

**CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE APPLIQUEE**

**AU DEVELOPPEMENT RURAL**

-----  
**DIRECTION GENERALE**

-----  
**DIRECTION SCIENTIFIQUE**

-----  
**Service d'Appui à la Recherche**

**Unité d'Information Scientifique et Technique**

-----  
**DOCUMENTS D-CTA**

# *Catalogue*

**Avril 2018**

**001**

**La santé animale. Volume 2 : Principales maladies.**/ Hunter, A. ; Quae – CTA - Karthala, 2006, 310 p., 22 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : PATHOLOGIE ANIMALE, MALADIE INFECTIEUSE, MALADIE CONTAGIEUSE, MALADIE VENERIENNE, MALADIE CONGENITALE INFECTIEUSE, ARTHROPODE, HELMINTHE, INTOXICATION, AFRIQUE

Résumé : *Ce second volume traite en détail des principales maladies du bétail telles que les maladies infectieuses et parasitaires, maladies à transmission vectorielle, maladies liées au milieu et aux conditions d'élevage. On décrit ainsi les symptômes, causes, mode de transmission et de propagation, les traitements et mesures préventives appliquées.*

**Cote : 001 D-CTA**

**002**

**La santé animale. Volume 1 : Généralités.**/ Hunter, A. ; CIRAD – CTA - Karthala, 2006, 223 p., 22 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : PATHOLOGIE ANIMALE, ARTHROPODE, HELMINTHE, MALADIE INFECTIEUSE, MEDECINE VETERINAIRE, AFRIQUE

Résumé : *Ce premier volume rappelle les notions fondamentales de pathologie animale telles que les maladies dues aux micro-organismes, arthropodes, helminthes et les maladies métaboliques et celles provoquées par les toxines. On récapitule ainsi les principaux axes de lutte contre ces maladies. L'ouvrage se termine sur les procédures vétérinaires, en particulier l'administration des médicaments. Ce livre est un guide pour ceux qui élèvent et soignent les animaux dans les régions tropicales et subtropicales.*

**Cote : 002 D-CTA**

**003**

**L'apiculture.**/ Paterson, Peter David ; QUAEMBLOUX, 2008, 158 p., 22 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : APICULTURE, MATERIEL APICOLE, RUCHER, MALADIE DES ABEILLES, PRODUITS DE L'APICULTURE, AFRIQUE

Résumé : *Ce livre traite de la bonne conduite des ruchers en région tropicale, selon les possibilités d'investissement de l'apiculteur. On décrit ici avec précision comment réaliser et utiliser le matériel apicole, comment récolter et traiter les produits de la ruche par des méthodes les plus traditionnelles jusqu'aux techniques les plus avancées de l'apiculture.*

**Cote : 003 D-CTA**

**004**

**Agriculture et OMC (Organisation Mondiale du Commerce) en Afrique : comprendre pour agir.**/

Alpha, Arlène ; Beldame, Véronique ; Boungou Bazika, Jean-Christophe ; Chetaille, Anne ; Diagne, Daouda ; Faucheux, Benoît ; Traoré, Valérie Gnide ; Hermelin, Bénédicte ; Nalunga, Jane ; Villain, Julie ; GRET, 208 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : COMMERCE, AGRICULTURE, COTON, NORMES A L'OMC, PROPRIETE INTELLECTUELLE, ACCORDS COMMERCIAUX, ACCORD SUR L'AGRICULTURE, AFRIQUE

Résumé : *L'OMC définit des règles en matière de commerce international des biens et des services, qui ont des conséquences sur les politiques nationales. L'objectif de cet ouvrage est de fournir des*

*éléments de compréhension du fonctionnement des institutions et des accords de l'OMC qui concerne le secteur agricole. On en parle aussi des droits de propriété intellectuelle et agriculture africaine, des produits non agricoles à l'OMC ainsi que les autres accords commerciaux internationaux.*

**Cote : 004 D-CTA**

**005**

**Créer et gérer une petite minoterie ou une boulangerie-pâtisserie./** Axtell, Barrie ; Fellows, Peter ; Gedi, Linus ; Lubin, Henry ; Musoke, Rose ; Oti-Boateng, Peggy ; Tibasiimwa, Patrick ; Zulu, Rodah ; GRET – CTA, 2007, 246 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés** : AGROALIMENTAIRE, FARINE, GRAIN, BOULANGERIE-PATISSERIE, GESTION DE LA PRODUCTION, COUT, GESTION FINANCIERE, AFRIQUE

**Résumé** : *Ce livre est destiné à servir de guide pratique pour améliorer la conduite des petites minoteries ou des boulangeries-pâtisseries. Il vous fournira des informations complémentaires sur des aspects plus généraux de la transformation alimentaire. On parle dans ce livre le marché des farines et des produits de boulangerie-pâtisserie, leurs productions, leurs qualités et enfin les aspects et gestion financière.*

**Cote : 005 D-CTA**

**006**

**Manuel de manipulation des semences dans les banques de gènes./** Rao, N. Kameswara ; Hanson, Jean ; Dulloo, M. Ehsan ; Ghoso, Kakoli ; Nowell, David ; Larinde, Michael ; ILRI – CTA, 2006, 165 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés** : SEMENCE, BANQUE DE GENE, MATERIEL GENETIQUE, EMPAQUETAGE, STOCKAGE, AFRIQUE

**Résumé** : *Des procédures adéquates de manipulation de semences dans les banques de gènes sont fondamentales pour une conservation efficace à long terme et à coût réduit des ressources phylogénétiques. On s'intéresse ici au stockage des seules semences orthodoxes – c'est-à-dire les semences qui peuvent être déshydratées jusqu'à un taux d'humidité bas et être maintenues à des températures proches de 0° C dans les banques de gènes.*

**Cote : 006 D-CTA**

**007**

**Exploitations agricoles familiales en Afrique de l'Ouest et du Centre. Enjeux, caractéristiques et éléments de gestion./** Gafsi, Mohamed ; Dughé, Patrick ; Jamin, Jean-Yves ; Brossier, Jacques ; QUAE – CTA, 2007, 472 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés** : EXPLOITATION AGRICOLE, EXPLOITATION FAMILIALE, ENJEUX, CARACTERISTIQUE, GESTION, AFRIQUE DE L'OUEST, AFRIQUE CENTRALE

**Résumé** : *Ce livre propose un ensemble de méthodes d'analyse des exploitations ainsi que des démarches de conseil, des travaux théoriques et méthodologiques alternent avec des études de cas. Quatre thèmes sont traités dans ce livre : fonctionnement de l'exploitation agricole familiale et son environnement ; évolution des systèmes de production (diversité, mécanismes) ; méthodes et pratiques de gestion (stratégie, production, ressources humaines et naturelles, trésorerie) ; appui aux producteurs (innovation, recherche-action, conseil à l'exploitation).*

**Cote : 007 D-CTA**

008

**Bois d'œuvre 1. Ressources végétales de l'Afrique tropicale.**/ Louppe, D. ; Oteng-Amoako, A.A. ; Brink, M. ; PROTA – BACKHUYS PUBLISHERS – CTA, 2008, 785 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : BOIS D'ŒUVRE, AFRIQUE TROPICALE

Résumé : Dans ce livre, les 511 bois d'œuvre retenus sont décrits au sein de 280 articles de synthèse, ce qui implique que 231 espèces ne sont que mentionnées et brièvement décrites dans les articles sur les espèces apparentées plus importantes. Toutes les espèces sont décrites ici selon un modèle normalisé détaillant les usages, commerce, propriété, botanique, écologie, agronomie ou sylviculture, ressources génétiques, sélection, perspectives et bibliographie.

**Cote : 008 D-CTA**

009

**Plantes médicinales 1. Ressources végétales de l'Afrique tropicale.**/ Scmelzer, G.H. ; Gurib-Fakim, A. ; PROTA – BACKHUYS PUBLISHERS – CTA, 2008, 869 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : PLANTE MEDICINALE, AFRIQUE TROPICALE

Résumé : Ce tome décrit 894 plantes médicinales appartenant à une sélection de familles botaniques. Toutes les espèces sont décrites ici selon un modèle normalisé détaillant les usages, commerce, propriété, botanique, écologie, agronomie ou sylviculture, ressources génétiques, sélection, perspectives et bibliographie.

**Cote : 009 D-CTA**

010

**Rôle de l'information et de la Communication dans le développement des petites et moyennes unités de transformation agroalimentaire en Afrique. Rapport de synthèse de séminaire.**/ CTA, 2007, 82 p., 30 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : AGROALIMENTAIRE, INFORMATION, COMMUNICATION, PME AGROALIMENTAIRE, AFRIQUE

Résumé : Ce rapport de synthèse est divisé en trois parties : enjeux et perspectives de la transformation agroalimentaire à petite et moyenne échelle en Afrique, rôle de l'information et de la communication dans les nouvelles techniques de gestion des PME agroalimentaires, renforcement des capacités des petites et moyennes entreprises agroalimentaires en matière de système d'information et de communication.

**Cote : 010 D-CTA**

011

**Etude documentaire sur la gestion des terroirs par les communautés rurales en Afrique Sub-Saharienne. Activités et Projets concernant la conservation des sols et de l'eau.**/ Van de Sand, Martina ; CTA, 1999, 22 p., 29 cm.

*Mots-clés* : CONSERVATION DES SOLS, RESSOURCES NATURELLES, ENVIRONNEMENT, GESTION DES SOLS ET DE L'EAU, EROSION, AFRIQUE DE L'OUEST, AFRIQUE DE L'EST, AFRIQUE CENTRALE, AFRIQUE AUSTRALE

*Résumé* : Cette étude parle des activités et projets concernant la conservation des sols et de l'eau en Afrique de l'Ouest, Afrique de l'Est, Afrique Centrale, Afrique Australe ainsi que les activités internationales et régionales.

**Cote : 011 D-CTA**

**012**

**Les TIC (Technologies de l'Information et de la Communication) transforment-elles la vulgarisation agricole ?**./ Don Richardson ; CTA, 2006, 98 p., 29 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : VULGARISATION AGRICOLE, INFORMATION, COMMUNICATION, POPULATION RURALE, AFRIQUE

*Résumé* : Ce rapport offre un aperçu des principales questions, mutations et tendances du secteur de la vulgarisation agricole, en relation avec les TIC, avec un accent particulier sur l'amélioration des conditions de vie des populations rurales. Il met en évidence les possibilités d'utilisation des TIC dans la communication et l'échange d'informations agricoles, ainsi que les contraintes y afférentes.

**Cote : 012 D-CTA**

**013**

**Etude sur les besoins en formation des formateurs à la Radio rurale.**/ CTA – FAO – URTNA – SADC-CDD, 2007, 132 p., 29 cm ; tab.

*Mots-clés* : RADIO RURALE, BESOIN EN FORMATION, APPROCHE METHODOLOGIQUE, FORMATION DES FORMATEURS, AFRIQUE

*Résumé* : L'objectif de cette étude est de contribuer au renforcement des capacités de la radio rurale en Afrique, à travers l'identification des personnes ressources qualifiées pour la formation et des moyens pédagogiques appropriées s'y rapportant. L'aspect méthodologique utilisé s'articule sur l'échantillonnage, la clarification du concept de radio rurale, l'élaboration des questionnaires, l'atelier méthodologique, la collecte des données, la rédaction du rapport provisoire, la restitution des résultats de l'étude et la rédaction du rapport final.

**Cote : 013 D-CTA**

**014**

**Moderniser les systèmes nationaux de vulgarisation agricole : Guide pratique à l'intention des décideurs politiques des pays en développement.**/ Qamar, Kalim ; FAO – CTA, 2007, 73 p., 25 cm.

*Mots-clés* : VULGARISATION AGRICOLE, EVOLUTION MONDIALE, REFORME DE LA VULGARISATION, AFRIQUE

*Résumé* : Ce document définit en premier lieu le concept-clé de vulgarisation. Il évoque ensuite les évolutions mondiales qui remettent en question les approches et méthodes traditionnelles utilisées par les organismes de vulgarisation. Il recommande ensuite une série de directives, accompagnées des actions-clés correspondantes, qui pourraient permettre la transformation du système traditionnel de vulgarisation agricole en une force moderne et viable capable de relever les nouveaux défis mondiaux.

**Cote : 014 D-CTA**

**015**

**Note de cadrage conjointe sur la vulgarisation agricole. Deuxième édition./** Groupe de Neuchâtel, 2007, 22 p., 24 cm.

*Mots-clés* : VULGARISATION AGRICOLE, APPUI A LA FORMATION AGRICOLE, ORGANISATION AGRICOLE, RECHERCHE AGRICOLE, AFRIQUE

*Résumé* : Ce document définit l'évolution, la nécessité d'une vision nouvelle de la vulgarisation agricole. On en parle aussi des propositions d'engagement des agences de coopération.

**Cote : 015 D-CTA**

**016**

**Services de conseils agricoles pilotés par la demande. Première édition./** Groupe de Neuchâtel, 2007, 33 p., 24 cm.

*Mots-clés* : VULGARISATION AGRICOLE, SERVICE DE CONSEIL, REVENU AGRICOLE, OFFRE ET DEMANDE, DEVELOPPEMENT DE LA DEMANDE, DEVELOPPEMENT DE L'OFFRE, RENFORCEMENT DES CAPACITES, AFRIQUE

*Résumé* : Le développement des services de conseils agricoles orientés par la demande a pour objectif principal d'améliorer les revenus agricoles et la sécurité alimentaire des familles des petits et moyens agriculteurs en leur permettant d'accéder à des services dont le contenu et la qualité correspondent à leurs besoins.

**Cote : 016 D-CTA**

**017**

**Note de cadrage sur le financement du conseil agricole et rural. Deuxième édition./** Groupe de Neuchâtel, 2007, 30 p., 24 cm.

*Mots-clés* : VULGARISATION AGRICOLE, MECANISME DE FINANCEMENT, CONSEIL AGRICOLE, AFRIQUE

*Résumé* : Cette note s'inscrit dans le contexte général de réforme des appareils publics de vulgarisation mais aussi de la transformation du paysage des services ruraux. Elle propose quelques principes et options concernant des mécanismes de financement innovants à adapter à chaque contexte spécifique. Ces nouveaux processus ont en commun de chercher une combinaison de financements d'origines différentes tout en améliorant le fonctionnement d'organismes de service contribuant à renforcer le poids des usagers dans leurs décisions.

**Cote : 017 D-CTA**

**018**

**Note de cadrage sur les services de conseil agricole répondant aux besoins du marché. Première édition./** Groupe de Neuchâtel, 2008, 42 p., 24 cm.

*Mots-clés* : VULGARISATION AGRICOLE, SCABM, ACCES AU MARCHÉ, CONSEIL AGRICOLE, AFRIQUE

*Résumé* : L'objectif de cette note est de fournir à une diversité d'acteurs des recommandations pour promouvoir plus efficacement et de façon cohérente des services de conseil orientés vers l'accès au marché. Les études de cas utilisées décrivent des actions de projets financés par l'aide internationale.

**Cote : 018 D-CTA**

019

**Le développement endogène de l'élevage au Cameroun. Etude exploratrice des initiatives locales relatives au développement de l'élevage./** Van't Hooft, Katrien ; Millar, David ; Geerlings, Ellen ; Django, Sali ; AGROMISA PUBLISHERS, 2008, 62 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : PRODUCTION ANIMALE, DEVELOPPEMENT ENDOGENE, DEVELOPPEMENT DE L'ELEVAGE, CAMEROUN, AFRIQUE

Résumé : *Les troupeaux d'élevage représentent un actif majeur et très courant surtout pour les femmes, ainsi qu'une des activités génératrices de revenus les plus rentables. Le Développement endogène de l'élevage (DEL), une approche qui place les stratégies et la culture des éleveurs au centre des efforts de développement, peut être considéré comme une innovation opportune. Ce livre offre une introduction à l'approche du DEL et à d'autres efforts de développement de l'élevage déployés en Afrique.*

**Cote : 019 D-CTA**

020

**Conférence internationale sur l'innovation en agriculture dans les zones sèches d'Afrique. Quels sont les facteurs déterminants du succès ?/** Clavel, D. ; Francis, J. ; Verhagen, J. ; Von Kaufmann, R. ; Wopereis, M. ; CTA, 2007, 12 p., 30 cm.

Mots-clés : INNOVATION AGRICOLE, AGRICULTURE EN ZONE SECHE, AGRICULTURE DURABLE, RECUPERATION DE L'EAU, REGENERATION NATURELLE, AFRIQUE

Résumé : *Le projet AIDA, Agriculture et Innovation dans les zones sèches d'Afrique, recherche des critères et des indicateurs de référence pour évaluer l'impact des projets de recherche et développement agricoles et des innovations mises en œuvre par les communautés dans ces zones. Il met l'accent sur les actions de sensibilisation et de formation capables de générer des connaissances sur les innovations et les orientations à long terme.*

**Cote : 020 D-CTA**

021

**Changements climatiques. Numéro hors-série – Spore – Août 2008**

**Cote : 021 D-CTA**

022

**Nouvelles orientations du développement pastoral en Afrique. Vivre dans un environnement incertain./** Scoones, Ian ; KARTHALA - CTA, 1999, 362 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : DEVELOPPEMENT PASTORAL, VARIABILITE CLIMATIQUE, ECOSYSTEME COMPLEXE, GESTION DES PARCOURS, POLITIQUE DES PARCOURS, NOUVELLES ORIENTATIONS, AFRIQUE

Résumé : *Cet ouvrage fait la synthèse des nouvelles réflexions en matière d'écologie des terres de parcours. Ces nouvelles réflexions permettent d'expliquer pourquoi et comment un grand nombre d'interventions ont échoué. Elles proposent de nouvelles orientations qui peuvent être adoptées dans*

*les politiques gouvernementales et les interventions de développement pour encourager une gestion opportuniste efficace de l'environnement.*

**Cote : 022 D-CTA**

**023**

**La vulgarisation rurale en Afrique.**/ Van den Ban, A.W. ; Hawkins, H.S. ; Brouwers, J.H.A.M. ; Boon, C.A.M. ; KARTHALA - CTA, 1994, 373 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : VULGARISATION RURALE, DEVELOPPEMENT, INFORMATION, COMMUNICATION, PARTICIPATION PAYSANNE, ADOPTION DES INNOVATIONS, DIFFUSION DES INNOVATIONS, SERVICE DE VULGARISATION, AFRIQUE

Résumé : *cet ouvrage propose une vision de la vulgarisation rurale qui ne soit pas fondée sur les relations hiérarchiques et les apports technologiques, mais sur la communication. Un bilan de trente années de développement permet de constater que la vulgarisation, pour être efficace, doit être un lien entre la recherche agricole, les sources d'information agricole et les paysans. Elle doit faciliter les échanges entre les paysans eux-mêmes.*

**Cote : 023 D-CTA**

**024**

**La reconnaissance du savoir rural. Savoir des populations, recherche agricole et vulgarisation.**/ Scoones, Ian ; Thompson, John ; KARTHALA - CTA, 1999, 474 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : VULGARISATION RURALE, RECHERCHE AGRICOLE, INNOVATION, DEFIS METHODOLOGIQUES, AGRICULTURE DURABLE, AFRIQUE

Résumé : *Une démarche participative a été fondée sur la prise en compte des expériences et du savoir des agriculteurs. Cet ouvrage fait le point des nouveaux modèles de développement, des nouvelles méthodes formation et des nouveaux processus induits par cette démarche qui bouleversait les conceptions classiques du développement basées sur le transfert de technologies. Il convie à un nouveau professionnalisme dynamique qui ne craigne pas de remettre en question, innover, prendre des risques, imaginer une nouvelle forme d'agriculture égalitaire et participative, afin de donner la parole aux agriculteurs pauvres et d'améliorer durablement leur vie et leurs moyens d'existence.*

**Cote : 024 D-CTA**

**025**

**L'igname. Plante à tubercule tropicale (Techniques agricoles et productions tropicales).**/ Degras, Lucien ; G.P. MAISONNEUVE ET LAROSE – ACCT, 1986, 408 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : IGNAME, MORPHOLOGIE GENERALE, TUBERCULE, CONSERVATION, TECHNIQUE CULTURALE, CROISSANCE, GROUPE ALIMENTAIRE, PROTECTION DE LA CULTURE, COMMERCIALISATION, AFRIQUE

Résumé : *Cet ouvrage parle de la technique agricole de l'igname. Une partie nous montre la morphologie générale de l'igname, la structure, l'utilisation et la conservation de ces tubercules. Une autre partie nous indique la technique culturale, la croissance, le développement, les perspectives d'amélioration culturale de l'igname. On parle de l'igname dans la société, la production et la commercialisation dans la dernière partie.*

**Cote : 025 D-CTA**

**026**

**Transformer les fruits tropicaux. Guide technique.**/ François, Martine ; GRET – MINISTERE DE LA COOPERATION – CTA – ACCT, 2008, 224 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : FRUIT TROPICAL, AGRUME, ANANAS, BANANE DESSERT, GOYAVE, MANGUE, GRENADILLE, CULTURE, VARIETES, CONFITURERIE, TRANSFORMATION, CONSERVATION, MARKETING, AFRIQUE

Résumé : *La transformation des fruits apporte : valorisation des excédents, débouchés et revenus supplémentaires pour les producteurs, création d'activités et d'entreprises nouvelles. Bien des difficultés demeurent cependant : qualité et durée de conservation des produits, mode de conditionnement, maîtrise des coûts et des marchés. C'est l'objectif de ce livre : en premier lieu, analyser et présenter, à partir d'expériences de petites entreprises, les conditions du succès économique d'une telle activité. En deuxième lieu, aider les entrepreneurs à maîtriser la totalité de la chaîne de fabrication.*

**Cote : 026 D-CTA**

**027**

**Pépinières et plantations d'agrumes. Techniques.**/ Aubert, B. ; Vullin, G. ; CIRAD, 1997, 184 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : AGRUME, PEPINIERE AGRUMICOLE, MATERIEL VEGETAL, PORTE-GREFFE, VERGER SEMENCIER, PEPINIERE DE PLEINE TERRE, PEPINIERE HORS SOL, TECHNIQUE DE PROPAGATION, AFRIQUE

Résumé : *L'ouvrage décrit, à l'aide de nombreuses illustrations, les procédures de production de porte-greffes et de greffons ; il présente aussi l'assemblage du scion et l'installation du jeune plant au verger. Les procédures sophistiquées de la pépinière hors sol, sous abri, sont analysées au même titre que celles, plus traditionnelles, de la pépinière de pleine terre. Les techniques de propagation des agrumes par microbouturage, microgreffe, greffage de bouture sont évoquées.*

**Cote : 027 D-CTA**

**028**

**Agriculture africaine et traction animale. Techniques.**/ Le Thiec, Gérard ; CIRAD, 1996, 355 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : AGRICULTURE, TRACTION ANIMALE, SYSTEME AGRAIRE, ANIMAUX DE TRACTION, ATTELAGE, TECHNIQUE CULTURALE, EQUIPEMENT, FABRICATION DES MATERIELS, MAINTENANCE, AFRIQUE

Résumé : *Cet ouvrage est un guide à l'usage des agents de développement des régions intertropicales d'Afrique pour le conseil et la formation des agriculteurs en matière d'utilisation de la traction animale. On décrit ici les différents milieux naturels rencontrés en Afrique subsaharienne et analyse les nombreux facteurs impliqués dans le développement de la traction animale en s'appuyant sur l'étude des cas concrets, en première partie. En deuxième partie, on aborde l'étude des animaux de trait et leur gestion. En troisième partie, on explique comment tirer le meilleur profit des animaux en termes d'énergie utilisable en traction, et définit les dispositifs d'attelage. La quatrième partie aborde les aspects techniques en présentant les choix possibles en fonction des conditions d'utilisation, des capacités des matériels et des contraintes pratiques rencontrées par les agriculteurs.*

**Cote : 028 D-CTA**

**029**

**Les systèmes d'élevage : orienter la recherche./** Relived, A.C.W. ; Van den Broek. A. ; INSTITUT ROYAL DES TROPIQUES, 1999, 164 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés :** SYSTEME D'ELEVAGE, TROUPEAUX DE BOVINS, OPERATION DE DEVELOPPEMENT, ETUDE DE LA PRODUCTIVITE, PETITS RUMINANTS, CHEVRE, RECHERCHE DE DIAGNOSTIQUE PARTICIPATIVE, AFRIQUE

**Résumé :** *Ce livre explore les aspects méthodologiques d'enquêtes de diagnostic, au travers d'une analyse critique d'expériences dans certains pays d'Afrique. Comme le démontre cet ouvrage, l'utilisation de méthodes plus participatives axées sur la compréhension de la fonction de l'élevage et son rôle dans le système agricole se révèle plus efficace pour la définition des priorités. De plus, ces méthodes ouvrent la voie à la mise en œuvre d'un programme de collaboration approuvé à la fois par les chercheurs, les agriculteurs et les vulgarisateurs.*

**Cote : 029 D-CTA**

**030**

**Se nourrir en forêt claire africaine. Approche écologique et nutritionnelle./** Malaisse, François ; CTA, 1997, 384 p., 30 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés :** MILIEU, FORET, FORET CLAIRE AFRICAINE, PRODUIT SAUVAGE COMESTIBLE, ETHNOBIOLOGIE, AGRICULTURE, APPROCHE ECOLOGIQUE, APPROCHE NUTRITIONNELLE, AFRIQUE

**Résumé :** *Le présent ouvrage s'intéresse à un aspect particulier des relations entre l'homme et les forêts claires africaines. On parle dans un premier chapitre le milieu dont le cadre géographique, le climat, le sol, le feu, le cadre phytogéographique et les hommes. Dans un second chapitre, on décrit les produits sauvages comestibles qui connaissent aujourd'hui un regain d'intérêt pour diverses raisons. Le troisième chapitre concerne l'ethnobiologie, qui peut être définie comme la science des relations réciproques entre l'homme et les mondes végétal et animal. Dans le quatrième chapitre on parle brièvement de l'agriculture traditionnelle, de la culture du maïs et du manioc. Dans le dernier chapitre, on conclut cette double approche : écologique et nutritionnelle par des observations environnementale s'appuyant sur des considérations ethnoécologiques.*

**Cote : 030 D-CTA**

**031**

**Arbres et agricultures multiétagées d'Afrique./** Dupriez, Hugues ; De Leener, Philippe ; TERRES ET VIE – CTA, 2003, 280 p., 27 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés :** ARBRE, PAYSAGE AGRAIRE, PAYSAGE BOCAGER, AGRICULTURE MULTIETAGEE, PRODUCTIVITE, FERTILITE DES TERRES, BIOMASSE, ASPECT ECOLOGIQUE, AFRIQUE

**Résumé :** *Ce livre va parler des arbres : de leur présence, de leur intérêt, de leur efficacité, des problèmes qu'ils rencontrent du fait de l'action de l'homme sur la terre. Il est divisé en deux grandes parties. La première s'intéresse aux relations entre l'homme et les arbres. Relations amicales, parfois. Relations dominatrices ou hostiles, trop fréquemment. La seconde s'occupera d'agriculture multiétagée. C'est un mode de culture familier aux peuples tropicaux. C'est un mode prometteur aussi, tant sur le plan économique qu'écologique.*

**Cote : 031 D-CTA**

**032**

**La gestion des sols par les populations locales : expériences et réussites en Afrique subsaharienne. Experiences in Community-Based Land-Use Management in Sub-Saharan Africa (actes du séminaire du CTA).** / CTA, 2000, 222 p., 30 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés :** SOL, CONSERVATION DES SOLS, CONSERVATION DE L'EAU, GESTION DES SOLS, AFRIQUE SUBSAHARIENNE

**Résumé :** *De nombreuses initiatives locales de conservation des eaux et des sols ont été largement soutenues au cours de la dernière décennie par les organisations nationales et internationales de développement rural. Ce sont aussi des facteurs du développement de l'agriculture. L'intensification de la production agricole peut permettre aux agriculteurs de rentabiliser leur investissement dans la préservation et l'amélioration de la fertilité des sols. Les coûts sociaux de la conservation des eaux et des sols doivent être pris en compte dans les stratégies d'intensification.*

**Cote :** 032 D-CTA

**033**

**Atelier sur les politiques de l'information dans les institutions de recherche agricole des pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre (compte rendu).** / CTA, 1998, 93 p., 30 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés :** INFORMATION, COMMUNICATION, RECHERCHE AGRICOLE, SYSTEME D'INFORMATION, DEVELOPPEMENT INSTITUTIONNEL, AFRIQUE DE L'OUEST, AFRIQUE CENTRALE

**Résumé :** *Cet atelier sur les politiques de l'information se porte sur les exposés et débats sur les enjeux et les contraintes des politiques et des stratégies de gestion dans les instituts de recherche agricole des pays d'Afrique, en matière de gestion de l'information scientifique, sur la valeur de l'information et de la communication pour une institution de recherche, sur les nouvelles technologies de l'information, sur la valorisation des résultats de la recherche par l'information, sur la publication scientifique, la politique éditoriale et le dépôt légal. Les différentes sessions en groupes de travail se portent sur l'information et le développement institutionnel, la mise en œuvre d'un système d'information sur la recherche agricole en cours en Afrique de l'Ouest et du Centre, la valorisation des activités et des résultats de la recherche agricole.*

**Cote :** 033 D-CTA

**034**

**Les arbres à usages multiples. Introduction et évaluation pour l'agroforesterie.** / Wood, P.J. ; Burley, J. ; ICRAF - CTA, 1993, 144 p., 25 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés :** ARBRE, ARBUSTE, BUISSON, PALMIER, PLANTE PERENNE LIGNEUSE, GRAMINEE LIGNEUSE, PLANTE GRIMPANTE, ARBRE A USAGE MULTIPLE, SYSTEME AGROFORESTIER, AGROFORESTERIE, AFRIQUE

**Résumé :** *Le présent ouvrage constitue un guide pour l'introduction et l'évaluation des plantes pérennes ligneuses telles que les arbres, arbustes, buissons, palmiers, graminées ligneuses (bambou), plantes grimpantes (rotin). L'ouvrage porte principalement sur l'évaluation de ces espèces en vue de leur introduction dans les systèmes agroforestiers. L'ouvrage se compose de quatre parties dont les notions de base pour la sélection des espèces en agroforesterie, les conception et planification des activités de recherche, le contrôle et l'évaluation, et les domaines de recherche importants.*

**Cote :** 034 D-CTA

**035**

**Renforcer la biométrie et la statistique dans la recherche agricole. Rapport d'étude./** Riley, Janet ; CTA, 1998, 30 p., 24 cm.

**Mots-clés :** RECHERCHE AGRICOLE, BIOMETRIE, METHODE BIOMETRIQUE, ORGANISMES INTERNATIONAUX ET REGIONAUX, AFRIQUE

**Résumé :** *Ce rapport d'étude reprend les grandes priorités du développement agricole et rappelle la nécessité de faire évoluer les méthodes biométriques. La première partie fait le point sur la situation actuelle de la biométrie des pays ACP. Dans la seconde partie sont énumérées un certain nombre de conditions et de recommandations auxquelles fait appel la nécessité de renforcer les efforts concertés des nombreux acteurs associés aux travaux de biométrie pour inverser cette tendance au déclin, tel que cela est aperçu.*

**Cote : 036 D-CTA**

**036**

**Les systèmes d'information géographique (SIG) pour le développement rural en Afrique subsaharienne. Synthèse et recommandations de l'atelier CTA/ITC./** CTA, 1998, 25 p., 24 cm.

**Mots-clés :** DEVELOPPEMENT RURAL, SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE, INFORMATION, AFRIQUE SUBSAHARIENNE

**Résumé :** *L'objectif de cet atelier est d'explorer le potentiel des SIG et la télédétection comme outils d'information dans les processus décisionnels concernant le développement rural, et d'identifier les besoins en information des organisations représentées à ce séminaire et d'évaluer le potentiel des SIG dans divers domaines par rapport aux méthodes conventionnelles de collecte et de gestion des données.*

**Cote : 037 D-CTA**

**037**

**Allier la lutte biologique à la résistance variétale. Rapport de synthèse d'un atelier CTA/IAR/IIBC./** CTA, 1997, 32 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés :** INSECTE RAVAGEUR, RESISTANCE VARIETALE, LUTTE BIOLOGIQUE, LUTTE INTEGREE, ENNEMIS NATURELS, PLANTE, NIEBE, COTON, CAFE, CEREALE, AFRIQUE

**Résumé :** *Cet atelier avait pour objectifs de favoriser les échanges d'expériences en matière de lutte intégrée contre les insectes ravageurs, et de mettre en place des stratégies permettant d'allier la résistance variétale et la lutte biologique qui sont des méthodes de protection des végétaux.*

**Cote : 038 D-CTA**

**038**

**Aspects hydrobiologiques et piscicoles des retenues d'eau en zone soudano-sahélienne. Le cas de Burkina Faso./** Baijot, Etienne ; Moreau, Jacques ; Bouda, Sana ; CCE - CTA, 1994, 250 p., 30 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés :** RESERVOIR D'EAU, HYDROBIOLOGIE, PECHE, POISSON, FACTEUR DU MILIEU, CLIMAT, ENVIRONNEMENT SOCIO-ECONOMIQUE, PROJET DE DEVELOPPEMENT, BURKINA FASO

**Résumé :** *Cet ouvrage est la synthèse au développement des potentialités piscicoles de Burkina Faso avec, comme thème central, l'exploitation piscicole des retenues d'eau. Il a comme objectif de*

*présenter l'ensemble des informations disponibles sur l'aménagement piscicole des retenues d'eau en zone soudano-sahélienne. Il est consacré aux problèmes hydrobiologiques et piscicoles.*

**Cote : 039 D-CTA**

**039**

**Maladies du riz transmises par les semences et tests phytosanitaires./** Agarwal, P.C. ; Nieves Mortensen, C. ; Mathur, S.B. ; WARDA ADRAO, CTA, 1994, 95 p., 27 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : RIZ, AFFECTION PARASITAIRE, ORIGINNE CRYPTOGAMIQUE, ORIGINE BACTERIENNE, NEMATODE, SYMPTOME, AGENT PATHOGENE, INFECTION DES SEMENCES, CONTROLE PHYTOSANITAIRE, LUTTE, AFRIQUE

Résumé : *Le riz figurant parmi les principales céréales du monde, est exposé à de nombreuses affections parasitaires transmises par les semences, certaines d'importance majeure, d'autres mineures. Vingt de ces maladies sont décrites ici dont chacune fait l'objet d'une brève description : distribution géographique, pertes de production, caractéristiques de l'organisme causal, localisation de cet organisme dans les semences, dommages occasionnés aux semences, plantules et plants, transmission par les semences et par d'autres voies, contrôle phytosanitaire en laboratoire, lutte contre l'infection des semences et lutte dans les rizières***Cote : 040 D-CTA**

**040**

**Le développement de l'édition technique en Afrique. Communication spéciale./** Bgoya, Walter ; CTA, 1992, 8 p., 25 cm.

**Cote : 041 D-CTA**

**041**

**La motorisation dans les cultures tropicales. Techniques./** Pirot, Roland ; CIRAD, 1998, 351 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : MOTORISATION, ECOLOGIE, SYSTEME DE CULTURE, RECOLTE, TRANSFORMATION, AFRIQUE

Résumé : *Ce manuel aborde les aspects spécifiques de la motorisation dans les cultures tropicales. Il présente les caractéristiques techniques des matériels et met l'accent sur la diversité des choix possibles en matière de façons culturales et sur les interactions entre motorisation et pratiques culturales. Ces choix sont fonction des conditions pédoclimatiques et socio-économiques, de la capacité des équipements, des disponibilités techniques et des résultats recherchés.*

**Cote : 042 D-CTA**

**042**

**Aménager les bas-fonds dans les pays du Sahel. Guide d'appui à la maîtrise d'ouvrage locale./** Delville, Philippe Lavigne ; Camphuis, Nicolas ; GRET – MINISTERE DE LA COOPERATION - CTA, 1998, 527 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : BAS-FOND, TYPE D'AMENAGEMENT, RENTABILITE DE L'AMENAGEMENT, EAU, FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE, DIGUE FILTRANTE, BARRAGE SOUTERRAIN, SEUIL RIZICOLE, LIT MINEUR, MARE ARTIFICIELLE, SAHEL

*Résumé* : Zones basses du paysage, inondés une partie de l'année, les bas-fonds sont souvent exploités de façon très dynamique. Ce manuel propose une démarche d'intervention en aménagements de bas-fonds, en réponse à des demandes locales. La première partie se centre sur l'appui à la maîtrise d'ouvrage villageoise et à la préparation du projet. Les points abordés sont : les types d'aménagement et leur impact potentiel, le fonctionnement du bas-fond, le diagnostic concerté sur les modes d'exploitation, la définition négociée des finalités et de la démarche de l'intervention, l'évaluation économique des ouvrages. La seconde partie est consacrée aux aspects techniques de la conception et de la réalisation des ouvrages : diagnostic hydrologique du bas-fond, règles de conception, de dimensionnement et de construction des principaux types d'ouvrages.

**Cote : 043 D-CTA**

## **043**

**Gérer la fertilité des terres dans les pays du Sahel. Diagnostic et conseil aux paysans./** Delville, Philippe Lavigne ; GRET – MINISTERE DE LA COOPERATION - CTA, 1996, 397 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : FERTILITE DU SOL, SYSTEME AGRAIRE, ESPACE AGRAIRE, STRUCTURE D'EXPLOITATION, EAU, TERRE, BIOMASSE, RUISSELLEMENT, EROSION, STRUCTURE DU SOL, JACHERE, SAHEL

*Résumé* : Dans les pays du Sahel, les paysans s'inquiètent de la fatigue des sols. L'objet de ce manuel est de mettre à disposition des techniciens de terrain un outil de diagnostic et d'intervention sur le thème de la fertilité, pour leur permettre de réfléchir au choix des techniques à proposer et d'évaluer avec les producteurs, leur pertinence et leur efficacité. C'est aussi un manuel de références sur les mécanismes physico-chimiques du sol en milieu soudano-sahélien, un guide pratique pour le diagnostic des situations concrètes, et un précis sur les principales techniques d'amélioration de la fertilité des sols et leurs conditions de validité.

**Cote : 044 D-CTA**

## **044**

**Les bas-fonds en Afrique tropicale humide./** Delville, Philippe Lavigne ; Boucher, Luc ; GRET – MINISTERE DE LA COOPERATION - CTA, 1996, 415 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : AMENAGER LES BAS-FONDS, CRITERE D'AMENAGEMENT, CARACTERISTIQUE NATURELLE, SOL, FERTILITE DU SOL, EROSION, RENTABILITE DE L'AMENAGEMENT, FICHES TECHNIQUES, AFRIQUE TROPICALE, COTE D'IVOIRE, RWANDA, EST DE MADAGASCAR

*Résumé* : En Côte d'Ivoire, en Rwanda et sur la côte Est de Madagascar, on observe des dynamiques spontanées de colonisation des bas-fonds que les paysans aménagent pour y faire de la riziculture ou du maraîchage. Des savoir-faire s'élaborent, tant dans les techniques d'aménagement que dans les démarches d'intervention. Pour y remédier, ce livre propose une démarche interdisciplinaire de diagnostic et d'intervention, basée sur une négociation avec les paysans demandeurs.

**Cote : 045 D-CTA**

## **045**

**Guide d'aide à la décision en agroforesterie. Tome 2 Fiches techniques./** Mary, Fabienne ; Besse, François ; GRET – MINISTERE DE LA COOPERATION - CTA, 1996, 284 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : AGROFORESTERIE, PAYSAGE, QUESTIONNAIRE D'ENQUETE, CHOIX TECHNIQUE, CONDUITE D'UN PROJET, TECHNIQUE AGROFORESTIERE, AFRIQUE

*Résumé* : L'agroforesterie rassemble toutes les pratiques qui associent les arbres et autres ligneux aux cultures et à l'élevage. Ce tome 2 est composé de fiches techniques qui complètent d'une manière

*concrète et opérationnelle les développements techniques et méthodologiques sur l'élaboration et la conduite de programmes et projets agroforestiers. Les fiches exposent les principales techniques de collecte de données nécessaires à l'élaboration d'un diagnostic, d'un cahier des charges ou d'une évaluation. Elles présentent les outils de conduite d'un projet, de l'organisation à la gestion, de la communication au choix des espèces.*

**Cote : 046 D-CTA**

**046**

**Guide d'aide à la décision en agroforesterie. Tome 1./** Mary, Fabienne ; Besse, François ; GRET – MINISTERE DE LA COOPERATION - CTA, 1995, 301 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : AGROFORESTERIE, MILIEU, MATERIEL VEGETAL, APPROCHE METHODOLOGIQUE, TECHNIQUE AGROFORESTIERE, EVALUATION, AFRIQUE

Résumé : *Ce tome 1 fait le point de ce qu'est l'agroforesterie et de ses usages. Il passe en revue le cheminement d'une intervention en agroforesterie, du diagnostic à l'évaluation en passant par le choix des techniques et la production du matériel végétal. Il examine les principales approches méthodologiques utilisées en agroforesterie, ainsi que les liens de l'agroforesterie avec la recherche.*

**Cote : 047 D-CTA**

**047**

**Techniques traditionnelles de conservation de l'eau et des sols en Afrique./** Reij, Chris ; Scoones, Ian ; Toulmin, Camilla ; KARTHALA - CDCS - CTA, 1996, 355 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : CONSERVATION DE L'EAU, CONSERVATION DES SOLS, DEVELOPPEMENT DURABLE, PLANTATION EN CUVETTE, TERRE DEGRADEE, PAILLAGE, FOSSES DE DRAINAGE, IRRIGATION, NIGER, BURKINA FASO, MALI

Résumé : *Ce livre met en évidence l'importance des méthodes traditionnelles de conservation de l'eau et des sols en Afrique. Il montre que ces techniques traditionnelles peuvent apporter une contribution au développement durable en plaidant en faveur d'une union optimale entre les connaissances traditionnelles et le savoir-faire moderne. La plupart des études de cas évoquées ici ont été faites dans les régions arides et semi-arides d'Afrique.*

**Cote : 048 D-CTA**

**048**

**La commercialisation et la distribution de produits périssables du secteur agro-alimentaire et de la pêche./** M.A.P.A. - CTA, 194 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : AGROALIMENTAIRE, PECHE, AQUACULTURE, PRODUIT PERISSABLE, NORMALISATION, CONTROLE ANALYTIQUE, CONTROLE QUALITE, COMMERCIALISATION, DISTRIBUTION, PROMOTION, AFRIQUE

Résumé : *La commercialisation et la distribution de produits agro-alimentaire périssables constituent une priorité pour beaucoup de pays d'ACP. Ce séminaire a pour objectif d'encourager des échanges d'expériences entre professionnels et de favoriser des modes de partenariat dans le domaine de la commercialisation des produits périssables.*

**Cote : 049 D-CTA**

**049**

**Champs et jardins sains. Lutte intégrée contre les maladies et les ravageurs des cultures (Carnets écologiques).**/ Dupriez, Hugues ; Silas, Niyonzima ; Colin, Jean ; TERRE ET VIE - CTA, 2001, 238 p., 23 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : INSECTE RAVAGEUR, MALADIE MICROBIENNE, MALNUTRITION, LUTTE INTEGREE, LUTTE PHYTOSANITAIRE, TECHNIQUE CULTURALE, CHAMP, JARDIN, AUXILIAIRE DE CULTURE, PESTICIDE, AFRIQUE

Résumé : *Lutter pour la santé des cultures est une préoccupation constante de l'agriculteur. Il crée un environnement favorable, il protège ses plantes, les soigne lorsqu'elles sont malades. Il limite les dégâts des ravageurs par toutes sortes de méthodes et de remèdes. Certaines plantes cultivées ou spontanées sont utiles pour protéger les champs et les jardins.*

**Cote : 050 D-CTA**

**050**

**Thèmes prioritaires d'information pour l'agriculture des pays ACP. Actes du séminaire.**/ CTA, 1998, 251 p., 30 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : INFORMATION, COMMUNICATION, PERSPECTIVE, AGRICULTURE, ACP

Résumé : *Ce séminaire avait deux objectifs principaux : d'une part, c'est offrir un lieu de rencontre permettant d'étudier de manière structurée, avec diverses organisations associées, les thèmes prioritaire d'information, d'analyser les tendances, de réduire les éventuels chevauchements d'activités, et de déterminer les intérêts communs. Et d'autre part, c'est de mettre en place avec les partenaires du CTA, un processus régulier de consultation permettant l'examen des priorités thématiques.*

**Cote : 051 D-CTA**

**051**

**Politiques pour le développement de l'élevage dans les zones humide et subhumide de l'Afrique subsaharienne. Actes du séminaire.**/ CTA, 1997, 189 p., 30 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : DEVELOPPEMENT DE L'ELEVAGE, ENVIRONNEMENT ECONOMIQUE, ENVIRONNEMENT POLITIQUE, ENVIRONNEMENT SCIENTIFIQUE, ENVIRONNEMENT TECHNIQUE, ENVIRONNEMENT INSTITUTIONNEL, PRODUCTION ANIMALE, TRANSFORMATION, CONSERVATION, AFRIQUE SUBSAHARIENNE

Résumé : *Le processus de traitement et de transformation des produits d'élevage et les potentialités des marchés du bétail mettent en évidence les possibilités de diversification et de valorisation des revenus ruraux et permettent ainsi le développement d'une économie monétaire dans le secteur de l'élevage. Ce séminaire a pour objectif de réfléchir sur les politiques à mettre en œuvre pour un développement durable de l'élevage, mais qui respecte les ressources naturelles.*

**Cote : 052 D-CTA**

**052**

**Mécanisation des travaux agricoles en Afrique subsaharienne. Propositions d'intégration de la mécanisation dans les stratégies durables de développement rural. Rapport d'étude.**/ CTA, 1997, 74 p., 25 cm.

Mots-clés : MECANISATION, DEVELOPPEMENT RURAL, DEVELOPPEMENT AGRICOLE, AFRIQUE SUBSAHARIENNE

*Résumé* : L'étude propose un aperçu des expériences passées et en cours, une rapide description des techniques les plus utilisées et l'identification des déterminants du développement de la mécanisation des travaux culturels en Afrique subsaharienne. L'accès au marché et l'évolution des densités de population déterminent le mode de mise en valeur des terres agricoles et les possibilités techniques de mécanisation. Les objectifs de l'étude sont d'identifier les moyens les plus appropriés pour sensibiliser les différents acteurs à la contribution de la mécanisation au développement agricole, et de proposer des actions au niveau national ou régional pour promouvoir la mécanisation des petites et moyennes exploitations agricoles.

**Cote : 053 D-CTA**

**053**

**Manuel de recherche de financement et de gestion financière des ONG et Organisations de développement du Sud.**/ Vincent, Fernand ; IRED – CTA, 2003, 232 p., 23 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : FINANCEMENT, GESTION FINANCIERE, DON, SUBVENTION, BUDGET, TRESORERIE, AUTONOMIE FINANCIERE, AFRIQUE

*Résumé* : Ce manuel est un outil pratique de recherche de financement et de gestion financière qui répond aux questions : comment rédiger mon dossier de demande de financement ; à qui l'envoyer ; combien, quoi et comment demander ; quelles relations entretenir avec mes partenaires financiers ; comment gérer et justifier l'aide reçue.

**Cote : 054 D-CTA**

**054**

**Précipitations occultes : leur utilisation en agriculture.**/ Acosta Baladon, Andrés N. ; AGROMETEOROLOGICAL APPLICATIONS ASSOCIATES, 1996, 168 p., 30 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : PRECIPITATIONS OCCULTES, ROSEE, GELEE, BROUILLARD, ADAPTATION NATURELLE, ADAPTATION ARTIFICIELLE, CHILI, PEROU, ILES CANARIES, NAMIBIE

*Résumé* : Cet ouvrage transmet un ensemble de connaissances et d'expériences sur une ressource naturelle renouvelable et très importante pour les régions les plus défavorisées de la planète : les apports d'eau ou précipitations occultes. L'objectif est de sensibiliser les agriculteurs qui ne peuvent obtenir ni l'eau nécessaire ni cultiver les légumes indispensables à leur autosuffisance, dans un milieu où ils ne disposent que des ressources naturelles pour y parvenir.

**Cote : 055 D-CTA**

**055**

**Les révolutions de l'information. La gestion de l'information et des communications modifie l'existence des populations rurales.**/ Mundy, Paul ; Sultan, Jacques ; CTA, 2001, 234 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : INFORMATION, COMMUNICATION, RADIO, TELEVISION, JOURNAL, BULLETIN, INFORMATIQUE, TELECOMMUNICATION, MARCHE, VULGARISATION, RESEAU, BIBLIOTHEQUE, AFRIQUE

*Résumé* : L'information est un élément de base indispensable à toute activité de développement, disponible et accessible à tous. La communication qui couvre à la fois l'information et l'éducation, s'applique à une grande diversité de situations. Cet ouvrage nous démontre que la gestion de l'information et la communication modifient l'existence des populations rurales.

**Cote : 056 D-CTA**

056

**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. Rapport annuel.**/ Wampfler, Betty ; CTA, 2001, 14 p., 25 cm ; tab.

*Mots-clés* : MICROFINANCE, FINANCEMENT, DEVELOPPEMENT RURAL, DEVELOPPEMENT AGRICOLE, AGRICULTURE FAMILIALE, MARCHE FINANCIER, SECTEUR AGRICOLE, SECTEUR MICROFINANCE, AFRIQUE DE L'OUEST

*Résumé* : *Le manque d'accès au financement reste une contrainte majeure du développement de ces agricultures dans les pays d'ACP. Elles ont besoin de s'intensifier, de se moderniser, de financer l'innovation technique et organisationnelle. Cet article parle brièvement l'historique du développement de la microfinance, analyse les acquis et les limites de la microfinance rurale et de sa contribution au financement de l'agriculture, et enfin, esquisse les principales voies d'amélioration de l'apport de la microfinance au financement de l'agriculture.*

**Cote : 057 D-CTA**

057

**Les dents du ciel ou la lutte intégrée contre les criquets en Afrique sahélienne (bande dessinée).**/ CIRAD – GERDAT – PRIFAS, 1996, 46 p., 30 cm ; ill., fig.

*Mots-clés* : LUTTE INTEGREE, CRIQUET, AFRIQUE SAHELIEENNE

**Cote : 058 D-CTA**

058

**Intégrer la mécanisation dans les stratégies de développement durable de l'agriculture. Synthèse et recommandations du séminaire du CTA.**/ CTA, 1998, 27 p., 25 cm.

*Mots-clés* : MECANISATION AGRICOLE, SOCIETE RURALE, CONDITION AGRO-ECOLOGIQUE, CONDITION SOCIOECONOMIQUE, DEVELOPPEMENT DURABLE, BURKINA FASO

*Résumé* : *Le rôle de la mécanisation dans les stratégies de développement n'a pas toujours été clairement défini en dépit du potentiel qu'elle présente pour l'évolution des systèmes de production. Ce rapport fait la synthèse autour du thème tel que la mécanisation et les conditions agro-écologiques et socioéconomiques, le rôle des secteurs publics et privé, et le travail en réseau.*

**Cote : 059 D-CTA**

059

**Renforcement du rôle de la biométrie et de la statistique dans la recherche agricole. Rapport analytique et recommandations d'un atelier CTA/Université de Hohenheim.**/ CTA, 1997, 22 p., 25 cm.

*Mots-clés* : BIOMETRIE, STATISTIQUE, RECHERCHE AGRICOLE, LOGICIEL STATISTIQUE, AFRIQUE

*Résumé* : *Cette étude vise à identifier les besoins prioritaires pour optimiser la contribution de la biométrie à la recherche agricole dans les pays ACP, élaborer des stratégies appropriées pour mener une action de sensibilisation aux problèmes rencontrés dans ce domaine, et recommander des mesures afin de remédier à ces problèmes.*

**Cote : 060 D-CTA**

060

**L'information pour le développement agricole et rural des pays ACP : nouveaux acteurs, nouveaux médias et thèmes prioritaires. Rapport de synthèse du séminaire du CTA./** CTA, 2001, 26 p., 25 cm.

*Mots-clés* : INFORMATION, COMMUNICATION, DEVELOPPEMENT AGRICOLE, DEVELOPPEMENT RURAL, ACTEUR, MEDIA, ACP

*Résumé* : Cette étude nous décrit la nécessité de l'information et de la communication pour le développement agricole et rural des pays ACP. Elle se divise en trois parties dont la première concerne les grandes évolutions telles que le nouvel environnement et les nouvelles stratégies de développement et de communication ; dans la seconde partie, la typologie des acteurs, de leurs besoins d'information et des outils de communication tels que les médias. La dernière partie nous parle des priorités et recommandations pour le CTA.

**Cote : 061 D-CTA**

061

**La pratique de la lutte intégrée en production maraîchère. Guide de vulgarisation de la lutte intégrée 4./** Youdeowei, Anthony ; MOFA – PPRSD – GTZ – CTA, 2004, 49 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : LUTTE INTEGREE, INSECTE RAVAGEUR, MALADIE, ADVENTICE, CULTURE MARAICHERE, VULGARISATION, AFRIQUE

*Résumé* : Le maraîchage est une activité agricole importante en Afrique tropicale qui concerne à la fois les communautés rurales et les populations urbaines. Cet ouvrage décrit la lutte intégrée concernant les insectes ravageurs, les maladies, les adventices ainsi que les facteurs de l'environnement qui influent sur le développement des cultures maraîchères.

**Cote : 062 D-CTA**

062

**Principe de la lutte intégrée : l'obtention de cultures saines. Guide de vulgarisation de la lutte intégrée 1./** Youdeowei, Anthony ; MOFA – PPRSD – GTZ – CTA, 2004, 31 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : LUTTE INTEGREE, INSECTE RAVAGEUR, MALADIE, VULGARISATION, AFRIQUE

*Résumé* : Il existe des méthodes de lutte plus efficaces contre les ravageurs et les maladies des végétaux. La méthode de lutte la plus populaire dont l'efficacité est maintes fois confirmée, est la lutte intégrée qui est expliquée en détail dans cet ouvrage.

**Cote : 064 D-CTA**

063

**La lutte intégrée en production des plantes à racines et tubercules et des bananiers plantains. Guide de vulgarisation de la lutte intégrée 3./** Youdeowei, Anthony ; MOFA – PPRSD – GTZ – CTA, 2004, 47 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : LUTTE INTEGREE, INSECTE RAVAGEUR, MALADIE, VULGARISATION, PLANTE A RACINES, PLANTE A TUBERCULES, MANIOC, IGNAME, PATATE DOUCE, AFRIQUE

*Résumé* : Dans la première partie de cet ouvrage, on se concentrera sur les maladies et les ravageurs les plus importants des trois principales plantes à racines et à tubercules d'Afrique de l'ouest tels que le manioc, l'igname et la patate douce, et on décrit les auxiliaires capables de contrôler leurs

populations. Ensuite, on examine les composantes de la lutte intégrée indispensable à une production réussie de ces cultures vivrières.

**Cote : 065 D-CTA**

**064**

**Traction animale et stratégies d'acteurs : quelle recherche, quels services face au désengagement des Etats ? Atelier international d'échange./** CIRDES – IRAD – ISRA – CIRAD – ASSOCIATION TIN TUA – CTA, 2003, 43 p., 30 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : TRACTION ANIMALE, STRATEGIE PAYSANNE, CONSEQUENCE AGRONOMIQUE, CONSEQUENCE SOCIOECONOMIQUE, AFRIQUE SUBSAHARIENNE, AFRIQUE DE L'OUEST, AFRIQUE CENTRALE

Résumé : Cet atelier a comme objectifs de dresser un état des lieux des conséquences du désengagement de l'Etat sur les pratiques de traction animale et les stratégies des producteurs, d'identifier les besoins des producteurs en matière de traction animale, d'identifier les besoins des services d'appui à la traction animale et de préciser, selon les contextes, l'orientation des recherches et les enjeux de développement sur la traction animale.

**Cote : 066 D-CTA**

**065**

**Pour une participation efficace des pays ACP aux négociations sur le commerce des produits agricoles : le rôle de l'information et de la communication. Rapport de synthèse d'un séminaire./** CTA, 2004, 82 p., 30 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : INFORMATION, COMMUNICATION, NEGOCIATION COMMERCIALE AGRICOLE, ACP

Résumé : Dans la première partie de cet ouvrage on décrit les enjeux des négociations commerciales agricoles pour les pays ACP ainsi que les intérêts à défendre. Ensuite dans la seconde partie, on décrit la participation qui est l'élément clé des négociations. Enfin les moyens et outils de renforcement des capacités parlant du rôle de l'information et de la communication.

**Cote : 067 D-CTA**

**066**

**La problématique hommes-femmes et l'agriculture dans la société de l'information. Rapport spécial de la réunion CTA./** CTA, 2004, 84 p., 30 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : INFORMATION, COMMUNICATION, AGRICULTURE, DEVELOPPEMENT RURAL, PROBLEMATIQUE HOMMES-FEMMES, ACP

Résumé : Le véritable défi consiste à faire converger les efforts sur la problématique hommes-femmes, les TIC et l'agriculture pour assurer le développement rural. En adoptant ces actions et ces priorités, les femmes rurales pauvres seront finalement en mesure d'utiliser les TIC de façon à pouvoir améliorer la sécurité alimentaire, accéder à des moyens d'existence durables et, en fin de compte, à une certaine qualité de vie en milieu rural.

**Cote : 068 D-CTA**

**067**

**Arbres, arbustes et lianes des zones sèches d'Afrique de l'Ouest. Troisième édition./** Arbonnier, Michel ; MNHN – QUAE, 2009, 573 p., 25 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés** : ARBRE, ARBUSTE, LIANE, DESCRIPTION, FLORAISON, FEUILLE, FLEUR, FRUIT, EPINE, AFRIQUE DE L'OUEST

**Résumé** : *Ce guide est conçu pour identifier les arbres, arbustes et lianes des zones sèches d'Afrique de l'Ouest. La moitié de l'ouvrage est consacrée à l'illustration des espèces décrites. Ce guide a pour objectifs de répondre aux besoins des botanistes amateurs, des agronomes, des pastoralistes ou amoureux de la nature munis d'un bon sens de l'observation ; faire appel à des termes botaniques ou techniques usuels pour faciliter la compréhension des descriptions ; présenter une synthèse rapide et actualisée des utilisations de chaque espèce ; proposer un ensemble concis, pratique, à emporter sur le terrain.***Cote : 071 D-CTA**

**068**

**Légumes africains indigènes. Présentation des espèces cultivées./** Schippers, R.R. ; MARGRAF PUBLISHERS – CTA, 2004, 482 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés** : LEGUME INDIGENE, ESPECE MINEURE, LEGUME NON INDIGENE, ORIGINE, ASPECT BOTANIQUE, RAVAGEUR, MALADIE, AFRIQUE

**Résumé** : *Une grande diversité d'espèces sauvages indigènes avait été domestiquée de longue date, notamment des plantes à tubercules, des céréales et de nombreux légumes. Dans ce livre sont décrites près de 200 espèces, les 25 espèces les plus fréquemment cultivées étant traitées en détail. Ont été incluses l'origine, les aspects botaniques.*

**Cote : 072 D-CTA**

**069**

**Les aliments. Transformation, Conservation et Qualité./** Nout, Robert ; Hounhouigan, Joseph D. ; Van Boekel, Tiny ; BACKHUYS PUBLISHERS – CTA, 2003, 268 p., 25 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés** : ALIMENT, TRANSFORMATION, CONSERVATION, QUALITE, TECHNOLOGIE DES PRODUITS, PRODUIT D'ORIGINE VEGETALE, PRODUIT D'ORIGINE ANIMALE, AFRIQUE

**Résumé** : *L'aliment est un besoin fondamental pour la vie. La transformation et la conservation des produits alimentaires nécessitent des opérations destinées à leur assurer une bonne qualité en les rendant attractifs, comestibles, délicieux et nutritifs pour le consommateur. Ce livre aborde les bases théoriques, les principes, les applications pratiques des opérations unitaires de transformation alimentaire, les méthodes d'optimisation et de conservation, d'analyse et maîtrise de la qualité. Il aborde également les questions liées à certaines technologies spécifiques au contexte africain.*

**Cote : 073 D-CTA**

**070**

**Légumes. Ressources végétales de l'Afrique tropicale 2./** Grubben, G.J.H. ; Denton, O.A. ; PROTA – BACKHUYS PUBLISHERS – CTA, 2004, 736 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés** : LEGUME, ORIGINE, USAGE, BOTANIQUE, ECOLOGIE, RESSOURCE GENETIQUE, PERSPECTIVE, MALADIE, RAVAGEUR, AFRIQUE TROPICALE

**Résumé** : *Ce livre décrit les espèces légumières cultivées et sauvages d'Afrique tropicale. Certaines d'entre elles ne sont utilisées qu'en tant que légumes, tandis que d'autres ont deux ou plusieurs usages.*

**Cote : 075 D-CTA**

**071**

**Les plantes tropicales à épices. Le technicien d'agriculture tropicale./** Borget, Marc ; MAISONNEUVE ET LAROSE - A.C.C.T, 1991, 182 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : PLANTE A EPICES, TECHNIQUE CULTURALE, UTILISATION, AFRIQUE TROPICALE

Résumé : *Cet ouvrage décrit les différentes espèces de plantes tropicales à épices tels que les lianes (poivrier, vanillier), les arbres (cannelier, giroflier, piment de la Jamaïque, muscadier) et les herbacées à rhizome ou zinzibéracées (gingembre, curcuma, cardamome, maniguette). On trouve ici leur technique culturelle ainsi que leurs utilisations.*

**Cote : 077 D-CTA**

**072**

**Le cotonnier en Afrique tropicale. Le technicien d'agriculture tropicale./** Sement, Gérard ; MAISONNEUVE ET LAROSE - A.C.C.T, 1986, 133 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : COTON, TECHNIQUE CULTURALE, AFRIQUE TROPICALE

Résumé : *Les différents chapitres dans cet ouvrage nous décrivent l'intérêt de la culture cotonnière ; la place du cotonnier dans son milieu physique ; et enfin, la production du coton.*

**Cote : 078 D-CTA**

**073**

**Le théier. Le technicien d'agriculture tropicale./** Bonheure, Denis ; MAISONNEUVE ET LAROSE - A.C.C.T, 1988, 159 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : THE, TECHNIQUE CULTURALE, USINAGE, AFRIQUE TROPICALE

Résumé : *Cet ouvrage traite de la technique culturelle du théier, de sa plantation jusqu'à sa cueillette, ainsi que l'usinage du thé.*

**Cote : 079 D-CTA**

**074**

**Le caféier. Le technicien d'agriculture tropicale./** Cambrony, H.R. ; MAISONNEUVE ET LAROSE - A.C.C.T, 1989, 164 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : CAFE, TECHNIQUE CULTURALE, USINAGE, AFRIQUE TROPICALE

Résumé : *Cet ouvrage traite de la technique culturelle en caféiculture, de sa plantation jusqu'à sa récolte, ainsi que les prédateurs et les maladies du café.*

**Cote : 080 D-CTA**

**075**

**Aménagements villageois et du terroir. Le technicien d'agriculture tropicale./** Josset, G. ; MAISONNEUVE ET LAROSE - A.C.C.T, 1990, 151 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : AMENAGEMENT, AMENAGEMENT VILLAGEOIS, AMENAGEMENT DU TERROIR, AFRIQUE

Résumé : *Cet ouvrage est divisé en trois parties. Tout d'abord, on parle des aménagements du village ; ensuite des systèmes agricoles ; et enfin, de l'aménagement du terroir.*

**Cote : 081 D-CTA**

076

**Le cacaoyer. Le technicien d'agriculture tropicale.**/ Mossu, Guy ; MAISONNEUVE ET LAROSE - A.C.C.T, 1990, 159 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : CACAO, TECHNIQUE CULTURALE, PRODUIT DE LA CHOCOLATERIE, AFRIQUE TROPICALE

*Résumé* : *Cet ouvrage traite de la technique culturelle du cacao, de sa plantation jusqu'à sa récolte, ainsi que la fabrication des produits de la chocolaterie.*

**Cote : 082 D-CTA**

077

**Le sorgho. Le technicien d'agriculture tropicale.**/ Chantereau, J. ; Nicou, R. ; MAISONNEUVE ET LAROSE - A.C.C.T, 1991, 159 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : SORGHO, TECHNIQUE CULTURALE, UTILISATION, AFRIQUE TROPICALE

*Résumé* : *Cet ouvrage traite de la technique culturelle du sorgho, de ses variétés, de son utilisation pour l'alimentation humaine et animale.*

**Cote : 083 D-CTA**

078

**L'élevage de la volaille (Premier volume). Le technicien d'agriculture tropicale.**/ Smith, Anthony J. ; MAISONNEUVE ET LAROSE - A.C.C.T, 1997, 183 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : VOLAILLE, ELEVAGE, ALIMENTATION, AFRIQUE TROPICALE

*Résumé* : *Ce premier volume décrit le contexte avicole, ainsi que les races et souches de volaille et leur amélioration. Ensuite, l'effet de l'environnement tropical sur la volaille et les possibilités d'action sur l'environnement ; enfin, l'alimentation de la volaille.*

**Cote : 084 D-CTA**

079

**L'élevage de volaille (Deuxième volume). Le technicien d'agriculture tropicale.**/ Smith, Anthony J. ; MAISONNEUVE ET LAROSE - A.C.C.T, 1997, 348 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : VOLAILLE, PRODUCTION AVICOLE, COMMERCIALISATION, AFRIQUE TROPICALE

*Résumé* : *Ce second volume parle des systèmes de production intensive d'œufs et des systèmes d'élevage intensif de volaille de consommation. Après, les œufs et l'incubation. Ensuite, les maladies et leur prévention ; intégration de la production avicole dans les systèmes agricoles et tropiques. Et enfin, la commercialisation des produits avicoles des tropiques et la maximisation de la rentabilité de l'exploitation avicole.*

**Cote : 085 D-CTA**

080

**Ravageurs des cultures tropicales. Le technicien d'agriculture tropicale.**/ Lavabre, E.M. ; MAISONNEUVE ET LAROSE - A.C.C.T, 1992, 178 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : RAVAGEUR, DEPREDATEUR, INSECTICIDE, AFRIQUE TROPICALE

*Résumé* : *Cet ouvrage a pour objectif de faire le point des connaissances dans le domaine de la protection des végétaux contre les déprédateurs des cultures à l'heure où cette discipline entre dans*

*une phase de profonde mutation, et de donner des éléments de base de quelques ravageurs de récolte dangereux.*

**Cote : 086 D-CTA**

**081**

**Manuel pratique de vulgarisation agricole (volume 1). Le technicien d'agriculture tropicale./** Morize, Jean ; MAISONNEUVE ET LAROSE – ACCT, 1992, 166 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés** : VULGARISATION AGRICOLE, PRATIQUE, CONCEPTION, UTILISATION, AFRIQUE

**Résumé** : *Ce premier volume décrit la vulgarisation agricole et ses différentes pratiques. On définit ainsi les objectifs et la conception d'un programme ; le choix des messages et les moyens pédagogiques de la conception à l'utilisation.*

**Cote : 087 D-CTA**

**082**

**Manuel pratique de vulgarisation agricole (volume 2). Le technicien d'agriculture tropicale./** Morize, Jean ; MAISONNEUVE ET LAROSE – ACCT, 1992, 339 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés** : VULGARISATION AGRICOLE, STRUCTURE, METHODE, SUIVI-EVALUATION, ORGANISATION, AFRIQUE

**Résumé** : *On décrit dans ce second volume la connaissance du public en vulgarisation agricole et son implication ; ensuite, la structure de vulgarisation et son dispositif ; l'articulation des méthodes de vulgarisation et enfin, le rôle de suivi-évaluation et son organisation.*

**Cote : 088 D-CTA**

**083**

**Culture des fleurs à couper. Le technicien d'agriculture tropicale./** Kroll, Raymond ; MAISONNEUVE ET LAROSE – ACCT, 1992, 136 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés** : FLEUR, TECHNIQUE CULTURALE, FUMURE, INSECTE, MALADIE, AFRIQUE

**Résumé** : *Ce livre décrit plusieurs espèces de plantes et de fleurs, ses variétés, sa culture, sa récolte et ses maladies. On parle dans un premier lieu les notions culturelles générales, les travaux de culture, les fumures, les insectes et maladies.*

**Cote : 089 D-CTA**

**084**

**Le mouton (volume 1). Le technicien d'agriculture tropicale./** Gatenby, Ruth M. ; MAISONNEUVE ET LAROSE – CTA – ACCT, 1991, 123 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés** : MOUTON, AGNEAU, PRODUCTION OVINE, AFRIQUE, ASIE, AMERIQUE LATINE

**Résumé** : *Le mouton est un petit ruminant, au même titre que la chèvre, le lama et l'alpaga. Il est élevé pour sa production de viande, de lait, de laine ou de jarre, de cuir et de fumier. Dans ce premier volume, l'auteur décrit l'importance et les caractéristiques des moutons ; les systèmes de production ovine ; les races et la génétique ; la nutrition, et l'élevage des agneaux.*

**Cote : 090 D-CTA**

**085**

**Le mouton (volume 2). Le technicien d'agriculture tropicale./** Gatenby, Ruth M. ; MAISONNEUVE ET LAROSE – CTA – ACCT, 1991, 243 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : MOUTON, VIANDE, LAINE, FOURRURE, PEAU, LAIT, AFRIQUE, ASIE, AMERIQUE LATINE

Résumé : *Le mouton est un petit ruminant, au même titre que la chèvre, le lama et l'alpaga. Il est élevé pour sa production de viande, de lait, de laine ou de jarre, de cuir et de fumier. Dans ce deuxième volume, l'auteur décrit la santé du mouton ; sa gestion quotidienne ; sa croissance et la production de viande, de laine, de fourrure, de peau et de lait.*

**Cote : 091 D-CTA**

**086**

**Le cocotier. Le technicien d'agriculture tropicale./** De Taffin, Gabriel ; MAISONNEUVE ET LAROSE – ACCT, 1993, 166 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : COCOTIER, COPRAH, HUILE DE COCO, RAVAGEUR, MALADIE, TECHNIQUE CULTURALE, TRANSFORMATION, AFRIQUE

Résumé : *Le cocotier est cultivé dans toute la zone intertropicale humide, essentiellement en zone côtière. On décrit dans ce livre son origine ; de la plante et son environnement ; des techniques agricoles, et enfin, la transformation des produits du cocotier et leur commercialisation.*

**Cote : 092 D-CTA**

**087**

**Le porc. Le technicien d'agriculture tropicale./** Holnes, David H. ; MAISONNEUVE ET LAROSE, 1994, 221 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : PORC, CONSIDERATION BIOLOGIQUE, SYSTEME DE PRODUCTION, RACE, NUTRITION, LOGEMENT, PATHOLOGIE, TRANSFORMATION, COMMERCIALISATION, AFRIQUE TROPICALE

Résumé : *Depuis plus de quarante ans, la production porcine ne cesse de s'intensifier dans les pays occidentaux, mais rares sont les ouvrages qui se sont penchés sur les problèmes posés par cette production porcine dans des conditions tropicales et subtropicales. Cet ouvrage tente de cerner ses problèmes et de déterminer les systèmes de production les mieux adaptés aux diverses régions tropicales.*

**Cote : 093 D-CTA**

**088**

**L'igname. Le technicien d'agriculture tropicale./** Degras, L. ; MAISONNEUVE ET LAROSE, 1994, 133 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : IGNAME, TUBERCULE, TECHNIQUE CULTURALE, CULTURE TRADITIONNELLE, CULTURE MODERNISEE, VALORISATION, COMMERCIALISATION, AFRIQUE

Résumé : *On décrit dans cet ouvrage tout ce qui est sur l'igname : de sa croissance et de son développement ; les techniques culturelles traditionnelles et modernisées ; la valorisation de la production.*

**Cote : 094 D-CTA**

089

**Le palmier à huile. Le technicien d'agriculture tropicale.**/ Jacquemard, Jean-Charles ; MAISONNEUVE ET LAROSE, 1995, 207 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : PALMIER A HUILE, PALMERAIE, HUILE DE PALME, AFRIQUE

Résumé : *Le palmier à huile cultivé est originaire de la zone inter-tropicale humide d'Afrique. Il est cultivé pour son fruit, une drupe, exploité pour sa pulpe qui fournit l'huile de palme. Dans ce livre, on parle de la plante et son milieu ; des techniques culturales ; de la transformation à l'utilisation.*

**Cote : 095 D-CTA**

090

**L'hévéa. Le technicien d'agriculture tropicale.**/ Delabarre, M.A. ; Serier, J.B. ; MAISONNEUVE ET LAROSE, 1995, 238 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : HEVEA, LATEX, CAOUTCHOUC, GRAINE, BOIS, TECHNIQUE CULTURALE, TRANSFORMATION, AFRIQUE

Résumé : *L'hévéaculture intègre les progrès scientifiques et surtout elle s'adapte au climat, aux nouvelles techniques, à l'économie et à la société. On décrit dans cet ouvrage la structure de la plante avec les conditions du milieu ; l'établissement, la saignée et l'exploitation de la plantation ; les techniques agricoles d'entretien ; les traitements et transformation en produits commerciaux et enfin les autres produits de l'hévéa.*

**Cote : 096 D-CTA**

091

**L'arachide en Afrique tropicale. Le technicien d'agriculture tropicale.**/ Schilling, R. ; MAISONNEUVE ET LAROSE, 1996, 171 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : ARACHIDE, HUILE, TOURTEAU, TECHNIQUE CULTURALE, AFRIQUE

Résumé : *La production arachidière est assurée sur les exploitations paysannes traditionnelles asiatiques ou africaines ; les caractéristiques principales de ce mode de production sont constantes. Dans ce contexte, les points sensibles de la filière sont la disponibilité en semences, la mise au point d'itinéraires techniques adaptés et modulables, l'organisation de la commercialisation et la valorisation des produits. L'arachide présente des avantages multiples sur les plans agronomique, nutritionnel et économique.*

**Cote : 097 D-CTA**

092

**Les petits fruits. Le technicien d'agriculture tropicale.**/ Kroll, Raymond ; MAISONNEUVE ET LAROSE, 1996, 142 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : FRUIT, FRUIT TROPICAL, QUALITE, TECHNIQUE CULTURALE, MALADIE, USAGE, AFRIQUE

Résumé : *Cet ouvrage décrit les fruits tropicaux encore peu vulgarisés dont la culture pourrait être développée et pour certains la production exportée. Il a pour objet d'instruire les populations africaines sur des fruits répandus ailleurs, qui pourraient être cultivés dans leur pays pour y diversifier les ressources fruitières, voire aussi pour l'exportation.***Cote : 098 D-CTA**

093

**La production laitière. Le technicien d'agriculture tropicale.**/ Matthewman, Richard W. ; MAISONNEUVE ET LAROSE, 1996, 223 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : LAIT, PRODUCTION LAITIERE, VEAUX, GENISSE, VACHE LAITIERE, ELEVAGE LAITIER, AFRIQUE ORIENTALE, AFRIQUE OCCIDENTALE

*Résumé* : *L'ouvrage est consacré à la production de lait de vache dans différentes parties du monde, à la production commerciale sur une grande échelle, aux petits exploitants et à l'élevage pastoral. Il évalue aussi la situation de la production laitière dans les régions où la terre appartient à des communautés et où il existe une compétition pour les ressources de pâturages entre éleveurs et cultivateurs.*

**Cote : 099 D-CTA**

094

**La patate douce. Le technicien d'agriculture tropicale.**/ Degras, L. ; MAISONNEUVE ET LAROSE, 1998, 166 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : PATATE, PLANTE, TUBERCULE, TECHNIQUE CULTURALE, RECOLTE, CONSERVATION, UTILISATION, PRODUCTION, AFRIQUE

*Résumé* : *Dans cet ouvrage, l'auteur a jugé pédagogique d'étudier successivement le tubercule, la formation des organes, les aspects culturels, les techniques de conservation et d'utilisation de la production et il a conclu par un panorama insérant la patate dans ses données et ses perspectives mondiales.* **Cote : 100 D-CTA**

095

**Insectes nuisibles aux cultures vivrières et maraichères. Premier volume : Notions de base. Le technicien d'agriculture tropicale.**/ Appert, Jean ; Dense, Jacques ; MAISONNEUVE ET LAROSE – ACCT, 1988, 105 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : INSECTE NUISIBLE, LUTTE, PESTICIDE, INSECTICIDE, AFRIQUE

*Résumé* : *La protection des cultures sur pied et après récolte représente une nécessité vitale que les progrès constants accomplis dans des sciences physiques, chimiques et biologiques, permettent de satisfaire. Ce premier volume nous décrit une notion de base sur les insectes nuisibles, le dégât de ces insectes et les moyens de lutte ainsi que la nomenclature des diverses catégories d'insecticides.*

**Cote : 103 D-CTA**

096

**Insectes nuisibles aux cultures vivrières et maraichères. Deuxième volume : ravageurs et moyens de lutte. Le technicien d'agriculture tropicale.**/ Appert, Jean ; Dense, Jacques ; MAISONNEUVE ET LAROSE – ACCT, 1988, 267 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : RAVAGEUR, INSECTE NUISIBLE, LUTTE, CULTURE VIVRIERE, CULTURE MARAICHERE, AFRIQUE

*Résumé* : *Ce livre décrit les ravageurs et insectes nuisibles aux cultures vivrières et maraichères ainsi que les moyens de lutte contre ces ravageurs.*

**Cote : 104 D-CTA**

097

**Principaux ravageurs et maladies du cotonnier en Afrique au sud du Sahara.**/ Vaissayre, M. ; Cauquil, J. ; CIRAD, 2000, 60 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : COTONNIER, RAVAGEUR, INSECTE, CHENILLE, PATHOGENE, MALADIE, AFRIQUE SUBSAHARIENNE

Résumé : *Cet ouvrage permet l'identification rapide des principaux ravageurs et maladies du cotonnier, rencontrés en Afrique sub-saharienne. La faune utile est également décrite. Certains accidents de culture sont expliqués lorsqu'ils peuvent être confondus avec des désordres d'origine entomologique ou pathologique. Ravageurs et maladies sont classés suivant leur ordre d'apparition dans le cycle de développement du cotonnier.*

**Cote : 105 D-CTA**

098

**La grippe aviaire. L'influenza de l'Asie à l'Afrique.**/ Albina, Emmanuel ; Balanca, Gilles ; Camus, Emanuel ; *et al.* ; CIRAD, 2006, 48 p., 18 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : GRIPPE AVIAIRE, VIRUS, AFRIQUE

Résumé : *La grippe aviaire a connu récemment une extension spectaculaire dans de nombreux pays. Ses conséquences économiques, déjà graves pour les pays développés, sont dramatiques pour les pays en voie de développement. D'où l'importance de ce livret qui explique en termes clairs et avec de nombreuses illustrations ce qu'est vraiment la grippe aviaire.*

**Cote : 106 D-CTA**

099

**Ravageurs, maladies et carences nutritives du haricot commun en Afrique.**/ Allen, D.J. ; Ampofo, J.K.O. ; Wortmann, C.S. ; CIAT, 1996, 132 p., 19 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : RAVAGEUR, MALADIE, CARENCE NUTRITIVE, HARICOT, FEUILLAGE, FLEUR, GOUSSE, GRAINE, ARTHROPODE, ACARIEN, NEMATODE, PLANTE PARASITE, AFRIQUE

Résumé : *Dans presque toute l'Afrique les petits agriculteurs sont les principaux producteurs de haricot. Les principales contraintes agronomiques de cette culture sont la faible fertilité des sols, le déficit hydrique, les insectes ravageurs et les maladies. Dans cette publication, pour les insectes ravageurs, il est indiqué la distribution, les symptômes, les dégâts et l'incidence sur les rendements ; on suggère ici des mesures de contrôle possibles et disponibles et on décrit les ravageurs et leurs caractéristiques biologiques. Pour les maladies, cette publication discute la distribution, l'importance, les symptômes, le diagnostic, la propagation et le contrôle. Enfin pour les carences nutritives, on présente ici les étapes à suivre pour faire le diagnostic, les procédures d'échantillonnage, et pour chaque carence, les conditions dans lesquelles elles apparaissent et leurs symptômes.*

**Cote : 107 D-CTA**

100

**Méthodes de suivi écologique pour évaluer les effets des pesticides dans les tropiques.**/ Grant, Ian F. ; Tingle, Colin C.D. ; THE UNIVERSITY OF GREENWICH, 2002, 265 p., 30 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : PESTICIDE, INVERTEBRE TERRESTRE, INVERTEBRE AQUATIQUE, POISSON, AMPHIBIEN, REPTILE, OISEAU, PETIT MAMMIFERE, CHAUVE-SOURIS, AFRIQUE

*Résumé : L'utilisation des insecticides et herbicides ont tendance à avoir les effets secondaires les plus graves sur l'environnement. Ce manuel a pour objectif d'aider les pays en développement à accroître leur capacité à procéder au suivi écotoxicologique. Il utilise les connaissances des spécialistes de l'impact et du suivi des pesticides pour fournir des conseils sur la mesure, l'analyse et l'interprétation des changements au niveau des populations animales et des fonctions pédologiques clés..*

**Cote : 108 D-CTA**

**101**

**Les auxiliaires dans les cultures tropicales.**/ Michel, B. ; Bournier, J.-P. ; CIRAD, 1997, 88 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés : AUXILIAIRE, PREDATEUR, PARASITOIDE, ENTOMOPATHOGENE, AFRIQUE, AMERIQUE DU SUD*

*Résumé : On définit comme auxiliaire tout organisme s'attaquant à un ou plusieurs ravageurs des cultures. Cet ouvrage décrit les principales espèces d'auxiliaires utiles et les plus fréquemment observées en agriculture tropicale, afin de mieux les faire connaître et de faciliter leur prise en compte dans les programmes de lutte intégrée. Les illustrations permettent de classer les auxiliaires par groupes zoologiques.*

**Cote : 109 D-CTA**

**102**

**La culture des champignons à petite échelle : pleurotes, shiitakes et auriculaires.**/ Oei, Peter ; FONDATION AGROMISA – CTA, 2005, 86 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés : CHAMPIGNON, PLEUROTE, SHIITAKE, AURICULAIRE, TECHNIQUE CULTURALE, PAYS-BAS*

*Résumé : La culture des champignons est très bien adaptée à l'agriculture durable et a plusieurs avantages. Cet Agrodok fournit des informations détaillées sur la culture de trois sortes de champignons : les pleurotes, les shiitakes et les auriculaires. Ces espèces sont faciles à cultiver à petite échelle.*

**Cote : 110 D-CTA**

**103**

**Multiplier et planter des arbres.**/ Verheij, Ed ; FONDATION AGROMISA , 2005, 110 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés : ARBRE, GRAINE, SAUVAGEONS, BOUTURE, MARCOTTAGE, PEPINIERE, CULTURE, PLANTATION, AFRIQUE*

*Résumé : Le présent Agrodok décrit les techniques utilisées pour multiplier et planter des arbres employés dans l'agroforesterie. L'accent est mis sur des méthodes simples et économiques qui nécessitent peu d'intrants. On traite les différents rôles que jouent les arbres dans les différentes parties d'une exploitation agricole ; la collecte et la manutention des propagules ; les méthodes de multiplication ; la culture et la plantation sur le terrain des plants cultivés en pépinière.*

**Cote : 111 D-CTA**

104

**L'apiculture dans les zones tropicales.**/ Van't Leven, Leen ; Boot, Willem-Jan ; Mutsaers, Marieke ; Segeren, Piet ; Velthuis, Hayo ; FONDATION AGROMISA, 2005, 94 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : APICULTURE, COLONIE, EQUIPEMENT APICOLE, MIEL, POLLEN, MALADIE, NUISANCE, AFRIQUE TROPICALE

Résumé : *L'élevage des abeilles peut se faire pour le plaisir ou pour en tirer des revenus. Dans cette brochure, vous trouverez des informations sur le travail apicole. Elle met l'accent sur le fait qu'il est important de démarrer localement et d'expérimenter par soi-même les avantages offerts par l'apiculture.*

**Cote : 112 D-CTA**

105

**La conservation du poisson et de la viande.**/ Maas-van Berkel, Brigitte ; Van den Boogaard, Brigiet ; Heijnen, Corlien ; FONDATION AGROMISA, 2005, 90 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : POISSON, VIANDE, SALAGE, SECHAGE, FUMAGE, FERMENTATION, MISE EN CONSERVE, REFRIGERATION, CONGELATION, AFRIQUE

Résumé : *Cet Agrodok est un guide qui permettra de choisir entre plusieurs techniques de conservation du poisson et de la viande. Les méthodes de conservation abordées sont : le salage, le séchage et le fumage du poisson et de la viande, la fermentation du poisson, la mise en boîtes du poisson et de la viande, la réfrigération et la congélation. L'auteur décrit chaque méthode de façon pratique en mentionnant les matériaux et les techniques nécessaires.*

**Cote : 113 D-CTA**

106

**Atténuer les effets du VIH/SIDA dans les petites exploitations agricoles.**/ Lengkeek, Ard ; Koster, Marian ; Salm, Mundie ; FONDATION AGROMISA – CTA, 2008, 81 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : VIH/SIDA, ATTENUATION, EXPLORATION DES RESSOURCES, BETAIL, FERME, AFRIQUE

Résumé : *Dans l'ensemble des tropiques les communautés des petites exploitations agricoles luttent contre les effets dévastateurs du VIH/SIDA. Cet Agrodok fournit un dossier expliquant clairement comment le VIH/SIDA mine le bien-être de la communauté et l'aptitude des fermiers à produire. Il propose des pistes pour adapter les méthodes de culture afin d'atténuer ces effets.*

**Cote : 114 D-CTA**

107

**La production des semences à petite échelle avec l'amélioration des variétés de céréales et de légumineuses à graines.**/ Van den Burg, Harry ; FONDATION AGROMISA, 2004, 106 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : SEMENCE, CEREALE, LEGUMINEUSE A GRAIN, HERITAGE GENETIQUE, PRODUCTION, RECOLTE, SOIN, VENTE, AFRIQUE

Résumé : *Cet Agrodok vise à apporter une contribution aux aptitudes et références dont les petits paysans disposent pour la production de semences et l'entretien des cultivars végétaux. Il traite des pratiques et des principes généraux de l'entretien des cultivars et de la production des semences et*

*réfère aux thèmes spécifiques concernant les semences des céréales et des légumineuses à grains.*

**Cote : 115 D-CTA**

**108**

**La collecte de l'eau de pluie à usage domestique./** Worm, Janette ; Van Hattum, Tim ; FONDATION AGROMISA – CTA, 2006, 86 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés :** EAU DE PLUIE, COLLECTE, CONCEPTION, MATERIAUX, QUALITE, UTILISATION, ENTRETIEN, AFRIQUE

**Résumé :** *Cet Agrodok explique comment collecter, stocker et purifier l'eau de pluie pour un usage direct au niveau du ménage. C'est un guide pratique permettant de créer une infrastructure de collecte de l'eau de pluie de sa conception à sa réalisation.*

**Cote : 116 D-CTA**

**109**

**Les produits forestiers autres que le bois d'œuvre : la valeur des plantes sauvages./** Van An del, Tinde ; FONDATION AGROMISA – CTA, 2006, 80 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés :** PFAB, IMPORTANCE, RECOLTE, COMMERCIALISATION, ACP

**Résumé :** *Les produits forestiers autres que le bois d'œuvre (PFAB) sont des produits issus de plantes et d'animaux sauvages, récoltés dans la forêt, tels que les fruits sauvages, les légumes, le noix, les racines comestibles, le miel, les feuilles de palmier, les plantes médicinales, les poissons et la viande de brousse. Cet Agrodok donne une vue d'ensemble des principaux produits commerciaux à base de plantes sauvages provenant des pays d'ACP. Il explique quelle est l'importance de ces produits pour la pharmacopée traditionnelle, quelles sont leurs valeurs sociales et rituelles et quel est le rôle qu'ils jouent dans la préservation des forêts.*

**Cote : 117 D-CTA**

**110**

**Commercialisation. Le marketing pour les producteurs artisanaux./** De Veld, Ad ; FONDATION AGROMISA – CTA, 2001, 84 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés :** MARCHÉ, PRIX, OFFRE, DEMANDE, MARKETING, MANAGEMENT, FINANCEMENT, COMMERCIALISATION, AFRIQUE

**Résumé :** *Dans les pays en voie de développement, les habitants des zones rurales cultivent bien souvent leur propre nourriture. Mais outre la nourriture, les familles ont besoin d'argent pour acheter des vêtements ou pour payer l'école des enfants notamment. Cet Agrodok est destiné aux petits entrepreneurs qui veulent gagner de l'argent en développant d'autres activités que la culture des aliments consommés par la famille. Il explique comment fonctionne le marché et comment les petits producteurs peuvent profiter au maximum du marché pour gagner plus d'argent. Dans la seconde partie, on décrit la planification et l'organisation de la production.*

**Cote : 118 D-CTA**

**111**

**L'élevage de canards./** Van der Meulen, S.J. ; Den Dikken, G. ; FONDATION AGROMISA, 2004, 88 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : CANARD, CANETON, RACE, ELEVAGE, SOIN, ALIMENTATION, PRODUIT, EXPLOITATION, AFRIQUE

Résumé : L'objectif de cet Agrodok est de donner des conseils pratiques à ceux qui sont concernés par l'élevage des canards.

**Cote : 119 D-CTA**

**112**

**Collecter l'eau et conserver l'humidité du sol.**/ Anschütz, Justine ; Kome, Antoinette ; Nederlof, Marc ; De Neef, Rob ; Van de Ven, Ton ; FONDATION AGROMISA, 2004, 104 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : COLLECTE DE L'EAU, TECHNIQUE, HUMIDITE DU SOL, CONSERVATION DE L'HUMIDITE, AFRIQUE

Résumé : Cet Agrodok est divisé en deux parties comme suit : la partie I traite de la collecte e l'eau ; elle expose la théorie sous-jacente à la conception d'un système de collecte de l'eau ; le choix d'un bon système de collecte de l'eau ; donne des exemples de systèmes à petite échelle. La partie II traite de la rétention de l'humidité du sol ; décrit les mesures permettant d'augmenter l'infiltration de l'eau dans le sol au profit de la production agricole ; décrit les mesures pour réduire les pertes d'eau dans le sol en réduisant l'évaporation et des mesures pour optimaliser l'utilisation de l'humidité du sol.

**Cote : 120 D-CTA**

**113**

**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-soudanienne.**/ Teyssier, André ; FONDATION AGROMISA – CTA, 2000, 76 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : POINT D'EAU, CREATION, GESTION, AMENAGEMENT, AFRIQUE

Résumé : Cet Agrodok vise à aider les communautés paysannes de la zone sahélo-soudanienne à financer, à aménager et gérer des points d'eau pour les troupeaux de leur village.

**Cote : 121 D-CTA**

**114**

**La culture du soja et d'autres légumineuses.**/ Nieuwenhuis, Rienke ; Nieuwelink, Joke ; FONDATION AGROMISA, 2005, 75 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : SOJA, TECHNIQUE CULTURALE, LEGUMINEUSE, AFRIQUE

Résumé : Le soja est une légumineuse possédant de nombreuses vertus. Il permet d'améliorer les systèmes agricoles et peut être transformé en produits divers enrichissant l'alimentation quotidienne et fournissant de nouveaux revenus. Dans bien des régions, le soja n'est pas cultivable et d'autres légumineuses possédant les mêmes vertus peuvent être cultivées.

**Cote : 122 D-CTA**

**115**

**Le jardin potager dans les zones tropicales.**/ Waaijenberg, Henk ; FONDATION AGROMISA, 2004, 74 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : TYPE DE JARDIN, OUTIL DE JARDINAGE, LEGUME, TECHNIQUE CULTURALE, AFRIQUE TROPICALE

*Résumé* : Cet Agrodok a pour objectif d'améliorer les conditions de vie des habitants des pays en voie de développement. Dans un jardin, on trouve généralement des légumes, des arbres fruitiers, des condiments et parfois des plantes vivrières. On décrit ici surtout la culture des légumes.

**Cote : 123 D-CTA**

**116**

**La pisciculture à la ferme.**/ Hilbrands, Aldin ; Yzerman, Carl ; FONDATION AGROMISA, 2002, 75 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : PISCICULTURE INTEGREE, ALIMENTATION, RIZIPISCICULTURE, AFRIQUE TROPICALE

*Résumé* : Cet Agrodok traite de la pisciculture intégrée qui est une forme importante d'agriculture à petite échelle dans les régions tropicales. Il présente plusieurs manières d'intégrer la pisciculture à la production végétale et animale dans une ferme. On décrit ici les principes de la pisciculture intégrée ; les différentes manières d'utiliser les résidus végétaux ; un système particulier de production intégrée culture vivrière-poissons (la rizipisciculture intégrée) ; et enfin, l'utilisation du fumier animal pour la production piscicole.

**Cote : 124 D-CTA**

**117**

**La protection non chimique des cultures.**/ Scheepens, Piet ; Hoever, Rik ; FONDATION AGROMISA – CTA, 2007, 98 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : RAVAGEUR, LUTTE INTEGREE, INSECTE, ACARIEN, MAUVAISE HERBE, STRIGA, AFRIQUE, ASIE

*Résumé* : Souvent, les producteurs agricoles ne réalisent pas que leurs champs non traités sont remplis d'insectes bénéfiques qui maintiennent le nombre de ravageurs à un certain niveau. Lorsque des pesticides sont appliqués, les ennemis naturels sont tués et les ravageurs peuvent se développer de manière incontrôlée. Cet Agrodok présente un panorama des principales mesures non chimiques qu'on peut prendre pour protéger les cultures contre les ravageurs. Ces mesures préventives font intervenir des planifications et des pratiques culturelles qui permettront de limiter le nombre de ravageurs et de restreindre les dommages que ces derniers provoquent.

**Cote : 125 D-CTA**

**118**

**La protection des céréales et des légumineuses stockées.**/ De Groot, Inge ; FONDATION AGROMISA, 2004, 74 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : DENREES STOCKES, LUTTE NATURELLE, INSECTICIDE, PREVENTION, LUTTE, METHODE TRADITIONNELLE, AFRIQUE

*Résumé* : Dans le monde entier, les produits stockés sont attaqués par divers ennemis tels que les moisissures, les insectes et les rongeurs (rat et souris). Cet Agrodok traite de la prévention des pertes dans les produits stockés, en particulier au niveau du séchage, de la régulation de la température et de l'hygiène. Cet ouvrage traite seulement de la protection des céréales et des légumineuses car ces denrées sont les principaux produits stockés par les petits paysans sous les tropiques.

**Cote : 126 D-CTA**

119

**Les greniers.**/ Hoogland, Martien ; Holen, Peter ; FONDATION AGROMISA, 2001, 86 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : GRENIER, ORGANISATION, GESTION ET ACTIVITE, AFRIQUE

*Résumé* : Le grenier est un terme général désignant une forme de coopérative dans laquelle on stocke les céréales afin de pouvoir les distribuer à une date ultérieure. Cet Agrodok s'efforce de présenter d'une manière concise les principes généraux et les idées qui sont à l'origine des greniers. On décrit ici dans quelles situations cela vaut-il la peine de mettre en place un grenier ; comment installe-t-on un grenier ; quels sont les aspects importants de l'installation et du fonctionnement d'un grenier ; et enfin, quelles conditions un grenier doit-il remplir pour bien fonctionner à long terme.

**Cote : 127 D-CTA**

120

**Identification des dégâts causés aux cultures par les maladies, les animaux nuisibles et les carences minérales.**/ Van Lidth de Jeude, Joep ; FONDATION AGROMISA, 2004, 86 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : CAUSE DES DEGATS, INSECTE, ACARIEN, MALADIE VEGETALE, NEMATODE, CARENCE NUTRITIVE, CAUSE NON PARASITAIRE, AFRIQUE

*Résumé* : L'objet de cet Agrodok est d'aider les agriculteurs de zones isolées à prévenir et enrayer les maladies et les plaies qui peuvent affliger leurs cultures. Avant d'utiliser un quelconque pesticide dans une telle situation d'urgence, l'agriculteur aura à déterminer la nature du dégât causé, c'est-à-dire qu'il devra savoir quel type d'agent nocif a provoqué le problème. Est-ce un insecte, un acarien, un champignon, une maladie bactérienne ou virale, un nématode ou une déficience nutritive ? Cet ouvrage s'intéresse aux différents groupes d'animaux nuisibles et d'agents pathogènes afin d'expliquer les causes possibles d'un dégât sur les cultures et les solutions correspondantes.

**Cote : 128 D-CTA**

121

**Ethnomédecine vétérinaire : une approche pratique du traitement des maladies du bétail en Afrique subsaharienne.**/ Toyang, Ngeh J. ; Wanyama, Jacob ; Nuwanyakpa, Mopoi ; Django, Sali ; FONDATION AGROMISA, 2007, 90 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : ETHNOMEDECINE VETERINAIRE, PHARMACOPEE, METHODE D'ADMINISTRATION, APPROCHE PRATIQUE, AFRIQUE SUBSAHARIENNE

*Résumé* : L'ethnomédecine vétérinaire ou ethnovet concerne les connaissances, les compétences, les méthodes, les pratiques et les croyances associées aux soins prodigués par les éleveurs à leurs animaux. L'objectif de cet Agrodok est d'aider les agents de l'élevage et les leaders paysans à intégrer et promouvoir l'usage des pratiques d'ethnovet dans les soins de santé animale, et dans la lutte contre les maladies des bovins. Il fournit des suggestions sur la façon de documenter, évaluer et promouvoir des pratiques ethnovet efficaces.

**Cote : 129 D-CTA**

122

**Culture à petite échelle de champignons : Agaricus (ou Champignon de couche ou Champignon de Paris) et Volvariella.**/ Van Nieuwenhuijzen, Bram ; FONDATION AGROMISA – CTA, 2007, 90 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : CHAMPIGNON, VOLVAIRE, AGARICUS, TECHNIQUE CULTURALE, ASIE

*Résumé* : Dans cet Agrodok, on trouve des informations sur la culture du Champignon de couche ou Champignon de Paris consommé dans le monde entier et sur la Volvaire, particulièrement appréciée en Asie. Les méthodes de culture propre à chacune des espèces sont décrites dans des chapitres différents.

**Cote : 130 D-CTA**

123

**La préparation des laitages.**/ Ebing, Pauline ; Rutgers, Karin ; FONDATION AGROMISA – CTA, 2006, 88 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : LAIT, LAITAGE, BACTERIE LACTIQUE, TECHNIQUE CULTURALE, RECETTE, FROMAGE, AFRIQUE

*Résumé* : Cet Agrodok se lance à la production à petite échelle de produits laitiers dans les pays en voie de développement. Elle a pour objectif d'une initiation à des techniques simple de production laitière à petite échelle et de donner un aperçu des possibilités offertes par la fabrication du fromage comme source de revenu. Cette édition inclut les nouvelles connaissances techniques issues de la recherche sur les produits laitiers et les expériences acquises par les services de vulgarisation.

**Cote : 131 D-CTA**

124

**Comment créer une coopérative : initiatives économiques des agriculteurs.**/ Koopmans, Reitse ; FONDATION AGROMISA – CTA, 2006, 98 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : COOPERATIVE AGRICOLE, CREATION, GESTION, STATUT, REGLEMENT, FINANCEMENT, AFRIQUE

*Résumé* : Les coopératives agricoles sont créées dans les économies rurales pour passer d'une agriculture d'autosuffisance à une production uniquement commerciale. Les agriculteurs se rendent compte qu'en travaillant dans une exploitation individuelle, ils sont en position de faiblesse sur le marché. Ils cherchent alors à renforcer leur position en se regroupant pour créer une forme de coopération économique qui soit bénéfique à tous. Cet Agrodok a comme objectif de guider les groupes d'agriculteurs dans leurs démarches de mise en place d'une activité coopérative.

**Cote : 132 D-CTA**

125

**Paysage de la finance rurale. Guide à l'intention des acteurs sur le terrain.**/ De Klerl, Ton ; FONDATION AGROMISA – CTA, 2008, 77 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : FINANCE RURALE, EPARGNE, CREDIT, ASSURANCE, SERVICE FINANCIER, PRESTATAIRE, AFRIQUE

*Résumé* : On parle de finance rurale pour désigner les services financiers tels que l'épargne, les crédits, les assurances et le transfert d'argent fournis par une toute variété d'acteurs. Cet Agrodok qui

*est destiné aux acteurs de développement devant trouver les services financiers les plus appropriés à leur projet ou à leur organisation, décrit les pratiques actuelles en matière d'épargne, de crédit et d'assurance.*

**Cote : 133 D-CTA**

**126**

**L'agriculture urbaine : cultiver des légumes en ville./** Boland, Jeroen ; FONDATION AGROMISA, 2002, 96 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés** : AGRICULTURE URBAINE, OPPORTUNITE, TECHNIQUE CULTURALE, A PETITE ECHELLE, ENTRETIEN, ASPECT SOCIO-ECONOMIQUE, AFRIQUE

**Résumé** : *L'agriculture urbaine englobe toute une série de systèmes de production, de méthodes, techniques et d'aspects socio-économiques. Cet Agrodok se concentre sur certains aspects : il aborde la culture potagère ; qui se pratique pour l'auto-alimentation en produits alimentaires ; qui est réalisée par des méthodes simples, bon marché et disponible localement ; qui est basée sur des techniques à petite échelle.*

**Cote : 134 D-CTA**

**127**

**Produits de l'apiculture : propriétés, transformation et commercialisation./** Mutsaers, Marieke ; Van Blitterswijk, Henk ; Van't Leven, Leen ; Kerkvliet, Jaap ; Van de Waerdt, Jan ; FONDATION AGROMISA – CTA, 2005, 101 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés** : APICULTURE, ELEVAGE, PRODUCTION, MIEL, POLLEN, PAIN D'ABEILLE, GELEE ROYALE, COUVIN, CIRE, PROPOLIS, VENIN D'ABEILLE, AFRIQUE

**Résumé** : *Cet Agrodok a comme objectif comment on peut obtenir un bon produit apicole en ne disposant que de moyens limités.*

**Cote : 135 D-CTA**

**128**

**La conservation des fruits et des légumes./** Fitz James, Ife ; Kuipers, Bas ; FONDATION AGROMISA, 2003, 94 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés** : FRUIT, LEGUME, CONSERVATION, AFRIQUE

**Résumé** : *Cet Agrodok est un manuel pratique offrant une vue d'ensemble des techniques simples utilisées pour conserver les fruits et les légumes. On parle des différentes méthodes de conservation ainsi que les éléments essentiels de détérioration spécifiques à chaque méthode. Et enfin, des chapitres traitant la préparation de la confiture, des jus de fruits ainsi que du séchage des fruits et des légumes puis la salaison des légumes.* **Cote : 136 D-CTA**

**129**

**La culture fruitière sous les tropiques./** Van Ee, Simone ; FONDATION AGROMISA, 1999, 91 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés** : FRUIT, CULTURE FRUITIERE, TECHNIQUE CULTURALE, AFRIQUE

*Résumé* : Cet Agrodok traite dans ces différents chapitres les besoins de la culture fruitière ; les différents aspects de l'entretien d'un verger (irrigation, fertilisation, lutte contre les mauvaises herbes, parasite, maladie, récolte) et enfin l'entretien de plusieurs plantes fruitières par espèce.

**Cote : 137 D-CTA**

**130**

**La culture fruitière dans les zones tropicales.**/ Verheij, Ed ; FONDATION AGROMISA – CTA, 2006, 104 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : FRUIT, TECHNIQUE CULTURALE, POLLINISATION, AFRIQUE

*Résumé* : Cet Agrodok vous familiarise avec les différentes cultures fruitières pratiquées dans votre région. Le mode de floraison d'une culture fruitière est extrêmement important. En général, ces cultures ont une bonne floraison et un bon rendement de fruits lorsqu'elles poussent bien.

**Cote : 138 D-CTA**

**131**

**La culture de la tomate : production, transformation, commercialisation.**/ Naika, Shankara ; Van Lidth de Jeude, Joep ; De Goffau, Marja ; Hilmi, Martin ; Van Dam, Barbara ; FONDATION AGROMISA – CTA, 2005, 105 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : TOMATE, TECHNIQUE CULTURALE, MALADIE, RAVAGEUR, LUTTE, TRANSFORMATION, COMMERCIALISATION, AFRIQUE

*Résumé* : La tomate est une des cultures les plus répandues à travers le monde. Cet Agrodok est axé sur les bonnes pratiques qui permettent de faire pousser une culture saine et d'obtenir un rendement suffisamment constant. Il offre des informations pratiques sur la culture, la récolte, le stockage, la transformation et la commercialisation à petite échelle, la sélection et conservation des graines, les méthodes de lutte intégrée des tomates.

**Cote : 139 D-CTA**

**132**

**L'élevage des chèvres dans les zones tropicales.**/ Jansen, Carl ; Van den Burg, Kees ; FONDATION AGROMISA, 2004, 103 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : CHEVRE, ELEVAGE, ALIMENTATION, SANTE, MALADIE, REPRODUCTION, PRODUITS DE LA CHEVRE, AFRIQUE

*Résumé* : Les chèvres jouent un rôle important dans les systèmes de production alimentaire des pays en voie de développement. Cet Agrodok nous décrit tous ce qui concerne l'élevage des chèvres, sa nutrition, ses produits.

**Cote : 140 D-CTA**

**133**

**L'élevage de vaches laitières (plus de lait grâce à une meilleure gestion).**/ Blauw, Hans ; Den Hertog, Gijs ; Koeslag, Johan ; FONDATION AGROMISA – CTA, 2008, 86 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : VACHE LAITIERE, VEAU, ELEVAGE, ALIMENTATION, FOURRAGE, MALADIE, REPRODUCTION, AFRIQUE

**Résumé** : Cet Agrodok vous fournira des informations sur les différents aspects de l'élevage de vaches laitières sous les tropiques : alimentation, reproduction et enregistrement des données.  
**Cote** : 141 D-CTA

134

**Le stockage des produits agricoles tropicaux.**/ Hayma, Jelle ; FONDATION AGROMISA, 2004, 80 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés** : STOCKAGE, METHODE DE STOCKAGE, CONDITION DE STOCKAGE, SECHAGE, AFRIQUE

**Résumé** : Cet Agrodok traite des problèmes de stockage des produits agricoles dans les pays tropicaux et subtropicaux. Il aide les gens à choisir la meilleure de méthode de stockage dans une situation donnée pour un type de produits donné.

**Cote** : 142 D-CTA

135

**Le jardin potager dans les zones tropicales.**/ Verheij, Ed ; Waaijenberg, Henk ; FONDATION AGROMISA – CTA, 2008, 100 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés** : JARDIN POTAGER, TECHNIQUE CULTURALE, PLANTE POTAGERE VIVACE, OUTIL DE JARDINAGE, AFRIQUE

**Résumé** : L'objectif de cet Agrodok est de mettre en place un jardin potager familial qui permettra de récolter des fruits et des légumes tout au long de l'année, sans passer trop de temps à jardiner. Un chapitre va expliquer comment mettre en place un potager, en plantant des arbres et des arbustes pour donner un caractère important ; on vous montre le choix des arbres, arbustes et plantes vivaces.

**Cote** : 143 D-CTA

136

**La protection des sols contre l'érosion dans les tropiques.**/ Kuypers, Hil ; Mollema, Anne ; Topper, Egger ; FONDATION AGROMISA, 2004, 99 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés** : SOL, EROSION, PROTECTION DE LA CULTURE, LUTTE, AFRIQUE

**Résumé** : Cet Agrodok a comme objectifs de souligner la gravité des problèmes de l'érosion ; de donner un aperçu sur les causes et le déroulement du processus d'érosion ; d'éclaircir la relation entre l'érosion et les systèmes d'agriculture ; et enfin, d'énumérer les mesures de lutte contre l'érosion.

**Cote** : 144 D-CTA

137

**L'élevage de lapins sous les tropiques.**/ Schiere, J.B. ; FONDATION AGROMISA, 2004, 75 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

**Mots-clés** : LAPIN, ELEVAGE EN BASSE-COUR, ALIMENTATION, SANTE, MALADIE, REPRODUCTION, TANNAGE, AFRIQUE

**Résumé** : L'élevage du lapin présente de nombreux avantages. Le but de cet Agrodok est de fournir des informations sur la reproduction, l'alimentation, l'hygiène, la gestion et autres problèmes que pose cette forme d'élevage en basse-cour.

**Cote** : 145 D-CTA

138

**Utilisation de l'âne pour la traction et les labours.**/ Oudman, Luurt ; FONDATION AGROMISA, 2002, 88 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : ANE, SOIN, DRESSAGE, HARNACHEMENT, ATTELAGE, EQUIPEMENT AGRICOLE, AFRIQUE

Résumé : Les ânes représentent une source d'énergie sous-estimée dans une grande partie du monde. Cet Agrodok aborde tous les aspects du travail de ces animaux : le soin et l'alimentation, les techniques d'entraînement, le harnachement, le chargement, la description de l'outillage approprié pour le transport et la culture.

**Cote : 146 D-CTA**

139

**L'élevage des porcs dans les zones tropicales.**/ Muys, Dick ; Westenbrick, Geert ; Meinderts, Johan ; FONDATION AGROMISA, 2003, 94 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : PORC, ELEVAGE, REPRODUCTION, ALIMENTATION, MALADIE, AFRIQUE

Résumé : Dans cet Agrodok on traite trois systèmes d'élevage de porc : élevage domestique, élevage porcin semi-intensif et élevage intensif. On explique les principales caractéristiques de chacun des systèmes d'élevage, les objectifs et les moyens de production, leurs limites et les améliorations possibles.

**Cote : 147 D-CTA**

140

**Mesures de topographie pour le génie rural (topographie simple de construction pour les applications rurales).**/ Loedeman, Jan H. ; FONDATION AGROMISA, 2002, 116 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : TOPOGRAPHIE DE CONSTRUCTION, METHODE, TECHNIQUE, NIVELLEMENT, AFRIQUE

Résumé : Cet Agrodok explique ce qu'est la topographie de construction ; de quelle façon dans une étude topographique, l'espace du monde réel est lié à l'espace mathématique artificiel ; traite l'utilisation et de la construction d'un instrument de nivellement ; et enfin présente un résumé des bonnes pratiques topographiques en liaison avec des techniques et des méthodes.

**Cote : 148 D-CTA**

141

**La fabrication et l'utilisation du compost.**/ Inckel, Madeleine ; De Smet, Peter ; Tersmette, Tim ; et al. ; FONDATION AGROMISA, 2005, 71 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : FERTILISATION, COMPOSTAGE, FABRICATION, UTILISATION, BOKASHI, ENGRAIS ORGANIQUE, AFRIQUE

Résumé : Cet Agrodok se concentre sur la fabrication et l'utilisation du compost. Il décrit une recette pour la fabrication de fumier liquide et des extraits de compost. Il s'agit ici des engrais organiques réalisés par un apport rapide des substances nutritives aux plantes.

**Cote : 149 D-CTA**

142

**Agroforesterie.**/ Verheij, Ed ; FONDATION AGROMISA, 2003, 97 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : AGROFORESTERIE, ARBRE, VULGARISATION, AFRIQUE

Résumé : *Cet Agrodok donne une description des éléments essentiels de l'agroforesterie, de certains principes de base jusqu'à leur mise en œuvre pratique ; tenant compte des avantages, des difficultés et des contraintes. Il vise à offrir des alternatives en vue d'améliorer l'utilisation des terres dans les zones tropicales. Il traite aussi des thèmes de vulgarisation.*

**Cote : 150 D-CTA**

143

**L'élevage des poules à petite échelle.**/ Van Eekeren, N. ; Maas, A. ; Saatkamp, H.W. ; *et. all.* ; FONDATION AGROMISA, 2006, 97 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : POULE, ELEVAGE, A PETITE ECHELLE, ALIMENTATION, MALADIE, PRODUIT DERIVE, AFRIQUE

Résumé : *Les poules méritent d'être bien traitées de façon professionnelle. Cet Agrodok fournit une mine d'informations sur les façons de surmonter les difficultés de l'élevage de poules à petite échelle et de se prémunir contre les risques tels que les prédateurs et les maladies infectieuses. C'est un manuel pratique avec des chapitres sur l'incubation des œufs, le logement, la nutrition et la santé.*

**Cote : 151 D-CTA**

144

**Les pesticides : composition, utilisation et risques.**/ Boland, Jeroen ; Koomen, Irene ; Van Lidth de Jeude, Joep ; *et all.* ; FONDATION AGROMISA, 2004, 124 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : PESTICIDE, COMPOSITION, UTILISATION, DANGER, RISQUE, AFRIQUE

Résumé : *Le terme de « pesticide » est utilisé pour désigner les produits chimiques agricoles utilisés à des fins phytosanitaires. Les dangers et risques liés à la toxicité des pesticides restent aussi réels que jamais. Cet Agrodok traite les principes de base concernant les pesticides et les modes d'épandage sûrs, qui sont expliqués dans un langage compréhensible.*

**Cote : 152 D-CTA**

145

**Agriculture sous abri : structure, conditions requises et usage des serres sous différents climats.**/ Van Heurn, Ernst ; Van Der Post, Kees ; FONDATION AGROMISA, 2004, 86 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : SERRE, CULTURE EN SERRE, GESTION DU CLIMAT, PROTECTION DE LA CULTURE, AFRIQUE

Résumé : *Cet Agrodok traite les pratiques possibles que l'on peut appliquer pour protéger les cultures horticoles contre des conditions climatiques défavorables. On commence par une description de conditions climatiques fort différentes, après quoi les différents types de serres et leurs structures respectives seront traités dans d'autres chapitres, sans oublier le réglage du climat en serre le plus adéquat.*

**Cote : 153 D-CTA**

146

**La pisciculture à petite échelle en eau douce.**/ Carballo, Eira ; Van Eer, Assiah ; Van Schie, Ton ; et all. ; FONDATION AGROMISA, 2008, 94 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : POISSON, PISCICULTURE, ELEVAGE A PETITE ECHELLE, AFRIQUE

Résumé : Cet Agrodok décrit les principes de pisciculture, les types d'entreprises de pisciculture, les méthodes de pisciculture ainsi que l'entretien et le suivi des étangs. On présente ici les principes directeurs fondamentaux pour établir une exploitation piscicole, et enfin brièvement, l'alimentation, les aspects sanitaires et la reproduction des poissons.

**Cote : 154 D-CTA**

147

**Gérer la fertilité du sol.**/ Van Schöll, Laura ; FONDATION AGROMISA, 1998, 86 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : SOL, ENGRAIS ORGANIQUE, ENGRAIS CHIMIQUE, FERTILISATION, AFRIQUE

Résumé : Cet Agrodok décrit les pratiques agricoles appropriées pour maintenir et/ou améliorer la qualité du sol ; décrit les engrais organiques et chimiques utilisés pour obtenir des résultats plus rapide mais à un coût plus élevé ; explique certains termes scientifiques fréquemment utilisés dans les textes sur la science du sol et une procédure permettant de déterminer la qualité du sol.

**Cote : 155 D-CTA**

148

**Le paradoxe du café.**/ Daviron, Benoit ; Ponte, Stefano ; QUAE, 2007, 358 p., 22 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : CAFE, CAFE DURABLE, CHAINE DE VALEUR, COMMERCE, STRATEGIE, AFRIQUE

Résumé : Ce livre mène une analyse de ce qu'on appelle le « paradoxe du café » c'est-à-dire la coexistence d'un boom du café dans les pays consommateurs et d'une crise du café dans les pays producteurs.

**Cote : 156 D-CTA**

149

**Pesticides et agriculture tropicale. Dangers et alternatives.**/ Dümmler, Christa ; Schwab, Arnold ; Jäger-Mischke, Ismene ; Thiam, Abou ; Stoll, Gaby ; Görden, Regina ; VERLAG JOSEF MARGRAF, 1993, 281 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : PESTICIDE, DANGER, RISQUE, ALTERNATIVE, PROTECTION, INTOXICATION, MESURE THERAPEUTIQUE, AFRIQUE

Résumé : L'objectif principal de cet ouvrage est d'avertir sur les dangers de l'emploi irréfléchi des produits chimiques. Il a pour vocation de montrer les dangers qui résultent de l'utilisation des pesticides de synthèse et de suggérer des procédés simples de protection des cultures. Un chapitre décrit comment expliquer la problématique de l'usage des pesticides et un autre informe sur les premiers secours et les soins plus avancés.

**Cote : 157 D-CTA**

150

**Forum Union européenne-Afrique sur le coton.**/ CTA, 64 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : COTON, COMMERCE INTERNATIONAL, STRATEGIE NATIONALE, INNOVATION, ASPECT FINANCIER, AFRIQUE, UNION EUROPEENNE

*Résumé* : Lors de ce forum, l'Union européenne et l'Afrique se sont engagées à la mise en œuvre d'un plan d'action visant à faire face aux difficultés des filières coton africaines et contribuer à la lutte contre la pauvreté.

**Cote : 159 D-CTA**

**151**

**Grand capucin du maïs.**/ Bulletin technique N° 1 – 3<sup>ème</sup> édition ; CTA, 1998, 13 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : GRAND CAPUCIN, INSECTE NUISIBLE, MAÏS, LUTTE, AFRIQUE

*Résumé* : Le grand capucin du maïs est un insecte nuisible du maïs entreposé dans les exploitations agricoles. Ce bulletin a été élaboré afin de susciter une prise de conscience et de fournir des conseils au personnel s'occupant de l'identification et de la lutte contre ce parasite.

**Cote : 160 D-CTA**

**152**

**Les mycotoxines dans les grains.**/ Bulletin technique N° 3 ; CTA, 1997, 13 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : MYCOTOXINE, PRODUCTION, MAÏS, AFRIQUE

*Résumé* : La présence de mycotoxines dans les céréales et autres produits alimentaires de base a des conséquences graves sur la santé humaine et animale. La prévention de la contamination des denrées par les champignons est de loin la méthode la plus efficace pour éviter les problèmes de mycotoxines.

**Cote : 161 D-CTA**

**153**

**Symptômes de la cercosporiose africaine des agrumes.**/ Kuate, Jean ; CTA, 19 p., 15 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : CERCOSPORIOSE, AGRUME, AFRIQUE

*Résumé* : Cet ouvrage nous décrit sur la cercosporiose africaine des agrumes, qui est une maladie qui provoque de nombreuses lésions sur les feuilles et les fruits. On définit ici les quatre stades de l'évolution de la maladie sur feuille.

**Cote : 162 D-CTA**

**154**

**Mise en place d'une pépinière d'arbres.**/ Collection Guides pratiques du CTA N° 10 ; CTA, 2008, 6 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : PEPINIERE D'ARBRE, PROCEDE DE MISE EN PLACE, AFRIQUE

**Cote : 163 D-CTA**

**155**

**Comment lutter contre la mouche des mangues.**/ Collection Guides pratiques du CTA N° 14 ; CTA, 2007, 6 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : MOUCHE DES FRUITS, METHODE DE LUTTE, AFRIQUE

**Cote : 164 D-CTA**

**156**

**Elevage des chèvres laitières.**/ Collection Guides pratiques du CTA N° 1 ; CTA, 2008, 6 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : CHEVRE LAITIERE, ELEVAGE, AFRIQUE

**Cote : 165 D-CTA**

**157**

**Comment lutter contre striga et les foreurs de tige du maïs.**/ Collection Guides pratiques du CTA N° 2 ; CTA, 2008, 6 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : STRIGA, FOREUR DE TIGE, METHODE DE LUTTE, AFRIQUE DE L'EST

**Cote : 166 D-CTA**

**158**

**Récupération de l'eau de pluie pour accroître la production fourragère.**/ Collection Guides pratiques du CTA N° 3 ; CTA, 2008, 6 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : EAU DE PLUIE, DEMI-LUNE, COLLECTE DE L'EAU DE PLUIE, PROCEDURE, AFRIQUE

**Cote : 167 D-CTA**

**159**

**Pratiques améliorées d'élevage des poules indigènes.**/ Collection Guides pratiques du CTA N° 4 ; CTA, 2008, 6 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : POULE INDIGENE, ELEVAGE, AFRIQUE

**Cote : 168 D-CTA**

**160**

**Comment élever des abeilles et produire du miel.**/ Collection Guides pratiques du CTA N° 13 ; CTA, 2008, 6 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : ABEILLE, ELEVAGE, MIEL, AFRIQUE

**Cote : 169 D-CTA**

**161**

**Transformation des tomates.**/ Collection Guides pratiques du CTA N° 12 ; CTA, 2008, 6 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : TOMATE, TRANSFORMATION, CONSERVATION, AFRIQUE

**Cote : 170 D-CTA**

162

**Fabrication de cossettes et de farine de banane.**/ Collection Guides pratiques du CTA N° 11 ; CTA, 2008, 6 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : COSSETTE DE BANANE, FARINE DE BANANE, TRANSFORMATION, CONSERVATION, AFRIQUE

**Cote : 171 D-CTA**

163

**Conservation des légumes feuilles et des fruits.**/ Collection Guides pratiques du CTA N° 8 ; CTA, 2008, 6 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : LEGUME FEUILLE, FRUIT, TRANSFORMATION, CONSERVATION, AFRIQUE

**Cote : 172 D-CTA**

164

**Du compost enrichi pour des rendements plus élevés.**/ Collection Guides pratiques du CTA N° 7 ; CTA, 2008, 6 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : COMPOST ENRICHIS, FERTILISATION, AFRIQUE

**Cote : 173 D-CTA**

165

**Fabrication de cossettes et de farine de patate douce.**/ Collection Guides pratiques du CTA N° 6 ; CTA, 2008, 6 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : COSSETTE DE PATATE DOUCE, FARINE DE PATATE DOUCE, TRANSFORMATION, CONSERVATION, AFRIQUE

**Cote : 174 D-CTA**

166

**Fabrication d'une farine de manioc de haute qualité.**/ Collection Guides pratiques du CTA N° 5 ; CTA, 2008, 6 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : FARINE DE MANIOC, TRANSFORMATION, CONSERVATION, AFRIQUE

**Cote : 175 D-CTA**

167

**Légumes. Ressources végétales de l'Afrique tropicale.**/ Grubben, G.J.H. ; Denton, O.A. ; PROTA – BACKHUYS PUBLISHERS – CTA, 2004, 736 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : LEGUME, AFRIQUE TROPICALE

Résumé : Dans ce livre, on présente 350 espèces à usage primaire. Toutes les espèces sont décrites ici selon un modèle normalisé détaillant les usages, commerce, propriété, botanique, écologie, agronomie ou sylviculture, ressources génétiques, sélection, perspectives et bibliographie.

**Cote : 176 D-CTA**

168

**Colorants et tanins. Ressources végétales de l'Afrique tropicale.**/ Jansen, P.C.M. ; Cardon, D. ; PROTA – BACKHUYS PUBLISHERS – CTA, 2005, 237 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : COLORANT, TANIN, AFRIQUE TROPICALE

Résumé : Dans ce livre, on présente 116 espèces à usage primaire. Toutes les espèces sont décrites ici selon un modèle normalisé détaillant les usages, commerce, propriété, botanique, écologie, agronomie ou sylviculture, ressources génétiques, sélection, perspectives et bibliographie.

**Cote : 177 D-CTA**

169

**Oléagineux. Ressources végétales de l'Afrique tropicale.**/ Van der Vossen, H.A.M. ; Mkamilo, G.S. ; PROTA – BACKHUYS PUBLISHERS – CTA, 2007, 260 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : OLEAGINEUX, AFRIQUE TROPICALE

Résumé : Dans ce livre, on présente 65 plantes oléagineuses à usage primaire. Toutes les espèces sont décrites ici selon un modèle normalisé détaillant les usages, commerce, propriété, botanique, écologie, agronomie ou sylviculture, ressources génétiques, sélection, perspectives et bibliographie.

**Cote : 178 D-CTA**

170

**Céréales et légumes secs. Ressources végétales de l'Afrique tropicale.**/ Brink, M. ; Belay, G. ; PROTA – BACKHUYS PUBLISHERS – CTA, 2006, 327 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : CEREALE, PSEUDO-CEREALE, LEGUME SEC, AFRIQUE TROPICALE

Résumé : Dans ce livre, on présente 82 espèces à usage primaire dont 42 des céréales, 3 pseudo-céréales et 37 légumes secs. Toutes les espèces sont décrites ici selon un modèle normalisé détaillant les usages, commerce, propriété, botanique, écologie, agronomie ou sylviculture, ressources génétiques, sélection, perspectives et bibliographie.

**Cote : 179 D-CTA**

171

**La capacité du secteur agricole africain à contribuer à la réalisation des Objectifs du Millénaire pour le développement fixés par les Nations Unies.**/ Monty, Jones ; CTA, 2004, 13 p., 25 cm.

Mots-clés : DEVELOPPEMENT AGRICOLE, STRATEGIE, INNOVATION AGRICOLE, CHANGEMENT CLIMATIQUE, INCIDENCE, AFRIQUE

Résumé : Ce rapport annuel en Point de Mire en 2004 nous présente le développement agricole et les Objectifs du Millénaire de développement ; les stratégies et capacités africaines en matière d'innovation agricole ; les changements climatiques et conséquence pour la production alimentaire et la mondialisation des échanges.

**Cote : 180 D-CTA**

172

**Guide pratique de la librairie.**/ Orimalade, Oluronke ; Impey, Bridget ; INASP – CTA, 2005, 108 p., 21 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : LIBRAIRIE, CHAINE DE LIVRE, GESTION, RELATION CLIENTELE, AFRIQUE

*Résumé* : Les différents chapitres de ce livre nous décrivent la relation des libraires avec les autres chaînes du livre ; le rôle du libraire africain ; les aspects pratiques d'une création d'entreprises, les facteurs à prendre en considération et les opportunités des nouveaux libraires ; la planification et la gestion d'une librairie ; et enfin, des informations sur un aspect de la librairie.

**Cote : 181 D-CTA**

173

**Défis et perspectives pour l'industrie des plantes médicinales des pays ACP (Basé sur une série de séminaires sur l'industrie des plantes médicinales des pays ACP).**/ CTA, 2007, 94 p., 30 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : PLANTE MEDICINALE, DEFI, PERSPECTIVE, ACP

*Résumé* : Cette publication vise à partager les informations recueillies au cours des ateliers sur les plantes et sur le secteur médical dans les pays d'ACP, de même qu'à souligner quelques-uns des défis identifiés par des différents experts.

**Cote : 182 D-CTA**

174

**L'avenir des relations pêche ACP-UE. Vers une plus grande durabilité et un meilleur bien-être social et économique pour les communautés côtières des pays ACP.**/ CTA, 2006, 78 p., 30 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : PECHE, COOPERATION, ACCORD, ACP, UNION EUROPEENNE

*Résumé* : Ce livre est divisé en deux parties dont la première nous présente un panorama des relations ACP-UE en matière de pêche, et la deuxième nous décrit les aspects clés pour un partenariat durable et équitable entre les pays ACP et l'UE en matière de relations pêche.

**Cote : 183 D-CTA**

175

**Organisations locales et appui aux petites entreprises agroalimentaires en Afrique de l'Ouest et du Centre.**/ Bridier, Bernard ; Rawski, Christine ; CIRAD, 2000, 216 p., 29 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : PETITE ENTREPRISE AGROALIMENTAIRE, FINANCEMENT, COMMERCIALISATION, INNOVATION, AFRIQUE DE L'OUEST, AFRIQUE CENTRALE

*Résumé* : En Afrique, les petites entreprises agroalimentaires contribuent à l'emploi et à la satisfaction des besoins alimentaires des populations. Cet atelier a porté sur plusieurs thèmes cruciaux pour l'entreprise : la formation et la diffusion des savoir-faire, le financement, la commercialisation et la qualité des produits agroalimentaires.

**Cote : 184 D-CTA**

176

**Que faire sans vétérinaire.**/ Forse, Bill ; Meyer, Christian ; CIRAD – CTA – KARTHALA, 2002, 432 p., 25 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : ANIMAL, ELEVAGE, MALADIE, MEDICAMENT, VACCIN, AFRIQUE

*Résumé* : Ce livre est indispensable pour ceux qui élèvent des animaux ou qui travaillent dans le secteur de l'élevage. Il explique comment reconnaître une maladie et que faire pour la prévenir et la soigner ; comment organiser une formation sur la santé animale et pour élaborer un enseignement agricole ; quels sont les médicaments et les traitements les plus utilisés pour chaque maladie et ceux qui sont dangereux.

**Cote : 186 D-CTA**

177

**Créer et gérer une petite entreprise agroalimentaire.**/ Atkinson, Keith ; Axtell, Barrie ; et al. ; GRET – CTA, 2005, 277 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : PETITE ENTREPRISE AGROALIMENTAIRE, CREATION, GESTION DE L'ENTREPRISE, AFRIQUE

*Résumé* : Les thèmes abordés dans ce livre comprennent les contrats avec les fournisseurs et les détaillants, les exigences légales, la planification et la gestion financière, la tenue des comptes et l'archivage des données, ainsi que la gestion de l'entreprise pour une petite entreprise agroalimentaire.

**Cote : 187 D-CTA**

178

**Les plantes cultivées en régions tropicales d'altitude d'Afrique (cultures industrielles et d'exportation, cultures fruitières, cultures maraîchères).**/ Nyabyenda, Pierre ; LES PRESSES AGRONOMIQUES DE GEMBOUX, 2006, 238 p., 24 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : CULTURE INDUSTRIELLE, CULTURE D'EXPORTATION, CULTURE FRUITIERE, CULTURE MARAICHERE, AFRIQUE

*Résumé* : Ce livre décrit les différentes cultures industrielles et d'exportation, des cultures fruitières et des cultures maraîchères cultivées en région tropicales d'altitude en Afrique. On présente pour chaque culture de sa plantation à sa récolte et de leur utilisation.

**Cote : 188 D-CTA**

179

**Les services communautaires de santé animale. Un guide pratique pour l'amélioration des services vétérinaires de base.**/ Catley, Andy ; Blakeway, Stephen ; Leyland, Tim ; NETWORK UK – KARTHALA, 2004, 382 p., 25 cm ; ill., fig., tab.

*Mots-clés* : SERVICE COMMUNAUTAIRE, SANTE ANIMALE, AUXILIAIRE, VETERINAIRE, AFRIQUE

*Résumé* : Ce livre fournit des directives pratiques au niveau de la conception et de la gestion des services. Il traite de la formation des auxiliaires d'élevage, et s'intéresse à l'environnement. Il présente des théories relatives aux services communautaires et des rouages nécessaires au bon fonctionnement de ces services.

**Cote : 189 D-CTA**

180

**Stratégies de gestion de l'information et de la communication au sein des organisations paysannes faïtières.**/ CTA, 2002, 216 p., 30 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : ORGANISATION PAYSANNE FAITIÈRE, INFORMATION, COMMUNICATION, STRATEGIE, AFRIQUE SUBSAHARIENNE

Résumé : Les principaux objectifs de ce séminaire étaient de contribuer à la réflexion sur les problématiques complexes pour les organisations paysannes faïtières (OPF). Le séminaire vise à analyser les pratiques actuelles de gestion de l'information et de la communication dans les OPF, à déterminer les stratégies de cette gestion et, à identifier les forces et faiblesses en vue de définir les domaines prioritaires et préciser le rôle des parties prenantes dans la mise en œuvre de ces stratégies.

**Cote : 190 D-CTA**

181

**Les foreurs des tiges de céréales en Afrique : Importance économique, systématique, ennemis naturels et méthodes de lutte.**/ Polaszek, A. ; Delvare, G. ; CIRAD, 2000, 534 p., 25 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : CEREALE, LEPIDOPTERE, LUTTE INTEGREE, RAVAGEUR, FOREUR DE TIGE, ENNEMIS NATURELS, AFRIQUE SUBSAHARIENNE

Résumé : Une vingtaine d'espèces de lépidoptères, appartenant aux Crambidae, Pyralidae et Noctuidae, constituent les principaux ravageurs des céréales des régions d'Afrique subsaharienne. Leurs chenilles, qui forent les tiges des céréales – entraînant ainsi souvent la mort des plantes – sont connues sous le nom des foreurs des tiges ou borers. Cet ouvrage fournit l'information essentielle requise pour mettre en place une lutte intégrée contre ces ravageurs, utilisant les auxiliaires recensés.

**Cote : 074 D-CTA**

182

**Mémento de l'agronome.**/ Guigaz, Mireille ; GRET – CIRAD – MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES, 2006, 1691 p., 25 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : AGRICULTURE, ELEVAGE, EXPLOITATION AGRICOLE, ZOOTECHNIE, AFRIQUE

Résumé : Ce livre propose des informations techniques, des repères méthodologiques et des connaissances scientifiques de base en agronomie et zootechnie. Du diagnostic à l'intervention, de l'amélioration des systèmes de culture et d'élevage aux principaux groupes d'animaux élevés et de plantes cultivées.

**Cote : 076 D-CTA**

183

**Le riz irrigué. Le technicien d'agriculture tropicale.**/ Arraudeau, M. ; MAISONNEUVE ET LAROSE, 1998, 659 p., 17 cm ; ill., fig., tab.

Mots-clés : RIZ IRRIGUE, TECHNIQUE CULTURALE, USINAGE, USAGE, COMMERCIALISATION, AFRIQUE

Résumé : Ce livre est divisé en plusieurs chapitres présentant les techniques culturales du riz irrigué ; la mécanisation de la culture ; l'usinage et l'usage du riz ainsi que la production mondiale.

**Cote : 102 D-CTA**