ENDA, L'Harmattan, Terres et Vie. 1993. 280pp  
ISBN 92 9081 1005  
**40** unités de crédit. CTA no. 505 (860). Code 2

### Les chemins de l'eau : ruissellement, irrigation, drainage

Dupriez, H., de Leener, Ph.  
CTA, ENDA, L'Harmattan, Terres et Vie. 1990. 390pp  
ISBN 2 87105 009 X  
**40** unités de crédit. CTA no. 258 (344). Code 2

### Jardins et vergers d'Afrique

Dupriez, H., de Leener, Ph.  
CTA, ENDA, L'Harmattan, Terres et Vie. 1987. 354pp  
ISBN 2 87105 005 8  
**40** unités de crédit.  
CTA no. 60 (230). Code 2



## MANUAL DE PREPARAÇÃO DE PESSOAL DE CONTROLO DAS TSÉ-TSÉS

Os cinco volumes deste manual tratam da biologia e controlo das tsé-tsés (espécies do género *Glossina*). Os textos são completados por mapas, desenhos e quadros, e o 3º volume inclui um glossário de termos científicos e técnicos. Os cinco volumes constituem uma única publicação valor 80 pontos crédito.

### Biologia, sistemática e distribuição das tsé-tsés (vol. 1)

Pollock, J.N.  
1991. 232pp. Depósito legal 51 567 91

### Ecologia das tsé-tsés (vol. 2)

Pollock, J.N.  
1991. 80pp. Depósito legal 51 568 91

### Métodos de controlo e efeitos secundários (vol. 3)

Pollock, J.N.  
1991. 120pp. Depósito legal 51 569 91

### Os dispositivos atractivos na prospecção e controlo das tsé-tsés (vol. 4)

Dransfield, R.D., Brightwell, R.  
1996. 224pp. ISBN 92 9081 1412

### Os insecticidas com o auxílio das técnicas de iscos atractivos (vol. 5)

Alsop, N.J.  
1996. 104pp. ISBN 92 9081 1420

CTA, FAO. **80** pontos de crédito. CTA no. 360. Code 3

## STAND-ALONE TITLES TITRES HORS COLLECTIONS

### **Les aliments : transformation, conservation et qualité** NOUVEAU

Nout, R., Hounhouigan, J.D., van Boekel, T.

Backhuys Publishers, CTA. 2002. 280pp

ISBN 90 5782 124 9

**40** unités de crédit. CTA no. 1114. Code 3

Ce livre aborde les bases théoriques, les principes, les applications pratiques des opérations d'unités de transformation alimentaire, les méthodes d'optimisation et de conservation, d'analyse et de maîtrise de la qualité. Il aborde également les questions liées à certaines technologies comme celles des céréales, des racines et tubercules, des fruits et légumes, etc., spécifiques au contexte africain.

### **Que faire sans vétérinaire** NOUVEAU

Forse, B.

CIRAD, CTA, Karthala

2002. 442pp

ISBN 2 87614 519 7

(CIRAD), 2 84586 351 9

(Karthala)

**20** unités de crédit

CTA 1108 (917). Code 2



Cet ouvrage vise à aider les agriculteurs à garder leurs animaux en bonne santé. Il apprend à distinguer les signes requérant les soins d'un vétérinaire des problèmes qu'ils peuvent résoudre par leurs propres moyens. Il est également destiné aux enseignants, au personnel des ONG, aux vulgarisateurs et aux assistants vétérinaires. Il concerne entre autres les animaux suivants : buffles, chèvres, moutons, porcs, chevaux, ânes, chameaux, lapins et volaille.

### **Mémento de l'agronome** NOUVEAU

CIRAD, CTA, GRET, MAE. 2002. 1696pp (and CD-ROM)

ISBN 2 86844 129 7

**80** unités de crédit. CTA no. 1107. Code 3

Coédité pour la première fois avec le CTA en 1991, cet ouvrage est généralement considéré par le personnel du développement et de la vulgarisation des pays

africains comme la « bible du praticien » en matière de production des cultures, d'élevage et de gestion des ressources naturelles. Cette nouvelle édition revue et complétée est fournie avec deux CD-ROM, dont l'un comprend une bibliographie annotée et l'autre des matériaux pédagogiques – la mise en œuvre d'un nouveau concept pour les publications du CTA.

### **Cotonou, OMC : enjeux agricoles pour les pays**

#### **ACP : 6 fiches pour comprendre, anticiper, débattre** NOUVEAU

Hermelin, B., Rolland, J.-P., Tavernier, K.

CTA, Solagral. 2002. 6 fiches (68pp)

ISBN 2 84034 040 2 / 92 9081 1672

**10** unités de crédit. CTA no. 1105 (1104). Code 4

Les six fiches de ce dossier ont été rédigées pour présenter les problèmes posés aux pays ACP par l'accord sur l'agriculture de l'OMC (1995) et l'accord de Cotonou (2000). Elles servent de toile de fond à un séminaire du CTA, organisé en Belgique en 2002, sur la participation des pays ACP aux négociations sur le commerce des produits agricoles. Parmi les thèmes abordés figurent les échanges UE/ACP, l'impact des subventions UE/EU sur la production agricole des pays ACP et les inégalités inhérentes à l'accord sur l'agriculture de l'OMC.

### **Cotonou, WTO: the challenge for ACP**

#### **agriculture: 6 papers to understand, anticipate and debate** NEW

Hermelin, B., Rolland, J.-P., Tavernier, K.

CTA, Solagral. 2002. 6 papers (68pp)

ISBN 2 84034 040 2 / 92 9081 1672

**10** credit points. CTA no. 1104 (1105). Code 4

These papers were written to address issues for ACP countries raised by the 1995 WTO Agreement on Agriculture (AoA) and the 2000 Cotonou Agreement, and to provide background material for a CTA seminar in 2002 on ACP participation in agricultural trade negotiations. The topics include ACP-EU trade, impact of EU and United States subsidies on ACP agriculture, and inequalities in the AoA.

### **Ecological monitoring methods for the assessment of pesticide impact in the tropics** NEW

Grant, I.F., Tingle, C.C.D. (eds)

CTA, DFID, NRI. 2002. Handbook (278pp) and method sheets (92). ISBN 0 85954 543 1

**80** credit points. CTA no. 1100. Code 3

## TECHNICAL PUBLICATIONS / STAND-ALONE TITLES

This handbook and accompanying method sheets, contained in a folder, provide guidance on pesticide impact monitoring to meet the requirements set by UNCED in 1992 to reduce the use of agrochemicals in developing countries. The book describes the measurement and analysis of ecotoxicological changes in soil functions and animal populations and the sheets provide detailed field monitoring methods.

### **Forum européen sur la coopération au développement rural : valorisation d'expériences (CD-ROM) NOUVEAU**

CTA, Inter-Réseau. 2002

**20** unités de crédit. CTA no. 1099. Code 3

En 2002, une grande réunion de la CE, consacrée aux priorités de développement rural en Afrique, a rassemblé quelque 200 représentants d'agences européennes de développement. Un forum électronique a été organisé en prélude à cette réunion pour encourager les acteurs à partager leurs expériences en matière de développement rural et à débattre du rôle des organisations de producteurs et d'agriculteurs dans la mise en œuvre des politiques de développement rural.

### **A guide to IPM in French beans production, with emphasis on Kenya NEW**

Seif, A., Varela, A.M., Michalik, S., Löhr, B.

CTA, DSO, GTZ, ICIPE. 2002. 96pp. ISBN 92 9064 142 8

**5** credit points. CTA no. 1093. Code 2

French beans are a major export crop in many African countries. This pocket manual summarises common pests and diseases of the crop and recommends IPM methods that can be used to combat them and meet the increasingly stringent regulations imposed by importers, such as the EU, on pesticide residue levels in vegetables.

### **The rainwater harvesting CD (CD-ROM) NOUVEAU**

Hartung, H. (ed)

CTA, FAKT, Margraf, NEDA. 2002. CD and booklet (20pp)

ISBN 3 8236 1384 7

**40** credit points

CTA no. 1092. Code 3



This CD gives an overview of rainwater catchment systems, describes a CTA study visit to rainwater harvesting projects in Kenya and outlines rainwater harvesting programmes in rural and urban areas around the world. It also includes conference papers, technical articles and research notes, and lists useful sources of information. The booklet is a guide to the CD contents.

### **Managing dryland resources: a manual for Eastern and Southern Africa NEW**

CTA, IIRR. 2002. 228pp. ISBN 9966 9705 2 5

**20** credit points. CTA no. 1090. Code 2

Building on *Sustainable agriculture extension manual for Eastern and Southern Africa* (see CTA no. 882), this book is intended as a field guide for development workers in community-based and non-governmental organisations engaged in agricultural development. It gives an overview of the problems and issues in dryland agriculture and describes technologies and approaches to address them.

### **Communication institutionnelle : manuel à l'usage des ONG et des instituts de recherche agricole en Afrique NOUVEAU**

CTA, IIRR. 2002. 172pp. ISBN 9966 9705 4 1

**20** unités de crédit. CTA no. 1089 (1088). Code 3

Destiné aux dirigeants et aux professionnels de l'information des organisations agricoles africaines, ce manuel a été préparé pour contribuer à sensibiliser l'opinion publique à la formulation des politiques et l'élaboration des stratégies agricoles. On y trouve une définition de la communication institutionnelle, une description des différentes étapes de l'élaboration des stratégies ainsi qu'une étude des outils de communication institutionnelle, par exemple les bulletins d'information, les sites Web, les expositions et les interviews par les médias.

### **Public awareness: a manual for agricultural NGOs and research institutions in Africa NEW**

CTA, IIRR. 2002. 172pp. ISBN 9966 9705 3 3

**20** credit points. CTA no. 1088 (1089). Code 3

Aimed at leaders and information professionals in African agricultural organisations, this manual is intended as a guide to public awareness for policy formulation and agricultural strategy development.

It defines public awareness (PA), describes the steps involved in developing PA strategies, and looks at various PA tools such as newsletters, Websites, exhibitions and media interviews.

**Knowing where you're going: information systems for agricultural research management**

Vernon, R.

CTA, ISNAR. 2001. 378pp. ISBN 92 9118 054 8

**40** credit points. CTA no. 1075. Code 5

The aim of this book is to provide managers and information specialists in agricultural research institutions with a source of ideas, concepts, methodologies and guidance in information management in the context of the recent advances in information and communication technologies. The emphasis is on the use of CD-ROMs and the Internet.

**Farmer innovation in Africa: a source of inspiration for agricultural development**

**NEW**

Rejj, C., Waters-Bayer, A. (eds)

Earthscan. 2002. 384pp ISBN 1 85383 816 0

**40** credit points. CTA no. 1074. Code 3

Written mainly by African researchers and extension specialists, the studies in this book are based on fieldwork in a wide variety of farming systems. They show how a participatory approach to agricultural development, building on local knowledge and innovation, stimulates creativity, enhances productivity and strengthens the role of farmers in the policy-making process.

**Julie mango in the eastern Caribbean**

CARDI, CTA. 2001. 870pp. ISBN 976 617 009 6

**10** credit points. CTA no. 1073. Code 3

One of the most popular varieties of mango in the eastern Caribbean is the 'Julie' mango. This manual describes the production technologies developed, adapted and validated in the region for the production and marketing of 'Julie' mangoes. It also describes the potential for processing industries based on mango, both large and small scale.

**The fruits we eat**

CTA, SPC. 2001. 80pp. ISBN 982 203 802 X

**20** credit points. CTA no. 1072. Code 2

Intended for use by community nutrition and health workers and agricultural extension workers, this book describes common fruits in the Pacific region, their nutritional value and their preparation. The fruits covered include avocado, banana, citrus, pawpaw, pineapple, custard apple, guava, jackfruit, passionfruit, tamarind and watermelon.

**Protection naturelle des végétaux en zones tropicales : vers une dynamique de l'information**

Stoll, G. **NOUVEAU**

AGRECOL, CTA, Margraf

Verlag. 2002. 398pp

ISBN 3 8236 1356 1

**40** unités de crédit

CTA no. 1069 (1005). Code 3



Cette édition revue et complétée d'un ouvrage très populaire aborde les méthodes de protection sur pied et en magasin d'un large éventail de cultures comme le riz, le maïs, les plantes à racines et tubercules, les légumineuses, les fruits et le coton. Les modalités de validation et d'adaptation des techniques naturelles de protection des cultures sont illustrées par des études de cas.

**Guide pratique pour l'édition de revues sur l'agriculture et le développement rural**

CTA, INASP. 2001. 114pp. ISBN 92 9081 237 0

**10** unités de crédit. CTA no. 1068 (1067). Code 3

Ce guide pratique aborde les principaux aspects de l'édition de revues, y compris la préparation, la conception, les responsabilités éditoriales, la production et l'impression, la distribution, la commercialisation, la gestion financière et l'édition électronique. Des références bibliographiques et des informations concernant le droit d'auteur et la formation à l'édition sont reprises dans les annexes.

**A guidebook on journal publishing for agriculture and rural development**

CTA, INASP. 2001. 114pp. ISBN 92 9081 236 2

**10** credit points. CTA no. 1067 (1068). Code 3

The guidebook covers the key aspects of journal publishing, including planning, design, editorial

tasks, production and printing, distribution, marketing, financial management, and electronic publishing. The appendices provide a bibliography and information on copyright and editorial training.

**Les marchés mondiaux des fruits et légumes biologiques : perspectives de production et d'exportation de produits horticoles biologiques pour les pays en développement**

CTA, FAO, ITC. 2001. 318pp

**40** credit points. CTA no. 1066 (1055). Code 3

Récemment, le marché des fruits et légumes biologiques a connu une progression très rapide. Cet ouvrage fournit des informations détaillées sur la demande de ces produits sur les grands marchés mondiaux (Europe, Japon et États-Unis). Plusieurs études de cas portent sur des pays en développement qui exportent des fruits et légumes biologiques ou qui envisagent de se lancer dans cette activité.

**Pour une gestion communautaire durable des ressources naturelles en Afrique**

CTA, INADES, Solagral 2001. 174pp  
ISSN 1018 8568

**20** unités de crédit.  
CTA no. 1065. Code 3

Ce dossier (à feuilles mobiles), publié dans la collection « Les dossiers de développement Agripromo », passe en revue 40 années de gestion des ressources naturelles en Afrique, ainsi que les défis inhérents à leur gestion communautaire. Il évoque aussi les propositions de programmes d'appui aux communautés.

**Food security in Africa: a development challenge**

CTA, INADES, Solagral. 2001. 102pp. ISSN 1018 8568  
**20** credit points. CTA no. 1064. Code 3

The topics covered in this publication in the Agripromo series (loose-leafed, in a folder) include the nature of the food security problem, the causes of food insecurity, the role of national and international organisations and farmers' organisations in



improving food security, and strategies to improve food security at the community level.

**L'arbre de la vie : les multiples usages du Moringa**

Fuglie, L.J. (ed)

CTA, CWS. 2001. 172pp

**20** unités de crédit. CTA no. 1063 (1062). Code 2

Le Moringa est une essence forestière qui se prête à de multiples utilisations. Il est employé comme engrais, fourrage, huile ou colorant. Il intervient aussi dans la production de miel, la fabrication de cordes, le tannage, la purification de l'eau et la pharmacopée. L'espèce la plus connue, *Moringa oleifera*, se rencontre dans toutes les régions tropicales et subtropicales de la planète.

**The miracle tree: the multiple attributes of Moringa**

Fuglie, L.J. (ed)

CTA, CWS. 2001. 172pp

**20** credit points. CTA no. 1062 (1063). Code 2

There is growing interest in Moringa, a genus of trees with many uses – as fertiliser and forage, and for oil, dyes, honey production, rope making, tanning, water purification and medicinal purposes. The best-known species, *Moringa oleifera*, occurs worldwide in the tropics and sub-tropics.

**Agriculture in Uganda: livestock and fisheries (Vol. IV)**

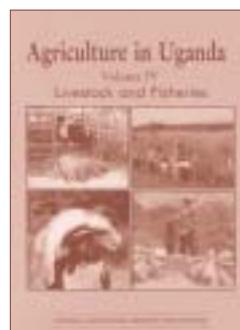
Mukiibi, J.K. (ed)

CTA, Fountain Publishers, NARO. 2001. 404pp

ISBN 9970 02 239 3

**40** credit points. CTA no. 1060. Code 3

The first part deals with livestock management, farming systems, pest and disease control, animal feed, and pasture and range management. In the second part the focus is on fish species, the water environment and fish farming. See also CTA nos. 1057, 1058, 1059.



**Agriculture in Uganda: forestry (Vol. III)**

*Mukibi, J.K. (ed)*  
 CTA, Fountain Publishers, NARO. 2001. 124pp  
 ISBN 9970 02 240 7  
**40** credit points. CTA no. 1059. Code 3

The history, development and prospects for Uganda's forest resources are described in this volume. The topics covered include forest tree genetic resources, agroforestry, management of natural forests, plantation forestry, and forest products and utilisation. See also CTA nos. 1057, 1058, 1060.

**Agriculture in Uganda: crops (Vol. II)**

*Mukibi, J.K. (ed)*  
 CTA, Fountain Publishers, NARO. 2001. 594pp  
 ISBN 9970 02 243 2  
**40** credit points. CTA no. 1058. Code 3

The second volume of this publication focuses on Uganda's plant genetic resources, the main food crops (cereals, oil crops, grain legumes, roots and tubers, and plantains) and the cash crops (cotton, coffee, tea, cocoa, sugar cane and tobacco). There is also a section on horticulture, sericulture and mushrooms. See also CTA nos. 1057, 1059, 1060.

**Agriculture in Uganda: general information (Vol. I)**

*Mukibi, J.K. (ed)*  
 CTA, Fountain Publishers, NARO. 2001. 486pp  
 ISBN 9970 02 243 1  
**40** credit points. CTA no. 1057. Code 3

A comprehensive account of agriculture in Uganda is given in four volumes, of which this is the first. It provides background information on the physical environment, agricultural research, technologies, farming systems, marketing, and related socio-economic issues. See also CTA nos. 1058, 1059, 1060.

**Champs et jardins sains : lutte intégrée**

*Dupriez, H., Silas, N., Colin, J.*  
 CTA, Terres et Vie. 2001. 240pp. ISBN 92 9081 247 8  
**20** unités de crédit. CTA no. 1056. Code 2

Ce livre explique tous les éléments de la lutte intégrée contre les maladies et ravageurs des cultures, en mettant l'accent sur les méthodes à moindres coûts et sur une gestion systémique des ressources vivantes du terroir.

**World markets for organic fruit and vegetables: opportunities for developing countries in the production and export of organic horticultural products**

*CTA, FAO, ITC.* 2001. 318pp.  
**40** credit points. CTA no. 1055 (1066). Code 3

The market for organic fruit and vegetables has recently expanded rapidly. This book gives detailed information on the demand for these products in the largest markets (Europe, Japan and the United States), and case studies of developing countries with an organic export market or in the process of establishing one.

**Musatalogue (a catalogue of Musa germplasm): diversity in the genus *Musa***

*Daniells, J., Jenny, C., Karamura, D., Tomekpe, K.*  
 CIRAD, CTA, INIBAP, IPGRI. 2001. 236pp  
 ISBN 2 910810 42 9  
**120** credit points. CTA no. 1054. Code 5

The first part of this publication (loose-leaved, in a file) describes wild *Musa* species. In the second part the focus is on cultivated varieties, particularly two important cultivar groups – East African Highland bananas and the true plantains. For each entry there is a photograph and a morphological description.

**New ways of developing agricultural technologies: the Zanzibar experience with participatory integrated pest management**

*Bruin, G.C.A., Meerman, F.*  
 CTA, Wageningen University and Research Centre. 2001  
 168pp. ISBN 90 6754 624 0  
**20** credit points. CTA no. 1047. Code 3

The project described in this book is an example of the successful adaptation of the Farmer Field School model developed by FAO for rice pest management. The project's success was based on the involvement of subsistence farmers in the development of new pest management methods.

**Learning together: the agricultural worker's participatory sourcebook**

*Stewart, S.*

Heifer Project International, Christian Veterinary Mission

1998. 358pp. ISBN 1 886532 10 9

**80** credit points. CTA no. 1045. Code 3

Agricultural trainers from over 25 countries contributed their ideas to this book. It is aimed at people involved in designing training programmes for farmers, and provides information on adult education methods, the training process, and major issues in agricultural training, such as gender and traditional knowledge.

**Manuel de gestion des services questions-réponses**

*Alkemade, B. (ed)*

CTA. 2001. 142pp. ISBN 92 9081 2451

**20** credit points. CTA no. 1044 (1043). Code 3

Basé sur du matériel de formation préparé pour un séminaire sur la gestion d'un service de questions-réponses (SQR), ce manuel décrit les démarches, les outils et les techniques qui permettront à un SQR de fournir en temps opportun les informations adaptées aux besoins de clients ciblés. Les annexes comprennent des études de cas ainsi qu'un tableau de bord pour la gestion d'un SQR.



**Manual for the management of question-and-answer services**

*Alkemade, B. (ed)*

CTA. 2001. 142pp. ISBN 92 9081 2443

**20** credit points. CTA no. 1043 (1044). Code 3

Derived from the training materials for a course on managing a question-and-answer service (QAS), the manual describes approaches, tools and techniques that will help a QAS provide the right clients with the right information at the right time. The appendices include case studies and a QAS management workbook.

**Gestion et transformation de la matière organique : synthèse des travaux de recherches menés au Sénégal depuis 1945**

*Badiane, A.N., Kouma, M., Sène, M. (éds)*

CILSS, CTA, ISRA. 2000. 132pp. ISBN 0850 2277

**40** unités de crédit. CTA no. 1042. Code 5

À la lumière de la compilation et de l'analyse des résultats des recherches effectuées au Sénégal depuis plusieurs décennies, les auteurs étudient la menace que la dégradation des propriétés physiques et chimiques du sol fait peser sur la productivité des cultures. Dans leur ouvrage, ils envisagent les diverses utilisations et modes de gestion de la matière organique animale et végétale en vue de relever la fertilité des sols.

**Agricultural information resource centers**

**- a world directory 2000 (CD-ROM)**

*IAALD. 2001*

**80** credit points. CTA no. 1040. Code 3

The 4000 agricultural information centres covered on this CD-ROM database are mainly in North America and Europe. The information provided on the centres includes addresses, Internet references, topics covered, numbers of documents and staff. To a large extent this is an update of the 1995 print edition.

**La communication sous-tendue par l'image en Afrique : principes, exemples et recommandations concernant les méthodes de communication adaptées dans le cadre des programmes de développement rural conduits en Afrique subsaharienne**

*Hoffman, V.*

CTA, Margraf Verlag. 2001. 354pp. ISBN 3 8236 1344 8

**40** unités de crédit. CTA no. 1039 (1014). Code 3

Le potentiel de la communication par l'image est abordé sous l'angle théorique. Cette partie est suivie d'une discussion sur la communication avec les analphabètes et de plusieurs études de cas illustrant la conception et l'exploitation réussie de la communication par l'image en Afrique.

**Les révolutions de l'information : la gestion de l'information et des communications modifie l'existence des populations rurales**

*Mundy, P., Sultan, J.*

CTA. 2001. 242pp. ISBN 92 9081 2397

**40** unités de crédit. CTA no. 1038 (1037). Code 3

Sur base de l'expérience d'une quarantaine d'organisations d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique, les auteurs montrent comment les conditions d'existence des populations rurales ont été améliorées par l'utilisation efficace et souvent innovante de la radio, de la télévision, des bulletins d'information, des ordinateurs et des télécommunications ainsi que par des associations paysannes, des réseaux de recherche et des bibliothèques.

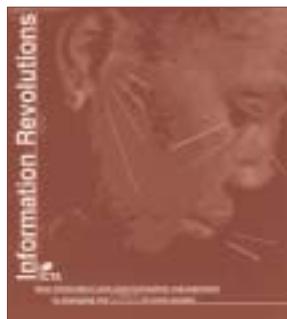
#### **Information revolutions: how information and communication management is changing the lives of rural people**

*Mundy, P., Sultan, J.*

CTA. 2001. 242pp. ISBN 92 9081 2289

40 credit points. CTA no. 1037 (1038). Code 3

Focusing on about 40 agencies and organisations in Africa, the Caribbean and the Pacific, the authors describe how rural lives are being improved through the effective, often innovative use of radio, television, newsletters, computers, telecommunications, farmers' organisations, research networks and libraries.



#### **Guide de la culture du safoutier**

*Kengue, J.*

CTA, Éditions CLÉ. 2001. 56pp

ISBN 2 7235 0090X

5 unités de crédit. CTA no. 1036. Code 1

Le safoutier (*Dacryodes edulis*) est un arbre fruitier apprécié en Afrique occidentale et centrale. Ses fruits sont riches en acides gras et en acides aminés. Cet ouvrage sur la sélection des semences, la plantation, la lutte contre les maladies et les ravageurs, ainsi que le stockage et le conditionnement des fruits est principalement destiné aux agriculteurs, aux vulgarisateurs et au personnel des ONG.

#### **Guide pratique de marketing et promotion des publications sur le développement agricole et rural**

*Impey, B.*

CTA, INASP. 2000. 80pp. ISBN 92 9081 235 4 (CTA),

I 902928 02 4 (INASP)

10 unités de crédit. CTA no. 1027 (1026). Code 3

Une diffusion large des ouvrages relatifs au développement agricole et rural est essentielle pour de nombreux pays en développement. Ce guide vise à aider les ONG et les petits éditeurs à élaborer des stratégies de marketing et de promotion pour améliorer la distribution de leurs livres.

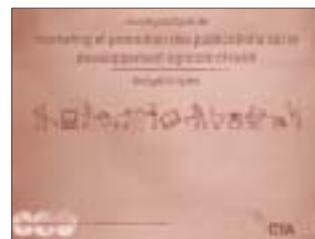
#### **Marketing and promoting agricultural and rural development publications: a practical guide**

*Impey, B.*

CTA, INASP. 2000

80pp. ISBN 92 9081 234 6 (CTA), I 902928 01 6 (INASP)

10 credit points. CTA no. 1026 (1027). Code 3



In many developing countries books on agricultural and rural development need to be more widely distributed. This guide aims to help NGOs and small publishers develop marketing strategies to improve the awareness and dissemination of their books.

#### **Introduction to range management in free and open access environments of sub-Saharan Africa**

*Tedonkeng Pamo, E., Pieper, R.D.*

CTA, University of Dschang. 2000. 152pp

20 credit points. CTA no. 1023. Code 3

This book aims to give range scientists and managers a better understanding of practices and technologies that are suited to the African environment. Topics include forage and water resources, land-use systems, grazing and livestock production.

#### **Arbres, arbustes et lianes des zones sèches d'Afrique de l'Ouest**

**NOUVEAU**

*Arbonnier, M.*

CIRAD, MNHN. 2002 (deuxième édition) 576pp

ISBN 2 87614 509 X

80 unités de crédit. CTA no. 1022. Code 3

## TECHNICAL PUBLICATIONS / STAND-ALONE TITLES

Cet ouvrage marque l'aboutissement de quinze années de recherches financées par le CIRAD pour combler le manque d'informations sur la flore des régions sèches d'Afrique de l'Ouest. La description des végétaux est illustrée par plus de 1 300 planches polychromes représentant les fleurs, les fruits et les feuilles des 360 espèces répertoriées.

### The pink mealybug: protocols for the protection of agricultural production and trade

Gautam, R.D.,  
Pilgrim, R.N.,  
Stewart, V.E.  
CARDI, CTA  
2000. 62pp. ISBN 967 617 007 X  
**5** credit points CTA no. 1018. Code 3



First identified in the Caribbean in 1994, the pink mealybug has caused enormous damage to crops in the region. Based on the results of the programme launched to control the pest, this manual provides information on sustainable strategies and protocols for production, post-harvest and trade.

### The virtuous spiral: a guide to sustainability for NGOs in international development

Fowler, A.  
Earthscan. 2000. 240pp. ISBN 1 85383 610 9  
**40** credit points. CTA no. 1017. Code 3

The author provides an international perspective on the future role of NGOs in development efforts and the financial, management and political issues that determine their sustainability. The book is based on extensive research involving NGOs throughout the world, and stresses the importance of impact, continuity, adaptability and viability.

### Les foreurs des tiges de céréales en Afrique : importance économique, systématique, ennemis naturels et méthodes de lutte

Polaszek, A., Delvare, G.  
CIRAD, CTA. 2000. 556pp. ISBN 2 87614 425 5  
**80** unités de crédit. CTA no. 1015 (881). Code 5

Cet ouvrage fournit des informations sur les méthodes de lutte intégrée contre les foreurs des

tiges de céréales en Afrique. Les espèces importantes y sont caractérisées selon leur aire de distribution régionale, leur biologie et leurs plantes hôtes. Leur impact économique et leurs ennemis naturels y sont également décrits.

### Picture supported communication in Africa: fundamentals, examples and recommendations for appropriate communication processes in rural development programmes in sub-Saharan Africa

Hoffman, V.  
CTA, Margraf Verlag. 2000. 366pp. ISBN 3 8336 1342 1  
**40** credit points. CTA no. 1014 (1039). Code 3

The potential of pictorial communication is examined from a theoretical perspective. This is followed by a discussion of communication with illiterate people, and case studies of instances where pictorial communication has been developed and used successfully in Africa.

### Principaux ravageurs et maladies du cotonnier en Afrique au sud du Sahara

Vaissayre, M., Cauquil, J.  
CIRAD, CTA. 2000. 60pp. ISBN 2 87614 415 8  
**10** unités de crédit. CTA no. 1013 (1012). Code 2

Ce guide de poche illustré est destiné aux cultivateurs de coton qui doivent identifier rapidement les ravageurs et les maladies les plus répandus dans leur champ. Les ravageurs et les maladies sont regroupés selon leur période d'apparition dans le cycle de développement du coton. On y trouve les ravageurs des plantules et des feuilles, les insectes piqueurs-suceurs, les acariens et les chenilles de la capsule.

### Main pests and diseases of cotton in sub-Saharan Africa

Vaissayre, M., Cauquil, J.  
CIRAD, CTA. 2000. 60pp. ISBN 2 87614 416 6  
**10** credit points. CTA no. 1012 (1013). Code 2

This illustrated pocket guide is intended for cotton growers who need to identify common pests and diseases rapidly in the field. The pests and diseases are grouped in order of their occurrence in the cotton development cycle and include seedling and leaf pests, sucking insects, mites and bollworms.

**Natural crop protection in the tropics: letting information come to life**

*Stoll, G.*

AGRECOL, CTA, MargrafVerlag. 2000 (revised edition)  
388pp. ISBN 3 8236 1317 0  
**40** credit points. CTA no. 1005 (1069). Code 3

The success of earlier editions encouraged the author to produce this revised edition. In addition to discussing methods of field and storage protection, she includes case studies illustrating ways to verify and adapt natural protection techniques.

**Managing soil fertility in the tropics: a resource guide for participatory learning and action research**

*Defoer, T., Budelman, A. (eds)*

CTA, IER, IIED, KIT. 2000. 208pp (Vol. 1), 192pp (Vol. 2)  
192pp (Vol. 5) (and CD-ROM). ISBN 90 6832 128 5  
**120** credit points. CTA no. 992. Code 3

The resource guide consists of a textbook, a case studies folder, an information folder on field tools, a CD-ROM and a manual, all contained in a box. Based on work in several African countries, it applies the participatory learning and action research (PLAR) approach to soil fertility management.

**Guide to producing and handling export quality dasheen in the OECS**

*Robin, G.C.*

CARDI, CTA. 2000. 12pp. ISBN 976 617 005 3  
**5** credit points. CTA no. 989. Code 2

A fivefold increase in dasheen exports in recent years has made it an important foreign exchange earner in the Caribbean, and efforts are being made to improve corm quality. The guide covers new varieties, production methods and post-harvest treatment.

**Plantain for export from the eastern Caribbean: production and marketing manual**

*Robin, G.C., Chamberlain, H.C., Crucefix, D.N.*  
CARDI, CTA. 2000. 30pp. ISBN 976 617 006 1  
**5** credit points. CTA no. 981. Code 3

To expand its market share internationally and regionally, the plantain crop grown in the Caribbean needs to improve in terms of quality and year-round availability at competitive prices. The manual is aimed at extension workers, farmers and exporters.

**Pacific agroforestry: an information kit**

CTA, PRAP. 1999. 224pp. ISBN 982 343 038 1  
**40** credit points. CTA no. 975. Code 2

A participatory approach, based on workshops, was used at each stage of the development of this kit. The kit is aimed at promoting good agroforestry practices in Pacific Island countries, where many current food and tree production systems are proving unsustainable.



**African indigenous vegetables: an overview of the cultivated species**

*Schippers, R.R.*

CTA, DFID, NRI. 2000. 222pp. ISBN 0 85954 515 6  
**20** credit points. CTA no. 974. Code 3

There is a movement away from growing exotic vegetable species introduced into Africa over the past century towards the cultivation of traditional vegetables. Over 100 indigenous vegetable species are described in this book (25 of the most common ones in detail), with the emphasis on their agronomy.

**EU regulation 'organic farming': a legal and agro-ecological commentary on the EU's Council Regulation (EEC) No. 2092/91**

*Schmidt, H., Haccius, M.*

GTZ, MargrafVerlag. 1998. 428pp. ISBN 3 8236 1288 3  
**40** credit points. CTA no. 972. Code 3

The market for organic produce in the EU is growing, both for EU farmers and for farmers in developing countries who export to the EU. The authors explain the laws which regulate organic farming in the EU and apply to imports from non-EU countries.

**Striking a balance: a guide to enhancing the effectiveness of non-governmental organisations in international development**

*Fowler, A.*

Earthscan. 1997. 314pp. ISBN 1 85383 325 8  
**40** credit points. CTA no. 970. Code 3

## TECHNICAL PUBLICATIONS / STAND-ALONE TITLES

The objectives of sustainable people-centred development and the approach required to achieve it are described. The focus is on five factors determining effectiveness: organisational design, leadership and human resources, external relationships, finance, and performance measurement.

### Guide pratique des banques de céréales au Mali

Kéita, A.

CTA, Jamana. 1999. 126pp. ISBN 2 910454 73 8

**10** unités de crédit. CTA no. 966. Code 2

Les banques de céréales constituent un maillon important dans la chaîne de production céréalière du Mali. Elles prennent généralement la forme d'initiatives villageoises pour lutter contre les effets des fluctuations de prix et pour faire face aux situations d'urgence, par exemple lors des sécheresses.

### The ABC of book publishing: a training manual for NGOs in Africa

Nyeko, J.A.

CTA, JANyeko. 1999. 118pp. ISBN 9970 510 01 2

**20** credit points. CTA no. 961. Code 3

The stages involved in the publishing process, from design to distribution, are described. Topics include editorial work, author contracts, electronic publishing, indexing and marketing. The book also provides practical exercises and a list of proof correction symbols.

### The staples we eat

CTA, SPC. 1999. 102pp. ISBN 982 203 695 7

**10** credit points. CTA no. 959. Code 2

The traditional staple foods in the Pacific region are root crops and fruits, but many imported foods have also become staples, including rice, potatoes and sugar. The book provides information on the nutrient composition, economic and cultural importance, cultivation and use of these foods.

### Nouvelles orientations du développement pastoral en Afrique

Scoones, I. (ed)

CTA, Karthala. 1999. 368pp. ISBN 2 86537 969 8

**40** unités de crédit. CTA no. 957. Code 4

Fondé sur des études de cas, cet ouvrage examine les implications des nouveaux concepts d'écologie et de gestion des programmes de développement pastoral en régions sèches. La planification du développement, les réponses à la sécheresse, la commercialisation du bétail et l'évolution institutionnelle figurent parmi les sujets traités dans cet ouvrage.

### Outils et méthodologies pour le suivi des cultures et la prévision agricole en zones sèches

Boggio, D., Sarr, B., Roy-Macauley, H.

CERAAS, CTA. 1999. 34pp. ISBN 2 913332 00 5

**10** unités de crédit. CTA no. 956. Code 4

Les auteurs passent en revue la méthodologie et les outils employés dans le cadre d'un système de planification et de suivi des cultures mis au point par le CERAAS, le CIRAD, le CSE et l'ISRA. Le système repose sur la combinaison de données provenant du terrain et d'un système d'information géographique avec des modèles de simulation.



### La reconnaissance du savoir rural : savoir des populations, recherche agricole et vulgarisation

Scoones, I., Thompson, J. (eds)

CTA, Karthala. 1999. 478pp. ISBN 2 86537 921 3

**40** unités de crédit. CTA no. 955 (654). Code 3

Ce livre étudie l'influence du savoir rural sur les orientations de la recherche et de la vulgarisation agricole. Il met l'accent sur la nécessité, pour les institutions et les décideurs, d'encourager l'exploitation de ce savoir et décrit plusieurs modèles de développement et méthodes de formation adaptées.

### Pest management: a directory of information sources: animal health (Vol. 2)

Hamilton, C.J.

CABI. 1995. 296pp. ISBN 0 85198 743 5

**40** credit points. CTA no. 954. Code 3

The first part of this directory covers books and reviews on animal health. The second half covers primary literature, databases, libraries, information centres and veterinary associations. The book's companion volume (Vol. 1, CTA no. 736) focused on pest management in relation to crop protection.

#### **La gestion des fourrages**

Bayer, W., Waters-Bayer, A.  
CTA, GTZ, Margraf. 1999. 256pp. ISBN 3 8236 1309 X  
**10** unités de crédit. CTA no. 948. Code 2

Ce livre est destiné aux personnes qui accompagnent les paysans et les pastoralistes des régions tropicales et subtropicales dans le cadre de la culture, du stockage et de l'utilisation des ressources fourragères. Traduction de Forage Husbandry paru dans la collection 'The Tropical Agriculturalist'.

#### **La radio au service du monde rural des pays**

**ACP : répertoire 1998**   
CTA. 1999. 320pp. ISBN 92 9081 2060  
**20** unités de crédit. CTA no. 942 (941). Code 3

Le soutien aux radios rurales fait partie intégrante de la stratégie de développement de la communication du CTA. Ce répertoire, établi à partir de renseignements recueillis au moyen de questionnaires, d'entretiens et de guides et répertoires existants, présente une information détaillée sur les stations de radio rurale de 71 pays ACP.

#### **Radio serving the rural areas of the ACP countries: directory 1998**

CTA. 1998. 320pp. ISBN 92 9081 2052  
**20** credit points. CTA no. 941 (942). Code 3

Support for rural radio is an integral part of CTA's communication development strategy. This directory, compiled from questionnaire information, interviews and existing guides and directories, provides details on rural radio stations in 71 ACP countries.

#### **People's farming workbook**

CTA, David Philip. 1998 (2nd edition). 256pp  
ISBN 0 86486 431 0  
**20** credit points. CTA no. 939. Code 2

Compiled by the Environmental and Development Agency, which works with village groups and farmers

in Southern Africa, this book provides guidance on a range of farming activities and on establishing group projects to overcome constraints commonly faced by small farmers. The main topics covered are fruit and vegetable growing, crop cultivation, livestock management and keeping farm records.

#### **Les auxiliaires dans les cultures tropicales /**

**Beneficials in tropical crops**  
Michel, B., Bournier, J.-P.  
CIRAD. 1997. 88pp. ISBN 2 87614 301 1  
**10** unités de crédit / credit points. CTA no. 930. Code 3

Bien que les agriculteurs soient largement sensibilisés aux dommages engendrés dans les récoltes par de nombreux ravageurs, ils ont généralement moins conscience de l'existence d'organismes bénéfiques, appelés « auxiliaires », qui contribuent à la lutte contre les ravageurs. Cet ouvrage richement illustré décrit les auxiliaires dans l'agriculture tropicale à la fois pour les cultures alimentaires et industrielles.



Although farmers are very aware of the damage caused to crops by numerous pests, they often know less about the presence of useful organisms, known as 'beneficials', that contribute to pest control and should be taken into account in IPM programmes. This well-illustrated book describes beneficials for both food and industrial crops.

#### **Citrus nurseries and planting techniques**

Aubert, B., Vullin, G.  
CIRAD, CTA, ISCN. 1998. 184pp. ISBN 2 87614 328 3  
**20** credit points. CTA no. 928 (845). Code 2

This practical guide is aimed at those involved in propagating citrus fruit and ornamental plants to supply the market with quality planting material, as well as at people managing village-level nurseries. The authors describe techniques such as micro-grafting and microcutting, and general nursery practices such as rootstock selection, nursery layout, disease assessment and pruning.

**Producing food without pesticides: local solutions to crop pest control in West Africa**

Fuglie, L.J.

CTA, CWS. 1998. 164pp

**20** credit points. CTA no. 927. Code 2

Pesticide use is recognised as having detrimental long-term effects on the environment. This book is a guide to the use of plants and other materials, easily accessible to West African farmers, which can reduce or eliminate dependence on chemical pesticides. The most common insect pests and plant diseases, and ways to combat them, are described.

**Living with drought: drought mitigation for sustainable livelihoods**

Kotze, A., Holloway, A.

David Philip, ITP. 1999. 218pp. ISBN 0 86486 388 8

**40** credit points. CTA no. 923. Code 2

The manual and video cassette which constitute this training pack contain carefully developed and tested activities aimed at teaching those in drought-prone areas of Southern Africa to mitigate the effects of drought. The activities illustrate various interventions for reducing the impact of drought at local, national and regional levels.

**Where there is no vet**

Forse, B.

CTA, Macmillan, Oxfam. 1999. 390pp. ISBN 0 333 58899 1

**20** credit points. CTA no. 917 (I 108). Code 2

The aim of this book is to help farmers keep their animals healthy, recognising the problems they can deal with themselves and those needing veterinary attention. It is also intended for teachers, NGO workers, extension officers and veterinary assistants. The animals covered include cattle, buffaloes, goats, sheep, pigs, horses, donkeys, camels, rabbits and poultry.

**Propagating plants: an organic approach**

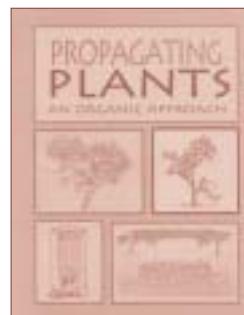
CTA, Fambidzanai Permaculture Centre,

Mambo Press. 1998. 140pp. ISBN 0 86922 726 2

**20** credit points. CTA no. 912. Code 2

Practical guidance is provided on plant propagation techniques that are environmentally friendly, suited to climatic conditions in Zimbabwe and neighbouring

countries, and do not require high capital input. The book includes a list of 100 useful plants and describes the best propagation method for each plant.



**Les systèmes d'élevage: orienter la recherche**

Roeleveld, A.C.W., van den Broek, A.

CTA, KIT. 1999. 164pp. ISBN 90 6832 110 2

**20** unités de crédit. CTA no. 907 (747). Code 5

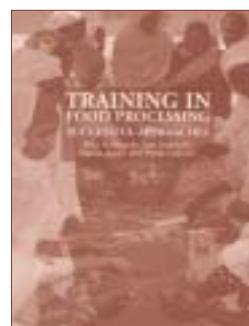
Les auteurs analysent les questions méthodologiques soulevées par le diagnostic des systèmes d'élevage. Diverses études de cas illustrent la nécessité d'appliquer des techniques participatives et d'accorder une plus grande attention à l'évaluation du rôle de l'élevage dans les systèmes agricoles. Les cas proviennent du Bénin, du Burkina Faso, du Mali, du Nigeria, de Tanzanie et de Zambie.

**New technological demands: the methodological framework for an INIAS/BID/ISNAR project**

CTA, ISNAR. 1998. 62pp. ISBN 92 9118 042 4

**5** credit points. CTA no. 906. Code 4

Initiated to assess the response of agricultural research to demands from agro-industry and the natural resource management sector, the project described in this publication shows that research should focus less on low productivity and more on the food production chain and the use of the resource base. Although the project was in Latin America, the analysis is relevant to ACP countries.



**Training in food processing: successful approaches**

Battcock, M., Azam-Ali,

S., Axtell, B., Fellows, P.

CTA, ITDG. 1998. 144pp

ISBN 1 85339 425 4

**20** credit points

CTA no. 900. Code 3

Training in food processing can help businesses improve product quality, increase product range and acquire management and marketing skills, making them less vulnerable to changing conditions. The authors describe effective training methods, and include case studies in Africa, Asia and Latin America which illustrate these methods.

#### **La motorisation dans les cultures tropicales**

*Pirot, R. (éd)*

CF, CIRAD, CTA. 1998. 352pp. ISBN 2 87614 322 4

**20** unités de crédit. CTA no. 896. Code 2

L'accent est placé sur l'utilisation de machines agricoles adaptées aux conditions et aux pratiques locales de culture. Ce livre brosse tout d'abord un tableau sommaire des principaux critères de sélection du matériel. Il s'attache ensuite à décrire les caractéristiques, les avantages et les contraintes de différents types de matériel par rapport à 20 cultures répandues (parmi lesquelles la banane, le manioc, le cacao, le maïs, le riz et le sorgho).

#### **Sustainable agriculture extension manual for Eastern and Southern Africa**

CTA, IIRR. 1998. 262pp. ISBN 0 942717 91 0

**40** credit points. CTA no. 882. Code 3

Drawing on the experiences of research and development agencies, the handbook offers an alternative to the use of high-input technologies to achieve sustainable agriculture in Africa. It advocates approaches that emphasise crop diversification, livestock integration, natural plant protection, conservation of soil, water and genetic resources, and the use of locally available resources.

#### **African cereal stem borers: economic importance, taxonomy, natural enemies and control**

*Polaszek, A.*

CABI, CTA, Wageningen Agricultural University. 1998  
540pp. ISBN 0 85199 175 0

**80** credit points. CTA no. 881 (1015). Code 5

This well-illustrated book provides guidance on using IPM methods to the control of African cereal stem borers. Important species are characterised regionally and according to their biology and host plants, and control measures currently in use and those being researched are described.

#### **Les adventices en riziculture en Afrique de l'Ouest / Weeds of rice in West Africa**

*Johnson, D.E.*

ADRAO/WARDA, CTA, DFID. 1997. 328pp

ISBN 92 9113 1105

**40** unités de crédit / credit points. CTA no. 875. Code 3

À la suite d'une augmentation de la demande, les rizières en Afrique de l'Ouest se sont considérablement étendues ces dernières années. Ce guide, abondamment illustré, pour un meilleur contrôle des adventices en riziculture reprend les principales espèces d'adventices de la région et décrit leurs caractéristiques et leur écologie.

In response to increased demand, the area under rice in West Africa has increased dramatically in recent years. This well-illustrated guide to improved weed control in rice covers the most important weed species in the region, describing their characteristics and ecology.

#### **Maladies et ravageurs des cultures maraîchères : à l'exemple de Madagascar**

*Reckhaus, P.*

GTZ, Margraf Verlag. 1997. 402pp. ISBN 3 8236 1274 3

**40** unités de crédit. CTA no. 847. Code 2

Principalement destiné aux vulgarisateurs et aux agriculteurs, ce livre décrit les caractéristiques des principaux ravageurs et maladies qui touchent les cultures maraîchères à Madagascar et propose des méthodes d'identification et de lutte contre ces ravageurs et ces maladies. Les problèmes décrits ne sont pas spécifiques à Madagascar et ce livre peut dès lors s'appliquer à d'autres pays d'Afrique.

#### **Se nourrir en forêt claire africaine : approche écologique et nutritionnelle**

*Malaisse, F.*

CTA, Les Presses

Agronomiques de

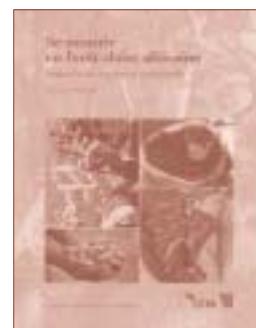
Gembloux. 1997. 384pp

ISBN 92 9081 156 0

**80** unités de crédit

CTA no. 846. Code 5

Cet ouvrage sur la valeur nutritionnelle des plantes et animaux sauvages des forêts claires de la région



katango-zambienne est issu de recherches menées pendant de nombreuses années. Il passe en revue fleurs, fruits, feuilles, graines, mammifères, poissons, reptiles, oiseaux et insectes, le tout accompagné d'une bibliographie abondante, de photographies, de cartes, de tableaux, de diagrammes et de clés de détermination.

#### Pépinières et plantations d'agrumes

Aubert, B., Vullin, G.  
CIRAD. 1997. 184pp. ISBN 2 87614 269 4  
**20** unités de crédit. CTA no. 845 (928). Code 2

Ce guide pratique s'adresse aux responsables de pépinières commerciales d'arbres fruitiers et ornementaux destinés à des marchés spécialisés ainsi qu'aux responsables de pépinières villageoises d'arbres fruitiers. Il décrit les méthodes de production de porte-greffes, les pépinières hors sol et de plein champ, les méthodes de plantation et la gestion des vergers.

#### Drying foodstuffs

Rozis, J-FJ. (ed)  
CF, CTA, FAO, GERES, NEDA. 1997. 442pp  
ISBN 0 85199 210 2  
**40** credit points. CTA no. 844. Code 3

Much of the information in this account of various processes and equipment for drying fruits, vegetables, cereals and other crops derives from projects conducted in Africa. The book discusses the issues that are involved in implementing foodstuff drying projects, with the emphasis on solar drying.

#### Ravages aux champs – c'est signé

Dupriez, H., Simbizi, J.  
Terres et Vie. 1998. 112pp. ISBN 2 87105 017 1  
**10** unités de crédit. CTA no. 838. Code 2

Dans ce guide qui permet de diagnostiquer les causes de dégât des cultures, la première partie se compose de définitions de termes et d'un tableau des types courants d'insectes responsables des dégâts causés aux cultures. La deuxième partie est consacrée aux symptômes des ravageurs et des maladies qui touchent les feuilles, les fleurs, les fruits, les branches et les racines. Les explications sont illustrées par des photos et des graphiques.

#### Pragas, doenças e problemas nutricionais do feijoeiro na África

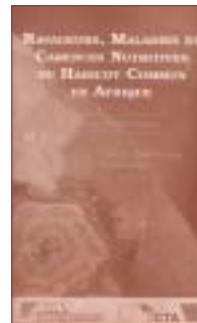
Allen, D.J., Ampofo, J.K.O., Wortmann, C.S.  
CIAT, CTA. 1996. 148pp. ISBN 958 9439 65 9  
**10** pontos de crédito. CTA no. 837 (835, 836). Code 3

As doenças e pragas do feijoeiro descritas e ilustradas neste guia de bolso incluem as pestes da folhagem, floração e armazenagem, os devoradores de vagens e de sementes, as pragas de artrópodes, as doenças vírais, fúngicas e bacterianas e os nemátodes e as angiospérmicas parasitas. São igualmente debatidos problemas nutricionais e métodos de diagnóstico.

#### Ravageurs, maladies et carences nutritives du haricot commun en Afrique

Allen, D.J., Ampofo, J.K.O., Wortmann, C.S.  
CIAT, CTA. 1996. 148pp. ISBN 958 9439 66 7  
**10** unités de crédit. CTA no. 836 (835, 837). Code 3

Les ravageurs et les maladies des haricots décrits et illustrés dans ce guide de poche comprennent les ravageurs des feuilles, des fleurs, des gousses et des graines, les ravageurs des haricots stockés, les arthropodes, les maladies fongiques, bactériennes et virales ainsi que les nématodes et les angiospermes parasites. Les troubles nutritionnels et les méthodes de diagnostic sont également abordés.



#### Pests, diseases and nutritional disorders of the common bean in Africa

Allen, D.J., Ampofo, J.K.O., Wortmann, C.S.  
CIAT, CTA. 1996. 148pp. ISBN 958 9439 55 1  
**10** credit points. CTA no. 835 (836, 837). Code 3

Among the bean pests and diseases that are described and illustrated in this pocket guide are foliage and flower pests, storage pests, pod and seed feeders, arthropod pests, fungal, bacterial and viral diseases, and parasitic nematodes and angiosperms. The authors also discuss nutritional disorders and diagnostic methods.

#### **Micotoxinas em grãos**

CTA, GASGA. 1997. 12pp

**5** pontos de crédito. CTA no. 834 (812, 833). Code 2

Este folheto define as micotoxinas, descreve as micotoxinas criadas nos alimentos e fornece informação sobre a produção de micotoxinas nos alimentos, a prevenção de micotoxinas nos grãos e sementes armazenados e a detecção de micotoxinas.

#### **Les mycotoxines dans les grains**

CTA, GASGA. 1997. 12pp

**5** unités de crédit. CTA no. 833 (812, 834). Code 2

Cette brochure définit les mycotoxines, décrit les mycotoxines d'origine alimentaire et fournit des informations sur la formation des mycotoxines dans la nourriture, leur prévention dans le grain et les semences stockées ainsi que leur détection.

#### **The mango: botany, production and uses**

Litz, R.E. (ed)

CABI. 1997. 604pp. ISBN 0 85199 127 0

**80** credit points. CTA no. 832. Code 3

Written by leading researchers worldwide, this book provides an in-depth study of the mango, for which a substantial market has developed recently. The topics covered include taxonomy, plant breeding, pests and diseases, propagation, biotechnology, postharvest technology and important cultivars.

#### **Hydrobiological aspects of fisheries in small reservoirs in the Sahel region**

Baijot, E., Moreau, J., Bouda, S.

CTA. 1997. 252pp. ISBN 92 9081 138 2

**80** credit points. CTA no. 828 (602). Code 5

Focusing on fisheries in small reservoirs in Burkina Faso but also applicable to other African countries where similar climatic conditions prevail, this book discusses the physical and hydrobiological aspects of fisheries, fish communities, the biology of important fish species, traditional and improved fishing practices, and related socio-economic issues.

#### **Systèmes de production agricole et technologies nouvelles**

Prudencio, Y.C.

CTA, Les Nouvelles Editions Africaines du Togo. 1996

218pp. ISBN 2 7412 0035 1

**20** unités de crédit. CTA no. 827. Code 5

Cet ouvrage présente un projet de recherche au Burkina Faso dans le cadre duquel une approche systémique pluridisciplinaire de la production agricole a été appliquée. L'auteur décrit des études de diagnostic, la sélection, les essais sur le terrain et l'évaluation de nouvelles techniques ainsi que des études d'acceptation auxquelles participent les agriculteurs.

#### **A field guide for on-farm experimentation**

Mutsaers, H.J.W., Weber, G.K., Walker, P., Fischer, N.M.

CTA, IITA, ISNAR. 1997. 242pp. ISBN 978 131 125 8

**20** credit points. CTA no. 825. Code 5

Intended to help researchers conduct and analyse on-farm trials within various environments, the authors describe the objectives, concepts and organisation of research, and provide guidance on identifying and choosing trial sites, selecting technologies to test, designing and implementing trials, and carrying out a statistical analysis of the trial results.



#### **Who milks the cow?**

Richter, M.

CTA, GTZ. 1997. 202pp. ISBN 3 88085 518 8

**20** credit points. CTA no. 824. Code 5

The need for livestock development projects to incorporate a gender-oriented approach forms the basis of this book. The author examines livestock policies, production systems, socio-economic issues and labour allocation, and puts forward various strategies for gender-oriented approaches that will improve the impact of development projects.

#### **Facilitating innovation for development**

Engel, P.G.H., Salomon, M.L.

CTA, KIT, Stoas. 1997. 240pp (book) and a CD-ROM.

ISBN 90 6832 144 7

**80** credit points. CTA no. 823. Code 3

This publication focuses on the Rapid Appraisal of Agricultural Knowledge Systems (RAAKS) method, a research process for analysing the social context of

agricultural innovation. The package contains a book on the theory of RAAKS and a CD-ROM on the method, information gathering and processing tools.



#### **The leaves we eat**

Bailey, J.M.  
CTA, SPC. 1997 (2nd edition). 108pp  
ISBN 982 203 245 5  
**10** credit points. CTA no. 821. Code 3

Following opening chapters on the uses of leaves and their nutritional value, the author describes the composition of leaves commonly eaten in the Pacific region, including lettuce, cassava, taro, spinach and some 20 other plants. The appendices contain data on the nutrient content of the leaves of these plants.

#### **Oiseaux déprédateurs des cultures au Sahel**

Tréca, B., Ndiaye, A.B., Manikowski, S.  
CTA, INSAH, John Libbey Eurotext, ORSTOM. 1997. 64pp  
ISBN 2 7420 167 0  
**5** unités de crédit. CTA no. 820. Code 3

Ce guide résume les caractéristiques des principales espèces d'oiseaux granivores au Sahel et décrit les techniques d'évaluation des dégâts ainsi que les méthodes (chimiques et non chimiques) de réduction des populations d'oiseaux et de protection des cultures.

#### **Ethnoveterinary medicine in Kenya**

CTA, IIRR, IT Kenya. 1996. 252pp. ISBN 9966 9606 2 7  
**20** credit points. CTA no. 814. Code 3

Compiled by a team of veterinarians and traditional healers, this manual provides information on the livestock health care practices used by many of Kenya's pastoral and farming communities. It covers the most important diseases occurring in camels, cattle, poultry, donkeys, goats and sheep, describing easily prepared remedies for each disease.

#### **Glossary for agroforestry**

Huxley, P., van Houten, H. (eds)  
CTA, ICRAF. 1997. 116pp. ISBN 929059 124 2  
**10** credit points. CTA no. 813. Code 5

Some 1400 agroforestry terms are included in this glossary. The terms selected exclude any likely to be totally familiar, or used only rarely in agroforestry research or project work. The terms are arranged alphabetically, with extensive cross-referencing.

#### **Mycotoxins in grain**

CTA, GASGA. 1997. 12pp  
**5** credit points. CTA no. 812 (833, 834). Code 2

This leaflet defines mycotoxins, describes food-borne mycotoxins, and provides information on mycotoxin production in food, the prevention of mycotoxins in stored grains and seeds, and the detection of mycotoxins.

#### **L'agroforesterie pour les productions animales**

Baumer, M.  
CTA, ICRAF. 1997. 340pp. ISBN 92 9081 1315  
**40** unités de crédit. CTA no. 808. Code 3

Leuteur aborde ici, sous différents angles, les relations entre les végétaux ligneux et les productions animales – non seulement les ruminants (bovins, ovins, caprins) mais aussi le gibier, le poisson, les abeilles ou encore les escargots. Le livre comprend de nombreuses études de cas, des tableaux et autres illustrations, un glossaire et plusieurs index.

#### **Diffusion de technologies rurales: méthodologie et études de cas au Mali-Sud**

Bruinsma, D., Coulibaly, L., Goïta, S.  
SNV. 1996. 96pp. ISBN 90 802916 1 7  
**10** unités de crédit. CTA no. 798. Code 3

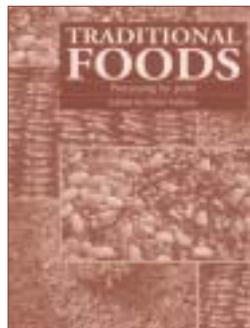
Evaluant l'introduction des technologies de biogaz, hache paille, foyers améliorés et presse à karité au Mali, les auteurs dégagent les leçons de ces expériences pour fournir une méthodologie et des outils permettant d'améliorer le développement et la diffusion d'innovations.

#### **Traditional foods: processing for profit**

Fellows, P. (ed)  
CTA, IT Publications. 1997. 216pp. ISBN 1 85339 228 6  
**20** credit points. CTA no. 796. Code 3

Traditional food processing methods in Africa, Asia and Latin America are described by technologists,

alongside information designed to help farmers upgrade their methods and diversify their product range to reach new markets. Foods covered include cereals, fruit, vegetables, meat, fish, confectionery and snack foods.



#### **Riscos e consequências da má utilização de pesticidas no tratamento de produtos armazenados**

CTA, GASGA. 1996. 20pp  
5 pontos de crédito. CTA no. 791 (789, 790). Code 2

Esta brochura sumariza as medidas a tomar na preparação e utilização de pesticidas para proteger os produtos alimentares armazenados, os riscos associados às condições de armazenamento e empacotamento, e os perigos decorrentes da utilização de fumigantes e raticidas.

#### **Risques et conséquences de la mauvaise utilisation des pesticides pour le traitement des denrées stockées**

CTA, GASGA. 1996. 20pp  
5 unités de crédit. CTA no. 790 (789, 791). Code 2

Cette brochure résume les précautions à prendre pour la préparation et l'utilisation de pesticides en vue de protéger des aliments stockés, les risques associés aux conditions de stockage et au conditionnement, et les dangers de l'utilisation de fumigants et de rodenticides.

#### **Risks and consequences of the misuse of pesticides in the treatment of stored products**

CTA, GASGA. 1996. 20pp.  
5 credit points. CTA no. 789 (790, 791). Code 2

This brochure summarises the measures that should be taken in preparing and using pesticides to protect stored food products, the risks associated with storage conditions and packaging, and the dangers that can arise from the use of fumigants and rodenticides.

#### **Agriculture africaine et traction animale**

Le Thiec, G. (éd)  
CF, CTA, CIRAD. 1996. 356pp. ISBN 2 87614 240 6  
**40** unités de crédit. CTA no. 788. Code 3

Conçu à l'usage des agents du développement pour le conseil et la formation des agriculteurs, ce guide analyse les facteurs influençant le développement de la traction animale et décrit la gestion des animaux, les dispositifs d'attelage, les techniques culturales et les équipements, en présentant les choix possibles en fonction de systèmes de production divers.

#### **Agricultural uses of occult precipitation**

Acosta Baladon, A.N.  
Agrometeorological Applications Associates, CTA, EU, FAO, WMO. 1995. 146pp  
**20** credit points. CTA no. 782 (733, 738). Code 3

Reports are presented on research on hidden and renewable water resources such as dew, atmospheric vapour and fog. The study describes techniques to harness these resources, including fog traps, micro-dams, stone catchments and afforestation.

#### **Adventrop : les adventices d'Afrique soudano-sahélienne**

le Bourgeois, T., Merlier, H.  
CIRAD-CA. 1995. 638pp. ISBN 2 87614 211 2  
**80** unités de crédit. CTA no. 779. Code 5

Ce volume fournit, pour 142 espèces, la description botanique complète à tous les stades de développement, ainsi qu'une étude de comportement. De nombreux dessins et photos couleurs, un glossaire illustré et un index complètent l'information.

#### **Marketing of smallholder crops in Uganda**

Bibagambah, J.R.  
CTA, Fountain Publishers. 1996. 166pp  
ISBN 9970 02 115 X  
**20** credit points. CTA no. 778. Code 3

The author describes the structure, processes and characteristics of the agricultural marketing system in Uganda, where smallholder farming is in transition from a subsistence to a money economy and from a state-controlled system to a free market system.

## TECHNICAL PUBLICATIONS / STAND-ALONE TITLES

### Starting a small food processing enterprise

Fellows, P., Franco, E., Rios, W.  
CTA, IT Publications. 1996. 128pp. ISBN 1 85339 323 1  
**5** credit points. CTA no. 777. Code 2

Designed as a training aid for extension agents, development workers and others involved in food processing training, this well-illustrated book focuses on the technological and business skills needed to establish and run a small food processing enterprise.

### Manual da cana de açúcar

Barros Santos, A.  
ATCT. 1993. 180pp  
Depósito legal 66980/93  
**10** pontos de crédito  
CTA no. 773. Code 2

Os tópicos abrangidos neste manual incluem a botânica, a genética, a produção e o transporte da cana de açúcar.



### Manual da mandioca

Reis Almeida, J.M.  
ATCT. 1995. 118pp. Depósito legal 92098/95  
**10** pontos de crédito. CTA no. 770. Code 2

Os tópicos abrangidos neste manual incluem a classificação botânica, a tecnologia da produção e os aspectos económicos da mandioca.

### Seed supply systems in developing countries

Louwaars, N.P., Marrewijk, G.A.M.  
Agricultural University of Wageningen, CTA. 1996. 144pp  
ISBN 92 9081 1471  
**20** credit points. CTA no. 768. Code 5

Recent trends towards integrating traditional and formal seed supply systems are analysed. The authors stress the need for sound national seed policies and describe case studies in Africa, Latin America and Asia illustrating the complexity of supply systems.

### Techniques traditionnelles de conservation de l'eau et des sols en Afrique

Reij, C., Scoones, I., Toulmin, C. (éds)  
CDCS, CTA, Karthala. 1996. 360pp. ISBN 2 86537 696 7  
**40** unités de crédit. CTA no. 765 (764). Code 3

Cet ouvrage s'appuie sur les travaux de quelque 30 équipes de recherche en Afrique et fournit des données techniques ainsi que des perspectives nouvelles sur les méthodes traditionnelles de conservation de l'eau et des sols. L'objectif est de renforcer la coopération entre les techniciens et les agriculteurs.

### Sustaining the soil: indigenous soil and water conservation in Africa

Reij, C., Scoones, I., Toulmin, C. (eds)  
Earthscan. 1996. 272pp. ISBN 1 85383 372 X  
**40** credit points. CTA no. 764 (765). Code 3

Drawing on the findings of some 30 research teams working in Africa, this book provides technical information and new perspectives on indigenous methods of soil and water conservation. It is intended to contribute to improved cooperation between field workers and farmers.

### Les projets de développement agricole

Dufumier, M.  
CTA, Karthala. 1996. 360pp. ISBN 2 86537 681 8  
**20** unités de crédit. CTA no. 756. Code 3

Ce livre vise essentiellement l'adoption d'une démarche participative dans la conception, la mise en œuvre et l'évaluation des projets de développement agricole. L'auteur met l'accent sur la souplesse, le dialogue et la pluridisciplinarité à chaque stade du processus.

### Terminology for soil erosion and conservation: concepts, definitions and multilingual list of terms

Bergsma, E. et al.  
ISRIC, ISSS, ITC. 1996. 328pp. ISBN 90 71556 15 8  
**40** credit points. CTA no. 755. Code 5

The soil erosion and conservation concepts defined include: soil crusting and sealing; overland flow; rain erosion features; rill erosion; gully erosion; rain erosivity; soil loss tolerance; and rain erosion mapping. A list of terms and their Spanish, French and German equivalents is included.

### Réseaux d'échange d'informations pour le développement agricole: étude théorique et cas pratiques

*Nelson, J., Farrington, J.*  
 Agrinet, CTA. 1996. 100pp. ISBN 92 9081 1463  
**20** unités de crédit. CTA no. 752 (550). Code 3

Ce livre, basé sur les résultats d'une étude effectuée par Agrinet pour le compte du CTA, fournit une série d'options pratiques pour les membres et les coordinateurs des réseaux. La première partie passe en revue le principe du réseau d'échange d'informations. La deuxième partie donne des exemples d'activités menées par les réseaux, telles que l'édition, les réunions et la gestion de bases de données.

**Focusing livestock systems research**  
*Roeleveld, A.C.W., van den Broek, A.*  
 KIT. 1996. 152pp. ISBN 90 6832 085 8  
**20** credit points. CTA no. 747 (907). Code 5

The authors discuss the methodological issues involved in diagnostic studies of livestock systems. Case studies drawn from Benin, Burkina Faso, Mali, Nigeria, Tanzania and Zambia highlight the need for participatory techniques and for more emphasis on assessing the role of livestock in farming systems.

**Élaboration de matériel didactique en matière d'agriculture: un manuel de cours**  
*Youdewei, A., Kwarteng, J.*  
 ADRAO, CTA  
 1996. 112pp. ISBN 92 9113 0729  
**20** unités de crédit. CTA no. 746 (745). Code 3

La première partie de ce manuel aborde les principes de production du matériel de formation. Dans la deuxième partie, les principes sont mis en application pour la mise au point de bulletins, de brochures de vulgarisation et de supports visuels.

**Development of training materials in agriculture: a course manual**  
*Youdewei, A., Kwarteng, J.*  
 CTA, WARDA. 1995. 112pp. ISBN 92 9113 0729  
**20** credit points. CTA no. 745 (746). Code 3

The first part of this manual deals with the principles involved in producing training materials. In the second part, these principles are applied to the production of selected materials, including visual aids, newsletters and extension folders.

**Integration of biological control and host-plant resistance breeding: a scientific and literature review**

*Thomas, M., Waage, J.*  
 CABI, CTA. 1996. 100pp. ISBN 92 9081 1498  
**20** credit points. CTA no. 744. Code 5

The subjects covered include IPM, biological control and host-plant resistance. The authors also discuss interactions between host-plant resistance and biological control within the context of small-scale farming systems based on chickpea, potato, rice and sorghum.

**South Pacific foods leaflets**

CTA, SPC. 1996. 74pp. ISBN 982 203 433 4  
**20** credit points. CTA no. 741. Code 3

The leaflets cover taro, pawpaw, mango, guava, cassava, green leaves, banana, coconut, breadfruit, pineapple, citrus, pumpkin, sweet potato, yam, nuts and seeds, legumes, fish and seafoods. Each leaflet describes the food and gives information on its nutritional value, storage, preservation and processing.

**Tropical animal health**

*Seifert, H.S.H.*  
 CTA, Kluwer. 1996. 548pp. ISBN 0 7923 3821 9  
**80** credit points. CTA no. 740. Code 3

This book is intended for professionals in veterinary medicine and animal production in the tropics. It discusses host defence mechanisms and host-pathogen relationships, disease characteristics, diagnosis and control, and ecological, technical and socio-economic factors.

**Sols des tropiques: propriétés et appréciation**

*Van Wambeke, A.*  
 CTA, Huytrop. 1995. 336pp. ISBN 92 9081 1358  
**40** unités de crédit. CTA no. 739. Code 3

L'auteur propose une étude des sols tropicaux dans une perspective d'aménagement et d'utilisation

agricoles durables. Il décrit les environnements et les types de sols, en insistant sur les caractéristiques pédologiques qui déterminent les réactions aux modes d'aménagement et les aptitudes à des systèmes agraires particuliers.

#### Precipitações ocultas e sua utilização na agricultura

Acosta Baladon, A.N.

Agrometeorological Applications Associates, CTA, FAO, OMM, UE. 1996. 174pp

20 pontos de crédito. CTA no. 738 (733, 782). Code 3

Este livro apresenta uma série de relatórios sobre recursos hídricos ocultos e renováveis, tais como o orvalho, o vapor atmosférico, o nevoeiro e a geada. O estudo descreve várias técnicas usadas para a exploração desses recursos, nomeadamente armadilhas de nevoeiro, microbarragens, bacias de captação e reflorestamento.

#### Hazards and opportunities. Farming livelihoods in dryland Africa: lessons from Zimbabwe

Scoones, I. et al.

IIED, Zed Books. 1996. 268pp. ISBN 1 85649 354 7

20 credit points. CTA no. 734. Code 5

This study of small-scale dryland agriculture in Africa is divided into four parts: the social, physical and economic context of the case study conducted in Zimbabwe; an examination of farmers' practices at field level; responses to drought; and the policy implications of the case study findings.

#### Précipitations occultes : leur utilisation en agriculture

Acosta Baladon, A.N.

Agrometeorological Applications Associates, CTA, FAO, OMM, UE. 1996. 168pp

20 unités de crédit. CTA no. 733 (738, 782). Code 3

Ce livre présente les résultats d'expériences de captation et d'utilisation des ressources hydriques occultes et renouvelables telles que la rosée, la vapeur atmosphérique, le brouillard et la gelée blanche. Il décrit diverses techniques telles que les pièges à brouillard, les mini-barrages, les capteurs en pierre et le reboisement.

#### Mulher no desenvolvimento em Moçambique:

#### bibliografia anotada (vol. V)

Liberman, G. (ed)

CTA. 1995. 142pp. ISBN 92 9081 1390

10 pontos de crédito. CTA no. 710. Code 5

Produzidas entre 1991 e 1995, estas bibliografias cobrem material publicado e no prelo relacionado com as mulheres no desenvolvimento do Botswana, Lesoto, Malawi, Moçambique e Zâmbia. Os verbetes reflectem os papéis tradicionais e diferentes das mulheres numa variedade de sectores, incluindo agricultura, extensão, formação, emprego, urbanização, saúde e comércio. Quatro dos títulos eram em inglês e um em português. Só continua disponível o título em português.

#### Scientific writing for agricultural research scientists: a training reference manual

Stapleton, P., Youdeowei, A.,

Mukanyange, J.,

van Houten, H.

CTA, WARDA

1995. 128pp

ISBN 92 9113 0699

10 credit points

CTA no. 708. Code 5



This manual is intended for research scientists who need some guidance in how to write up and publish the results of their research work. The authors discuss many aspects of scientific communication, including the presentation of data and statistics. Emphasis is given to the preparation of papers for publication in journals.

#### L'agroforesterie pour la conservation du sol

Young, A.

CTA. 1995. 194pp. ISBN 92 9081 1307

40 unités de crédit. CTA no. 707. Code 3

L'auteur traite du rôle de l'agroforesterie dans la lutte contre l'érosion du sol ainsi que dans la conservation et l'amélioration de la fertilité du sol. Sont également abordés les aspects sociaux, économiques et techniques des diverses méthodes agroforestières ainsi que les domaines nécessitant une recherche plus approfondie.

**Alternative financing of third world development organisations and NGOs (vol. 2) / Financer autrement : les associations et ONG de développement du Tiers Monde (tome 2)**

Vincent, F.

CTA, IRED. 1995. 300pp. ISBN 2 88368 006 X

**20** credit points / unités de crédit. CTA no. 702. Code 3

As a follow-up to volume 1 (682), which presented a finance mobilisation and capitalisation strategy for development agencies, volume 2 contains over 400 fact sheets (in English and French) on alternative financing, aimed at helping these agencies achieve financial independence.

En complément du volume 1 (à présent hors stock), qui présentait des stratégies et des outils de mobilisation des finances et de capitalisation pour les organismes de développement, le volume 2 comporte plus de 400 notes d'information (en anglais et en français) sur le financement alternatif, destiné à aider les agences à accéder à l'autonomie financière.

**Ligname**

Dégras, L.

Maisonneuve et Larose. 1986. 408pp. ISBN 2 7068 0915 9

**40** unités de crédit. CTA no. 696 (524). Code 3

Ligname, une plante tropicale à tubercules, a une valeur nutritive et des vertus médicinales qui n'ont cessé d'attirer l'attention des scientifiques depuis une dizaine d'années. Cet ouvrage traite de la morphologie et de l'anatomie de la plante ainsi que de sa production, son stockage et sa commercialisation.

**Rongeurs nuisibles soudano-sahéliens**

Sicard, B., Kyelem, M., Papillon, Y., Diarra, W., Keita, M. CTA, INSAH/CILSS, John Libbey Eurotext. 1995. 64pp ISBN 2 7420011 3 1

**5** unités de crédit. CTA no. 683. Code 3

Destinée aux agents de protection des cultures, cette brochure décrit les principes essentiels de la lutte contre les rongeurs. Elle porte sur l'identification, la prévision des pullulations, la prévention, ainsi que sur les méthodes de lutte traditionnelles, chimiques et biologiques. Le texte est illustré de photographies en couleur, de graphiques et de tableaux.

**Alternative financing of third world development organisations and NGOs (vol. 1)**

Vincent, F.

CTA, IRED. 1995. 444pp. ISBN 2 88368 005 1

**40** credit points. CTA no. 682. Code 3

In this analysis of financing options for development agencies, a strategy is presented for finance mobilisation and capitalisation. Examples are provided to illustrate ways in which development agencies could become more financially independent. See also volume 2 (702).

**La forêt et l'État en Afrique sèche et à Madagascar : changer de politiques forestières**

Buttoud, G.

Karthala. 1995. 248pp. ISBN 2 86537 581 1

**20** unités de crédit. CTA no. 677. Code 5

L'auteur dresse un bilan critique des politiques forestières dans les régions tropicales où il n'existe pas de forêt dense humide. Son analyse des objectifs et des conditions techniques et économiques des opérations de reboisement débouche sur des pistes d'intervention prometteuses pour l'avenir.



**Environmental monitoring handbook for tsetse control operations**

Nagel, P.

CTA, Margraf. 1995. 322pp. ISBN 3 8236 1249 2

**40** credit points. CTA no. 674. Code 5

The findings of an EU study conducted on the impact of insecticides used in a tsetse control programme are reported in this book. The programme covers Malawi, Mozambique, Zambia and Zimbabwe. The author describes the principles and techniques used for environmental impact monitoring.

**Desenvolvimento agrícola na Guiné-Bissau. Uma bibliografia**

CTA. 1995. 162pp. ISBN 92 9081 1196

**20** pontos de crédito CTA no. 670. Code 5

CTA publicou uma série de bibliografias no começo dos anos 90 sobre países caribenhos e da África austral, abrangendo temas como pesquisa, extensão de colheita e produção animal, práticas pós-colheita, silvicultura, pesca, mercado, finança rural e gerenciamento de recursos naturais. Em 1994, esta série foi ampliada para acrescentar os países ACP da língua portuguesa. Este título sobre o Guiné-Bissau é o único que continua em estoque.

**Une agriculture pour demain : introduction à une agriculture durable avec peu d'intrants externes**

Reijntjes, C., Haverkort, B., Waters-Bayer, A.  
CTA, Karthala. 1995. 474pp. ISBN 2 86537 561 7  
**40** unités de crédit. CTA no. 664. Code 3

L'ouvrage traite de la contribution du savoir des paysans à une agriculture durable à long terme en faisant référence au concept de l'agriculture durable avec peu d'intrants externes (low-external-input and sustainable agriculture, LEISA), aux principes et aux possibilités de ce type d'agriculture, ainsi qu'à la collaboration entre paysans et chercheurs dans la mise au point des techniques LEISA.

**L'Afrique vue du ciel (vidéo)**

CTA, Médiascience. 1995. Durée de 26 minutes  
**40** unités de crédit. CTA no. 658 (657)

Quelles sont les applications de la télédétection aujourd'hui utiles pour le développement ? Quelles sont les opportunités, les espoirs et les contraintes de cette technologie de pointe apparemment hors de portée des pays en développement ? Ce film documentaire aborde le problème de l'appropriation des technologies d'observation de la Terre par ces pays.

**Africa seen from the sky (video)**

CTA, Médiascience. 1995. 26 minutes duration  
**40** credit points. CTA no. 657 (658)

Remote sensing has applications that could be useful for development, but the technology is beyond the reach of most developing countries. This documentary film looks at the opportunities and constraints of remote sensing, and at how developing countries might gain access to the technology for observing the Earth.

**Pragas, doenças e ervas daninhas nas culturas alimentares em Moçambique**

Segeren, P., van den Oever, R., Compton, J.  
CTA, GTZ, INIA. 1994. 258pp.  
**40** pontos de crédito. CTA no. 655. Code 3

Ilustrado com mais de 250 fotografias a cor, este guia sobre as pragas e doenças que atacam as principais culturas alimentares de Moçambique subdivide-se em quatro grupos: cereais, raízes e tubérculos, legumes e plantas. Os autores descrevem as pragas e as características das doenças, sintomas e controlo, e prestam informação sobre a aplicação dos pesticidas.

**Beyond farmer first: rural people's knowledge, agricultural research and extension practice**

Scoones, I., Thompson, J. (eds)  
CTA, IT Publications. 1994. 302pp. ISBN 1 85339 250 2  
**20** credit points. CTA no. 654 (955). Code 5

An update of Robert Chambers' book *Farmer First*, this book reviews developments in technology transfer between researchers, extension workers and farmers. It shows that research and extension are part of a complex process involving conflicting opinions and interests.

**Symptômes de la cercosporiose africaine des agrumes / Symptoms of citrus leaf spot disease** 

Kuate, J.  
CTA. 1995. 20pp  
**5** unités de crédit / credit points. CTA no. 646  
Code 2

Cette brochure bilingue décrit les stades d'évolution de la cercosporiose africaine des agrumes; des photos en couleur illustrent les symptômes qui apparaissent sur les feuilles et les fruits.



This bilingual leaflet describes the symptom development stages of *Cercospora* leaf spot disease. The symptoms on the leaves and fruit of various citrus species are illustrated by colour photographs.

**Les pâturages sahéliens de l'Afrique de l'Ouest:  
extraits des atlas Élevage et potentialités  
pastorales sahéliennes :Tchad, Niger, Burkina  
Faso, Mali, Sénégal, Mauritanie**

Gaston, A., Lamarque, G. (éds)  
CIRAD-IEMVT, CTA. 1994. 222pp. ISBN 92 9081 1285  
**10** unités de crédit. CTA no. 627. Code 5

En 1986, le CTA a lancé, en collaboration avec le CIRAD-IEMVT, une série d'atlas sur l'élevage et les potentialités pastorales sahéliennes. Un format plus réduit offrant une synthèse de six atlas (Burkina Faso, Mali, Mauritanie, Niger et Sénégal et Tchad) a été produit en 1994, de même que des pochettes contenant des cartes non reliées et classées par pays. Cette synthèse couvre une zone de 3 500 000 km<sup>2</sup> et contient des photographies Landsat.

**La vulgarisation rurale en Afrique**

van den Ban, A.W., Hawkins, H.S., Brouwers, J.H.A.M.,  
Boon, C.A.M.  
CTA, Karthala. 1994. 374pp. ISBN 2 86537 497 1  
**20** unités de crédit. CTA no. 625 (761). Code 3

Cet ouvrage analyse la logique, la méthodologie et l'organisation des activités de vulgarisation, en partant du principe que la vulgarisation doit être un lien réel entre les agriculteurs et les chercheurs, et privilégier les besoins des agriculteurs plutôt que les techniques agricoles disponibles.

**The new frontier: farmer response to land  
degradation**

Amanor, K.J.  
CTA, Zed Books. 1994. 244pp. ISBN 1 85649 242 7  
**20** credit points. CTA no. 618. Code 3

Drawing on a case study in Ghana, the author discusses the rehabilitation of tropical areas where monoculture has destroyed self-sufficiency. He suggests that efforts to rehabilitate such environments should be based on agricultural diversification and the participation of local communities.

**Aspects hydrobiologiques et piscicoles des  
retenues d'eau en zone soudano-sahélienne**

Bajot, E., Moreau, J., Bouda, S.   
CTA. 1994. 250pp. ISBN 92 9081 1242  
**80** unités de crédit. CTA no. 602 (828). Code 5

Dans le cadre d'une vaste étude du potentiel piscicole de réservoirs et retenues d'eau en zone soudano-sahélienne, les auteurs analysent les conditions physico-chimiques et biologiques de l'eau, la biologie et la dynamique des populations de poissons, les activités de pêche et l'affectation des captures ainsi que le contexte socioculturel et économique des activités piscicoles.

**Duck-rearing: manual**

Pérez, R.  
CARDI, CTA. 1993. 64pp. ISBN 976 617 001 0  
**5** credit points. CTA no. 598. Code 2

The manual provides practical information on duck breeds, reproduction, nutrition, rearing methods and veterinary care. The author reviews duck-rearing in the Caribbean region and describes a method from Asia which was developed to increase fish yields by combining duck-rearing and fish-farming.

**La sécurité alimentaire en Afrique : manuel  
d'analyse et d'élaboration des stratégies**

Azoulay, G., Dillon, J.C.  
ACCT, Karthala. 1993. 296pp. ISBN 2 86537 458 0  
**40** unités de crédit. CTA no. 585. Code 4

Considérant la sécurité alimentaire comme le fondement du changement social, cet ouvrage examine les dimensions et les implications politiques du concept, et discute, d'un point de vue méthodologique, les conditions d'élaboration et de mise en oeuvre de stratégies nationales et régionales de sécurité alimentaire.

**Méthode de planification locale pour les  
organisations paysannes d'Afrique  
sahélienne**

Bertholme, J., Mercoiret, J.  
L'Harmattan. 1993. 350pp. ISBN 2 7384 1729 9  
**40** unités de crédit. CTA no. 584. Code 3

Les auteurs étudient dans la première partie l'évolution des sociétés rurales sahéliennes afin de situer la méthode proposée par rapport aux autres conceptions de l'intervention en milieu rural. Dans la seconde partie, ils détaillent le déroulement de la démarche et les techniques de planification.

**Grande broca dos cereais: *Prostephanus truncatus***

CTA, GASGA. 1997. 14pp

**5** pontos de crédito. CTA no. 577 (575, 576). Code 3

Destinado a agricultores extensionistas e técnicos responsáveis pela proteção das culturas, este boletim técnico descreve a maior broca dos cereais e o seu ciclo de reprodução, e dá conselhos sobre medidas para prevenir a sua disseminação e para proteger as safras armazenadas.



**Grand capucin du maïs : *Prostephanus truncatus***

CTA, GASGA. 1997. 14pp

**5** unités de crédit. CTA no. 576 (575, 577). Code 3

Destinée aux agriculteurs, aux agents de la vulgarisation et aux techniciens chargés de la protection des végétaux, cette brochure décrit le grand capucin du maïs et son cycle de reproduction, et fournit des recommandations en vue de prévenir sa propagation et protéger les récoltes stockées.

**Larger grain borer: *Prostephanus truncatus***

CTA, GASGA. 1997. 14pp

**5** credit points. CTA no. 575 (576, 577). Code 3

This technical bulletin is intended for farmers and for crop protection and extension workers. It describes the biological characteristics of the larger grain borer, its reproductive cycle and its occurrence, and gives advice on measures to prevent its spread and protect stored crops.

**Sustaining growth: soil fertility management in tropical smallholdings**

Müller-Sämann, K.M., Kotschi, J.

CTA, GTZ, Margraf. 1994. 486pp. ISBN 3 8236 1226 3

**40** credit points. CTA no. 569. Code 5

The approach to soil management adopted by the authors involves various minimum-input techniques. Applying this approach to tropical smallholdings, the

authors examine traditional practices in the light of recent research on agroforestry, the use of fallow, the use of green manure, mulching and compost, and the symbiosis of cultivated plants.

**Les arbres à usages multiples : introduction et évaluation pour l'agroforesterie**

Wood, P.J., Burley, J.

CTA, ICRAF. 1993. 144pp. ISBN 92 9081 1129

**10** unités de crédit. CTA no. 560. Code 5

Les auteurs commencent par passer en revue les principes de base de la sélection des espèces pour l'agroforesterie. Les chapitres suivants portent sur les principaux domaines de recherche, le processus de recherche et quelques méthodes simples d'expérimentation. Les annexes présentent une liste des critères pour l'évaluation génétique des arbres à usages multiples et fournissent des plans expérimentaux.

**Plantes parasites des cultures et des essences forestières au Sahel**

Dembélé, B., Raynal-Roques, A., Sallé, G., Tuquet, C.

CTA, INSAH, John Libbey Eurotext. 1994. 54pp

ISBN 2 7420 0048 8

**5** unités de crédit. CTA no. 559. Code 3

Cet ouvrage décrit les plantes parasites des cultures vivrières et cultures de rente au Sahel et présente des tableaux sur la biologie, la morphologie, l'écologie et les hôtes de chaque espèce. Des données sont également fournies sur leur impact socioéconomique et agronomique ainsi que sur les méthodes de lutte.

**Information exchange networking for agricultural development: a review of concepts and practices**

Nelson, J., Farrington, J.

Agrinet, CTA. 1994. 94pp. ISBN 92 9081 1137

**20** credit points. CTA no. 550 (752). Code 3

Drawing on the results of an Agrinet study commissioned by CTA, this book provides practical options for network members and coordinators. The first part of the book reviews the concept of information exchange networking. The second part gives examples of network activities, including publishing, meetings and database management.

**Maladies du riz transmises par les semences et tests phytosanitaires**

Argawal, P.C., Nieves Mortensen, C., Mathur, S.B.  
ADRAO, CTA. 1994. 104pp. ISBN 92 9081 1145  
**10** unités de crédit. CTA no. 549. Code 3

Ce livre décrit 20 maladies parasites du riz transmises par les semences en Afrique. Chacune d'entre elles fait l'objet d'un chapitre qui détaille la distribution géographique, l'organisme causal, le mode de transmission, les dégâts occasionnés aux semences et aux plantules, et les moyens de lutte en laboratoire et dans les rizières.

**Maladies du poivron : un guide pratique**

Black, L.L., Green, S.K., Hartman, G.L., Poulous, J.M.  
AVRDC, CTA. 1993. 98pp. ISBN 92 9058 071 2  
**5** unités de crédit. CTA no. 545. Code 3

Ce guide de poche reprend la liste des maladies du poivron susceptibles d'avoir une incidence économique; il en décrit les symptômes et la distribution géographique, et présente les moyens d'identification en laboratoire. Chaque section est illustrée de photographies en couleur permettant d'identifier les maladies.

**Supporting development action: from identification to evaluation**

Beaudoux, E., de Crombrugghe, G., Douxchamps, F.,  
Gueneau, M.-C., Nieuwkerk, M.  
COTA, Macmillan. 1992. 198pp. ISBN 0 333 57641 1  
**20** credit points. CTA no. 542 (374). Code 3

A methodology is provided to help NGOs assess what development action is needed and what their social and political role should be in such projects. The emphasis is on partnership with rural communities. Four phases of action are described: identification, programming, monitoring and evaluation.

**Lire, écrire et cultiver**

Millican, J.  
CESO, CTA. 1993. 92pp. ISBN 90 6443 020 9  
**20** unités de crédit. CTA no. 540 (531). Code 3

Ce guide pédagogique s'adresse aux responsables de programmes de post-alphabétisation en milieu rural. Il décrit l'élaboration d'un cours, la préparation d'une leçon, la mise en place d'activités éducatives, l'utilisation de matériel pédagogique et des projets d'animation de villages.

**Oil processing**

Axtell, B., Kocken, E., Sandhu, R.  
IT Publications. 1993. 48pp. ISBN 1 85339 134 4  
**10** credit points. CTA no. 537. Code 3

The processing of vegetable oils, which are a major source of energy in the diet of many rural people, is an important income-generating activity among rural women. This book provides guidelines on selecting appropriate equipment for small enterprises, using case studies to illustrate the advantages and limitations of introducing new technologies.

**The indigenous fermented foods of the Sudan: a study in African food and nutrition**

Dirar, H.A.  
CABI. 1993. 580pp. ISBN 0 85198 858 X  
**80** credit points. CTA no. 533. Code 5

Based on a literature review and a survey conducted in rural communities in Sudan, the author discusses the role of fermented foods in the country's agricultural and economic development. The foods covered include sorghum (porridges, granules, breads and flakes), alcoholic beverages, dairy products, fish and meat products, and flavourings.

**Reading, writing and cultivating**

Millican, J.  
Agricultural University of Wageningen, CESO, CTA  
1992. 92pp  
ISBN 90 6443 010 1  
**10** credit points  
CTA no. 531 (540). Code 3



This guide provides practical information for those in charge of literacy programmes. It discusses the development of a post-literacy programme, its content, methods and assessment, the organisation of teaching activities, and the production and use of educational materials.

**The yam: a tropical crop**

Dégras, L.  
CTA, Macmillan. 1993. 424pp. ISBN 0 333 57456 7  
**40** credit points. CTA no. 524 (696). Code 3

Over the past decade, the nutritional value and medicinal properties of yam, a staple food in the

## TECHNICAL PUBLICATIONS / STAND-ALONE TITLES

tropics, have attracted increased scientific attention. This book covers the plant's morphology, anatomy, classification, production, storage and marketing.

### Comment rédiger une demande de financement pour un programme de recherche

Baldensperger, J., Dubernard, J., Oliver, R., Roesch, M. CIRAD, FIS, ORSTOM. 1993. 52pp. ISBN 93 85798 28 2  
5 unités de crédit. CTA no. 521 (520). Code 5

Les auteurs se penchent sur l'histoire du financement de la recherche, sur les avantages et les limites des financements externes, sur les critères d'évaluation des demandes et sur les raisons principales du refus de certaines propositions de recherche. Ce livre fournit des lignes directrices pour la sélection des objectifs du programme, la réalisation des plans de travail, l'élaboration du budget et la présentation.

### How to draft a grant application for a research proposal

Baldensperger, J., Dubernard, J., Oliver, R., Roesch, M. IFS. 1993. 50pp. ISBN 91 85798 32 0  
5 credit points. CTA no. 520 (521). Code 5

The authors discuss the history of research funding, the advantages and limitations of external funding, the criteria used to assess applications, and the main reasons for rejecting research proposals. Guidelines are given on selecting programme objectives, devising work plans, budgeting, presentation, and programme completion reports.

### Snail farming in West Africa: a practical guide

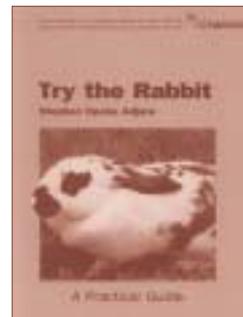
Cobbinah, J.R  
CTA. 1993. 56pp. ISBN 92 9081 1021  
5 credit points. CTA no. 517. Code 2

The giant African snail, *Achatina achatina*, is an important source of protein in the diet of many communities in West Africa. This manual describes snail production, providing information on site selection, housing, feeding, breeding, natural enemies, diseases and general management.

### Try the rabbit: a practical guide

Adjare, S.O.  
CTA. 1993. 60pp. ISBN 92 9081 1080  
5 credit points. CTA no. 516. Code 2

Based on experiences in a typical small-scale African smallholding, the manual describes the steps involved in raising rabbits, from constructing hutches to breeding and nutrition. The names of suitable greens abundantly available in West Africa are listed.



### Médecine vétérinaire naturelle : lutte contre les ectoparasites tropicaux et subtropicaux

Matzigkeit, U.  
AGRECOL, CTA, Margraf. 1993. 186pp  
ISBN 3 8236 1224 7  
10 unités de crédit. CTA no. 512. Code 3

Cette publication décrit les ectoparasites d'importance vétérinaire et propose des méthodes biologiques de lutte par des plantes antiparasitaires et cicatrisantes.

### Les coléoptères des denrées alimentaires entreposées dans les régions chaudes

Delobel, A., Tran, M.  
CTA, ORSTOM. 1993. 424pp. ISBN 2 7099 1130 2  
80 unités de crédit. CTA no. 510. Code 5

Ce livre bien illustré présente 30 familles de l'ordre des coléoptères. Il détaille la taxonomie, la morphologie et la biologie des diverses espèces, les produits auxquels elles s'attaquent, les plantes hôtes et les mécanismes de résistance de certains cultivars. Les noms communs sont indiqués en anglais, français, portugais et espagnol.

### Irrigation par ruissellement au Sahel. Télédétection et systèmes d'information géographique pour déterminer des sites potentiels

Tauer, W., Humborg, G.  
CTA, Margraf. 1993. 212pp. ISBN 3 8236 1221 2  
10 unités de crédit. CTA no. 507. Code 5

La télédétection et les systèmes d'information géographique sont des outils qui offrent des possibilités importantes dans les pays en développement. Cette étude évalue l'utilité de ces

outils pour l'identification des sites se prêtant à l'irrigation par ruissellement dans la région du Sahel.

#### **Pesticides et agriculture tropicale : dangers et alternatives**

Schwab, A., Jäger-Mischke, I., Stoll, G., Görgen, R., Prexler-Schwab, A.  
CTA, Margraf, PAN. 1993. 280pp. ISBN 3 8236 1225 5  
**20** unités de crédit. CTA no. 504. Code 3

Cette publication passe en revue les dangers de l'utilisation des pesticides pour l'homme et la nature et propose des alternatives à l'utilisation de pesticides en agriculture tropicale vivrière.

#### **Formation de promoteurs d'élevage : guide méthodologique**

Thonnat, J.  
CTA, Vétérinaires sans Frontières. 1993. 76pp  
ISBN 92 9081 10939  
**5** unités de crédit  
CTA no. 484. Code 3

L'objectif de ce guide est d'aider les formateurs à élaborer des cours destinés aux promoteurs d'élevage locaux.

L'auteur recommande une approche participative, en soulignant la nécessité d'associer les producteurs locaux à la définition des objectifs de la formation et de respecter leurs traditions culturelles.



#### **Agrométéorologie des cultures multiples en régions chaudes**

Baldy, C., Stigter, C.J.  
CTA, INRA. 1993. 248pp. ISBN 2 7380 0442 3  
**20** unités de crédit. CTA no. 473. Code 5

Les auteurs passent en revue les principes et les méthodes d'agrométéorologie et décrivent des études comparatives des applications agronomiques offrant un intérêt pour les bioclimatologues, les agroforestiers et les écologistes. Ils se penchent en particulier sur les changements bioclimatiques qui résultent de la présence d'une végétation complexe et sur l'utilisation de méthodes d'exploitation permettant de gérer le microclimat.

#### **Utilisation des races caprines exotiques dans les zones chaudes : contraintes et intérêts**

Le Gal, O., Planchenault, D. (éds)  
CIRAD-IEMVVT, CTA. 1993. 280pp. ISBN 2 87614 107 8  
**20** unités de crédit. CTA no. 467. Code 5

L'objectif de l'ouvrage est d'aider les experts à élaborer des stratégies pour l'utilisation et la sélection de races caprines. Les thèmes abordés couvrent entre autres l'alimentation, la croissance, la reproduction, la pathologie, les facteurs génétiques et la valeur économique de diverses races dans les climats chauds. Le texte est complété par un grand nombre d'illustrations, de graphiques et de tableaux.

#### **Appropriate food packaging**

Fellows, P., Axtell, B.  
ILO, TOOL. 1993. 146pp. ISBN 90 7085728 6  
**20** credit points. CTA no. 462. Code 2

Aimed at small-scale food processing industries and development agencies supporting these enterprises, this book covers: food and packaging; prevention of food deterioration; packaging materials; filling and labelling; production and re-cycling of packaging; and the costs and benefits of food packaging.

#### **A guide to promote rural self-reliant development: a Ghana experience**

Tengey, W.E.  
African Centre for Human Development. 1991. 100pp  
ISBN 9964 91 150 5  
**5** credit points. CTA no. 396. Code 3

Based on the experiences of Ghana's African Centre for Human Development in its work with grassroots groups, the author looks at the need for self-reliant development, the development of analytical appraisal, group formation and rural animators, and the value of training in the community. A model training workshop on the promotion of self-reliant development is described.

#### **Animal production in the tropics and subtropics**

Pagot, J.  
CTA, Macmillan. 1992. 526pp. ISBN 0 333 53818 8  
**40** credit points. CTA no. 392. Code 3

In Part I the author discusses the effect of the tropical environment on animal production, water supply, forage resources and disease. Part II covers

genetic factors and cattle, sheep and goat breeds suitable for the tropics. Part III describes livestock production systems.

**Cheminements d'une action de développement : de l'identification à l'évaluation**

Beaudoux, E., de Crombrugghe, G., Douxchamps, F., Gueneau, M.-C., Nieuwkerk, M.  
L'Harmattan. 1992. 208pp. ISBN 2 7384 1122 3  
**20** unités de crédit. CTA no. 374 (542). Code 3

Cet ouvrage propose une méthodologie visant à aider les ONG à déterminer les activités de développement qui s'imposent ainsi que le rôle social et politique qu'elles doivent remplir dans de tels projets. Il met l'accent sur le partenariat entre les ONG et la communauté rurale, et décrit quatre phases de l'activité de développement: l'identification, la programmation, le suivi et l'évaluation.

**Tripanossomíases animais em África: diagnóstico, tratamento e prevenção**

Boyt, W.P.  
CTA, FAO. 1991. 200pp. Depósito legal 51 572 91  
**20** pontos de crédito. CTA no. 361. Code 3

Os primeiros capítulos abordam a taxonomia, o ciclo de vida, a morfologia e a reprodução dos tripanossomíases e a patologia e o diagnóstico das tripanossomíases animais. Três capítulos são consagrados à prevenção e ao tratamento, e o capítulo final descreve em linhas gerais os requisitos organizativos dos programas lançados para detectar, prevenir e tratar as tripanossomíases animais.

**Broiler production for the South Pacific: a teacher's guide**

Wong, G.  
CTA, IRETA. 1991. 224pp. ISBN 982 175 016 8  
**20** credit points. CTA no. 358. Code 3

Written for agricultural science teaching in secondary schools, the subjects covered include: chicken breeds and varieties; anatomy; ordering day-old chicks; management, housing, and equipment; feeding, health and hygiene; slaughtering, packaging and preservation; marketing; and record keeping. The text is accompanied by teaching aids, diagrams and tables.

**Manuel sur les pâturages des pays sahéliens**

Breman, H., de Ridder, N.  
ACCT, CTA, Karthala. 1991. 488pp. ISBN 2 86537 339 8  
**40** unités de crédit. CTA no. 328. Code 3

La première partie de l'ouvrage décrit les pâturages naturels dans les pays sahéliens et leur capacité de production. Dans la deuxième partie, l'auteur identifie les facteurs limitatifs de la production, évalue le potentiel de production, passe en revue l'évolution des pâturages et propose des mesures pour augmenter la production.

**The cultivated plants of the tropics and subtropics: cultivation, economic value, utilization**

Rehm, S., Espig, G.  
CTA, Verlag Margraf. 1991. 552pp. ISBN 3 8236 1169 0  
**40** credit points. CTA no. 296. Code 5

Covering over 1000 plants, this book gives the characteristics of each plant group and information on production, economic importance and nutritional value. For major crops, details are provided on biology, selection, cultivation, pests and diseases, processing and utilisation.

**Terres et vivres. Concilier protection et production**

Delleré, R. (éd)  
CTA. 1989. 96pp. ISBN 92 9081 0335  
**20** unités de crédit. CTA no. 201 (200). Code 3

Ce livre en grand format, illustré de photographies aériennes, aborde les thèmes suivants: population, terre, sol et végétation, bétail et faune sauvage, ressources hydriques, dégradation des sols et désertification, développement durable, pollution et déchets.

**Land and food. The challenge of sustainable agriculture in the tropics**

Delleré, R. (ed)  
CTA. 1993. 96pp. ISBN 92 9081 0327  
**20** credit points. CTA no. 200 (201). Code 3

The themes in this large-format publication, illustrated with aerial photographs, are: people; land, soil and vegetation; livestock and wildlife; water resources; land degradation and desertification; sustainable development; and pollution and waste.

### **3 STUDY REPORTS, PROCEEDINGS, SYNOPSSES AND REPORTS OF CONFERENCES, SEMINARS, WORKSHOPS AND STUDY VISITS**

### **RAPPORTS D'ÉTUDE, RAPPORTS DE SYNTHÈSE ET COMPTES RENDUS DE CONFÉRENCES, SÉMINAIRES, ATELIERS ET VISITES D'ÉTUDE**

#### **Microfinance in support to family agriculture / La microfinance au service de l'agriculture familiale** NOUVEAU

*Seminar proceedings, Dakar, Senegal, 2002 / Actes d'un séminaire, Dakar (Sénégal), 2002*  
AFRACA, CERISE, CIRAD, CTA, DGCID, ENDA, FIDA, GRAF. 2002. 72pp. ISBN 2 11093566 9

**10** credit points / unités de crédit. CTA 1118. Code 3

The proceedings of this seminar look at the financing needs of small-scale farmers, how economic liberalisation is changing the supply of finance to meet these needs, and the role of microfinance in this context.

Dans les actes de ce séminaire sont abordés les besoins de financement des petits exploitants, l'influence de la libéralisation de l'économie sur les modalités d'octroi des fonds requis pour satisfaire ces besoins et le rôle de la microfinance dans ce contexte général.

#### **Género y agricultura en la sociedad de la información** NUEVO

CTA, ISNAR. 2002. ISNAR Briefing Paper No. 57. 8pp  
**5** puntos de crédito. CTA 1117 (1115, 1116). Code 3

Tiene su foco en la cuestión del acceso de las mujeres en áreas rurales a las tecnologías de información y de comunicación, dentro del contexto de desarrollo agrícola y rural en los países ACP. La comunicación fue producida para llamar la atención a los políticos, los donantes, los investigadores y las organizaciones de desarrollo, acerca de la necesidad de diálogo y acción con el fin de cerrar la 'divisoria digital de género'.

#### **La problématique hommes-femmes et l'agriculture dans la société de l'information** NOUVEAU

CTA, ISNAR. 2002. ISNAR Briefing Paper No. 56. 8pp  
**5** unités de crédit. CTA 1116 (1115, 1117). Code 3

Cet ouvrage, qui s'inscrit dans le prolongement d'une réunion du CTA sur l'accès des femmes rurales aux technologies de l'information et de la communication (TIC) dans le contexte du développement agricole , a été rédigé dans le but de sensibiliser les décideurs, les bailleurs de fonds, les chercheurs et les organismes de développement quant à la nécessité d'établir un dialogue et de mener des actions pour réduire la « fracture numérique » entre les sexes.

#### **Gender and agriculture in the information society** NEW

CTA, ISNAR. 2002. ISNAR Briefing Paper No. 55. 8pp  
**5** credit points. CTA 1115 (1116, 1117). Code 3

An outcome of a CTA meeting on rural women's access to information and communication technologies (ICTs) within the context of agricultural development, this paper was produced to make policy-makers, donors, researchers and development organisations aware of the need for action to close the so-called gender digital divide.

#### **The economic role of women in agricultural and rural development: revisiting the legal environment** NEW

*Seminar summary report, Kampala, Uganda, 2001*  
CTA. 2002. 80pp. ISBN 92 9081 2621  
**10** credit points. CTA no. 1113. Code 3

The economic, legal and social empowerment of rural women in ACP countries is a pre-requisite for poverty reduction. This seminar brought together legal specialists, policy-makers and representatives of international and community organisations to discuss women's legal rights and promote the need for gender-sensitive development programmes.

**Agroforestry in Malawi and Zambia NEW **

*Summary report of a study visit, Malawi/Zambia, 2002*  
CTA. 2002. 36pp. ISBN 92 9081 2664  
**5** credit points. CTA no. 1112. Code 3

The participants in the visit to agroforestry sites in Malawi and Zambia, co-hosted by the Malawi Agroforestry Extension (MAFE) Project, included researchers, extension and development workers, seed experts and trainers from public and private sectors in Eastern and Southern Africa. See also working document (8028).

**Stratégies de gestion de l'information et de la communication au sein des organisations paysannes faîtières NOUVEAU **

*Rapport de synthèse d'un séminaire, Douala (Cameroun), 2001*  
CTA. 2002. 48pp. ISBN 92 9081 2605  
**5** unités de crédit. CTA no. 1111 (1110). Code 3

Ce rapport de synthèse d'un séminaire organisé en vue d'étudier les moyens à mettre en œuvre pour renforcer les capacités de gestion de l'information et de la communication au sein des organisations paysannes faîtières (OPF) comprend quatre sections : l'environnement général des OPF, les stratégies internes de gestion de l'information et de la communication, les thématiques principales dans la formulation des stratégies de gestion de l'information et de la communication destinées aux OPF et les propositions de stratégie pour renforcer la gestion de l'information et de la communication dans les OPF. Voir aussi les actes d'un séminaire (1109).

**Information and communication management strategies in federations of farmers' organisations NEW **

*Seminar summary report, Douala, Cameroon, 2001*  
CTA. 2002. 48pp. ISBN 92 9081 2591  
**5** credit points. CTA no. 1110 (1111). Code 3

The summary report of the seminar convened to explore ways of strengthening the information and communication management (ICM) capacity of federations of farmers' organisations (FFOs) is divided into four sections: general environment of FFOs, internal ICM strategies, major themes in formulating ICM strategies for FFOs, and proposed strategies to strengthen ICM in FFOs. See also seminar proceedings (1109).

**Stratégies de gestion de l'information et de la communication au sein des organisations paysannes faîtières / Information and communication management strategies in federations of farmers' organisations**

**NOUVEAU NEW **

*Actes d'un séminaire, Douala (Cameroun), 2001 / Seminar proceedings, Douala, Cameroon, 2001*  
CTA. 2002. 222pp. ISBN 92 9081 2613  
**20** unités de crédit / credit points. CTA no. 1109. Code 3

Organised to discuss ways of strengthening information and communication management (ICM) in farmers' organisations, this seminar looked at current ICM practices in these organisations, identified their strengths and weaknesses, and mapped out ICM strategies and how to implement them. See also summary report (1110).



Organisé dans le but d'examiner les moyens à mettre en œuvre pour renforcer les capacités de gestion de l'information et de la communication dans les organisations paysannes, ce séminaire a été consacré à l'étude des pratiques de gestion de l'information et de la communication employées actuellement dans ces organisations, en vue d'identifier leurs forces et leurs faiblesses, ainsi qu'à l'élaboration et à la mise en application de stratégies de gestion de l'information et de la communication. Voir aussi le rapport de synthèse (1111).

**Supporting the diversification of exports in the Caribbean/Latin American region through the development of organic horticulture NEW**

*Conference proceedings, Trinidad and Tobago, 2001*  
 CABI, CDE, CTA, FAO, IICA, Ministry of Food Production and Marine Resources. 2002. 146pp.  
**10** credit points. CTA no. 1106. Code 3

The conference papers discussed world markets for organic fruits and vegetables, market access issues, exporting horticultural products and establishing an organic export sector. Among the topics addressed by the working groups were organic standards and certification, post-harvest operations, and exploring the domestic market for organic products.

**L'agriculture au-delà du commerce : quels enjeux et quels outils dans les négociations agricoles de l'OMC ? NOUVEAU**

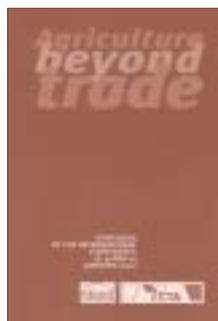
*Rapport de synthèse d'une conférence, Paris (France), 2002*  
 CTA, Solagral. 2002. 54pp. ISBN 2 84034 039 9  
**10** unités de crédit. CTA no. 1103 (1102). Code 4

Cette conférence, qui a rassemblé les délégués d'une quarantaine de pays et d'une dizaine d'organisations régionales et internationales, s'est consacrée aux aspects non commerciaux de l'agriculture et aux instruments publics d'intervention adaptés, en mettant principalement l'accent sur la sécurité alimentaire, l'emploi et l'environnement. La version intégrale des actes peut être téléchargée à partir du site Web de Solagral (<http://solagral.org/>).

**Agriculture beyond trade NEW**

*Conference summary report, Paris, France, 2002*  
 CTA, Solagral. 2002. 54pp. ISBN 2 84034 039 9  
**10** credit points. CTA no. 1102 (1103). Code 4

Attended by delegates from more than 40 countries and 10 regional and international organisations, this conference addressed the non-trade functions of agriculture and the relevant public intervention instruments, focusing mainly on food security, employment and the environment. The full proceedings can be downloaded from the Solagral website (<http://solagral.org/>).



**Private irrigation in sub-Saharan Africa: regional seminar on private sector participation and irrigation expansion in sub-Saharan Africa NEW**

*Seminar proceedings, Accra, Ghana, 2001*  
 Sally, H., Abernethy, C.L. (eds)  
 CTA, FAO, IWMI. 2002. 330pp. ISBN 92 9090 494 1  
**40** credit points. CTA no. 1101. Code 4

These proceedings cover small-scale informal irrigation systems, irrigation management transfer, commercial irrigation farming, and enabling environments and financing mechanisms for irrigation. The emphasis is on the increasing involvement of the private sector in irrigation development in sub-Saharan Africa.

**Agricultural policy networking: the way forward NEW**

*Workshop proceedings, Entebbe, Uganda, 2000*  
 CTA. 2002. 192pp. ISBN 92 9081 2583  
**20** credit points. CTA no. 1082. Code 4

Organised to discuss information and communication strategies in support of agricultural policy-making in ACP countries, this workshop addressed three main themes: the agricultural policy context, understanding the agricultural policy formulation process, and the information issues inherent in this process. See also summary report (1076).

**L'appui aux pays de l'Afrique de l'Ouest et du Centre face aux aspects agricoles des négociations multilatérales NOUVEAU**

*Rapport d'un atelier, Dakar (Sénégal), 2000*  
 BIRD, BMZ, CMA-AOC, CTA, DSE, ZEL. 2002. 292pp  
 ISBN 3 934068 60 X  
**40** unités de crédit. CTA no. 1077. Code 4

Cet atelier s'est concentré principalement sur la nécessité de renforcer le rôle des pays d'Afrique occidentale et centrale dans les négociations commerciales internationales grâce à une meilleure compréhension de la nature des problèmes et à une coordination plus étroite des stratégies de négociation. Le rapport comprend aussi la synthèse d'un atelier organisé en 1998 au Zimbabwe sur « la politique agricole des pays africains et les négociations multilatérales sur le commerce : défis et options ».

**Agricultural policy networking: the way forward** 

*Workshop summary report, Entebbe, Uganda, 2000*  
CTA. 2002. 36pp. ISBN 92 9081 2559  
**5** credit points. CTA no. 1076. Code 4

The report covers the objectives and methodology of the workshop, the themes addressed, and the workshop conclusions and recommendations. The participants included researchers, statisticians, advisers, policy-makers, information specialists and representatives of farmers' organisations and donor agencies. See also workshop proceedings (1082)

**Assessing the performance and impact of agricultural information products and services** 

*Workshop summary report, Bonn, Germany, 2001*  
CTA. 2002. 34pp.  
ISBN 92 9081 2532  
**5** credit points. CTA no. 1071  
Code 4



Organised in collaboration with IICD and LEAP-IMPACT (Bellanet), this CTA workshop provided a forum for the development of practical, cost-effective methods for evaluating the impact of agricultural information programmes. The report covers the workshop themes and conclusions, and lists the main principles of impact assessment. See also working document (8027).

**Information for agricultural and rural development in ACP countries: emerging stakeholders, new media, and priority themes / L'information pour le développement agricole et rural des pays ACP : nouveaux acteurs, nouveaux médias et thèmes prioritaires** 

*Seminar proceedings, Paris, France, 2000 / Actes d'un séminaire, Paris (France), 2000*  
CTA. 2001. 322pp. ISBN 92 9081 2486  
**20** credit points / unités de crédit. CTA no. 1070. Code 4

The priority areas highlighted by the seminar were the development of support programmes to improve stakeholders' ability to implement information strategies, the promotion of increased networking among stakeholders, and the improvement of information generation and supply using appropriate media. See also summary report (1050).

Le séminaire a mis en évidence les domaines prioritaires d'action suivants : le développement des programmes de soutien destinés à améliorer la capacité des acteurs à mettre en œuvre des stratégies d'information, la promotion et le renforcement des réseaux entre parties prenantes, de même que l'amélioration de la production et la fourniture d'informations à l'aide de médias adaptés. Voir aussi le rapport de synthèse (1051).

**Sustainable agro-pisciculture systems in sub-Saharan Africa** 

*Study visit report, Malawi, 1999*  
CTA. 2001. 28pp. ISBN 92 9081 2516  
**5** credit points. CTA no. 1053. Code 3

The study visit focused on the development of sustainable strategies to disseminate information on integrated agro-pisciculture systems as a realistic option for smallholders. Fish-farming approaches and extension activities in Malawi were analysed and compared with experiences in other countries.

**L'information pour le développement agricole et rural des pays ACP : nouveaux acteurs, nouveaux médias et thèmes prioritaires** 

*Rapport de synthèse d'un séminaire, Paris (France), 2000*  
CTA. 2001. 26pp. ISBN 92 9081 2508  
**5** unités de crédit. CTA no. 1051 (1050). Code 4

Le CTA a organisé un séminaire sur la promotion des systèmes d'information et de communication efficaces, utilisables par les différentes catégories d'acteurs du développement rural dans les pays ACP. Cette synthèse présente les grandes lignes des nouvelles stratégies d'information et de communication, les besoins des parties concernées ainsi que les recommandations du séminaire. Voir aussi les actes d'un séminaire (1070).

**Information for agricultural and rural development in ACP countries: new stakeholders, new media and priority themes** 

*Seminar summary report, Paris, France, 2000*  
CTA. 2001. 26pp. ISBN 92 9081 2494  
**5** credit points. CTA no. 1050 (1051). Code 4

CTA organised a seminar on promoting effective information and communication systems for use by the different categories of stakeholders in rural

development. The summary report outlines new information and communication strategies and the needs of stakeholder groups. See also CTA no. 1070.

**Managing water equitably, efficiently and sustainably for agricultural and rural development in sub-Saharan Africa and the Caribbean** 

*Seminar summary report, Cordoba, Spain, 1999*  
CTA. 2001. 34pp. ISBN 92 9081 2524

5 credit points. CTA no. 1049 (971). Code 4

This summary report outlines the seminar approach and the problems relating to the development of irrigation, summarises key papers and working group reports, provides an account of field visits, and lists the main seminar recommendations. See also seminar proceedings (1048).

**Water management / Gestion de l'eau agricole** 

*Seminar proceedings, Cordoba, Spain, 1999 / Actes d'un séminaire, Cordoue (Espagne), 1999*

CTA. 2001. 222pp. ISBN 92 9081 2400

20 credit points / unités de crédit. CTA no. 1048. Code 4

With water availability being threatened in many parts of the world, improved water management has become urgent. It requires the active participation of all stakeholders – farmers, policy-makers, investors and the most vulnerable groups, such as women, livestock producers, fishermen and minority groups. See also summary report (1049).

Une gestion améliorée de l'eau s'impose avec d'autant plus d'urgence que sa disponibilité est menacée dans de nombreuses régions du monde. Une telle gestion nécessite la participation active de toutes les parties concernées (agriculteurs, décideurs et investisseurs) et des groupes les plus vulnérables (femmes, éleveurs de bétail, pêcheurs, groupes minoritaires, etc.). Voir aussi le rapport de synthèse (971).

**Learning about capacity development through evaluation: perspectives and observations from a collaborative network of national and international organizations and donor agencies**

*Study report*

Horton, D. (ed)

CTA, ISNAR. 2001. 52pp

5 credit points. CTA no. 1046. Code 4

Capacity development is seen as crucial to the alleviation of poverty and hunger in developing countries. In 2000, ISNAR initiated a project on evaluating capacity development in research and development institutions, and this report is based on a mid-term review of the project.

**La jachère en Afrique tropicale : de la jachère naturelle à la jachère améliorée. Le point des connaissances**

*Actes d'un séminaire, Dakar (Sénégal), 1999*

Floret, C., Pontainer, R.

CTA, IRD, John Libbey Eurotext. 2001. 356pp  
ISBN 2 7099 1442 5

40 unités de crédit. CTA no. 1035. Code 5

S'inspirant des résultats d'un projet sur les systèmes de jachère en Afrique occidentale, cet ouvrage fait le point sur la jachère et l'agriculture, la fertilité et la biologie des sols, la végétation de jachère, les jachères à espèces fourragères, les jachères courtes, les jachères arborées, les haies vives et la rénovation des jachères dégradées.

**Promotion des petites entreprises agroalimentaires en Afrique : échanges de savoir-faire, systèmes d'apprentissage et institutions locales (Bénin, Sénégal)** 

*Rapport d'étude*

Bazabana, J.-J.M.,

Muchnik, J.

CTA. 2001. 140pp

10 unités de crédit. CTA no. 1030. Code 3



Dans l'économie mondiale actuelle, les petites entreprises agroalimentaires qui valorisent les produits des pays en développement ont besoin de soutien. Cette étude fournit des informations qui serviront de base à la formulation de nouvelles stratégies visant à promouvoir la création de telles entreprises et à en accroître la compétitivité.

**Food insecurity in ACP countries: policy and programme interventions affecting vulnerable groups / L'insécurité alimentaire dans les pays ACP : des politiques et programmes d'intervention aux groupes vulnérables** 

## PROCEEDINGS, SYNOPSSES AND REPORTS

*Seminar proceedings, Leuven, Belgium, 1998 / Actes d'un séminaire, Leuven (Belgique), 1998*  
CTA. 2000. 354pp. ISBN 92 9081 2400  
**40** credit points / unités de crédit. CTA no. 1029. Code 4

Over a third of the population in ACP countries lacks access to enough food for an active, healthy life. This seminar sought to identify groups most vulnerable to food insecurity, in order to assess the impact of policy interventions on these groups, and to discuss the need for adequate information and more effective institutions. See also summary report (946).

Plus d'un tiers des populations des pays ACP n'ont pas accès à une quantité suffisante de denrées alimentaires pour vivre sainement et mener une vie active. Ce séminaire visait à identifier les groupes les plus exposés à l'insécurité alimentaire, évaluer l'impact des politiques d'intervention sur ces groupes et débattre de la nécessité de fournir des informations adéquates et d'établir des institutions plus efficaces. Voir aussi le rapport de synthèse (947).

### **Pour un développement durable de l'agriculture irriguée dans la zone soudano-sahélienne (CD-ROM)**

*Rapport de synthèse d'un séminaire, Dakar (Sénégal), 1999*

Legoupil, J.C., Dancette, C., Godon, P., Maïga, I.M., Ndiaye, K.M. (éds)  
CF, CIRAD, CTA, PSI/CORAF. 2000  
**40** unités de crédit. CTA no. 1028. Code 5

La synthèse de ce séminaire, publiée initialement sous forme imprimée, est disponible sur CD-ROM. Cet atelier a été organisé pour examiner les résultats de la recherche menée dans le cadre d'un projet PSI/CORAF sur l'irrigation. Parmi les sujets abordés, citons les systèmes d'irrigation, la riziculture irriguée, la formation aux techniques d'irrigation et la détérioration des sols. Voir aussi le rapport de synthèse (999).

### **Assessment of the small-scale food processing subsector in Tanzania and Uganda**

*Study report*  
Dietz, H.M., Matee, S., Ssali, W.  
CTA. 2000. 78pp. ISBN 92 9081 232X  
**5** credit points. CTA no. 1020. Code 3

The report shows that small-scale food processing in Tanzania and Uganda is constrained mainly by lack

of access to capital and information, limited choice of technologies, and poor technical and managerial skills. Approaches for improving productivity and competitiveness are described. See also working document (1019).

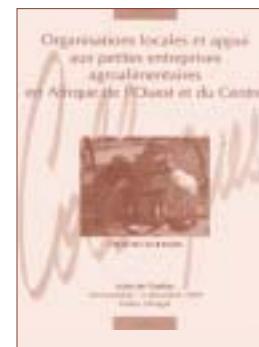
### **Strategies for strengthening small-scale food processing in Eastern and Southern Africa**

*Workshop proceedings, Entebbe, Uganda, 1998*  
CTA. 2000. 100pp. ISBN 92 9081 2338  
**10** credit points. CTA no. 1019. Code 3

Small-scale food processing offers considerable potential for income generation in Eastern and Southern Africa. Attended by 60 participants from seven countries in the region, the workshop was held to analyse this potential and review case studies commissioned by CTA. See also study reports and working documents (985, 1020, 8013, 8014, 8015).

### **Organisations locales et appui aux petites entreprises agroalimentaires en Afrique de l'Ouest et du Centre**

*Actes d'un atelier, Dakar (Sénégal), 1999*  
CIRAD, CTA, ENDA. 2000. 216pp  
ISBN 2 87614 429 8  
**20** unités de crédit  
CTA no. 1016. Code 3



L'atelier a été organisé pour discuter de la contribution des regroupements de producteurs et des organisations locales à l'amélioration des mécanismes d'appui aux petites entreprises agroalimentaires. Parmi les thèmes abordés, citons la formation et la diffusion des connaissances, le financement et la commercialisation.

### **Information support for natural resource management policy / Le soutien informationnel aux politiques de gestion des ressources naturelles**

*Workshop proceedings, Wageningen, The Netherlands, 1999 / Actes d'un atelier, Wageningen (Pays-Bas), 1999*  
CTA. 2000. 254pp. ISBN 92 9081 2311  
**20** credit points / unités de crédit. CTA no. 1004. Code 4

The aim of this workshop on information support was to assess the natural resource management (NRM) policy formulation process, analyse the information requirements and uses in this formulation process, assess information gathering methods, analysis and tools, and define the components of a strategy for effective NRM policy formulation. See also working documents (8016, 8017, 8018).

L'atelier avait pour objectif d'évaluer le processus de formulation des politiques de gestion des ressources naturelles, d'analyser le besoin d'informations et l'exploitation des données dans le cadre de ce processus, d'évaluer l'analyse et les outils de collecte des informations et de définir les composantes d'une stratégie de formulation des politiques sur la gestion des ressources naturelles. Voir aussi les documents de travail (8016, 8017, 8018).

#### **Organic banana 2000: towards an organic banana initiative in the Caribbean**

*Workshop proceedings, Santo Domingo, Dominican Republic, 1999*  
*Holderness, M., Sharrock, S., Frison, E., Kairo, M. (eds)*  
*CABI, CEDAF, CTA, INIBAP. 2000. 178pp*  
*ISBN 2 910810 40 2*  
**20** credit points. CTA no. 1003. Code 3

The organic production of bananas is attracting much interest in the Caribbean region in response to the need for agricultural diversification if growers are to compete successfully in a free market economy. The workshop focused on production constraints, support services, organic produce certification, marketing, quality control and exporting.

#### **Atelier ECART/ASARECA/CTA sur l'évaluation de l'impact de la recherche agricole en Afrique de l'Est et du Centre**

*Actes d'un atelier, Entebbe (Ouganda), 1999*  
*ASARECA, CTA, ECART, GTZ. 2000. 116pp*  
**20** unités de crédit. CTA no. 1001 (1000). Code 4

Bien que la nécessité d'évaluer l'impact de la recherche agricole soit largement reconnue, la mise en œuvre des évaluations d'impact se heurte à des problèmes de méthodologie et de capacité institutionnelle. Cet atelier visait à identifier des stratégies d'exécution adaptées.

#### **ECART/ASARECA/CTA workshop on impact assessment of agricultural research in Eastern and Central Africa**

*Workshop proceedings, Entebbe, Uganda, 1999*  
*ASARECA, CTA, ECART, GTZ. 2000. 146pp*  
**20** credit points. CTA no. 1000 (1001). Code 4

Although the need to assess the impact of agricultural research is widely accepted, the implementation of impact assessment studies is constrained by problems relating to methodology and institutional capacity. The aim of this workshop was to identify appropriate implementation strategies.



#### **Pour un développement durable de l'agriculture irriguée dans la zone soudano-sahélienne**

*Rapport de synthèse d'un séminaire, Dakar (Sénégal), 1999*  
*Legoupil, J.C., Dancette, C., Godon, P., Maïga, I.M., Ndiaye, K.M. (éds)*  
*CF, CIRAD, CTA, PSI/CORAF. 2000. 456pp*  
*ISSN 0851 0296*  
**40** unités de crédit. CTA no. 999. Code 5

Cette réunion a été organisée pour examiner les résultats d'un projet de recherche du PSI pour le développement durable de l'agriculture irriguée. Citons, parmi les thèmes d'étude, l'intensification de la riziculture irriguée, la diversification des systèmes de culture irriguée, la gestion de l'irrigation et la dégradation des sols. Voir aussi 1028.

#### **Marketing and distribution of perishable food products**

*Seminar proceedings, Madrid, Spain, 1999*  
*CTA, MAPA. 2000. 230pp. ISBN 92 9081 221 4*  
**20** credit points. CTA no. 996 (916, 958). Code 3

The seminar addressed the need for ACP countries to ensure strict health control measures in handling, transporting and marketing fresh produce (fruit, vegetables and fish). The topics covered included foodstuff standardisation and quality control, and marketing and distribution strategies.

**Le rôle économique des femmes dans le développement agricole et rural : promotion des activités génératrices de revenus** 

Rapport de synthèse d'un séminaire, Athènes (Grèce), 1999

Booth, J.G., Protalis, M.J.

ADC, CTA, Hellenic Ministry of Agriculture. 2000. 64pp  
ISBN 92 9081 2257

10 unités de crédit. CTA no. 995 (994). Code 3

Le séminaire avait pour objectif l'élaboration de stratégies destinées à promouvoir l'égalité entre les sexes par l'échange d'informations sur les rôles de la femme et les opportunités inhérentes au développement rural. Les présentations et les débats, qui ont placé l'accent sur les activités génératrices de revenus, ont permis de procéder à un examen détaillé de la situation de la femme rurale en Afrique sub-saharienne.

**The economic role of women in agricultural and rural development: promoting income-generating activities** 

Seminar summary report, Athens, Greece, 1999

Booth, J.G., Protalis, M.J.

ADC, CTA, Hellenic Ministry of Agriculture. 2000. 64pp  
ISBN 92 9081 2249

10 credit points. CTA no. 994 (995). Code 3

The seminar objective was to develop strategies for gender equality through exchanging information on women's roles and opportunities in rural development, with the emphasis on income-generating activities. The papers and discussions constituted a detailed examination of the situation of rural women in sub-Saharan Africa.



**Rôle des petits exploitants dans les systèmes de production de semences** 

Rapport de synthèse d'une visite d'étude, Zimbabwe, 1999

CTA. 2000. 34pp. ISBN 92 9081 2230

5 unités de crédit. CTA no. 987 (986). Code 3

La visite d'étude a été organisée pour sensibiliser les participants (issus de programmes nationaux de

production de semences de huit pays d'Afrique de l'Est et d'Afrique australe) aux efforts déployés par le Zimbabwe pour aider les paysans à améliorer la production et l'utilisation des semences. Voir aussi le rapport d'étude (965).

**The role of smallholder farmers in seed production systems** 

Study visit summary report, Zimbabwe, 1999

CTA. 2000. 34pp. ISBN 92 9081 2222

5 credit points. CTA no. 986 (987). Code 3

The study visit was organised to expose the participants (selected from national seed programmes in eight Eastern and Southern African countries) to efforts being made in Zimbabwe to help smallholder farmers improve their seed production and utilisation practices. See also study report (965).

**Small-scale food processing in Mozambique, South Africa and Zambia: addressing information and communication management needs for sector development** 

Study report

Atkinson, K., Saasa, O., Cardoso, M.J., Hill, N.

CTA. 2000. 70pp. ISBN 92 9081 2273

10 credit points. CTA no. 985. Code 3

The report highlights the potential contribution of small-scale food enterprises to the economies of these countries, and discusses the constraints such enterprises face, including poor access to finance and unfavourable infrastructural and regulatory environments. See also workshop proceedings and working documents (1019, 8013, 8014, 8015).

**Growing cities, growing food: urban agriculture on the policy agenda**

Workshop proceedings, Havana, Cuba, 1999

Bakker, N., Dubbeling, M., Gundel, S.,

Sabel-Koschella, U., de Zeeuw, H. (eds)

ACPA, BMZ, Deutsche Welthungerhilfe, DSE/ZEL, CTA, ETC, GTZ, SIDA. 2000. 544pp. ISBN 3 934068 25 1

40 credit points. CTA no. 984. Code 4

The first part of these proceedings contains papers addressing such themes as the impact of urban agriculture on households, policy options for urban agriculture, and integrating agriculture in urban policies. Part 2 contains city case studies from Africa, Latin America, Asia and Europe.

**La gestion des sols par les populations locales : expériences et réussites en Afrique sub-saharienne / Experiences in community-based land-use management in sub-Saharan Africa** 

Actes d'un séminaire, Bamako (Mali), 1998 / Seminar proceedings, Bamako, Mali, 1998

CTA. 2000. 222pp. ISBN 92 9081 2133

**20** unités de crédit/credit points. CTA no. 983. Code 4

Le développement africain dépend en partie de l'intensification de la production agricole. Les présentations de ce séminaire ont démontré que l'intensification durable passait nécessairement par des techniques améliorées de conservation du sol et de maîtrise de l'eau, une diversification de la production et l'accès aux intrants à des prix abordables. Voir aussi le rapport de synthèse (926).



Development in Africa depends partly on intensifying agricultural production. The seminar papers demonstrate that sustainable intensification requires improved soil and water conservation techniques, production diversification and access to affordable inputs. See also summary report (925).

**Review of market information systems in Botswana, Ethiopia, Ghana and Zimbabwe** 

*Study report*

Robbins, P.

CTA. 2000. 84pp. ISBN 92 9081 2303

**10** credit points. CTA no. 982. Code 3

With market deregulation and increasing competitiveness in ACP economies, market information systems need to be developed which provide appropriate support for decision-making. The study proposes an information strategy to give stakeholders timely access to market information.

**Gestion équitable, efficiente et durable de l'eau pour le développement agricole et rural en Afrique sub-saharienne et dans les Caraïbes** 

Rapport de synthèse d'un séminaire, Cordoue (Espagne), 1999

CTA. 1999. 36pp. ISBN 92 9081 2184

**5** unités de crédit. CTA no. 971 (1049). Code 4

Les participants au séminaire ont visité des systèmes d'irrigation locaux et ont comparé ces systèmes à ceux adoptés dans leurs pays respectifs durant les séances de travail. Parmi les autres sujets étudiés, citons les effets du désengagement de l'État sur l'irrigation, la problématique hommes-femmes et les questions de politique foncière liées à l'irrigation, ainsi que les conflits potentiels inhérents à la raréfaction des ressources hydriques. Voir aussi les actes d'un séminaire (1048).

**Bananas and food security / Les productions bananières : un enjeu économique majeur pour la sécurité alimentaire**

Symposium proceedings, Douala, Cameroon, 1998 /

Actes d'un symposium, Douala (Cameroun), 1998

Picq, C., Fouré, E., Frison, E.A. (eds)

CF, CRBP, CTA, INIBAP. 1999. 798pp. ISBN 2 910810 36 4

**80** credit points/unités de crédit. CTA no. 969. Code 3

The symposium was convened to provide a global overview of the contribution of bananas and plantains to food security. The session themes were the importance of bananas economically and as a source of food, sector diversity and dynamics, markets and marketing, and production systems.

Ce symposium a été organisé pour dresser un inventaire général de la contribution des bananes et du plantain à la sécurité alimentaire. Les séances de travail ont porté sur l'importance économique et alimentaire de la banane, la diversité et la dynamique du secteur, les marchés et la commercialisation, ainsi que les systèmes de production.

**The role of smallholder farmers in seed production systems** 

*Study visit report, Zimbabwe, 1999*

CTA. 2000. 102pp. ISBN 92 9081 2176

**10** credit points. CTA no. 965. Code 3

The report outlines the study visit objectives and planning, and analyses Zimbabwe's seed production system, with particular reference to the informal sector. It summarises the site visits and analyses seed production systems elsewhere in Southern and Eastern Africa. See also summary report (986).

**The role of information in decision making in agricultural research and practice**

Conference proceedings, Freising, Germany, 1998

CTA, IAALD. 1999. 158pp. ISSN 1019 9926

**40** credit points. CTA no. 964. Code 5

The keynote addresses at this conference discussed the role of national and international agencies and electronic communication in decision-making in agriculture. Topics covered by the papers included databases, agricultural extension, education, and information management and technologies.

### **La commercialisation et la distribution de produits périssables du secteur agro-alimentaire et de la pêche**

*Actes d'un séminaire, Madrid (Espagne), 1998*  
CTA, MAPA. 1999. 194pp. ISBN 84 491 014 9  
**20** unités de crédit. CTA no. 958 (916, 996). Code 3

Pour les producteurs des pays ACP, accéder aux marchés régionaux et internationaux constitue une véritable gageure. Alors que le séminaire a porté essentiellement sur la commercialisation des fruits, des légumes et des produits de la pêche, les débats ont mis en lumière la nécessité, pour les pays ACP, d'adopter des techniques efficaces de gestion ainsi que des mesures de contrôle sanitaire.

### **L'approvisionnement et la distribution alimentaires des villes de l'Afrique francophone**

*Rapport de synthèse d'un séminaire, Dakar (Sénégal), 1997*  
Wilhelm, L. (ed)  
ACCT, CF, CRDI, CTA, FAO-ISRA, WUWM. 1997. 30pp  
**5** unités de crédit. CTA no. 953. Code 3

La pauvreté urbaine et la consommation alimentaire dans les villes, les marchés urbains, la disponibilité et la qualité des aliments, ainsi que le rôle de l'État et de l'information dans l'amélioration de la distribution alimentaire dans les zones urbanisées d'Afrique occidentale ont été au cœur des débats de ce séminaire.

### **Intégration de la mécanisation dans les stratégies de développement agricole durable / Integrating mechanisation in sustainable agricultural development strategies**

*Actes d'un séminaire, Ouagadougou (Burkina Faso), 1997 / Seminar proceedings, Ouagadougou, Burkina Faso, 1997*  
CTA. 1999. 312pp. ISBN 92 9081 2109  
**40** unités de crédit / credit points. CTA no. 951. Code 4

Les thèmes principaux du séminaire concernaient les conditions agroécologiques et socioéconomiques

propices à la mécanisation, le rôle des parties prenantes et des secteurs privé et public, ainsi que les activités de réseau. Voir aussi le rapport de synthèse (868).

The main seminar themes were the agro-ecological and socio-economic conditions conducive to mechanisation, the role of stakeholder groups and the private and public sectors, and networking activities. See also summary report (857).

### **Insécurité alimentaire dans les pays ACP : des politiques et programmes d'intervention aux groupes vulnérables**

*Rapport de synthèse d'un séminaire, Leuven (Belgique), 1998*  
CTA. 1999. 32pp. ISBN 92 9081 215X  
**5** unités de crédit. CTA no. 947 (946). Code 4

Les discussions de ce séminaire ont porté essentiellement sur l'impact des interventions politiques sur la sécurité alimentaire des groupes vulnérables, sur la définition de ces groupes et sur la détermination des facteurs responsables de l'insécurité alimentaire. Le rapport de synthèse reprend les conclusions et les recommandations principales du séminaire. Voir aussi les actes d'un séminaire (1029).



### **Food insecurity in ACP countries: from policy and programme interventions to vulnerable groups**

*Seminar summary report, Leuven, Belgium, 1998*  
CTA. 1999. 28pp. ISBN 92 9081 2141  
**5** credit points. CTA no. 946 (947). Code 4

The seminar discussions focused on the effect of policy interventions on the food security of vulnerable groups and on defining these groups and identifying the causes of food insecurity. The summary report presents the major seminar conclusions and recommendations. See also seminar proceedings (1029).

### **Visite d'étude sur les systèmes d'élevage dans les zones humides et subhumides d'Afrique**

*Compte rendu de visite d'étude, Guinée, 1997*

CTA. 1999. 318pp. ISBN 92 9081 2117

**40** credit points. CTA no. 943. Code 3

Les principaux thèmes de cette visite d'étude sur les systèmes d'élevage étaient la définition ciblée des marchés, l'intensification de la production, la protection de l'environnement, la mobilisation de la société civile et la consolidation des infrastructures nationales. Le rapport comprend un résumé de la visite, un aperçu du programme journalier, la description par les participants des systèmes d'élevage de leurs pays respectifs ainsi qu'une série d'études de cas.

### **Reducing poverty through agricultural sector strategies in Eastern and Southern Africa**



*Workshop proceedings, Wageningen, Netherlands, 1998*

CTA. 1999. 104pp. ISBN 92 9081 2125

**10** credit points. CTA no. 938. Code 4

The workshop papers, including case studies from Kenya, Mozambique and Uganda, underlined the need for agricultural programmes to be at the core of poverty-alleviation strategies in Eastern and Southern Africa. The working groups discussed agricultural policies and capacity development in poverty reduction. See also summary report (924).

### **Food, lands and livelihoods: setting research agendas for animal science**

*Symposium proceedings, Nairobi, Kenya, 1998*

Gill, M., Smith, T., Pollott, G.E., Owen, E.,

Lawrence, T.L.J. (eds)

BSAS, CTA. 1998. 138pp. ISBN 0 906562 24 4

**20** credit points. CTA no. 933. Code 4

The symposium sought to promote awareness of the contribution of livestock research to food security and environmental sustainability and to explore how techniques used in developing countries can help set global research agendas. The delegates were from Europe, Asia, Africa, Middle East and the Americas.

### **Experiences dans la gestion du terroir par les communautés locales en Afrique subsaharienne**



*Rapport sommaire d'un séminaire, Bamako (Mali), 1998*

Tiffen, M.

CTA. 1999. 32pp. ISBN 92 9081 2044

**5** unités de crédit. CTA no. 926 (925). Code 4

La lutte contre l'érosion des sols constitue un défi de taille dans le cadre des actions visant à juguler la pauvreté et à assurer la sécurité alimentaire en Afrique. Les principaux thèmes du séminaire du CTA organisé à ce propos étaient l'accès aux terres et à la propriété, la conservation des sols dans le cadre du développement économique et l'extension à l'échelon provincial et national de projets limités à un village. Voir aussi les actes d'un séminaire (983).

### **Experiences in community-based land-use management in sub-Saharan Africa**



*Seminar summary report, Bamako, Mali, 1998*

Tiffen, M.

CTA. 1999. 30pp. ISBN 92 9081 2036

**5** credit points. CTA no. 925 (926). Code 4

Combating soil erosion is a major challenge in the efforts to reduce poverty and achieve food security in Africa. The main themes of the CTA seminar organised to discuss this issue were: access to land and land tenure; soil conservation within the framework of economic development; and scaling up projects from village to provincial and national level. See also seminar proceedings (983).

### **Reducing poverty through agricultural sector strategies in Eastern and Southern Africa**

**Africa**

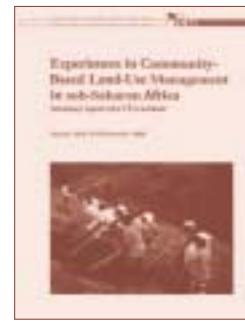
*Workshop summary report, Wageningen, Netherlands, 1998*

Mundy, P.

CTA, EC. 1999. 56pp. ISBN 92 9081 2079

**10** credit points. CTA no. 924. Code 4

New strategies that will enable the agricultural sector in ACP countries to address rural poverty more effectively need to be formulated. This was the main theme of a CTA/EC workshop attended by senior policy-makers and consultants drawn from several European and African countries. The discussions that took place during the workshop are summarised in this report. See also workshop proceedings (938).



**Valorisation des résultats de la recherche agricole et leur impact sur le développement** 

Rapport de synthèse d'un atelier, Dakar (Sénégal), 1996

Fall, M.

CTA. 1999. 76pp. ISBN 929081 1943

5 unités de crédit. CTA no. 922. Code 4

Cet atelier a évalué les résultats d'une étude consacrée à l'impact du travail accompli par les instituts de recherche agricole en Afrique centrale et de l'Ouest. Cette étude a mis en évidence les retombées des recherches, telles que l'amélioration de la qualité des produits, et examiné les facteurs (techniques, financiers, logistiques, temporels, sociaux et organisationnels) qui ont affaibli l'incidence des activités de recherche.

**Adding value to cereals, roots and tubers: developments and opportunities in small-scale enterprise development in Africa** 

Study report

Bruinsma, D.

CTA. 1999. 102pp. ISBN 92 9081 2028

10 credit points. CTA no. 921. Code 3

Commissioned by CTA, this study provides an overview of recent developments in storage and processing technologies for cereals and root and tuber crops in sub-Saharan Africa, and examines developments in the food marketing chain which may benefit producers of these crops. The author also includes an extensive bibliography and a detailed list of recent food processing research projects.

**Politiques de développement de l'élevage en Afrique subsaharienne** 

Rapport de synthèse de deux séminaires, Abidjan (Côte d'Ivoire), 1996 et Mbabane (Swaziland), 1997 Hoste, C.

CTA. 1999. 32pp. ISBN 92 9081 201X

5 unités de crédit. CTA no. 920 (919). Code 4

Deux séminaires, l'un consacré à l'Afrique centrale et de l'Ouest et l'autre à l'Afrique australe et de l'Est, ont été organisés afin d'alimenter le débat relatif aux stratégies visant à promouvoir un développement réel et durable de l'élevage. Le rapport dégage les questions et les conclusions essentielles de ces séminaires et répartit les recommandations en lignes nationales et régionales. Voir aussi les actes d'un séminaire (816, 889).

**Livestock development policies in sub-Saharan Africa** 

Summary report of two seminars, Abidjan, Côte d'Ivoire, 1996 and Mbabane, Swaziland, 1997 Hoste, C.

CTA. 1999. 28pp. ISBN 92 9081 2001

5 credit points. CTA no. 919 (920). Code 4

Two seminars, one focusing on West and Central Africa and the other on Eastern and Southern Africa, were organised to contribute to the debate on policies aimed at promoting effective and sustainable livestock development. The report identifies the main issues and conclusions of the seminars, and groups the recommendations along national and regional lines. See also seminar proceedings (815, 889).

**La comercialización y distribución de productos perecederos agroalimentarios y pesqueros**

Actas del seminario, Madrid, España, 1998

CTA, MAPA. 1998. 274pp. ISBN 84 491 0388 6

20 puntos de crédito. CTA no. 916. Code 3

El seminario tuvo como objetivo promover intercambios de experiencias entre profesionales del sector de la comercialización y la distribución de productos agroalimentarios perecederos y fomentar la



cooperación Norte-Sur y Sur-Sur en este ámbito. Participaron en él, representantes de las organizaciones de productores, ONG, estructuras de apoyo a la comercialización y especialistas de la información de 10 países de África y el Caribe.

**Assessing the impact of information and communication management on institutional performance** 

Workshop proceedings, Wageningen, Netherlands, 1998

CTA. 1998. 118pp. ISBN 92 9081 1994

10 credit points. CTA no. 911. Code 3

Information and communication channels play an important role in the operation of any institution. This workshop was convened to identify indicators of the impact of information and communication management on the effectiveness of institutions in national agricultural systems in ACP countries.

### **Geographical information systems and remote sensing as tools for rural development in sub-Saharan Africa / Potentiels d'application des SIG et de la télédétection pour le développement rural en Afrique sub-saharienne**

*Seminar proceedings, Enschede, Netherlands, 1997 / Actes d'un séminaire, Enschede (Pays-Bas), 1997*  
CTA. 1998. 268pp. ISBN 92 9081 1986

**40** credit points / unités de crédit. CTA no. 908. Code 4

The seminar assessed the use of GIS as an information tool in decision-making in rural development. The participants came from international institutions and the public and private sectors in 11 African countries. See also summary report (876).

Ce séminaire a été organisé afin d'évaluer l'utilisation des SIG comme instrument d'information pour la prise de décisions dans le développement rural. Les participants provenaient d'institutions européennes et internationales ainsi que des secteurs public et privé de 11 pays africains. Voir aussi le rapport de synthèse (877).

### **Visite d'étude sur l'agroforesterie**

*Compte rendu d'une visite d'étude, Côte d'Ivoire, 1996*  
CTA. 1998. 290pp. ISBN 92 9081 196X

**20** unités de crédit. CTA no. 898. Code 5

Le rapport de cette visite d'étude, organisée par le CTA et l'IDESSA, présente brièvement les grands thèmes d'étude, tels que les systèmes agroforestiers, les interactions entre l'agroforesterie et l'élevage, les plantations commerciales ou les besoins d'information et de formation dans l'agroforesterie en Afrique de l'Ouest. Il comprend également les synthèses des discussions de groupe et des visites sur le terrain ainsi que les rapports des participants sur l'agroforesterie dans leur pays.

### **The role of research in agricultural policy-making in sub-Saharan Africa**

*Workshop proceedings, Feldafing, Germany, 1997*  
ATSAF, BMZ, CTA, GTZ. 1998. 264pp

**40** credit points. CTA no. 893. Code 4

Improving the capacity to develop and implement effective agricultural policies constitutes a major challenge for all those concerned with development in Africa. The aims of this workshop were to analyse the current relationship between policy-making and agricultural research, and to recommend strategies for enhancing the use of research information in the policy-making process.

### **Estratégia comunitária de segurança alimentar e o papel dos países ACP**

*Relatório de seminários, Bruxelas, Bélgica, 1997*

CE, CTA. 1998. 94pp. ISBN 92 9081 1935

**10** pontos de crédito. CTA no. 892 (890, 891). Code 4

A segurança alimentar é um indicador crucial de desenvolvimento e tornou-se numa das pedras angulares da política comunitária de cooperação para o desenvolvimento. O efeito desta mudança política sobre os países ACP foi objecto de três seminários em que participaram altos funcionários da CE, representantes dos governos ACP, organizações regionais e agências de desenvolvimento.

### **Stratégie communautaire de sécurité alimentaire et pays ACP**

*Rapport de séminaires, Bruxelles (Belgique), 1997*

CE, CTA. 1998. 94pp. ISBN 92 9081 1919

**10** unités de crédit. CTA no. 891 (890, 892). Code 4

Indicateur fondamental du développement, la sécurité alimentaire est devenue l'un des fondements de la politique de coopération au développement de l'Union européenne. Les effets de ce changement de stratégie dans les pays ACP ont fait l'objet de trois séminaires auxquels ont assisté de hauts responsables de la Communauté européenne ainsi que d'éménents représentants des gouvernements des pays ACP, d'organisations régionales et d'organismes de développement.



### **The EC's food security strategy and the ACP countries**

*Summary report of seminars, Brussels, Belgium, 1997*

CTA, EC. 1998. 94pp. ISBN 92 9081 1927

**10** credit points. CTA no. 890 (891, 892). Code 4

Food security is a crucial indicator of development, and has become one of the cornerstones of the EU's development cooperation policy. The effect of this policy change on ACP countries was the subject of three seminars attended by senior EC personnel and representatives of ACP governments, regional organisations and development agencies.

**Livestock development policies in Eastern and Southern Africa** 

*Seminar proceedings, Mbabane, Swaziland, 1997*  
CTA. 1998. 398pp. ISBN 92 9081 1862  
**40** credit points. CTA no. 889. Code 4

The seminar focused on socio-economic, scientific and technical factors related to formulating livestock development policies. The themes of the lead and country papers included: marketing; interactions between livestock and crops, wildlife and the environment; and animal health and genetic resources. See also summary report (919).



**Stratégies des agriculteurs pour l'orientation commerciale dans les pays ACP**

*Rapport de synthèse d'un séminaire, Dublin (Irlande), 1995*  
CTA. 1998. 20pp. ISBN 92 9081 1617  
**5** unités de crédit. CTA no. 884 (780). Code 3

Les actes complets du séminaire ont été publiés en anglais (797). Ce rapport de synthèse décrit les objectifs du séminaire ainsi que les principaux thèmes des documents et des débats des groupes de travail, à savoir l'adaptation aux marchés, la valeur ajoutée et la nature de la compétitivité, la recherche ainsi que l'éducation et la formation. Il énumère également les principes permettant de mieux adapter l'agriculture des pays ACP aux marchés.

**Thèmes prioritaires d'information pour l'agriculture des pays ACP** 

*Actes d'un séminaire, Wageningen (Pays-Bas), 1996*  
CTA. 1998. 252pp. ISBN 92 9081 1889  
**20** unités de crédit. CTA no. 883 (849). Code 4

Un séminaire a été organisé en vue de débattre, avec les organisations partenaires du CTA, des thèmes prioritaires d'information pour l'agriculture des pays ACP et de créer un processus de consultation pour la sélection de ces thèmes. Les actes comprennent des articles de représentants des pays ACP et d'institutions donatrices, des rapports de groupes de travail ainsi qu'une analyse thématique des activités du CTA depuis 1984.

**Les systèmes d'information géographique (SIG) pour le développement rural en Afrique subsaharienne** 

*Rapport de synthèse d'un séminaire, Enschede (Pays-Bas), 1977*  
CTA. 1998. 26pp. ISBN 92 9081 1900  
**5** unités de crédit. CTA no. 877 (876). Code 3

Ce séminaire CTA/ITC a été organisé afin d'examiner le rôle des SIG dans le développement rural en Afrique subsaharienne. Le rapport de synthèse présente les conclusions des contributions au séminaire, des débats en séance plénière et des rapports des groupes de travail. Voir aussi les actes d'un séminaire (908).

**Geographical information systems (GIS) for rural development in sub-Saharan Africa** 

*Seminar summary report, Enschede, Netherlands, 1997*  
CTA. 1998. 22pp. ISBN 92 9081 1897  
**5** unités de crédit. CTA no. 876 (877). Code 3

This CTA/ITC seminar was organised to examine the role of GIS in rural development planning in sub-Saharan Africa. The summary report presents the conclusions from the seminar papers, plenary discussions and working group reports. See also the seminar proceedings (908).

**Atelier sur les politiques de l'information dans les institutions de recherche agricole des pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre** 

*Actes d'un atelier, Bamako (Mali), 1996*  
CTA. 1998. 94pp. ISBN 92 9081 1803  
**10** unités de crédit. CTA no. 870. Code 4

Cet atelier entendait mieux sensibiliser les responsables des instituts de recherche agricole à l'importance de politiques d'information solides pour le développement agricole et au rôle des institutions

en tant que fournisseurs et utilisateurs d'informations. Les actes comprennent les exposés présentés lors de l'atelier et les rapports des groupes de travail.

#### **Renforcer la biométrie et la statistique dans la recherche agricole**

Rapport d'étude

CTA. 1998. 36pp. ISBN 92 9081 1854

5 unités de crédit. CTA no. 869 (856). Code 4

Une étude a été lancée en 1995 en vue d'identifier les moyens d'améliorer la qualité de la recherche agricole dans les pays ACP. L'organisation d'un atelier en 1996 faisait partie de cette étude. Ce rapport décrit l'état actuel de la biométrie dans ces pays ainsi que les problèmes qui nécessitent une attention particulière. Voir aussi le rapport de synthèse (811) et les actes (850).

#### **Intégrer la mécanisation dans les stratégies de développement durable de l'agriculture**

Rapport de synthèse d'un séminaire, Ouagadougou (Burkina Faso), 1997

CTA. 1998. 28pp. ISBN 92 9081 1870

5 unités de crédit. CTA no. 868 (857). Code 4

Le rapport comprend le programme du séminaire, les exposés présentés et les thèmes clés abordés par les groupes de travail. Il se termine par un résumé des recommandations du séminaire et des actions de suivi nécessaires, telles que des études d'évaluation rurale participative ou l'élaboration de stratégies d'introduction de la mécanisation. Voir aussi les actes d'un séminaire (951).



#### **Integrating mechanisation into strategies for sustainable agriculture**

Seminar summary report, Ouagadougou, Burkina Faso, 1997

CTA. 1998. 24pp. ISBN 92 9081 1838

5 credit points. CTA no. 857 (868). Code 4

This summary report outlines the seminar programme, the papers presented and the key themes addressed by the working groups. It concludes with a summary of the seminar recommendations and the follow-up actions needed, such as participatory rural appraisal studies and the development of strategies for implementing mechanisation. See also seminar proceedings (951).

#### **Strengthening biometry and statistics in agricultural research**

Study report

CTA. 1998. 34pp. ISBN 92 9081 1846

5 credit points. CTA no. 856 (869). Code 4

A study was initiated in 1995 to identify ways of improving the quality of agricultural research in ACP countries. A workshop organised in 1996 was part of the study. The report describes the current status of biometrics in these countries and identifies problems that need attention. See also workshop synopsis (799) and workshop proceedings (850).

#### **Agricultural technology development and dissemination: a case study of the Ghana and Nigeria experiences**

Study report

CTA. 1998. 64pp. ISBN 92 9081 179X

5 credit points. CTA no. 855. Code 4

This study was commissioned for a workshop on the utilisation of agricultural research results. The workshop was held in Senegal in 1996 and was organised by CTA and ISRA. The report identifies technologies from five research institutions in Ghana and Nigeria and examines the strategies used for their development and dissemination.

#### **Allier la lutte biologique à la résistance variétale**

Rapport de synthèse d'un atelier, Addis Abeba (Ethiopie), 1995

CTA. 1997. 32pp. ISBN 92 9081 1765

5 unités de crédit. CTA no. 854 (853). Code 5

Cet ouvrage présente les rapports des groupes de travail du séminaire consacrés aux questions thématiques, aux questions régionales (Afrique australe, Afrique de l'Est, Afrique de l'Ouest et Afrique centrale) et aux thèmes agricoles (niébé, coton, café et céréales). Il comporte également un

résumé des recommandations du séminaire. Voir aussi les actes d'atelier (810).

**Integrating biological control and host plant resistance** 

*Seminar summary report, Addis Ababa, Ethiopia, 1995*  
CTA. 1997. 32pp. ISBN 92 9081 1773  
**5** credit points. CTA no. 853 (854). Code 5

This publication features the working group reports presented at the seminar on thematic, regional (Southern Africa, Eastern Africa, and West and Central Africa) and crop-centred (cowpea, cotton, coffee and cereals) issues. The report also contains a summary of the recommendations made by seminar participants. See also seminar proceedings (810).

**Strengthening biometry and statistics in agricultural research / Renforcement du rôle de la biométrie et de la statistique dans la recherche agricole** 

*Workshop proceedings, Hohenheim, Germany, 1996 / Actes d'un atelier, Hohenheim (Allemagne), 1996*  
CTA. 1997. 178pp. ISBN 92 9081 1676  
**20** credit points / unités de crédit. CTA no. 850. Code 5

The proceedings contain nine papers in the language in which they were presented (English or French), as well as 12 working group reports. The workshop was part of a study which had been initiated to identify ways of improving the quality of agricultural research in ACP countries. See also workshop synopsis (799) and study report (856).

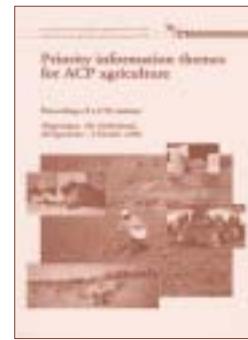
Les actes comprennent neuf articles dans la langue dans laquelle ils ont été présentés (anglais ou français) ainsi que douze rapports de groupes de travail. L'atelier faisait partie d'une étude réalisée en vue d'identifier les moyens d'améliorer la qualité de la recherche agricole dans les pays ACP. Voir aussi le rapport de synthèse (811) et le rapport d'étude (869).

**Priority information themes for ACP agriculture** 

*Seminar proceedings, Wageningen, Netherlands, 1996*  
CTA. 1997. 240pp. ISBN 92 9081 1692  
**20** credit points. CTA no. 849 (883). Code 4

The seminar objectives were to discuss priority themes for agricultural information in ACP countries with CTA's partner organisations and to establish a consultation process between CTA and these

organisations for selecting appropriate themes. The proceedings include papers by representatives of ACP institutions and donor organisations, working group reports and a thematic analysis of CTA's activities since 1984.



**Mécanisation des travaux agricoles en Afrique subsaharienne** 

*Rapport d'étude*  
CTA. 1997. 74pp. ISBN 92 9081 1730  
**5** unités de crédit. CTA no. 842 (841). Code 4

Le rapport identifie une série d'éléments permettant de mieux sensibiliser les petits agriculteurs, les responsables politiques et les chercheurs aux avantages de la mécanisation pour le développement agricole. Il propose des mesures de promotion de la mécanisation des petites et moyennes exploitations et décrit des expériences de mécanisation en Afrique subsaharienne. Voir aussi les actes d'un séminaire (951) et le rapport de synthèse (868).

**Mechanisation of agricultural work in sub-Saharan Africa** 

*Study report*  
CTA. 1997. 70pp. ISBN 92 9081 1749  
**5** credit points. CTA no. 841 (842). Code 4

This study report identifies ways of making small-scale farmers, policy-makers and researchers more aware of the current and potential contribution of mechanisation to agricultural development in sub-Saharan Africa. It puts forward measures to promote the mechanisation of small and medium-sized farms and describes experiences of mechanisation in various sub-Saharan African countries. See also seminar proceedings (951) and summary report (867).

**Atelier d'évaluation du programme d'appui aux radios rurales** 

*Actes d'un atelier, Ouagadougou (Burkina Faso), 1995*  
CTA. 1997. 118pp. ISBN 92 9081 1706  
**10** unités de crédit. CTA no. 818 (817). Code 5

Les participants à l'atelier ont examiné le programme d'appui aux radios rurales du CTA et ont proposé des stratégies pour les actions futures compte tenu de l'évolution actuelle de la radiodiffusion dans les pays ACP. Les actes du séminaire comprennent des contributions sur le rôle des radios rurales en Afrique, des rapports de groupes de travail et des synthèses d'études réalisées avant la tenue de l'atelier.

#### Rural radio programme evaluation workshop

*Workshop proceedings, Ouagadougou, Burkina Faso, 1995*  
CTA. 1997. 118pp. ISBN 92 9081 1714  
**10** credit points. CTA no. 817 (818). Code 5

This workshop reviewed CTA's rural radio programme and put forward strategies for future activities in radio broadcasting in many ACP countries. The workshop proceedings contain papers on the role of rural radio in Africa, working group reports and syntheses of surveys conducted prior to the workshop.

#### Politiques pour le développement de l'élevage dans les zones humide et subhumide de l'Afrique subsaharienne

*Actes d'un séminaire, Abidjan (Côte d'Ivoire), 1996*  
CTA. 1997. 116pp. ISBN 92 9081 1668  
**20** unités de crédit. CTA no. 816 (815). Code 4

Les principaux thèmes abordés lors du séminaire portaient sur les éléments nécessaires à la définition de politiques de développement de l'élevage, à l'identification des informations manquantes pour la définition des politiques et à la promotion d'un consensus national et international sur l'utilisation des ressources, ainsi que sur les politiques socioéconomiques et l'environnement institutionnel nécessaire au développement durable de l'élevage. Voir aussi le rapport de synthèse (920).

#### Livestock development policies in the humid and sub-humid zones of sub-Saharan Africa

*Seminar proceedings, Abidjan, Côte d'Ivoire, 1996*  
CTA. 1997. 178pp. ISBN 92 9081 1501  
**20** credit points. CTA no. 815 (816). Code 4

The main seminar topics were the factors involved in formulating livestock development policies,

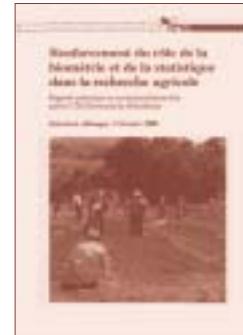
identifying information gaps in policy formulation, and promoting national and international consensus on resources utilisation, socio-economic policies and the institutional environment required for sustainable livestock development. See also summary report (919).

#### Renforcement du rôle de la biométrie et de la statistique dans la recherche agricole

*Rapport de synthèse d'un atelier, Hohenheim (Allemagne), 1996*

CTA. 1997. 20pp. ISBN 92 9081 165X  
**5** unités de crédit. CTA no. 811 (799). Code 5

Organisé dans le cadre d'une étude du CTA sur l'utilisation efficace de la biométrie en recherche agricole dans les pays ACP, cet atelier visait à évaluer la première phase de l'étude et à planifier le suivi. Le rapport résume les discussions et les recommandations. Voir aussi les actes d'un séminaire (850) et le rapport d'étude (869).



#### Integrating biological control and host plant resistance / Intégration de la résistance des plantes et de la lutte biologique

*Seminar proceedings, Addis Ababa, Ethiopia, 1995 / Actes d'un séminaire, Addis Abeba (Ethiopie), 1995*  
CTA. 1997. 384pp. ISBN 92 9081 1625  
**40** credit points / unités de crédit. CTA no. 810. Code 5

The proceedings contain 38 seminar papers, working group reports, regional reports on West, Central, Eastern and Southern Africa, and crop reports on cowpea, coffee, cotton and cereals, in their original language (English or French). See also the summary report (853).

Cet ouvrage comporte 38 articles, rapports de groupes de travail, rapports régionaux sur l'Afrique occidentale, centrale, orientale et australe, rapports sur la culture du niébé, du café, du coton et des céréales, dans la langue originale (français ou anglais). Voir aussi le rapport de synthèse (854).

**Strengthening biometry and statistics in agricultural research** 

*Workshop synopsis, Hohenheim, Germany, 1996*  
CTA. 1997. 20pp. ISBN 92 9081 165X  
**5** credit points. CTA no. 799 (811). Code 5

As part of a CTA study conducted on the effective utilisation of biometry in agricultural research in ACP countries, this workshop was convened to assess the first phase of the study and to plan the follow-up phases. The report summarises the workshop proceedings and recommendations. See also study report (856) and seminar proceedings (850).

**Farmer strategies for market orientation in ACP agriculture** 

*Seminar proceedings, Dublin, Ireland, 1995*  
CTA. 1997. 174pp.  
ISBN 92 9081 1552  
**20** credit points  
CTA no. 797. Code 5



The proceedings contain papers on strengthening links between agriculture and industry, an interdisciplinary approach to marketing studies, and marketing opportunities in small-scale agriculture, as well as country case studies and working group reports. See also seminar synopsis (780).

**Visite d'étude sur la vulgarisation agricole au Zimbabwe** 

*CTA. 1997. 216pp. ISBN 92 9081 1595*  
**20** unités de crédit. CTA no. 794 (793). Code 5

Ce rapport d'une visite d'étude de 10 jours donne un aperçu des activités de vulgarisation au Zimbabwe – notamment AGRITEX – ainsi que de la vulgarisation dans 14 autres pays africains. Au nombre des recommandations formulées par les participants figure l'instauration d'un réseau africain d'échanges d'information sur la vulgarisation agricole.

**Study visit on agricultural extension in Zimbabwe** 

*CTA. 1997. 194pp. ISBN 92 9081 1587*  
**20** credit points. CTA no. 793 (794). Code 5

The report of this 10-day study visit contains papers on Zimbabwe's extension services, particularly AGRITEX, and on extension in 14 other African countries. The participants recommended establishing an African network for the exchange of information on agricultural extension.

**Visite d'étude sur l'agroforesterie, Burkina Faso** 

*CTA. 1996. 136pp. ISBN 92 9081 1579*  
**20** unités de crédit. CTA no. 792. Code 5

Cet ouvrage offre une description et une évaluation des actions menées durant la visite d'étude. Il comporte des rapports préliminaires sur les systèmes agroforestiers, les arbres à usages multiples, le régime foncier et les droits d'usage forestier ainsi que des recommandations émises par les participants au terme de cette visite.

**Farmer strategies for market orientation in ACP agriculture** 

*Seminar synopsis, Dublin, Ireland, 1995*  
CTA. 1995. 20pp. ISBN 92 9081 1544  
**5** credit points. CTA no. 780 (884). Code 3

This report summarises the papers presented at the seminar under four main themes: market orientation; value added and the nature of competitiveness; research; and education and training. The synopsis also provides a list of principles for market orientation, drafted by the participants. See also seminar proceedings (797).

**Agricultural extension in Africa (vol. II) / La vulgarisation agricole en Afrique (tome II)**

*Seminar proceedings, Yaoundé, Cameroon, 1994 / Actes d'un séminaire, Yaoundé (Cameroun), 1994*  
Agricultural University of Wageningen, CTA. 1996. 398pp  
ISBN 92 9081 1455  
**40** credit points / unités de crédit. CTA no. 762. Code 5

Volume II of these seminar proceedings contains the country studies prepared for the seminar, presented in their original language (English or French). The seminar papers were published in volume I (675).

Ce tome II contient des études par pays effectuées en vue de ce séminaire et présentées dans leur version originale (anglais ou français). Le compte rendu du séminaire figure dans le tome I (676).

**Regional rural radio network for the Caribbean:  
second meeting**

*Seminar proceedings, Montserrat, 1994*

CARDI, CTA. 1995. 40pp

5 credit points. CTA no. 760. Code 5

The seminar was held to formulate plans for establishing a regional rural radio network in the Caribbean. The network aims to foster the exchange of information, experiences and programmes between local and national radio stations.

**Setting up an integrated pest management  
network for the Caribbean** 

*Workshop proceedings, Barbados, 1994*

CTA. 1995. 100pp

10 credit points. CTA no. 759. Code 5

Based on an analysis of the national IPM programmes in 12 Caribbean countries, workshop participants discussed the objectives of a Caribbean IPM network involving government institutions, NGOs, universities and research centres.

**Turning priorities into feasible programs**

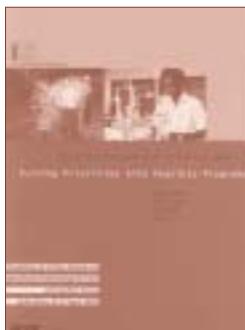
*Seminar proceedings, Sun City, South Africa, 1995*

Komen, J., Cohen, J.I., Ofir, Z. (eds)

CTA, FRD, IBS, ISNAR. 1996. 182pp. ISBN 90 802544 2 8

20 credit points. CTA no. 720. Code 5

CTA was among the organisations involved in this seminar on agricultural biotechnology in East and Southern Africa. The seminar was the second in a series of regional meetings organised by IBS. The papers covered national policies, biosafety, socio-economic issues, research priorities, and funding.



**Review and assessment of rural development  
programmes in Africa**

*Seminar proceedings, Arusha, Tanzania, 1994*

CTA. 1996. 126pp. ISBN92 9081 1404

20 credit points. CTA no. 716. Code 5

The keynote papers in the seminar proceedings focus on policies and institutional frameworks for rural development in Africa, population growth and resource degradation, and technical and financial assistance. Other papers address development constraints and potential. The seminar recommendations were published separately (667).

**Sustaining soil productivity in intensive African  
agriculture** 

*Seminar proceedings, Accra, Ghana, 1993*

CTA. 1995. 124pp. ISBN 92 9081 1382

10 credit points. CTA no. 688. Code 5

The papers are grouped into four categories: land management practices for intensive agriculture; overcoming soil constraints; technology adoption; and planned research and development.

Les rapports sont classés en quatre catégories: les méthodes d'utilisation du sol en agriculture intensive; la maîtrise des contraintes du sol; l'adoption de technologies; les programmes de recherche et développement.

**La vulgarisation agricole en Afrique (tome I)**

*Actes d'un séminaire, Yaoundé (Cameroun), 1994*

Agricultural University of Wageningen, CTA. 1995. 220pp

ISBN 92 9081 1358

20 unités de crédit. CTA no. 676 (675). Code 5

Le premier tome des actes contient le discours d'orientation et les communications thématiques, les rapports des groupes de travail, ainsi que les recommandations. Les thèmes abordés incluent l'évolution du rôle de la vulgarisation, de la recherche et de la formation dans le domaine de l'agriculture, le financement des systèmes d'information, et les réseaux. Le deuxième tome (762) contient des études par pays.

**Agricultural extension in Africa (vol. I)**

*Seminar proceedings, Yaoundé, Cameroon, 1994*

Agricultural University of Wageningen, CTA. 1995. 196pp

ISBN 92 9081 134X

20 credit points. CTA no. 675 (676). Code 5

Volume I contains the keynote and thematic papers, working group reports and seminar recommendations. Topics covered include: the changing role of agricultural extension, research and

training; financing information systems; and networking. Volume II (762) contains country studies.

**Recommendations on rural development policy in Africa** 

*Seminar synopsis, Arusha, Tanzania, 1994*  
CTA. 1995. 12pp  
**5** credit points. CTA no. 667. Code 4

This publication summarises the conclusions reached at an international seminar organised to review the policies and institutional frameworks for rural development in Africa. It also contains the seminar recommendations, which were subsequently submitted for adoption at an OAU summit meeting. See also seminar proceedings (716).

**Métissages en santé animale de Madagascar à Haïti**

*Actes d'un séminaire, Ouagadougou (Burkina Faso), 1993*  
Kasonia, K., Ansay, M., Baerts, M., Lehmann, J. (éds)  
ACCT, CTA, PRELUDE. 1994. 396pp  
ISBN 2 87 037 200 0  
**40** unités de crédit. CTA no. 643. Code 5

Ce document offre un aperçu des pratiques traditionnelles de santé animale dans 14 pays. Sont également abordés le contexte culturel, économique et environnemental et les implications scientifiques de ces pratiques.

**La promotion du livre technique en Afrique** 

*Actes d'un séminaire, Arnhem (Pays-Bas), 1992*  
CTA. 1994. 132pp. ISBN 92 9081 1048  
**10** unités de crédit. CTA no. 639. Code 3

Ce volume rend compte des discussions du séminaire ainsi que des résultats d'une enquête menée sur la publication d'ouvrages techniques en Afrique. Les articles principaux traitent des réformes à adopter afin de répondre aux besoins en matière d'édition, de formation et



d'infrastructure. Une comparaison entre l'édition en Afrique et en Europe est également fournie.

**Atelier sur les réseaux de documentation agricole en Afrique** 

*Actes d'un séminaire, Bujumbura (Burundi), 1993*  
CTA. 1994. 116pp. ISBN 92 9081 1250  
**5** unités de crédit. CTA no. 610. Code 5

Cet ouvrage comporte des rapports sur les réseaux de documentation agricole des pays participant à l'atelier. Les sujets traités sont la politique de diffusion de la documentation, les besoins en formation, le statut juridique des réseaux ainsi que les liens entre les opérateurs des réseaux et les groupes cibles. Les recommandations font l'objet d'une publication séparée. Voir aussi le rapport de synthèse (600).

**WORKING DOCUMENTS**   
**DOCUMENTS DE TRAVAIL**

CTA's Working Documents are materials (such as papers prepared for workshops or reports on CTA projects or studies) which are made available to directly concerned readers without the delays inherent in the formal publishing process. They are available both in print and on the CTA Website.

Les documents de travail du CTA sont des matériaux (tels que des exposés ou des rapports sur des projets ou des études du CTA) qui sont mis directement à la disposition des personnes concernées pour éviter les délais inhérents à l'édition classique. Ils sont disponibles sous forme imprimée et sur le site Web du CTA.

**Agroforestry study visit to Malawi and Zambia** 

*Study visit report, Malawi and Zambia, 2002*  
Ngugi, D.N.  
CTA. 2002. 124pp. **5** credit points. CTA no. 8028. Code 3

The study visit to agroforestry projects in Malawi and Zambia gave participants an opportunity to see the

latest advances in agroforestry development in the two countries, achieved through collaboration among regional research and development agencies. See also summary report (1112).

**Technical consultation on assessing the performance and impact of agricultural information products and services** **NEW**

*Workshop proceedings, Bonn, Germany, 2001*  
CTA. 2002. 176pp. **5** credit points. CTA no. 8027  
Code 4

The proceedings present the workshop discussions on impact assessment concepts and terminology, evaluation frameworks, guidelines for 'best practice' and the development of evaluation tools. They also include case studies on evaluating information products and a description of the e-consultation organised before the workshop to establish priority topics for discussion. See also summary report (1071).

**Technical consultation on the integration of statistical and agricultural market information services** **NEW**

*Workshop proceedings, Wageningen, Netherlands, 2001*  
CTA. 2002. 86pp. **5** credit points. CTA no. 8026  
Code 4

The objectives of this workshop were to share experiences on running market information systems (MIS), monitoring these systems and enhancing their performance and sustainability. The MIS case studies presented at the workshop were drawn from Ghana, Kenya, Uganda, Jamaica and the Caribbean region.

**Evaluating information: a letter to a project manager**

*Mook, B.*  
CTA. 2001. 64pp. **5** credit points. CTA no. 8025  
Code 3

The aim of this 'letter' is to provide project managers with guidelines and practical suggestions for carrying out an evaluation of an information project. The author asks readers (project managers) for comments on content and approach, to be taken into account in the preparation of an information project evaluation guide.

**Wireless: a help line for agricultural development?**

*Engelhard, R.*  
CTA. 2001. 40pp. **5** credit points. CTA no. 8024. Code 3

In this report of the 4th Consultative Expert meeting of CTA's Observatory on ICTs, held in May/June 2001, the focus is on available wireless ICTs suited to the developing world, particularly the new generation of high-tech, small-scale and easy-to-use systems for two-way access to the Internet via satellite.

**Technical consultation on the development of market information services (MIS) for small operators in the agricultural sectors of ACP countries**

*CTA. 2001. 86pp. **5** credit points. CTA no. 8023. Code 3*

This working document contains the proceedings of a workshop held at CTA in October 2000. The workshop was organised to discuss efforts by CTA and FAO in promoting MIS in Africa and to review three pilot MIS projects in Ghana, Kenya and Uganda supported by CTA.

**Savoir-faire et réseaux de petites entreprises agroalimentaires en Afrique**

*Bazabana, J.M., Bom Konde, P.C.*  
CTA. 2000. 74pp. **5** unités de crédit. CTA no. 8022  
Code 3

Les auteurs présentent deux études de cas. La première est consacrée à la transformation du manioc au Congo et la seconde à la transformation du maïs au Cameroun. Ces études apportent des informations sur toute une série d'entreprises, de produits et de techniques de production, ainsi que sur les institutions d'appui et la gestion financière.

**Approaches to impact evaluation (assessment) in agricultural information management**

*Bellamy, M.*  
CTA. 2000. 36pp. **5** credit points. CTA no. 8021. Code 4

Drawing on the literature of a range of disciplines, the author examines the background to impact evaluation and its application, and looks at why such evaluations are needed, both in general terms and more specifically with reference to agricultural information management in developing countries.

**Study on functional literacy programmes for agricultural and rural development in Ethiopia**

Meskel, Z.W.

CTA. 2000. 136pp. **5** credit points. CTA no. 8020. Code 3

The study describes the way in which functional literacy programmes in Ethiopia have influenced agricultural and rural development and changed the lives of Ethiopian farmers. It was based on questionnaires to professionals and local government officials and interviews with programme beneficiaries.

**Design of a market information system for small-scale producers and traders in three districts of Uganda**

Robbins, P., Ferris, S.

CTA. 2000. 70pp. **5** credit points. CTA no. 8019. Code 3

The authors propose a design for a pilot market information service in Uganda, based on the findings of a preliminary study conducted by IITA. The pilot project is divided into three commodity-based components – maize, beans and cassava – and involves consultations with farmers, traders and processors.

**Case study on information support to natural resource management policy in Namibia**

Jones, B.

CTA. 2000. 58pp. **5** credit points. CTA no. 8018. Code 4

The study shows that although there is considerable information on Namibia's natural resources, it is not integrated into a national system, nor is it in a form easily used by policy-makers. These deficiencies have limited the effectiveness of natural resource management policy formulation. See also workshop proceedings (1004).

**De l'usage de l'information à l'appui aux politiques de gestion des ressources naturelles au Cameroun**

Nguinguiri, J.-C.

CTA. 2000. 52pp. **5** unités de crédit. CTA no. 8017

Code 4

Cette étude évalue l'environnement politique de la gestion forestière au Cameroun et le processus de formulation des nouvelles politiques forestières. Elle souligne les besoins en informations lors de la



formulation et la mise en œuvre des politiques, ainsi que le rôle central de l'information dans ces activités. Voir aussi les actes d'atelier (1004).

**Soutien informationnel aux politiques de gestion des ressources naturelles à Madagascar**

Ramamorjisoa, B.S.

CTA. 2000. 74pp. **5** unités de crédit. CTA no. 8016  
Code 4

L'étude illustre le rôle-clé de la foresterie dans la gestion des ressources naturelles à Madagascar et met en évidence la poursuite de la dégradation des forêts nationales malgré l'adoption de toute une série de mesures au cours des dernières décennies. La collecte et la diffusion centralisée des informations figurent parmi les remèdes proposés. Voir aussi les actes d'atelier (1004).

**Small-scale food processing sector in Zambia**

Imani Development, Sassa, O.

CTA. 2000. 132pp. **5** credit points. CTA no. 8015. Code 3

Zambia has a weak small-scale food processing sector, but trade liberalisation and State privatisation have created an environment more conducive to the sector's development. The study recommends measures to be taken by the

governments, service providers, donors and food processors if these enterprises are to thrive. See also study report (985) and workshop proceedings (1019).

#### **Small-scale food processing sector in South Africa**

*Imani Development, Hill, N.*  
CTA. 2000. 92pp. **5** credit points. CTA no. 8014. Code 3

The study highlights the constraints faced by small-scale food processing enterprises in South Africa, such as limited access to credit and technologies, and poor management practices. It puts forward strategies to facilitate the development of these enterprises. See also study report (985) and workshop proceedings (1019).

#### **Small-scale food processing sector in Mozambique**

*Cardoso, M.J.*  
CTA. 2000. 114pp. **5** credit points. CTA no. 8013. Code 3

Mozambique's small-scale food processing sector is a priority area for development within the national economy. The aim of this study was to identify the needs of this sector, particularly with regard to management, support services and market information systems. See also study report (985) and workshop proceedings (1019).

#### **Desk study on land-use management in sub-Saharan Africa**

*van de Sand, M.*  
CTA. 1999. 28pp. **5** credit points. CTA no. 8012 (8011)  
Code 4

The document describes soil conservation activities and projects in West, Eastern, Central and Southern Africa (covering 19 African countries). Details are provided on project sponsors, sites, objectives, approaches and content. There is also an overview of regional and international soil conservation activities.

#### **Étude documentaire sur la gestion des terroirs en Afrique sub-saharienne**

*van de Sand, M.*  
CTA. 1999. 28pp. **5** unités de crédit. CTA no. 8011 (8012)  
Code 4

L'étude décrit les activités et les projets de conservation du sol en Afrique occidentale, orientale, centrale et australe (dix-neuf pays africains). On y trouvera des informations détaillées sur les sponsors, les sites, les objectifs, les méthodologies et le contenu des projets.

#### **Desk study on water management in sub-Saharan Africa and the Caribbean**

*Couture, J.-L.*  
CTA. 1999. 42pp. **5** credit points. CTA no. 8010 (8009)  
Code 4

The case studies in this document are drawn from Haïti and 14 African countries. They focus on the conservation, development and rehabilitation of water resources, including irrigation schemes, and on the consequences of State disengagement from the management of these resources.

#### **Étude documentaire sur la gestion de l'eau en Afrique sub-saharienne et région Caraïbes**

*Couture, J.-L.*  
CTA. 1999. 42pp. **5** unités de crédit. CTA no. 8009 (8010)  
Code 4

Les études de cas présentées dans ce document concernent Haïti et quatorze pays africains. Elles mettent l'accent sur la conservation, le développement et la réhabilitation des ressources hydriques, y compris les programmes d'irrigation, ainsi que sur les conséquences du désengagement des pouvoirs publics dans la gestion de ces ressources.

#### **Effets de la mondialisation sur le secteur agricole et les communautés rurales des pays ACP**

*Robbins, P.*  
CTA. 1999. 52pp. **0** unités de crédit. CTA no. 8008 (8007)  
Code 4

Ce document passe en revue des propositions de changement de la politique agricole commune de l'UE et de la Convention de Lomé dans le contexte des pays ACP et fait la lumière sur quelques problèmes essentiels. On y trouve des suggestions susceptibles d'aider les pays ACP à élaborer des politiques destinées à lutter contre les effets des changements intervenus dans les règles internationales régissant le commerce agricole.

**Review of the impact of globalisation on the agricultural sectors and rural communities of ACP countries**

*Robbins, P.*

CTA. 1999. 60pp. **0** credit points. CTA no. 8007 (8008). Code 4

The document reviews proposals for changes to the EU's Common Agricultural Policy and the Lomé Convention from an ACP perspective, and clarifies some of the key issues. It puts forward ideas that might help ACP countries develop policies to address changes in international rules on agricultural trade.

**The role of international organisations and non-governmental organisations in information support for agricultural policy formulation in Ghana**

*Villars, J.*

CTA. 1999. 30pp. **0** credit points. CTA no. 8006. Code 4

This paper describes the main agricultural policy-making bodies in Ghana, the use they make of information and the sources of this information. It shows that policy-making tends to be poorly informed and suggests ways in which international organisations and NGOs could improve the quantity and quality of information available.

**Information support for agricultural policy formulation in Africa: role of international organisations**

*Heydon, D.*

CTA. 1999. 80pp. **0** credit points. CTA no. 8005. Code 4

The objectives of this study were to review the policies and activities of 13 international organisations, to assess their efforts to improve the use of information in agricultural policy-making in Africa and to examine their procedures for arriving at policy recommendations. The data for the study were obtained from questionnaires and from the organisations' Websites on the Internet.

**Information support for agricultural policy formulation in Africa: role of non-governmental organisations and research institutes**

*Heydon, D.*

CTA. 1999. 68pp. **0** credit points. CTA no. 8004. Code 4

A study was conducted on the policies and activities of nine NGOs and research institutes based in

Europe and working in agricultural development in Africa, to assess their role in providing information for policy formulation. The study looked at their information sources, the type of information they generated and the demand for this information.

**The role of international organisations and non-governmental organisations in information support for agricultural policy formulation in Kenya**

*Owino, F.*

CTA. 1999. 40pp. **0** credit points. CTA no. 8003. Code 4

Like most countries in sub-Saharan Africa, Kenya needs to improve its capacity to generate agricultural information for use by policy-makers. This study assesses the roles that international organisations and NGOs play in this respect, suggests ways of enhancing these roles, and emphasises the need for governments to develop sound information strategies.

**Resource guide to urban agriculture**

CTA. 1999. 288pp. **0** credit points. CTA no. 8002. Code 3

Urban agriculture can contribute not only to food supply in towns and cities but also to improving the urban environment, but its development is constrained partly by lack of access to information. This guide gives information on organisations and resource persons with expertise and experience in urban agriculture projects and policy formulation.

## 4 INSTITUTIONAL PUBLICATIONS PUBLICATIONS INSTITUTIONNELLES

### CTA ANNUAL REPORTS

CTA's annual reports are generally published five months after the relevant year end, and contain accounts of the year's activities, as well as information on the Centre's financial management, administration and the CTA Advisory Committee. Copies of the annual reports still in stock are listed here. The reports are also available on the CTA Website.

### RAPPORTS ANNUELS DU CTA

En général publiés cinq mois après la fin de l'année concernée, les rapports annuels du CTA rendent compte des activités mises en oeuvre dans le courant de l'exercice et donnent des informations sur les finances, l'administration et le Comité consultatif du Centre. Les numéros des rapports annuels encore en stock figurent ci-dessous. Les rapports sont également disponibles sur le site Web du CTA.



#### Rapport annuel 2001

CTA. 2002. 146pp. ISBN 92 9081 2575. CTA no. 1079 (1078)

#### Annual report 2001

CTA. 2002. 146pp. ISBN 92 9081 2567. CTA no. 1078 (1079)

#### Rapport annuel 2000

CTA. 2001. 152pp. ISBN 92 9081 2427. CTA no. 1032 (1031)

#### Annual report 2000

CTA. 2001. 152pp. ISBN 92 9081 2435. CTA no. 1031 (1032)

#### Rapport annuel 1999

CTA. 2000. 124pp. ISBN 92 9081 229X. CTA no. 978 (977)

#### Annual report 1999

CTA. 2000. 124pp. ISBN 92 9081 2281. CTA no. 977 (978)

#### Annual report 1998

CTA. 1999. 112pp. ISBN 92 9081 2087. CTA no. 934 (935)

#### Rapport annuel 1998

CTA. 1999. 112pp. ISBN 92 9081 2095. CTA no. 935 (934)

#### Annual report 1997

CTA. 1998. 96pp. ISBN 92 9081 1811. CTA no. 871 (872)

#### Rapport annuel 1997

CTA. 1998. 96pp. ISBN 92 9081 182X. CTA no. 872 (871)

#### Annual report 1996

CTA. 1997. 112pp. ISBN 92 9081 1633. CTA no. 801 (802)

#### Rapport annuel 1996

CTA. 1997. 112pp. ISBN 92 9081 1641. CTA no. 802 (801)

**SPECIAL PAPERS** 

Since 1990, the Special Paper in CTA's annual report has been reproduced as a separate publication. These papers, written by experts in the field of agricultural and rural development or journalists specialising in the subject, are produced annually, shortly after the publication of the annual report.

**EN POINT DE MIRE** 

Depuis 1990, la communication en point de mire du rapport annuel du CTA fait l'objet d'une édition séparée. Ces articles, rédigés par des experts de l'agriculture et du développement rural ou des journalistes spécialisés, paraissent chaque année, peu après la publication du rapport annuel.

**Acquis, limites et perspectives de la micro-finance en tant qu'outil de financement du développement rural et agricole : l'expérience de l'Afrique de l'Ouest**

Wampfler, B.  
CTA. 2002. 14pp. CTA no. 1081 (1080)

**Achievements, limits and prospects of micro-finance as a means of financing agricultural and rural development: the experience in West Africa**

Wampfler, B.  
CTA. 2002. 14pp. CTA no. 1080 (1081)

**Mettre l'information et la communication au service des acteurs du développement rural dans le contexte de l'évolution de l'économie mondiale : le cas de la région des Caraïbes**

Antoine, P.A.  
CTA. 2001. 12pp. CTA no. 1034 (1033)

**Global economic exchange and the relevance of information and communication management for stakeholders in rural development, with special reference to the Caribbean region**

Antoine, P.A.  
CTA. 2001. 12pp. CTA no. 1033 (1034)

**Le rôle économique des femmes dans le développement agricole et rural : promouvoir les activités génératrices de revenus**

Akello, G., Sarr, F.  
CTA. 2000. 10pp. CTA no. 980 (979)

**The economic role of women in agricultural and rural development: the promotion of income-generating activities**

Akello, G., Sarr, F.  
CTA. 2000. 10pp. CTA no. 979 (980)

**Agricultural development and poverty in Africa**

Maxwell, S.  
CTA. 1999. 12pp. CTA no. 936 (937)

**Développement agricole et pauvreté en Afrique**

Maxwell, S.  
CTA. 1999. 12pp. CTA no. 937 (936)

**Strengthening Africa's capacity for agricultural development policy analysis**

Mrema, G.C.  
CTA. 1998. 12pp. CTA no. 873 (874)

**Renforcer les capacités africaines d'analyse des politiques de développement agricole**

Mrema, G.C.  
CTA. 1998. 12pp. CTA no. 874 (873)

**Policy setting and institutional framework for rural development in Africa**

Mensah, M.  
CTA. 1995. 8pp. CTA no. 665 (666)

**Politiques et cadres institutionnels pour le développement rural en Afrique**

Mensah, M.  
CTA. 1995. 8pp. CTA no. 666 (665)

**Le rôle de la science dans le développement en Afrique**

Odhiambo, T.R.  
CTA. 1994. 8pp. CTA no. 624 (623)

**OTHER INSTITUTIONAL PUBLICATIONS / AUTRES PUBLICATIONS INSTITUTIONNELLES**

**Publications catalogue 2003 / Catalogue des publications 2003**

CTA. 2003. 112pp. ISBN 92 9081 2680. CTA no. 100

**CTA: the first ten years**

CTA. 1994. 54pp. ISBN 92 9081 1110. CTA no. 572

To celebrate its 10th anniversary, CTA published a full-colour, large format book on its history and achievements. The book contains chapters on major themes in ACP agricultural and rural development, and comments on CTA services by ACP users. The centre pages feature CTA's news bulletin, *Spore*, and its award-winning Tropical Agriculturalist series. The French edition of the book is now out of print.

## ACRONYMS

### ACRONYMS / LISTE DES SIGLES

ACCT	Agence de la francophonie (anciennement Agence de coopération culturelle et technique) (France)
ACIAR	Australian Centre for International Agricultural Research
ACP	African, Caribbean and Pacific States / États d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique
ADB	African Development Bank
ADRAO	Association pour le développement de la riziculture en Afrique de l'Ouest
AFRACA	African Rural and Agricultural Credit Association
AGCD	Administration générale de la coopération au développement (Belgium / Belgique)
AGRITEX	Agricultural Technical and Extension Service (Zimbabwe)
APNET	African Publishers Network
ARESAF	Association des rédacteurs et éditeurs scientifiques d'Afrique francophone
ARSOM	Académie royale des sciences d'outre-mer (Belgium) / Royal Academy of Overseas Sciences (Belgium)
ATCT	Associação de Técnicos de Culturas Tropicais
ATNESA	Animal Traction Network for Eastern and Southern Africa
ATOL	Aangepaste Technologie Ontwikkelingslanden (Belgium/Belgique)
ATSAF	Arbeitsgemeinschaft Tropische und Subtropische Agrarforschung (Germany / Allemagne)
AVRDC	Asian Vegetable Research and Development Centre
BIRD	Banque internationale pour la reconstruction et le développement
BIT	Bureau international du travail
BMZ	Bundesministerium für Wirtschaftliche Zusammenarbeit (Germany / Allemagne)
BOS	Fondation néerlandaise pour la coopération internationale forestière
BSAS	British Society of Animal Science
CABI	Centre for Agriculture and Biosciences International (UK)
CARDI	Caribbean Agricultural Research and Development Institute
CCE	Commission des communautés européennes
CDCS	Centre for Development Cooperation Services
CDE	Centre for the Development of Enterprises
CEE	Communauté économique européenne (actuellement UE)
CERISE	Comité d'échange et de réflexion et d'information sur les systèmes d'épargne et de crédit
CESO	Centre for the Study of Education in Developing Countries
CF	Ministère français de la Coopération (France) (actuellement MAE)
CGIAR	Consultative Group on International Agricultural Research
CIAT	Centro Internacional de Agricultura Tropical
CIDAT	Centre d'information pour le développement agricole tropical
CIERRO	Centre interafricain d'études en radio rurale de Ouagadougou (Burkina Faso)
CILSS	Comité permanent inter-États de lutte contre la sécheresse dans le Sahel
CIP	International Potato Center
CIRAD	Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (France)
CIS	Community of Independent States
CMA-AOC	Conference of Ministers of Agriculture – West and Central Africa / Conférence des ministres de l'agriculture – Afrique de l'Ouest et du Centre
CNRST	Centre national de recherche scientifique et technique
COLEACP	Comité de liaison ACP-UE pour la promotion des fruits tropicaux, légumes de contre-saison, fleurs, plantes ornementales et épices
CON	Centrum Ontwikkelingswerk Nederland (Netherlands / Pays-Bas)
CONDRET	Consultorías para el Desarrollo Rural Integrado en el Trópico
CORAF	Conférence des responsables de recherche agronomique africains
CORD	Centre for Overseas Research and Development
COTA	Collectif d'échanges pour la technologie appropriée (Belgium/Belgique)
CPI	Conseil phytosanitaire interafricain
CTFT	Centre technique forestier tropical (CIRAD)
CWS	Church World Service
DFID	Department for International Development (UK / Royaume-Uni)
DG VIII	Directorate General for Development (EU) / Direction générale du développement (UE) (actuellement DG DEV)
DGIS	Directoraat-Generaal Internationale Samenwerking
DIST	Direction de l'information scientifique et technique (CNRST)
DLG	Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (Germany / Allemagne)

**LISTE DES SIGLES**

DSE	Deutsche Stiftung für Internationale Entwicklung (Germany / Allemagne)
EC	European Commission
EEC	European Economic Community (now EU)
ENDA	Environnement et développement du tiers monde
ENGREF	École nationale du génie rural, des eaux et des forêts (France)
ETC	Foundation for Ecology, Technology and Culture (Netherlands / Pays-Bas)
ETFRN	European Tropical Forest Research Network
EU	European Union
FAO	Food and Agriculture Organisation of the United Nations / Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture
FFO	federation of farmers' organisations
FIDA	Fonds international de développement agricole
FIS	Fondation internationale pour la science
FRD	Foundation for Research Development
GASGA	Groupe d'assistance aux systèmes concernant les grains après récolte
GERDAT	Gestion, recherche, documentation et appui technique (CIRAD)
GERES	Groupe énergies renouvelables et environnement (France)
GRET	Groupe de recherche et d'échanges technologiques (France)
GTZ	Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (Germany / Allemagne)
IAALD	International Association of Agricultural Librarians and Documentalists
IAC	International Agricultural Centre (Netherlands / Pays-Bas)
IBS	Intermediary Biotechnology Service
ICARDA	International Center for Agricultural Research in the Dry Areas
ICIPE	International Centre of Insect Physiology
ICRA	International Centre for Development-Oriented Research in Agriculture
ICRAF	International Centre for Research in Agroforestry (now World Center for Agroforestry)
ICRISAT	International Center for Research in the Semi-Arid Tropics
ICTs	information and communication technologies
IDESSA	Institut des savanes
IEMVT	Institut d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux (CIRAD)
IFS	International Foundation for Science
IICA	Inter-American Institute for Cooperation on Agriculture
IICD	International Institute for Communication and Development
IIED	International Institute for Environment and Development
IIRR	International Institute of Rural Reconstruction
IIITA	International Institute of Tropical Agriculture
ILEIA	Information Centre for Low External Input Agriculture (Netherlands / Pays-Bas)
ILO	International Labour Organisation
ILRI	International Institute for Land Reclamation and Improvement
INIA	Instituto Nacional de Investigaçao Agronomica
INRA	Institut national de la recherche agronomique (France)
INSAH	Institut du Sahel
IPGRI	International Plant Genetic Resources Institute
IPM	integrated pest management
IRAT	Institut de recherche agronomique tropicale
IRED	Innovations et réseaux pour le développement
IRETA	Institute for Research, Extension and Training in Agriculture
ISBN	International Standard Book Number
ISCN	International Society for the Conservation of Nature
ISNAR	International Service for National Agricultural Research
ISRIC	International Soil Reference and Information Centre
ISSN	International Standard Serial Number
ISSS	International Soil Science Society
IST	information scientifique et technique
ISTA	International Seed Testing Association
ISTRIC-AB	International Society for Tropical Root Crops – Africa Branch
ITC	International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences
ITDG	Intermediate Technology Development Group
JIRCAS	Japanese International Research Center for Agricultural Sciences
KIT	Koninklijk Instituut voor de Tropen (The Netherlands)

## ACRONYMS

LEAP-IMPACT	The Learning and Evaluation Action Program – Impact
MAE	Ministère des Affaires étrangères (France)
MAFE	Malawi Agroforestry Extension
MAPA	Ministerio de agricultura, pesca y alimentación (Spain / Espagne)
MIS	market information services
MNHN	Musée national d'histoire naturelle
NARS	national agricultural research system
NEDA	Netherlands Development Assistance
NGO	non-governmental organisation
NRI	Natural Resources Institute (UK / Royaume-Uni)
OAU-STRC	Organisation of African Unity – Scientific and Technical Research Commission
ODI	Overseas Development Institute (UK / Royaume-Uni)
OMC	Organisation mondiale du commerce
OMM	Organisation météorologique mondiale
OMS	Organisation mondiale de la santé
ONG	organisation non gouvernementale
OPF	organisations paysannes faîtières
ORSTOM	Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération (France)
PAN	Pesticide Action Network
PNUE	Programme des Nations unies pour l'environnement
PRELUDE	Programme de recherche et liaison universitaires pour le développement
PRIFAS	Programme de recherche interdisciplinaire français sur les acridiens au Sahel (CIRAD)
PROGEFIA	General programme for training and information in agriculture / Programme général de formation en information agricole
SNRA	système national de recherche agricole
SNV	Organisation néerlandaise de développement (Netherlands / Pays-Bas)
SPC	South Pacific Commission
STI	scientific and technical information
TDRI	Tropical Development and Research Institute (UK / Royaume-Uni)
TIC	technologies de l'information et de la communication
TOOL	Technologie Overdracht Ontwikkelings Landen (Netherlands / Pays-Bas)
TPA	Transformation des produits agricoles et alimentaires (réseau)
TSBF	Tropical Soil Biology and Fertility Programme
UCL	Université de Louvain-la-Neuve (Belgium / Belgique)
UCTR-PV	Unité de coordination technique régionale / Protection des végétaux
UDEAC	Union douanière et économique de l'Afrique centrale
UE	Union européenne
UNEP	United Nations Environmental Programme
UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation / Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture
WARDA	West Africa Rice Development Association
WHO	World Health Organisation
WMO	World Meteorological Organisation
WTO	World Trade Organisation

**SUBJECT INDEX / INDEX DES SUJETS**

*The CTA numbers are given in brackets; the other numbers refer to page numbers in this catalogue / Le numéro CTA est repris entre parenthèses ; l'autre numéro indique la page du catalogue*

**AGRICULTURAL SOCIO-ECONOMICS AND POLICIES /  
SOCIO-ÉCONOMIE ET POLITIQUES AGRICOLES**

- Agricultural development and poverty in Africa (936) 72
- Agricultural policy networking: the way forward (1082) 49, (1076) 50
- Agriculture beyond trade (1102) 49
- Alternative financing of third world development organisations and NGOs (vol. 2) (702) 39
- Alternative financing of third world development organisations and NGOs (vol. 1) (682) 39
- Annual reports (801) 71, (871) 71, (934) 71, (977) 71, (1031) 71, (1078) 71
- Atelier ECART/ASARECA/CTA sur l'évaluation de l'impact de la recherche agricole en Afrique de l'Est et du Centre (1000) 53
- Beyond farmer first: rural people's knowledge, agricultural research and extension practice (654) 40
- Cheminements d'une action de développement : de l'identification à l'évaluation (374) 46
- Comment rédiger une demande de financement pour un programme de recherche (521) 44
- Communication institutionnelle : manuel à l'usage des ONG et des instituts de recherche agricole en Afrique (1089) 20
- Cotonou, OMC : enjeux agricoles pour les pays ACP : 6 fiches pour comprendre, anticiper, débattre (1104) 19
- Cotonou, WTO: the challenge for ACP agriculture: 6 papers to understand, anticipate and debate (1104) 19
- CTA: the first ten years (1110) 73
- Développement agricole et pauvreté en Afrique (937) 72
- ECART/ASARECA/CTA workshop on impact assessment of agricultural research in Eastern and Central Africa (1000) 53
- Effets de la mondialisation sur le secteur agricole et les communautés rurales des pays ACP (8008) 69
- Estratégia comunitária de segurança alimentar e o papel dos países ACP (892) 52
- EU regulation 'organic farming': a legal and agro-ecological commentary on the EU's Council Regulation (EEC) No. 2092/91 (972) 27
- Facilitating innovation for development (823) 33
- Farmer innovation in Africa: a source of inspiration for agricultural development (1074) 21t
- Financer autrement : les associations et ONG de développement du Tiers Monde (tome 2) (702) 39
- Food insecurity in ACP countries: from policy and programme interventions to vulnerable groups (1029) 51, (946) 56
- Food security in Africa: a development challenge (1064) 22
- Food, lands and livelihoods: setting research agendas for animal science (933) 57

- Forum européen sur la coopération au développement rural : valorisation d'expériences (1099) 20
- Gender and agriculture in the information society (1115) 47
- Género y agricultura en la sociedad de la información (1117) 47
- Growing cities, growing food: urban agriculture on the policy agenda (984) 54
- Information support for agricultural policy formulation in Africa: role of international organisations (8005) 70
- Information support for agricultural policy formulation in Africa: role of non-governmental organisations and research institutes (8004) 52
- Insécurité alimentaire dans les pays ACP : des politiques et programmes d'intervention aux groupes vulnérables (847) 56
- Integrating mechanisation in sustainable agricultural development strategies (951) 56
- Intégration de la mécanisation dans les stratégies de développement agricole durable (951) 56
- L'appui aux pays de l'Afrique de l'Ouest et du Centre face aux aspects agricoles des négociations multilatérales (1077) 49
- Linsécurité alimentaire dans les pays ACP : des politiques et programmes d'intervention aux groupes vulnérables (1029) 51
- La problématique hommes-femmes et l'agriculture dans la société de l'information (1116) 47
- La sécurité alimentaire en Afrique : manuel d'analyse et d'élaboration des stratégies (585) 41
- Land and food. The challenge of sustainable agriculture in the tropics (200) 46
- Le rôle de la science dans le développement en Afrique (624) 72
- Learning about capacity development through evaluation: perspectives and observations from a collaborative network of national and international organizations and donor agencies (1046) 51
- Les projets de développement agricole (756) 36
- Livestock development policies in Eastern and Southern Africa (889) 60
- Livestock development policies in sub-Saharan Africa (919) 58, (815) 63
- Policy setting and institutional framework for rural development in Africa (927) 30
- Politiques de développement de l'élevage en Afrique subsaharienne (920) 58
- Politiques et cadres institutionnels pour le développement rural en Afrique (666) 72
- Politiques pour le développement de l'élevage dans les zones humide et subhumide de l'Afrique subsaharienne (816) 63

## SUBJECT INDEX

- Priority information themes for ACP agriculture (849) 62  
Public awareness: a manual for agricultural NGOs and research institutions in Africa (1088) 20  
Rapports annuels (802) 71, (872) 71, (935) 71, (978) 71, (1032) 71, (1079) 71  
Recommendations on rural development policy in Africa (667) 66  
Reducing poverty through agricultural sector strategies in Eastern and Southern Africa (938) 57, (925) 57  
Renforcer les capacités africaines d'analyse des politiques de développement agricole (874) 72  
Review of the impact of globalisation on the agricultural sectors and rural communities of ACP countries (716) 65  
Stratégie communautaire de sécurité alimentaire et pays ACP (891) 59  
Strengthening Africa's capacity for agricultural development policy analysis (873) 72  
Striking a balance: a guide to enhancing the effectiveness of non-governmental organisations in international development (970) 27  
Supporting development action: from identification to evaluation (542) 43  
Terres et vivres. Concilier protection et production (201) 46  
The ABC of book publishing: a training manual for NGOs in Africa (961) 28  
The EC's food security strategy and the ACP countries (890) 59  
The economic role of women in agricultural and rural development: revisiting the legal environment (1113) 47  
The role of international organisations and non-governmental organisations in information support for agricultural policy formulation in Ghana (8006) 70  
The role of international organisations and non-governmental organisations in information support for agricultural policy formulation in Kenya (8003) 70  
The role of research in agricultural policy-making in sub-Saharan Africa (893) 59  
The virtuous spiral: a guide to sustainability for NGOs in international development (1017) 26  
Thèmes prioritaires d'information pour l'agriculture des pays ACP (883) 60  
Turning priorities into feasible programs (720) 65  
Valorisation des résultats de la recherche agricole et leur impact sur le développement (922) 58
- ANIMAL PRODUCTION AND HEALTH (INCLUDING AQUACULTURE AND FISHERIES) / PRODUCTION ET SANTÉ ANIMALE (Y COMPRIS AQUACULTURE ET PÊCHES)**
- A apicultura nas regiões tropicais (725) 15  
A criação de cabras nos trópicos (591) 16  
A piscicultura dentro dum sistema de produção integrado (1097) 15  
A utilização de burros para transporte e lavoura (1123) 14  
Agriculture in Uganda: livestock and fisheries (Vol. IV) (1060) 22
- Animal breeding (603) 5  
Animal health (Vol. 1: General principles) (711) 5  
Animal health (Vol. 2: Specific diseases) (596) 5  
Animal production in the tropics and subtropics (392) 45  
Aspects hydrobiologiques et piscicoles des retenues d'eau en zone soudano-sahélienne (602) 41  
Avicultura de pequena escala nas regiões tropicais (590) 16  
Backyard rabbit farming in the tropics (86) 12  
Beekeeping in the tropics (117) 12  
Biologia, sistemática e distribuição das tsé-tsés (vol. 1) (360) 18  
Broiler production for the South Pacific: a teacher's guide (358) 46  
Camels (880) 4  
Criação de porcos nos trópicos (1010) 15  
Criação doméstica de coelhos (905) 15  
Cuir et peaux bruts tropicaux (681) 7  
Dairy cattle husbandry (721) 11  
Dairying (526) 5  
Donkeys (848) 5  
Donkeys for traction and tillage (1086) 10  
Duck keeping in the tropics (945) 10  
Duck-rearing: manual (598) 41  
Ecologia das tsé-tsés (vol. 2) (360) 18  
Élevage de porcs sous les tropiques (131) 14  
Environmental monitoring handbook for tsetse control operations (674) 39  
Establishing and managing waterpoints for village livestock: a guide for rural extension workers in the Sudano-Saharan zone (1021) 10  
Ethnoveterinary medicine in Kenya (814) 34  
Focusing livestock systems research (747) 37  
Food, lands and livelihoods: setting research agendas for animal science (933) 57  
Forage husbandry (879) 4  
Formation de promoteurs d'élevage: guide méthodologique (484) 45  
Goat keeping in the tropics (371) 11  
Goats (712) 5  
Hatching eggs by hens or in an incubator (234) 11  
Hydrobiological aspects of fisheries in small reservoirs in the Sahel region (828) 33  
Incubação natural e incubação artificial dos ovos (661) 15  
Introduction to range management in free and open access environments of sub-Saharan Africa (1023) 25  
Lagroforesterie pour les productions animales (808) 34  
Alimentation des ruminants (785) 7  
Lapiculture sous les tropiques (68) 14  
Laviciculture à petite échelle sous les tropiques (221) 14  
Lécrevisse rouge des marais (196) 9  
L'élevage de canards (1008) 12  
L'élevage de chèvres sous les tropiques (364) 13  
L'élevage de la volaille (393) 8  
L'élevage de lapins sous les tropiques (54) 14  
L'élevage des vaches laitières (722) 13  
L'incubation des œufs par les poules et en couveuse (235) 13  
La conservation du poisson et de la viande (589) 13  
La gestion des fourrages (948) 29  
La pisciculture à la ferme (865) 13

- La pisciculture en eau douce à petite échelle ( 724) 13  
 La préparation des laitages (311) 13  
 La production laitière (787) 7  
 Le lapin (522) 8  
 Le mouton (523) 8  
 Le porc (594) 7  
 Les crustacés d'élevage (297) 8  
 Les pâturages sahéliens de l'Afrique de l'Ouest: extraits des atlas Élevage et potentialités pastorales sahéliennes : Tchad, Niger, Burkina Faso, Mali, Sénégal, Mauritanie (627) 41  
 Les systèmes d'élevage: orienter la recherche (907) 30  
*Livestock development policies in Eastern and Southern Africa* (889) 60  
*Livestock development policies in sub-Saharan Africa* (919) 58, (815) 63  
*Livestock production systems* (714) 5  
*Manual da cana de açúcar* (773) 36  
*Manual da mandioca* (770) 36  
*Manuel sur les pâturages des pays sahéliens* (328) 46  
*Médecine vétérinaire naturelle : lutte contre les ectoparasites tropicaux et subtropicaux* (512) 44  
*Mémento de l'agronome* (1107) 19  
*Métißages en santé animale de Madagascar à Haïti* (643) 66  
*Métodos de controlo e efeitos secundários* (vol. 3)(360) 18  
*Nouvelles orientations du développement pastoral en Afrique* (957) 28  
*On-farm fish culture* (863) 11  
*Os dispositivos atractivos na prospecção e controlo das tsé-tsés* (vol. 4) (360) 18  
*Os insecticidas com o auxílio das técnicas de iscos atractivos* (vol. 5) (360) 18  
*People's farming workbook* (939) 29  
*Pest management: a directory of information sources: animal health* (Vol. 2) (954) 28  
*Pig husbandry in the tropics* (190) 11  
*Piscicultura feita em pequena escala na água doce* (1025) 15  
*Pisciculture en eau douce: le tilapia* (554) 7  
*Politiques de développement de l'élevage en Afrique subsaharienne* (920) 58  
*Politiques pour le développement de l'élevage dans les zones humide et subhumide de l'Afrique subsaharienne* (816) 63  
*Poultry* (244) 6  
*Preparation of dairy products* (189) 11  
*Preservation of fish and meat* (588) 11  
*Que faire sans vétérinaire* (1108) 19  
*Rabbits* (283) 6  
*Ruminant nutrition* (433) 6  
*Seed supply systems in developing countries* (768) 36  
*Sheep* (304) 6  
*Small-scale freshwater fish farming* (723) 11  
*Small-scale poultry production in the tropics* ( 220) 11  
*Snail farming in West Africa: a practical guide* (517) 44  
*Sustainable agriculture extension manual for Eastern and Southern Africa* (882) 31  
*Sustainable agro-pisciculture systems in sub-Saharan Africa* (1053) 50
- Systèmes de production agricole et technologies nouvelles (827) 33  
*Tilapia* (878) 4  
*Tripanossomases animais em África: diagnóstico, tratamento e prevenção* (361) 46  
*Tropical animal health* (740) 37  
*Try the rabbit: a practical guide* (516) 44  
*Utilisation de l'âne pour la traction et les labours* (1095) 12  
*Warm-water crustaceans* (608) 5  
*Where there is no vet* (917) 30  
*Who milks the cow?* (824) 33
- CROP PRODUCTION AND PROTECTION / PRODUCTION ET PROTECTION DES CULTURES**
- A field guide for on-farm experimentation* (825) 33  
*A guide to IPM in French beans production, with emphasis on Kenya* (1093) 20  
*A horta nos trópicos* (637) 16  
*Adventrop : les adventices d'Afrique soudano-sahélienne* (779) 35  
*African cereal stem borers: economic importance, taxonomy, natural enemies and control* (881) 31  
*African gardens and orchards: growing vegetables and fruits* (230) 17  
*African indigenous vegetables: an overview of the cultivated species* (974) 27  
*Agricultura urbana: Produção de hortícolas nas cidades* (1122) 14  
*Agricultural technology development and dissemination: a case study of the Ghana and Nigeria experiences* (855) 61  
*Agricultural uses of occult precipitation* (782) 35  
*Agriculture africaine et traction animale* (788) 35  
*Agriculture in African rural communities* (138) 17  
*Agriculture in Uganda: crops* (Vol. II) (1058) 23  
*Agriculture in Uganda: forestry* (Vol. III) (1059) 23  
*Agriculture in Uganda: general information* (Vol. I) (1057) 23  
*Agroforesterie* (636) 13  
*Agroforestry* (635) 11  
*Agroforestry study visit to Malawi and Zambia* (1112) 48, (8028) 66  
*Agrométéorologie des cultures multiples en régions chaudes* (473) 45  
*Alley farming* (918) 4  
*Allier la lutte biologique à la résistance variétale* (854) 61  
*Arbres et agricultures multiétages d'Afrique* (505) 18  
*Arbres, arbustes et lianes des zones sèches d'Afrique de l'Ouest* (1022) 25  
*Artificial fertilizers and how to use them* (861) 16  
*Avocado* (713) 5  
*Bananas and food security* (969) 55  
*Beneficials in tropical crops* (930) 29  
*Cassava* (204) 6  
*Celeiros* (1120) 15  
*Champs et jardins sains : lutte intégrée* (1056) 23  
*Chickpeas* (944) 4  
*Citrus nurseries and planting techniques* (928) 29

## SUBJECT INDEX

- Cocoa (428) 6  
Coconut (858) 5  
Coffee growing (370) 6  
Cotton (134) 6  
Culture des fleurs à couper (444) 8  
Cut flowers (715) 5  
Ecological monitoring methods for the assessment of pesticide impact in the tropics (1100) 19  
EU regulation 'organic farming': a legal and agro-ecological commentary on the EU's Council Regulation (EEC) No. 2092/91 (972) 27  
Fabrication et utilisation du compost (222) 14  
Fabrico e utilização de estrume curtido (663) 15  
Farmer innovation in Africa: a source of inspiration for agricultural development (1074) 21  
Fertilité du sol (394) 13  
Food crops and drought (932) 4  
Food legumes (442) 6  
Fruit growing in the tropics (419) 11  
Gestion et transformation de la matière organique : synthèse des travaux de recherches menés au Sénégal depuis 1945 (1042) 24  
Glossary for agroforestry (813) 34  
Granaries (1009) 10  
Grand capucin du maïs : *Prostephanus truncatus* (576) 42  
Grande broca dos cereais: *Prostephanus truncatus* (577) 42  
Groundnut (1091) 4  
Guide d'aide à la décision en agroforesterie (704) 17  
Guide de la culture du safoutier (1036) 25  
Guide pratique des banques de céréales au Mali (966) 28  
Guide to producing and handling export quality dasheen in the OECS (989) 27  
Hazards and opportunities. Farming livelihoods in dryland Africa: lessons from Zimbabwe (734) 38  
How to grow tomato and peppers (197) 11  
Insectes nuisibles aux cultures vivrières et maraîchères (133) 9  
Integrating biological control and host plant resistance (810) 63 , (853) 62  
Integrating mechanisation into strategies for sustainable agriculture (857) 61, (951) 56  
Intégration de la mécanisation dans les stratégies de développement agricole durable (951) 56  
Intégration de la résistance des plantes et de la lutte biologique (810) 63  
Integration of biological control and host-plant resistance breeding: a scientific and literature review (744) 37  
Intégrer la mécanisation dans les stratégies de développement durable de l'agriculture (868) 61  
Jardins et vergers d'Afrique (60) 18  
Julie mango in the eastern Caribbean (1073) 21  
L'agriculture urbaine (1094) 12  
L'agroforesterie pour la conservation du sol (707) 38  
Larachide (784) 7  
L'avocatier (583) 7  
L'hévéa (700) 7  
Lignane (644) 7, (696) 39  
La canne à sucre (292) 8  
La culture de la tomate, du piment et du poivron (199) 14  
La culture des champignons (543) 17  
La culture du soja et d'autres légumineuses (1124) 12  
La culture fruitière sous les tropiques (420) 13  
La jachère en Afrique tropicale : de la jachère naturelle à la jachère améliorée. Le point des connaissances (1035) 51  
La motorisation dans les cultures tropicales (896) 31  
La patate douce (901) 7  
Larger grain borer: *Prostephanus truncatus* (575) 42  
Le bananier plantain (34) 9  
Le cacaoyer (238) 9  
Le caféier (192) 9  
Le cocotier (553) 8  
Le cotonnier en Afrique tropicale (36) 9  
Le désherbage des cultures tropicales (110) 9  
Le jardin potager sous les tropiques (184) 14  
Le maïs (33) 9  
Le manioc (81) 9  
Le palmier à huile (699) 7  
Le riz irrigué (902) 7  
Le sorgho (342) 8  
Le stockage des produits agricoles tropicaux (198) 14  
Le stockage des produits vivriers et semenciers (35) 9  
Le théier (164) 9  
Learn how to grow onions, garlic and leeks (1006) 16  
Learn how to grow soya beans (998) 16  
Learn how to grow sweet potatoes (997) 16  
Learn how to make and use compost manure in farming (826) 16  
Les adventices en riziculture en Afrique de l'Ouest (875) 31  
Les arbres à usages multiples : introduction et évaluation pour l'agroforesterie (560) 42  
Les auxiliaires dans les cultures tropicales (930) 29  
Les coléoptères des denrées alimentaires entreposées dans les régions chaudes (510) 44  
Les cultures maraîchères (582) 7  
Les foreurs des tiges de céréales en Afrique : importance économique, systématique, ennemis naturels et méthodes de lutte (1015) 26  
Les greniers (1052) 12  
Les légumineuses vivrières (163) 9  
Les marchés mondiaux des fruits et légumes biologiques : perspectives de production et d'exportation de produits horticoles biologiques pour les pays en développement (1066) 22  
Les mycotoxines dans les grains (833) 33  
Les petits fruits (786) 7  
Les plantes à épices (286) 9  
Les productions bananières : un enjeu économique majeur pour la sécurité alimentaire (969) 55  
Main pests and diseases of cotton in sub-Saharan Africa (1012) 26  
Maize (76) 6  
Maladies du poivron : un guide pratique (545) 43  
Maladies du riz transmises par les semences et tests phytosanitaires (549) 43  
Maladies et ravageurs des cultures maraîchères : à l'exemple de Madagascar (847) 31  
Managing soil fertility in the tropics: a resource guide for participatory learning and action research (992) 27

- Market gardening (866) 4  
 Mécanisation des travaux agricoles en Afrique subsaharienne (841) 62  
 Mechanisation of agricultural work in sub-Saharan Africa (841) 62  
 Mémento de l'agronome (1107) 19  
 Micotoxinas em grãos (834) 33  
 Multiplier et planter des arbres (904) 12  
 Musatalogue (a catalogue of *Musa* germplasm): diversity in the genus *Musa* (1054) 23  
 Mycotoxins in grain (812) 34  
 Natural crop protection in the tropics: letting information come to life (1005) 27  
 New ways of developing agricultural technologies: the Zanzibar experience with participatory integrated pest management (1047) 23  
 O armazenamento de produtos agrícolas tropicais (662) 15  
 Oil palm (899) 4  
 Oiseaux déprédateurs des cultures au Sahel (820) 34  
 Organic banana 2000: towards an organic banana initiative in the Caribbean (1003) 53  
 Outils et méthodologies pour le suivi des cultures et la prévision agricole en zones sèches (956) 28  
 Pacific agroforestry: an information kit (975) 27  
 Pépinières et plantations d'agrumes (845) 32  
 Pesticides et agriculture tropicale : dangers et alternatives (504) 45  
 Pests, diseases and nutritional disorders of the common bean in Africa (835) 32  
 Plantain bananas (88) 6  
 Plantain for export from the eastern Caribbean: production and marketing manual (981) 27  
 Plantes parasites des cultures et des essences forestières au Sahel (559) 42  
 Pragas, doenças e ervas daninhas nas culturas alimentares em Moçambique (655) 40  
 Pragas, doenças e problemas nutricionais do feijoeiro na África (837) 32  
 Preservation of foods (188) 11  
 Principaux ravageurs et maladies du cotonnier en Afrique au sud du Sahara (1013) 26  
 Producing food without pesticides: local solutions to crop pest control in West Africa (927) 30  
 Propagating and planting trees (903) 10  
 Propagating plants: an organic approach (912) 30  
 Protection des céréales et des légumineuses stockées (372) 13  
 Protection naturelle des végétaux en zones tropicales : une dynamique de l'information (1069) 21  
 Protection of stored grains and pulses (363) 11  
 Ravageurs des cultures tropicales (443) 8  
 Ravageurs, maladies et carences nutritives du haricot commun en Afrique (836) 32  
 Resource guide to urban agriculture (8002) 70  
 Riscos e consequências da má utilização de pesticidas no tratamento de produtos armazenados (791) 35  
 Risks and consequences of the misuse of pesticides in the treatment of stored products (789) 35  
 Risques et conséquences de la mauvaise utilisation des pesticides pour le traitement (790) 35  
 Rôle des petits exploitants dans les systèmes de production de semences (987) 54  
 Rongeurs nuisibles soudano-sahéliens (683) 39  
 Rubber (1011) 4  
 Setting up an integrated pest management network for the Caribbean (1041) 16, (759) 65  
 Soil fertility (185) 12  
 Sorghum (597) 5  
 South Pacific foods leaflets (741) 37  
 Soya and other leguminous crops (1119) 10  
 Spice plants (525) 5  
 Storage of tropical agricultural products (191) 11  
 Sugar cane (458) 5  
 Sustaining growth: soil fertility management in tropical smallholdings (569) 42  
 Sustaining soil productivity in intensive African agriculture (688) 65  
 Symptômes de la cercosporiose africaine des agrumes (646) 40  
 Symptoms of citrus leaf spot disease (646) 40  
 Systèmes de production agricole et technologies nouvelles (827) 33  
 Tea (306) 6  
 The cultivated plants of the tropics and subtropics: cultivation, economic value, utilization (296) 46  
 The fruits we eat (1072) 21  
 The leaves we eat (821) 34  
 The mango: botany, production and uses (832) 33  
 The pink mealybug: protocols for the protection of agricultural production and trade (1018) 26  
 The preparation and use of compost (186) 11  
 The role of smallholder farmers in seed production systems (986) 54, (965) 55  
 The staples we eat (959) 28  
 The storage of food grains and seeds (87) 6  
 The vegetable garden in the tropics (182) 12  
 The yam: a tropical crop (524) 43  
 Trees and multistorey agriculture in Africa (860) 17  
 Turning priorities into feasible programs (720) 65  
 Une agriculture pour demain : introduction à une agriculture durable avec peu d'intrants externes (664) 40  
 Upland rice (75) 6  
 Urban agriculture: growing vegetables in cities (1087) 10  
 Utilisation des races caprines exotiques dans les zones chaudes : contraintes et intérêts (467) 45  
 Visite d'éude sur l'agroforesterie (Côte d'Ivoire) (898) 59  
 Visite d'étude sur l'agroforesterie, Burkina Faso (792) 64  
 Weed control (284) 6  
 Weeds of rice in West Africa (875) 31
- ENVIRONMENTAL PROTECTION AND NATURAL RESOURCES MANAGEMENT / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET GESTION DES RESSOURCES NATURELLES**
- Africa seen from the sky (video) (657) 40  
 Agricultural uses of occult precipitation (782) 35  
 Agriculture in Uganda: forestry (Vol. III) (1059) 23

## SUBJECT INDEX

- Agroforesterie (636) 13  
Agroforestry (635) 11  
Agroforestry study visit to Malawi and Zambia (1112) 48, (8028) 66  
Agrométéorologie des cultures multiples en régions chaudes ( 473) 45  
Aménager les bas-fonds dans les pays du Sahel (897) 17  
Arbres et agricultures multiétagées d'Afrique (505) 18  
Arbres, arbustes et lianes des zones sèches d'Afrique de l'Ouest (1022) 25  
Aspects hydrobiologiques et piscicoles des retenues d'eau en zone soudano-sahélienne (602) 41  
Case study on information support to natural resource management policy in Namibia (8018) 68  
Collecter l'eau et conserver l'humidité du sol (867) 13  
Contrôle da erosão nos trópicos (967) 15  
Créer et gérer un point d'eau pour les troupeaux de son village : guide à l'usage des agents de développement rural en zone sahélienne-soudienne (993) 12  
Criação e manejo de pontos de água para o gado da aldeia: um guia destinado a extensionistas rurais na zona sudano-sahélienne (1096) 15  
De l'usage de l'information à l'appui aux politiques de gestion des ressources naturelles au Cameroun (8017) 68  
Desk study on land-use management in sub-Saharan Africa (8012) 69  
Desk study on water management in sub-Saharan Africa and the Caribbean (8010) 69  
Ecological monitoring methods for the assessment of pesticide impact in the tropics (1100) 19  
Environmental monitoring handbook for tsetse control operations (674) 39  
Erosion control in the tropics (69) 12  
Establishing and managing waterpoints for village livestock: a guide for rural extension workers in the Sudano-Sahelian zone (1021) 10  
Étude documentaire sur la gestion de l'eau en Afrique sub-saharienne et région Caraïbes (8009) 69  
Experiences dans la gestion du terroir par les communautés locales en Afrique subsaharienne (926) 57  
Experiences in community-based land-use management in sub-Saharan Africa ( 983) 55, (925) 57  
Fertilité du sol (394) 13  
Gérer la fertilité des terres dans les pays du Sahel (783) 17  
Gestion de l'eau agricole (1048) 51  
Gestion équitable, efficiente et durable de l'eau pour le développement agricole et rural en Afrique sub-saharienne et dans les Caraïbes (971) 55  
Glossary for agroforestry (813) 34  
Guide d'aide à la décision en agroforesterie (704) 17  
Hydrobiological aspects of fisheries in small reservoirs in the Sahel region (828) 33  
Information support for natural resource management policy (1004) 52  
Introducing to range management in free and open access environments of sub-Saharan Africa (1023) 25  
Irrigation par ruissellement au Sahel. Télédétection et systèmes d'information géographique pour déterminer des sites potentiels (507) 44  
L'Afrique vue du ciel (vidéo) (658) 40  
Lagroforesterie pour la conservation du sol (707) 38  
Lagroforesterie pour les productions animales (808) 34  
Larbre de la vie : les multiples usages du Moringa (1063) 22  
La défense des sols contre l'érosion sous les tropiques (70) 14  
La forêt et l'État en Afrique sèche et à Madagascar : changer de politiques forestières (677) 39  
La gestion des sols par les populations locales : expériences et réussites en Afrique sub-saharienne (983) 55  
Land and food. The challenge of sustainable agriculture in the tropics (200) 46  
Le soutien informationnel aux politiques de gestion des ressources naturelles (1004) 52  
Les arbres à usages multiples : introduction et évaluation pour l'agroforesterie (560) 42  
Les bas-fonds en Afrique tropicale humide (781) 17  
Les chemins de l'eau : ruissellement, irrigation, drainage (258) 18  
Living with drought: drought mitigation for sustainable livelihoods (923) 30  
Managing dryland resources: a manual for Eastern and Southern Africa (1090) 20  
Managing soil fertility in the tropics: a resource guide for participatory learning and action research (992) 27  
Managing water equitably, efficiently and sustainably for agricultural and rural development in sub-Saharan Africa and the Caribbean (1049) 51  
Mémento de l'agronome (1107) 19  
Multiplier et planter des arbres (904) 12  
New technological demands: the methodological framework for an INIAs/BID/ISNAR project (906) 30  
Outils et méthodologies pour le suivi des cultures et la prévision agricole en zones sèches (956) 28  
Pacific agroforestry: an information kit ( 975) 27  
Plantes parasites des cultures et des essences forestières au Sahel (559) 42  
Pour un développement durable de l'agriculture irriguée dans la zone soudano-sahélienne (1028) 52, (999) 53  
Pour une gestion communautaire durable des ressources naturelles en Afrique (1065) 22  
Precipitações ocultas e sua utilização na agricultura (738) 38  
Précipitations occultes : leur utilisation en agriculture (733) 38  
Private irrigation in sub-Saharan Africa: regional seminar on private sector participation and irrigation expansion in sub-Saharan Africa (1101) 49  
Propagating and planting trees (903) 10  
Se nourrir en forêt claire africaine : approche écologique et nutritionnelle (846) 31  
Soil fertility (185) 12  
Sols des tropiques: propriétés et appréciation (739) 37  
Soutien informationnel aux politiques de gestion des ressources naturelles à Madagascar (8016) 68

Sustaining growth: soil fertility management in tropical smallholdings (569) 42  
 Sustaining soil productivity in intensive African agriculture (688) 65  
 Techniques traditionnelles de conservation de l'eau et des sols en Afrique (765) 36  
 Terminology for soil erosion and conservation: concepts, definitions and multilingual list of terms (755) 36  
 Terres et vivres. Concilier protection et production (201) 46  
 The miracle tree: the multiple attributes of Moringa (1062) 22  
 The new frontier: farmer response to land degradation (618) 41  
 The rainwater harvesting CD (CD-ROM) (1092) 20  
 Trees and multistorey agriculture in Africa (860) 17  
 Visite d'étude sur l'agroforesterie (Côte d'Ivoire) (898) 59  
 Visite d'étude sur l'agroforesterie, Burkina Faso (792) 64  
 Water harvesting and soil moisture retention (840) 11  
 Water management (1048) 51  
 Ways of water: run-off, irrigation and drainage (344) 17

**INFORMATION AND COMMUNICATION / INFORMATION ET COMMUNICATION**

A guide to promote rural self-reliant development: a Ghana experience (396) 45  
 A guidebook on journal publishing for agriculture and rural development (1067) 21  
 Agricultural extension in Africa (vol. I) (675) 65  
 Agricultural extension in Africa (vol. II) (762) 64  
 Agricultural information resource centers – a world directory 2000 (CD-ROM) (1040) 24  
 Agricultural technology development and dissemination: a case study of the Ghana and Nigeria experiences (855) 61  
 Approaches to impact evaluation (assessment) in agricultural information management (8021) 67  
 Assessing the impact of information and communication management on institutional performance (911) 58  
 Assessing the performance and impact of agricultural information products and services (1071) 50  
 Atelier d'évaluation du programme d'appui aux radios rurales (818) 62  
 Atelier sur les politiques de l'information dans les institutions de recherche agricole des pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre (870) 60  
 Atelier sur les réseaux de documentation agricole en Afrique (610) 66  
 Case study on information support to natural resource management policy in Namibia (8018) 68  
 Catalogue des publications 2003 (100) 73  
 Communication institutionnelle : manuel à l'usage des ONG et des instituts de recherche agricole en Afrique (1089) 20  
 De l'usage de l'information à l'appui aux politiques de gestion des ressources naturelles au Cameroun (8017) 68  
 Desenvolvimento agrícola na Guiné-Bissau. Uma bibliografia (670) 39

Development of training materials in agriculture: a course manual (745) 37  
 Diffusion de technologies rurales : méthodologies et études de cas au Mali-sud (798) 34  
 Élaboration de matériel didactique en matière d'agriculture: un manuel de cours (746) 37  
 Esporo (poster) (1085) 2  
 Evaluating information: a letter to a project manager (8025) 67  
 Facilitating innovation for development (823) 33  
 Gender and agriculture in the information society (1115) 47  
 Género y agricultura en la sociedad de la información (1117) 47  
 Geographical information systems (GIS) for rural development in sub-Saharan Africa (908) 59, (876) 60  
 Global economic exchange and the relevance of information and communication management for stakeholders in rural development, with special reference to the Caribbean region (1033) 72  
 Guide pratique pour l'édition de revues sur l'agriculture et le développement rural (1068) 21  
 How to draft a grant application for a research proposal (520) 44  
 Information and communication management strategies in federations of farmers' organisations (1110) 48  
 Information exchange networking for agricultural development: a review of concepts and practices (550) 42  
 Information for agricultural and rural development in ACP countries: emerging stakeholders, new media, and priority themes (1070) 50, (1050) 50  
 Information revolutions: how information and communication management is changing the lives of rural people (1037) 25  
 Information support for agricultural policy formulation in Africa: role of non-governmental organisations and research institutes (8004) 52  
 Information support for agricultural policy formulation in Africa: role of international organisations (8005) 70  
 Information support for natural resource management policy (1004) 52  
 Knowing where you're going: information systems for agricultural research management (1975) 21  
 L'information pour le développement agricole et rural des pays ACP : nouveaux acteurs, nouveaux médias et thèmes prioritaires (1070) 50, (1051) 50  
 La communication sous-tendue par l'image en Afrique : principes, exemples et recommandations concernant les méthodes de communication adaptées dans le cadre des programmes de développement rural conduits en Afrique subsaharienne (1039) 24  
 La problématique hommes-femmes et l'agriculture dans la société de l'information (1116) 47  
 La promotion du livre technique en Afrique (639) 66  
 La radio au service du monde rural des pays ACP : répertoire 1998 (942) 29  
 La reconnaissance du savoir rural : savoir des populations, recherche agricole et vulgarisation (955) 28  
 La vulgarisation agricole en Afrique (tome I) (676) 65

## SUBJECT INDEX

- La vulgarisation agricole en Afrique (tome II) (762) 64  
La vulgarisation rurale en Afrique (625) 41  
Le soutien informationnel aux politiques de gestion des ressources naturelles (1004) 52  
Learning together: the agricultural worker's participatory sourcebook (1045) 51  
Les révolutions de l'information : la gestion de l'information et des communications modifie l'existence des populations rurales (1038) 24  
Les systèmes d'information géographique (SIG) pour le développement rural en Afrique subsaharienne (877) 60  
Lire, écrire et cultiver (540) 43  
Manual for the management of question-and-answer services (1043) 24  
Manuel de gestion des services questions-réponses (1044) 24  
Manuel pratique de vulgarisation agricole (440) 8  
Marketing and promoting agricultural and rural development publications: a practical guide (1026) 25  
Mettre l'information et la communication au service des acteurs du développement rural dans le contexte de l'évolution de l'économie mondiale : le cas de la région des Caraïbes (1034) 72  
Mulher no desenvolvimento em Moçambique: bibliografia anotada (vol. V) (710) 38  
People's farming workbook (939) 29  
Picture supported communication in Africa: fundamentals, examples and recommendations for appropriate communication processes in rural development programmes in sub-Saharan Africa (1014) 26  
Priority information themes for ACP agriculture (849) 62  
Public awareness: a manual for agricultural NGOs and research institutions in Africa (1088) 20  
Publications catalogue 2003 (100) 73  
Radio serving the rural areas of the ACP countries: directory 1998 (941) 29  
Reading, writing and cultivating (531) 43  
Regional rural radio network for the Caribbean: second meeting (760) 65  
Renforcement du rôle de la biométrie et de la statistique dans la recherche agricole (811) 63  
Renforcer la biométrie et la statistique dans la recherche agricole (869) 61  
Réseaux d'échange d'informations pour le développement agricole: étude théorique et cas pratiques (752) 37  
Review of market information systems in Botswana, Ethiopia, Ghana and Zimbabwe (982) 55  
Rural radio programme evaluation workshop (817) 63  
Scientific writing for agricultural research scientists: a training reference manual (708) 38  
Setting up an integrated pest management network for the Caribbean (1041) 16, (759) 65  
Soutien informationnel aux politiques de gestion des ressources naturelles à Madagascar (8016) 68  
Spore (affiche) (1084) 2  
Spore (poster) (1083) 2  
Stratégies de gestion de l'information et de la communication au sein des organisations paysannes faitières (1111) 48, (1109) 48
- Strengthening biometry and statistics in agricultural research (856) 61, (850) 62, (799) 64  
Study on functional literacy programmes for agricultural and rural development in Ethiopia (8020) 68  
Study visit on agricultural research extension in Zimbabwe (793) 64  
Sustainable agriculture extension manual for Eastern and Southern Africa (882) 31  
Technical consultation on assessing the performance and impact of agricultural information products and services (8027) 67  
Technical consultation on the development of market information services (MIS) for small operators in the agricultural sectors of ACP countries (8023) 67  
Technical consultation on the integration of statistical and agricultural market information services (8026) 67  
The ABC of book publishing: a training manual for NGOs in Africa (961) 28  
The role of information in decision making in agricultural research and practice (964) 55  
The role of international organisations and non-governmental organisations in information support for agricultural policy formulation in Kenya (8003) 70  
The role of international organisations and non-governmental organisations in information support for agricultural policy formulation in Ghana (8006) 70  
Thèmes prioritaires d'information pour l'agriculture des pays ACP (883) 60  
Une agriculture pour demain : introduction à une agriculture durable avec peu d'intrants externes (664) 40  
Visite d'étude sur la vulgarisation agricole au Zimbabwe (794) 64  
Wireless: a help line for agricultural development? (8024) 67
- MARKETING (INCLUDING PROCESSING AND TRADE) / COMMERCIALISATION (Y COMPRIS ENTREPRISES DE TRANSFORMATION ET COMMERCE)**
- A preparação dos lacticínios (726) 15  
Achievements, limits and prospects of microfinance as a means of financing agricultural and rural development: the experience in West Africa (1080) 72  
Acquis, limites et perspectives de la microfinance en tant qu'outil de financement du développement rural et agricole : l'expérience de l'Afrique de l'Ouest (1081) 72  
Adding value to cereals, roots and tubers: developments and opportunities in small-scale enterprise development in Africa (921) 58  
Agriculture beyond trade (1102) 49  
Appropriate food packaging (462) 45  
Assessment of the small-scale food processing subsector in Tanzania and Uganda (1020) 52  
Comercialização destinada a pequenos produtores (1098) 15  
Commercialisation : le marketing pour les producteurs artisanaux (1061) 17  
Design of a market information system for small-scale producers and traders in three districts of Uganda (8019) 68

- Drying foodstuffs (844) 32
- Effets de la mondialisation sur le secteur agricole et les communautés rurales des pays ACP (8008) 69
- Farmer strategies for market orientation in ACP agriculture (797) 64, (780) 64
- Gestion et transformation de la matière organique : synthèse des travaux de recherches menés au Sénégal depuis 1945 (1042) 24
- Guide to producing and handling export quality dasheen in the OECS (899) 27
- L'agriculture au-delà du commerce : quels enjeux et quels outils dans les négociations agricoles de l'OMC ? (1103) 49
- L'approvisionnement et la distribution alimentaires des villes de l'Afrique francophone (953) 56
- La comercialización y distribución de productos perecederos agroalimentarios y pesqueros (916) 58
- La commercialisation et la distribution de produits périsposables du secteur agro-alimentaire et de la pêche (958) 56
- La microfinance au service de l'agriculture familiale (1118) 47
- La préparation des laitages (311) 13
- Le rôle économique des femmes dans le développement agricole et rural : promouvoir les activités génératrices de revenus (980) 72
- Le rôle économique des femmes dans le développement agricole et rural : promotion des activités génératrices de revenus (995) 54
- Les aliments : transformation, conservation et qualité (1114) 19
- Les marchés mondiaux des fruits et légumes biologiques : perspectives de production et d'exportation de produits horticoles biologiques pour les pays en développement (1066) 22
- Marketing and distribution of perishable food products (996) 53
- Marketing for small-scale producers (1007) 10
- Marketing of smallholder crops in Uganda (778) 35
- Microfinance in support to family agriculture (1118) 47
- New technological demands: the methodological framework for an INIAs/BID/ISNAR project (906) 30
- Oil processing (537) 43
- Organisations locales et appui aux petites entreprises agroalimentaires en Afrique de l'Ouest et du Centre (1016) 52
- Plantain for export from the eastern Caribbean: production and marketing manual (981) 27
- Preparation of dairy products (189) 11
- Preservation of foods (188) 11
- Promotion des petites entreprises agroalimentaires en Afrique : échanges de savoir-faire, systèmes d'apprentissage et institutions locales (Bénin, Sénégal) (1030) 51
- Review of market information systems in Botswana, Ethiopia, Ghana and Zimbabwe (982) 55
- Review of the impact of globalisation on the agricultural sectors and rural communities of ACP countries (716) 65
- Savoir-faire et réseaux de petites entreprises agroalimentaires en Afrique (8022) 67
- Setting up and running a small food business (1041) 16
- Small-scale food processing in Mozambique, South Africa and Zambia: addressing information and communication management needs for sector development (985) 54
- Small-scale food processing sector in Mozambique (8013) 69
- Small-scale food processing sector in South Africa (8014) 69
- Small-scale food processing sector in Zambia (8015) 68
- Small-scale production of weaning foods (864) 10
- Starting a small food processing enterprise (777) 36
- Stratégies des agriculteurs pour l'orientation commerciale dans les pays ACP (884) 60
- Strategies for strengthening small-scale food processing in Eastern and Southern Africa (1019) 52
- Supporting the diversification of exports in the Caribbean/Latin American region through the development of organic horticulture (1106) 48
- Technical consultation on the development of market information services (MIS) for small operators in the agricultural sectors of ACP countries (8023) 67
- Technical consultation on the integration of statistical and agricultural market information services (8026) 67
- The economic role of women in agricultural and rural development: promoting income-generating activities (994) 54
- The economic role of women in agricultural and rural development: the promotion of income-generating activities (979) 72
- The indigenous fermented foods of the Sudan: a study in African food and nutrition (533) 43
- Traditional foods: processing for profit (796) 34
- Training in food processing: successful approaches (900) 30
- Transformer les fruits tropicaux (508) 17
- World markets for organic fruit and vegetables: opportunities for developing countries in the production and export of organic horticultural products (1055) 23
- RURAL DYNAMICS / DYNAMIQUE RURALE**
- A field guide for on-farm experimentation (825) 33
- A guide to promote rural self-reliant development: a Ghana experience (396) 45
- Agriculture in African rural communities (138) 17
- Aménagements villageois et du terroir (206) 9
- Beyond farmer first: rural people's knowledge, agricultural research and extension practice (654) 40
- Diffusion de technologies rurales : méthodologies et études de cas au Mali-sud (798) 34
- Experiences dans la gestion du terroir par les communautés locales en Afrique subsaharienne (926) 57
- Experiences in community-based land-use management in sub-Saharan Africa (983) 55, (925) 57
- Facilitating innovation for development (823) 33
- Farmer innovation in Africa: a source of inspiration for agricultural development (1074) 21

## SUBJECT INDEX

- Forum européen sur la coopération au développement rural : valorisation d'expériences (1099) 20  
Gender and agriculture in the information society (1115) 47  
Género y agricultura en la sociedad de la información (1117) 47  
Guide pratique pour l'édition de revues sur l'agriculture et le développement rural (1068) 21  
Information and communication management strategies in federations of farmers' organisations (1110) 48  
La microfinance au service de l'agriculture familiale (1118) 47  
La problématique hommes-femmes et l'agriculture dans la société de l'information (1116) 47  
La radio au service du monde rural des pays ACP : répertoire 1998 (942) 29  
La reconnaissance du savoir rural : savoir des populations, recherche agricole et vulgarisation (955) 28  
Le rôle économique des femmes dans le développement agricole et rural : promouvoir les activités génératrices de revenus (980) 72  
Le rôle économique des femmes dans le développement agricole et rural : promotion des activités génératrices de revenus (995) 54  
Learning together: the agricultural worker's participatory sourcebook (1045) 51  
Levantamentos topográficos simples aplicados às áreas rurais (1121) 15  
Lire, écrire et cultiver (540) 43  
Mesures de topographie pour le génie rural (262) 13  
Méthode de planification locale pour les organisations paysannes d'Afrique sahélienne (584) 41  
Microfinance in support to family agriculture (1118) 47  
Radio serving the rural areas of the ACP countries: directory 1998 (941) 29  
Reading, writing and cultivating (531) 43  
Recommendations on rural development policy in Africa (667) 66  
Simple construction surveying for rural applications (261) 11  
Stratégies de gestion de l'information et de la communication au sein des organisations paysannes faitières (1111) 48, (1109) 48  
Study on functional literacy programmes for agricultural and rural development in Ethiopia (8020) 68  
Supporting development action: from identification to evaluation (542) 43  
The economic role of women in agricultural and rural development: revisiting the legal environment (1113) 47  
The economic role of women in agricultural and rural development: promoting income-generating activities (994) 54  
The economic role of women in agricultural and rural development: the promotion of income-generating activities (979) 72

## INDEX OF ENGLISH TITLES

*The CTA numbers are given in brackets; the other numbers refer to page numbers in this catalogue*

- A field guide for on-farm experimentation (825) 33  
A guide to IPM in French beans production, with emphasis on Kenya (1093) 20  
A guide to promote rural self-reliant development: a Ghana experience (396) 45  
A guidebook on journal publishing for agriculture and rural development (1067) 21  
Achievements, limits and prospects of microfinance as a means of financing agricultural and rural development: the experience in West Africa (1080) 72  
Adding value to cereals, roots and tubers: developments and opportunities in small-scale enterprise development in Africa (921) 58  
Africa seen from the sky (video) (657) 40  
African cereal stem borers: economic importance, taxonomy, natural enemies and control (881) 31  
African gardens and orchards: growing vegetables and fruits (230) 17  
African indigenous vegetables: an overview of the cultivated species (974) 27  
Agricultural development and poverty in Africa (936) 72  
Agricultural extension in Africa (vol. I) (675) 65  
Agricultural extension in Africa (vol. II) (762) 64  
Agricultural information resource centers – a world directory 2000 (CD-ROM) (1040) 24  
Agricultural policy networking: the way forward (1082) 49, (1076) 50  
Agricultural technology development and dissemination: a case study of the Ghana and Nigeria experiences (855) 61  
Agricultural uses of occult precipitation (782) 35  
Agriculture + rural development (2) 2  
Agriculture beyond trade (1102) 49  
Agriculture in African rural communities (138) 17  
Agriculture in Uganda: crops (Vol. II) (1058) 23  
Agriculture in Uganda: forestry (Vol. III) (1059) 23  
Agriculture in Uganda: general information (Vol. I) (1057) 23  
Agriculture in Uganda: livestock and fisheries (Vol. IV) (1060) 22  
Agroforestry (635) 11  
Agroforestry study visit to Malawi and Zambia (1112) 48, (8028) 66  
Alley farming (918) 4  
Alternative financing of third world development organisations and NGOs (vol. 2) (702) 39  
Alternative financing of third world development organisations and NGOs (vol. 1) (682) 39  
Animal breeding (603) 5  
Animal health (Vol. 1: General principles) (711) 5  
Animal health (Vol. 2: Specific diseases) (596) 5  
Animal production in the tropics and subtropics (392) 45  
Annual report 1996 (801) 71  
Annual report 1997 (871) 71

- Annual report 1998 (934) 71  
 Annual report 1999 (977) 71  
 Annual report 2000 (1031) 71  
 Annual report 2001 (1078) 71  
 Approaches to impact evaluation (assessment) in agricultural information management (8021) 67  
 Appropriate food packaging (462) 45  
 Artificial fertilizers and how to use them (861) 16  
 Assessing the impact of information and communication management on institutional performance (911) 58  
 Assessing the performance and impact of agricultural information products and services (1071) 50  
 Assessment of the small-scale food processing subsector in Tanzania and Uganda (1020) 52  
 Avocado (713) 5  
 Backyard rabbit farming in the tropics (86) 12  
 Bananas and food security (969) 55  
 Beekeeping in the tropics (117) 12  
 Beneficiaries in tropical crops (930) 29  
 Beyond farmer first: rural people's knowledge, agricultural research and extension practice (654) 40  
 Broiler production for the South Pacific: a teacher's guide (358) 46  
 Camels (880) 4  
 Case study on information support to natural resource management policy in Namibia (8018) 68  
 Cassava (204) 6  
 Catalogue des publications 2003 (100) 73  
 Chickpeas (944) 4  
 Citrus nurseries and planting techniques ( 928) 29  
 Cocoa (428) 6  
 Coconut (858) 5  
 Coffee growing (370) 6  
 Cotonou, WTO: the challenge for ACP agriculture: 6 papers to understand, anticipate and debate (1104) 19  
 Cotton (134) 6  
 CTA: the first ten years (1110) 73  
 Cut flowers (715) 5  
 Dairy cattle husbandry (721) 11  
 Dairying (526) 5  
 Design of a market information system for small-scale producers and traders in three districts of Uganda (8019) 68  
 Desk study on land-use management in sub-Saharan Africa (8012) 69  
 Desk study on water management in sub-Saharan Africa and the Caribbean (8010) 69  
 Development of training materials in agriculture: a course manual (745) 37  
 Donkeys (848) 5  
 Donkeys for traction and tillage (1086) 10  
 Drying foodstuffs (844) 32  
 Duck keeping in the tropics (945) 10  
 Duck-rearing: manual (598) 41  
 ECART/ASARECA/CTA workshop on impact assessment of agricultural research in Eastern and Central Africa (1000) 53  
 Ecological monitoring methods for the assessment of pesticide impact in the tropics (1100) 19  
 Environmental monitoring handbook for tsetse control operations (674) 39  
 Erosion control in the tropics (69) 12  
 Establishing and managing waterpoints for village livestock: a guide for rural extension workers in the Sudano-Saharan zone (1021) 10  
 Ethnoveterinary medicine in Kenya (814) 34  
 EU regulation 'organic farming': a legal and agro-ecological commentary on the EU's Council Regulation (EEC) No. 2092/91 (972) 27  
 Evaluating information: a letter to a project manager (8025) 67  
 Experiences in community-based land-use management in sub-Saharan Africa ( 983) 55, (925) 57  
 Facilitating innovation for development (823) 33  
 Farmer innovation in Africa: a source of inspiration for agricultural development (1074) 21  
 Farmer strategies for market orientation in ACP agriculture (797) 64, (780) 64  
 Focusing livestock systems research (747) 37  
 Food crops and drought (932) 4  
 Food insecurity in ACP countries: from policy and programme interventions to vulnerable groups (1029) 51, (946) 56  
 Food legumes (442) 6  
 Food security in Africa: a development challenge (1064) 22  
 Food, lands and livelihoods: setting research agendas for animal science (933) 57  
 Forage husbandry (879) 4  
 Fruit growing in the tropics (419) 11  
 Gender and agriculture in the information society (1115) 47  
 Geographical information systems (GIS) for rural development in sub-Saharan Africa (908) 59, (876) 60  
 Global economic exchange and the relevance of information and communication management for stakeholders in rural development, with special reference to the Caribbean region (1033) 72  
 Glossary for agroforestry (813) 34  
 Goat keeping in the tropics (371) 11  
 Goats (712) 5  
 Granaries (1009) 10  
 Groundnut (1091) 4  
 Growing cities, growing food: urban agriculture on the policy agenda (984) 54  
 Guide to producing and handling export quality dasheen in the OECS (989) 27  
 Hatching eggs by hens or in an incubator (234) 11  
 Hazards and opportunities. Farming livelihoods in dryland Africa: lessons from Zimbabwe (734) 38  
 How to draft a grant application for a research proposal (520) 44  
 How to grow tomato and peppers (197) 11  
 Hydrobiological aspects of fisheries in small reservoirs in the Sahel region (828) 33  
 Information and communication management strategies in federations of farmers' organisations (1110) 48  
 Information exchange networking for agricultural development: a review of concepts and practices (550) 42

## TITLE INDEX

- Information for agricultural and rural development in ACP countries: emerging stakeholders, new media, and priority themes (1070) 50, (1050) 50
- Information revolutions: how information and communication management is changing the lives of rural people (1037) 25
- Information support for agricultural policy formulation in Africa: role of international organisations (8005) 70
- Information support for agricultural policy formulation in Africa: role of non-governmental organisations and research institutes (8004) 52
- Information support for natural resource management policy (1004) 52
- Integrating biological control and host plant resistance (810) 63
- Integrating mechanisation into strategies for sustainable agriculture (857) 61, (951) 56
- Integrating biological control and host plant resistance (853) 62
- Integration of biological control and host-plant resistance breeding: a scientific and literature review (744) 37
- Introduction to range management in free and open access environments of sub-Saharan Africa (1023) 25
- Julie mango in the eastern Caribbean (1073) 21
- Knowing where you're going: information systems for agricultural research management (1975) 21
- Land and food. The challenge of sustainable agriculture in the tropics (200) 46
- Larger grain borer: *Prostephanus truncatus* (575) 42
- Learn how to grow onions, garlic and leeks (1006) 16
- Learn how to grow soya beans (998) 16
- Learn how to grow sweet potatoes (997) 16
- Learn how to make and use compost manure in farming (826) 16
- Learning about capacity development through evaluation: perspectives and observations from a collaborative network of national and international organizations and donor agencies (1046) 51
- Learning together: the agricultural worker's participatory sourcebook (1045) 51
- Livestock development policies in Eastern and Southern Africa (889) 60
- Livestock development policies in sub-Saharan Africa (919) 58, (815) 63
- Livestock production systems (714) 5
- Living with drought: drought mitigation for sustainable livelihoods (923) 30
- Main pests and diseases of cotton in sub-Saharan Africa (1012) 26
- Maize (76) 6
- Managing dryland resources: a manual for Eastern and Southern Africa (1090) 20
- Managing soil fertility in the tropics: a resource guide for participatory learning and action research (992) 27
- Managing water equitably, efficiently and sustainably for agricultural and rural development in sub-Saharan Africa and the Caribbean (1049) 51
- Manual for the management of question-and-answer services (1043) 24
- Market gardening (866) 4
- Marketing and distribution of perishable food products (996) 53
- Marketing and promoting agricultural and rural development publications: a practical guide (1026) 25
- Marketing for small-scale producers (1007) 10
- Marketing of smallholder crops in Uganda (778) 35
- Mechanisation of agricultural work in sub-Saharan Africa (841) 62
- Microfinance in support to family agriculture (1118) 47
- Musalogue (a catalogue of *Musa* germplasm): diversity in the genus *Musa* (1054) 23
- Mycotoxins in grain (812) 34
- Natural crop protection in the tropics: letting information come to life (1005) 27
- New technological demands: the methodological framework for an INIAs/BID/ISNAR project (906) 30
- New ways of developing agricultural technologies: the Zanzibar experience with participatory integrated pest management (1047) 23
- Oil palm (899) 4
- Oil processing (537) 43
- On-farm fish culture (863) 11
- Organic banana 2000: towards an organic banana initiative in the Caribbean (1003) 53
- Pacific agroforestry: an information kit (975) 27
- People's farming workbook (939) 29
- Pest management: a directory of information sources: animal health (Vol. 2) (954) 28
- Pests, diseases and nutritional disorders of the common bean in Africa (835) 32
- Picture supported communication in Africa: fundamentals, examples and recommendations for appropriate communication processes in rural development programmes in sub-Saharan Africa (1014) 26
- Pig husbandry in the tropics (190) 11
- Plantain bananas (88) 6
- Plantain for export from the eastern Caribbean: production and marketing manual (981) 27
- Policy setting and institutional framework for rural development in Africa (927) 30
- Poultry (244) 6
- Preparation of dairy products (189) 11
- Preservation of fish and meat (588) 11
- Preservation of foods (188) 11
- Priority information themes for ACP agriculture (849) 62
- Private irrigation in sub-Saharan Africa: regional seminar on private sector participation and irrigation expansion in sub-Saharan Africa (1101) 49
- Producing food without pesticides: local solutions to crop pest control in West Africa (927) 30
- Propagating and planting trees (903) 10
- Propagating plants: an organic approach (912) 30
- Protection of stored grains and pulses (363) 11
- Public awareness: a manual for agricultural NGOs and research institutions in Africa (1088) 20
- Publications catalogue 2003 (100) 73
- Rabbits (283) 6
- Radio serving the rural areas of the ACP countries: directory 1998 (941) 29

- Reading, writing and cultivating (531) 43  
 Recommendations on rural development policy in Africa (667) 66  
 Reducing poverty through agricultural sector strategies in Eastern and Southern Africa (938) 57, (925) 57  
 Regional rural radio network for the Caribbean: second meeting (760) 65  
 Resource guide to urban agriculture (8002) 70  
 Review of market information systems in Botswana, Ethiopia, Ghana and Zimbabwe (982) 55  
 Review of the impact of globalisation on the agricultural sectors and rural communities of ACP countries (716) 65  
 Risks and consequences of the misuse of pesticides in the treatment of stored products (789) 35  
 Rubber (1011) 4  
 Ruminant nutrition (433) 6  
 Rural radio programme evaluation workshop (817) 63  
 Scientific writing for agricultural research scientists: a training reference manual (708) 38  
 Seed supply systems in developing countries (768) 36  
 Setting up an integrated pest management network for the Caribbean (1041) 16, (759) 65  
 Setting up and running a small food business (1041) 16  
 Sheep (304) 6  
 Simple construction surveying for rural applications (261) 11  
 Small-scale food processing in Mozambique, South Africa and Zambia: addressing information and communication management needs for sector development (985) 54  
 Small-scale food processing sector in Mozambique (8013) 69  
 Small-scale food processing sector in South Africa (8014) 69  
 Small-scale food processing sector in Zambia (8015) 68  
 Small-scale freshwater fish farming (723) 11  
 Small-scale poultry production in the tropics (220) 11  
 Small-scale production of weaning foods (864) 10  
 Snail farming in West Africa: a practical guide (517) 44  
 Soil fertility (185) 12  
 Sorghum (597) 5  
 South Pacific foods leaflets (741) 37  
 Soya and other leguminous crops (1119) 10  
 Spice plants (525) 5  
 Spore (1) 1  
 Spore poster: 'The world of Spore readers' (1083) 2  
 Starting a small food processing enterprise (777) 36  
 Storage of tropical agricultural products (191) 11  
 Strategies for strengthening small-scale food processing in Eastern and Southern Africa (1019) 52  
 Strengthening Africa's capacity for agricultural development policy analysis (873) 72  
 Strengthening biometry and statistics in agricultural research (856) 61, (850) 62, (799) 64  
 Striking a balance: a guide to enhancing the effectiveness of non-governmental organisations in international development (970) 27  
 Study on functional literacy programmes for agricultural and rural development in Ethiopia (8020) 68  
 Study visit on agricultural research extension in Zimbabwe (793) 64  
 Sugar cane (458) 5  
 Supporting development action: from identification to evaluation (542) 43  
 Supporting the diversification of exports in the Caribbean/Latin American region through the development of organic horticulture (1106) 48  
 Sustainable agriculture extension manual for Eastern and Southern Africa (882) 31  
 Sustainable agro-pisciculture systems in sub-Saharan Africa (1053) 50  
 Sustaining growth: soil fertility management in tropical smallholdings (569) 42  
 Sustaining soil productivity in intensive African agriculture  
 Sustaining the soil: indigenous soil and water conservation in Africa (764) 36  
 Symptoms of citrus leaf spot disease (646) 40  
 Tea (306) 6  
 Technical consultation on assessing the performance and impact of agricultural information products and services (8027) 67  
 Technical consultation on the development of market information services (MIS) for small operators in the agricultural sectors of ACP countries (8023) 67  
 Technical consultation on the integration of statistical and agricultural market information services (8026) 67  
 Terminology for soil erosion and conservation: concepts, definitions and multilingual list of terms (755) 36  
 The ABC of book publishing: a training manual for NGOs in Africa (961) 28  
 The cultivated plants of the tropics and subtropics: cultivation, economic value, utilization (296) 46  
 The EC's food security strategy and the ACP countries (890) 59  
 The economic role of women in agricultural and rural development: revisiting the legal environment (1113) 47  
 The economic role of women in agricultural and rural development: promoting income-generating activities (994) 54  
 The economic role of women in agricultural and rural development: the promotion of income-generating activities (979) 72  
 The fruits we eat (1072) 21,  
 The indigenous fermented foods of the Sudan: a study in African food and nutrition (533) 43  
 The leaves we eat (821) 34  
 The mango: botany, production and uses (832) 33  
 The miracle tree: the multiple attributes of Moringa (1062) 22  
 The new frontier: farmer response to land degradation (618) 41  
 The pink mealybug: protocols for the protection of agricultural production and trade (1018) 26  
 The preparation and use of compost (186) 11  
 The rainwater harvesting CD (CD-ROM) (1092) 20  
 The role of information in decision making in agricultural research and practice (964) 55

## TITLE INDEX

- The role of international organisations and non-governmental organisations in information support for agricultural policy formulation in Ghana (8006) 70
- The role of international organisations and non-governmental organisations in information support for agricultural policy formulation in Kenya (8003) 70
- The role of research in agricultural policy-making in sub-Saharan Africa (893) 59
- The role of smallholder farmers in seed production systems (986) 54, (965) 55
- The staples we eat (959) 28
- The storage of food grains and seeds (87) 6
- The vegetable garden in the tropics (182) 12
- The virtuous spiral: a guide to sustainability for NGOs in international development (1017) 26
- The yam: a tropical crop (524) 43
- Tilapia (878) 4
- Traditional foods: processing for profit (796) 34
- Training in food processing: successful approaches (900) 30
- Trees and multistorey agriculture in Africa (860) 17
- Tropical animal health (740) 37
- Try the rabbit: a practical guide (516) 44
- Turning priorities into feasible programs (720) 65
- Upland rice (75) 6
- Urban agriculture: growing vegetables in cities (1087) 10
- Warm-water crustaceans (608) 5
- Water harvesting and soil moisture retention (840) 11
- Water management (1048) 51
- Ways of water: run-off, irrigation and drainage (344) 17
- Weed control (284) 6
- Weeds of rice in West Africa (875) 31
- Where there is no vet (917) 30
- Who milks the cow? (824) 33
- Wireless: a help line for agricultural development? (8024) 67
- World markets for organic fruit and vegetables: opportunities for developing countries in the production and export of organic horticultural products (1055) 23
- Agrométéorologie des cultures multiples en régions chaudes (473) 45
- Allier la lutte biologique à la résistance variétale (854) 61
- Aménagements villageois et du terroir (206) 9
- Aménager les bas-fonds dans les pays du Sahel (897) 17
- Arbres et agricultures multiétagées d'Afrique (505) 18
- Arbres, arbustes et lianes des zones sèches d'Afrique de l'Ouest (1022) 25
- Aspects hydrobiologiques et piscicoles des retenues d'eau en zone soudano-sahélienne (602) 41
- Atelier d'évaluation du programme d'appui aux radios rurales (818) 62
- Atelier ECART/ASARECA/CTA sur l'évaluation de l'impact de la recherche agricole en Afrique de l'Est et du Centre (1000) 53
- Atelier sur les politiques de l'information dans les institutions de recherche agricole des pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre (870) 60
- Atelier sur les réseaux de documentation agricole en Afrique (610) 66
- Catalogue des publications 2003 (100) 73
- Champs et jardins sains : lutte intégrée (1056) 23
- Cheminement d'une action de développement : de l'identification à l'évaluation (374) 46
- Collecter l'eau et conserver l'humidité du sol (867) 13
- Comment rédiger une demande de financement pour un programme de recherche (521) 44
- Commercialisation : le marketing pour les producteurs artisanaux (1061) 17
- Communication institutionnelle : manuel à l'usage des ONG et des instituts de recherche agricole en Afrique (1089) 20
- Cotonou, OMC : enjeux agricoles pour les pays ACP : 6 fiches pour comprendre, anticiper, débattre (1104) 19
- Créer et gérer un point d'eau pour les troupeaux de son village : guide à l'usage des agents de développement rural en zone sahelo-soudienne (993) 12
- Cuir et peaux bruts tropicaux (681) 7
- Culture des fleurs à couper (444) 8
- De l'usage de l'information à l'appui aux politiques de gestion des ressources naturelles au Cameroun (8017) 68
- Développement agricole et pauvreté en Afrique (937) 72
- Diffusion de technologies rurales : méthodologies et études de cas au Mali-sud (798) 34
- Effets de la mondialisation sur le secteur agricole et les communautés rurales des pays ACP (8008) 69
- Élaboration de matériel didactique en matière d'agriculture: un manuel de cours (746) 37
- Élevage de porcs sous les tropiques (131) 14
- Étude documentaire sur la gestion de l'eau en Afrique sub-saharienne et région Caraïbes (8009) 69
- Étude documentaire sur la gestion des terroirs en Afrique sub-saharienne (8011) 69
- Expériences dans la gestion du terroir par les communautés locales en Afrique subsaharienne (926) 57
- Fabrication et utilisation du compost (222) 14
- Fertilité du sol (394) 13

- Financer autrement : les associations et ONG de développement du Tiers Monde (tome 2) (702) 39
- Formation de promoteurs d'élevage: guide méthodologique (484) 45
- Forum européen sur la coopération au développement rural : valorisation d'expériences (CD-ROM) (1099) 20
- Gérer la fertilité des terres dans les pays du Sahel (783) 17
- Gestion de l'eau agricole (1048) 51
- Gestion équitable, efficiente et durable de l'eau pour le développement agricole et rural en Afrique sub-saharienne et dans les Caraïbes (971) 55
- Gestion et transformation de la matière organique : synthèse des travaux de recherches menés au Sénégal depuis 1945 (1042) 24
- Grand capucin du maïs : *Prostephanus truncatus* (576) 42
- Guide d'aide à la décision en agroforesterie (704) 17
- Guide de la culture du safoutier (1036) 25
- Guide pratique de marketing et promotion des publications sur le développement agricole et rural (1027) 25
- Guide pratique des banques de céréales au Mali (966) 28
- Guide pratique pour l'édition de revues sur l'agriculture et le développement rural (1068) 21
- Insectes nuisibles aux cultures vivrières et maraîchères (133) 9
- Insécurité alimentaire dans les pays ACP : des politiques et programmes d'intervention aux groupes vulnérables (847) 56
- Intégration de la mécanisation dans les stratégies de développement agricole durable (951) 56
- Intégration de la résistance des plantes et de la lutte biologique (810) 63
- Intégrer la mécanisation dans les stratégies de développement durable de l'agriculture (868) 61
- Irrigation par ruissellement au Sahel. Télédétection et systèmes d'information géographique pour déterminer des sites potentiels (507) 44
- Jardins et vergers d'Afrique (60) 18
- l'Afrique vue du ciel (vidéo) (658) 40
- L'agriculture au-delà du commerce : quels enjeux et quels outils dans les négociations agricoles de l'OMC ? (1103) 49
- L'agriculture urbaine (1094) 12
- L'agroforesterie pour la conservation du sol (707) 38
- L'agroforesterie pour les productions animales (808) 34
- L'alimentation des ruminants (785) 7
- L'apiculture sous les tropiques (68) 14
- L'approvisionnement et la distribution alimentaires des villes de l'Afrique francophone (953) 56
- L'appui aux pays de l'Afrique de l'Ouest et du Centre face aux aspects agricoles des négociations multilatérales (1077) 49
- L'arachide (784) 7
- L'arbre de la vie : les multiples usages du Moringa (1063) 22
- L'aviculture à petite échelle sous les tropiques (221) 14
- L'avocatier (583) 7
- L'écревisse rouge des marais (196) 9
- L'élevage de canards (1008) 12
- L'élevage de chèvres sous les tropiques (364) 13
- L'élevage de la volaille (393) 8
- L'élevage de lapins sous les tropiques (54) 14
- L'élevage des vaches laitières (722) 13
- L'hévéa (700) 7
- Lignane (644) 7, (696) 39
- L'incubation des œufs par les poules et en couveuse (235) 13
- L'information pour le développement agricole et rural des pays ACP : nouveaux acteurs, nouveaux médias et thèmes prioritaires (1070) 50, (1051) 50
- L'insécurité alimentaire dans les pays ACP : des politiques et programmes d'intervention aux groupes vulnérables (1029) 51
- La canne à sucre (292) 8
- La commercialisation et la distribution de produits périssables du secteur agro-alimentaire et de la pêche (958) 56
- La communication sous-tendue par l'image en Afrique : principes, exemples et recommandations concernant les méthodes de communication adaptées dans le cadre des programmes de développement rural conduits en Afrique subsaharienne (1039) 24
- La conservation du poisson et de la viande (589) 13
- La culture de la tomate, du piment et du poivron (199) 14
- La culture des champignons (543) 17
- La culture du soja et d'autres légumineuses (1124) 12
- La culture fruitière sous les tropiques (420) 13
- La défense des sols contre l'érosion sous les tropiques (70) 14
- La forêt et l'État en Afrique sèche et à Madagascar : changer de politiques forestières (677) 39
- La gestion des fourrages (948) 29
- La gestion des sols par les populations locales : expériences et réussites en Afrique sub-saharienne (983) 55
- La jachère en Afrique tropicale : de la jachère naturelle à la jachère améliorée. Le point des connaissances (1035) 51
- La microfinance au service de l'agriculture familiale (1118) 47
- La motorisation dans les cultures tropicales (896) 31
- La patate douce (901) 7
- La pisciculture à la ferme (865) 13
- La pisciculture en eau douce à petite échelle ( 724) 13
- La préparation des laitages (311) 13
- La problématique hommes-femmes et l'agriculture dans la société de l'information (1116) 47
- La production laitière (787) 7
- La promotion du livre technique en Afrique (639) 66
- La radio au service du monde rural des pays ACP : répertoire 1998 (942) 29
- La reconnaissance du savoir rural : savoir des populations, recherche agricole et vulgarisation (955) 28
- La sécurité alimentaire en Afrique : manuel d'analyse et d'élaboration des stratégies (585) 41
- La vulgarisation agricole en Afrique (tome I) (676) 65
- La vulgarisation agricole en Afrique (tome II) (762) 64
- La vulgarisation rurale en Afrique (625) 41
- Le bananier plantain (34) 9
- Le cacaoyer (238) 9
- Le cafetier (192) 9

## INDEX DES TITRES

- Le cocotier (553) 8  
Le cotonnier en Afrique tropicale (36) 9  
Le désherbage des cultures tropicales (110) 9  
Le jardin potager sous les tropiques (184) 14  
Le lapin (522) 8  
Le maïs (33) 9  
Le manioc (81) 9  
Le mouton (523) 8  
Le palmier à huile (699) 7  
Le porc (594) 7  
Le riz irrigué (902) 7  
Le rôle de la science dans le développement en Afrique (624) 72  
Le rôle économique des femmes dans le développement agricole et rural : promouvoir les activités génératrices de revenus (980) 72  
Le rôle économique des femmes dans le développement agricole et rural : promotion des activités génératrices de revenus (995) 54  
Le sorgho (342) 8  
Le soutien informationnel aux politiques de gestion des ressources naturelles (1004) 52  
Le stockage des produits agricoles tropicaux (198) 14  
Le stockage des produits vivriers et semenciers (35) 9  
Le théier (164) 9  
Les adventices en riziculture en Afrique de l'Ouest (875) 31  
Les aliments : transformation, conservation et qualité (1114) 19  
Les arbres à usages multiples : introduction et évaluation pour l'agroforesterie (560) 42  
Les auxiliaires dans les cultures tropicales (930) 29  
Les bas-fonds en Afrique tropicale humide (781) 17  
Les chemins de l'eau : ruissellement, irrigation, drainage (258) 18  
Les coléoptères des denrées alimentaires entreposées dans les régions chaudes (510) 44  
Les crustacés d'élevage (297) 8  
Les cultures maraîchères (582) 7  
Les feux des tiges de céréales en Afrique : importance économique, systématique, ennemis naturels et méthodes de lutte (1015) 26  
Les greniers (1052) 12  
Les légumineuses vivrières (163) 9  
Les marchés mondiaux des fruits et légumes biologiques : perspectives de production et d'exportation de produits horticoles biologiques pour les pays en développement (1066) 22  
Les mycotoxines dans les grains (833) 33  
Les pâturages sahéliens de l'Afrique de l'Ouest: extraits des atlas Élevage et potentialités pastorales sahéliennes : Tchad, Niger, Burkina Faso, Mali, Sénégal, Mauritanie (627) 41  
Les petits fruits (786) 7  
Les plantes à épices (286) 9  
Les productions bananières : un enjeu économique majeur pour la sécurité alimentaire (969) 55  
Les projets de développement agricole (756) 36  
Les révolutions de l'information : la gestion de l'information et des communications modifie l'existence des populations rurales (1038) 24  
Les systèmes d'élevage: orienter la recherche (907) 30  
Les systèmes d'information géographique (SIG) pour le développement rural en Afrique subsaharienne (877) 60  
Lire, écrire et cultiver (540) 43  
Maladies du poivron : un guide pratique (545) 43  
Maladies du riz transmises par les semences et tests phytosanitaires (549) 43  
Maladies et ravageurs des cultures maraîchères : à l'exemple de Madagascar (847) 31  
Manuel de gestion des services questions-réponses (1044) 24  
Manuel pratique de vulgarisation agricole (440) 8  
Manuel sur les pâturages des pays sahéliens (328) 46  
Mécanisation des travaux agricoles en Afrique subsaharienne (841) 62  
Médecine vétérinaire naturelle : lutte contre les ectoparasites tropicaux et subtropicaux (512) 44  
Mémento de l'agronome (1107) 19  
Mesures de topographie pour le génie rural (262) 13  
Méthode de planification locale pour les organisations paysannes d'Afrique sahélienne (584) 41  
Métissages en santé animale de Madagascar à Haïti (643) 66  
Mettre l'information et la communication au service des acteurs du développement rural dans le contexte de l'évolution de l'économie mondiale : le cas de la région des Caraïbes (1034) 72  
Multiplier et planter des arbres (904) 12  
Nouvelles orientations du développement pastoral en Afrique (957) 28  
Oiseaux déprédateurs des cultures au Sahel (820) 34  
Organisations locales et appui aux petites entreprises agroalimentaires en Afrique de l'Ouest et du Centre (1016) 52  
Outils et méthodologies pour le suivi des cultures et la prévision agricole en zones sèches (956) 28  
Pépinières et plantations d'agrumes (845) 32  
Pesticides et agriculture tropicale : dangers et alternatives (504) 45  
Pisciculture en eau douce: le tilapia (554) 7  
Plantes parasites des cultures et des essences forestières au Sahel (559) 42  
Politiques de développement de l'élevage en Afrique subsaharienne (920) 58  
Politiques et cadres institutionnels pour le développement rural en Afrique (666) 72  
Politiques pour le développement de l'élevage dans les zones humide et subhumide de l'Afrique subsaharienne (816) 63  
Potentiels d'application des SIG et de la télédétection pour le développement rural en Afrique sub-saharienne Visite d'étude sur l'agroforesterie (908) 59  
Pour un développement durable de l'agriculture irriguée dans la zone soudano-sahélienne (1028) 52, (999) 53  
Pour une gestion communautaire durable des ressources naturelles en Afrique (1065) 22  
Précipitations occultes : leur utilisation en agriculture (733) 38  
Principaux ravageurs et maladies du cotonnier en Afrique au sud du Sahara (1013) 26

- Promotion des petites entreprises agroalimentaires en Afrique : échanges de savoir-faire, systèmes d'apprentissage et institutions locales (Bénin, Sénégal) (1030) 51
- Protection des céréales et des légumineuses stockées (372) 13
- Protection naturelle des végétaux en zones tropicales : vers une dynamique de l'information (1069) 21
- Que faire sans vétérinaire (1108) 19
- Rapport annuel 1996 (802) 71
- Rapport annuel 1997 (872) 71
- Rapport annuel 1998 (935) 71
- Rapport annuel 1999 (978) 71
- Rapport annuel 2000 (1032) 71
- Rapport annuel 2001 (1079) 71
- Ravages aux champs – c'est signé (838) 32
- Ravageurs des cultures tropicales (4431) 8
- Ravageurs, maladies et carences nutritives du haricot commun en Afrique (836) 32
- Renforcement du rôle de la biométrie et de la statistique dans la recherche agricole (811) 63
- Renforcer la biométrie et la statistique dans la recherche agricole (869) 61
- Renforcer les capacités africaines d'analyse des politiques de développement agricole (874) 72
- Réseaux d'échange d'informations pour le développement agricole: étude théorique et cas pratiques (752) 37
- Risques et conséquences de la mauvaise utilisation des pesticides pour le traitement (790) 35
- Rôle des petits exploitants dans les systèmes de production de semences (987) 54
- Rongeurs nuisibles soudano-sahéliens (683) 39
- Savoir-faire et réseaux de petites entreprises agroalimentaires en Afrique (8022) 67
- Se nourrir en forêt claire africaine : approche écologique et nutritionnelle (846) 31
- Sols des tropiques: propriétés et appréciation (739) 37
- Soutien informationnel aux politiques de gestion des ressources naturelles à Madagascar (8016) 68
- Spore (1) 1
- Stratégie communautaire de sécurité alimentaire et pays ACP (891) 59
- Stratégies de gestion de l'information et de la communication au sein des organisations paysannes faîtières (1111) 48, (1109) 48
- Stratégies des agriculteurs pour l'orientation commerciale dans les pays ACP (884) 60
- Symptômes de la cercosporiose africaine des agrumes (646) 40
- Systèmes de production agricole et technologies nouvelles (827) 33
- Techniques traditionnelles de conservation de l'eau et des sols en Afrique (765) 36
- Terres et vivres. Concilier protection et production (201) 46
- Thèmes prioritaires d'information pour l'agriculture des pays ACP (883) 60
- Transformer les fruits tropicaux (508) 17
- Une agriculture pour demain : introduction à une agriculture durable avec peu d'intrants externes (664) 40
- Utilisation de l'âne pour la traction et les labours (1095) 12
- Utilisation des races caprines exotiques dans les zones chaudes : contraintes et intérêts (467) 45
- Valorisation des résultats de la recherche agricole et leur impact sur le développement (922) 58
- Visite d'étude sur l'agroforesterie (Côte d'Ivoire) (898) 59
- Visite d'étude sur l'agroforesterie, Burkina Faso (792) 64
- Visite d'étude sur la vulgarisation agricole au Zimbabwe (794) 64
- Visite d'étude sur les systèmes d'élevage dans les zones humides et subhumides d'Afrique (943) 53
- A apicultura nas regiões tropicais (725) 15
- A criação de cabras nos trópicos (591) 16
- A horta nos trópicos (637) 16
- A piscicultura dentro dum sistema de produçāo integrado (1097) 15
- A preparação dos lacticínios (726) 15
- A utilização de burros para transporte e lavoura (1123) 14
- Agricultura urbana: Produção de hortícolas nas cidades (1122) 14
- Avicultura de pequena escala nas regiões tropicais (590) 16
- Biologia, sistemática e distribuição das tsé-tsés (vol. 1) (360) 18
- Celeiros (1120) 15
- Comercializaõ destinada a pequenos produtores (1098) 15
- Controle da erosão nos trópicos (967) 15
- Criação de porcos nos trópicos (1010) 15
- Criação doméstica de coelhos (905) 15
- Criaçāo e manejo de pontos de água para o gado da aldeia: um guia destinado a extensionistas rurais na zona sudano-saheliana (1096) 15
- Desenvolvimento agrícola na Guiné-Bissau. Uma bibliografia (670) 39
- Ecologia das tsé-tsés (vol. 2) (360) 18
- Esporo (1) 2
- Esporo : 'O mundo dos leitores da Spore/Esporo' (1085) 2
- Estratégia comunitária de segurança alimentar e o papel dos países ACP (892) 59
- Fabrico e utilização de estrume curtido (663) 15
- Grande broca dos cereais: *Prostephanus truncatus* (577) 42
- Incubação natural e incubação artificial dos ovos (661) 15
- La comercialización y distribución de productos perecederos agroalimentarios y pesqueros (916) 58
- Levantamentos topográficos simples aplicados às áreas rurais (1121) 15
- Manual da cana de açúcar (773) 36
- Manual da mandioca (770) 36
- Métodos de controlo e efeitos secundários (vol. 3)(360) 18

## ÍNDICE DOS TÍTULOS

- Micotoxinas em grãos (834) 33  
Mulher no desenvolvimento em Moçambique: bibliografia anotada (vol. V) (710) 38  
O armazenamento de produtos agrícolas tropicais (662) 15  
Os dispositivos atractivos na prospecção e controlo das tsé-tsés (vol. 4) (360) 18  
Os insecticidas com o auxílio das técnicas de iscos atractivos (vol. 5) (360) 18  
Piscicultura feita em pequena escala na água doce (1025) 15  
Pragas, doenças e ervas daninhas nas culturas alimentares em Moçambique (655) 40  
Pragas, doenças e problemas nutricionais do feijoeiro na África (837) 32  
Precipitações ocultas e sua utilização na agricultura (738) 38  
Riscos e consequências da má utilização de pesticidas no tratamento de produtos armazenados (791) 35  
Tripanossomíases animais em África: diagnóstico, tratamento e prevenção (361) 46



