

BIBLIOGRAPHIE

BIBLIOGRAPHY

BOEKBESPREKING

BIBLIOGRAFIA

La Lutte intégrée contre les Ennemis des Cultures vivrières dans le Sahel

Actes du deuxième séminaire sur la lutte intégrée contre les ennemis des cultures vivrières dans le Sahel, Bamako, Mali, 4-9 janvier 1990; 392 pages format 17 x 24 cm.

Edité par l'Institut du Sahel, BP 1530, Bamako, Mali – Financé par l'Agence Canadienne pour le Développement International (ACDI). 1992, Bamako.

MIL

Les ennemis du mil au Sahel. D.F. Mbaye

Les principaux insectes du mil au Sénégal : Importance du parasitisme et méthodes de lutte. A.B. Bal

Biologie et dynamique des populations de *Heliocheilus albipunctella* (De Joannis), ravageur de la chandelle de mil dans le Sahel. M. Ndoye

Les méloïdes ravageurs du mil *Pennisetum americanum* (L) Leeke dans les régions sahéliennes de l'Afrique de l'ouest: Bioécologie et moyens de lutte. Y. Doumbia

Les maladies du mil au Sahel: Etat des connaissances et propositions de lutte. D.F. Mbaye

Striga control strategies. R.E. Eplee

Lutte contre *Striga hermonthica* (Del) Benth par l'association mil/arachide. B. Demnélé, A. Konaté

Review of *Striga* control programme in the Gambia. A. Carson

Bilan des actions pilotes de protection intégrée du mil réalisées par le Projet CILSS de Lutte Intégrée. V.Z. Dembélé

SORGHO

Les problèmes phytosanitaires du sorgho dans le Sahel. F.S. Bocoum, M.D. Thomas

Les lépidoptères foreurs de tige du sorgho: Fluctuations saisonnières, importance économique et perspectives de lutte intégrée. D. Dakouo, A. Lankoandé

La cécidomyie du sorgho, importance économique, biologique et méthodes de lutte. S.M. Bonzi

Efficacité de quatre types de pièges pour la capture d'*Atherigona soccata* Rondani (Diptère: Muscidae) et effets de quelques pratiques culturales sur ses dégâts au Burkina Faso. O.J. Zongo, C. Vincent, R.K. Steward

Connaissances actuelles sur la punaise de la panicule du sorgho au Mali *Eurystylus marginatus* Odhiambo (Hemiptera Miridae). Y. Doumbia

Les maladies du sorgho au Mali. M. Diourté

Etudes sur la spermo flore du sorgho et survie du *Colletotrichum graminicola* dans le sol au Burkina Faso. B. Kaboré, L. Couture, A. Néya, B. Traoré

Technique de quantification de l'inoculum et distribution géographique de *Macrophomina phaseolina* (Tassi) Goid. au Burkina Faso. D. Paré

Stratégie de lutte contre *Striga hermonthica* au Burkina Faso. O. Ouedraogo

RIZ

Les ennemis du riz dans le Sahel. A. Diarra

Lutte contre les insectes ravageurs du riz au Burkina Faso: bilan et perspectives. D. Dakouo, S. Nacro

Les foreurs de tiges du riz au Mali. N.Y. Diariso

Dynamique de population et lutte contre les *Chilo* (Lépidoptères - Pyralidae), borers du riz en Casamance. S. Djiba

Les maladies du riz en Casamance, au Sénégal: Lutte intégrée. Y. Mbodj

Biologie et contrôle des riz sauvages en riziculture d'immersion profonde au Mali. A. Diarra

Désherbage chimique et lutte intégrée contre les mauvaises herbes du riz au Sénégal. S. Diallo

Lessons learned in the development of rice IPM in Asia. P.C. Matteson

MAÏS

Etude de quelques éléments de la biologie de *Cicadulina* spp au Burkina Faso. S. Traoré

La striure et les autres maladies du maïs au Burkina Faso. Y. Séré

Les réservoirs infectieux du virus de la striure du maïs au Burkina Faso. G. Konaté

NIÉBÉ

Les principaux insectes du niébé dans le Sahel et leur contrôle. A.B. Bal

Contribution à l'étude des problèmes phytosanitaires du niébé au Burkina. L.C.B. Dabiré

La maladie des taches brunes du niébé au Burkina Faso. S. Sérémé

La mosaïque du niébé transmise par pucerons (CABMV): - Données épidémiologiques; - Criblage pour la résistance variétale. G. Konaté

Recherche de méthode de lutte variétale et agronomique contre *Striga gesnerioides* (Willd) Vatke. B. Dembélé, A. Konaté

Les contraintes pathologiques à l'amélioration de la culture du voandzou au Burkina Faso: Cas des maladies transmises par les semences. P. Sérémé

CULTURES MARAÎCHÈRES

Les ennemis des cultures maraîchères au Cap-Vert. J.M. Brito, A.M.L. Faria, A.P. Monteiro

DENRÉES STOCKÉES

Importance économique et développement d'une approche de lutte intégrée contre les insectes ravageurs des stocks de maïs, de mil et de niébé en milieu paysan. D. Seck

RONGEURS

Les principaux rongeurs nuisibles aux cultures vivrières – proposition de programme de recherche. J.C. Gautun

Solving rodent pest problems in the Sahel. L.A. Fiedler

OISEAUX GRANIVORES

Les oiseaux granivores du Sahel – connaissances actuelles – propositions de recherche. A.B. Ndiaye, A. Manikowsky

ACRIDIEUS

Les principaux acridiens nuisibles au Sahel : connaissances actuelles et perspectives de recherches. O.T. Yonli

BIOMODÉLISATION

Implications of ecological modeling on management strategies for agricultural pests. R.E. Stinner

POSTER

Une nouvelle approche de l'étude des phanérogames parasites au Mali. G. Hoffmann

J.H.

La Protection des Végétaux dans le Sahel

Actes des premières journées d'études sur la protection des végétaux dans le Sahel; Bamako, Mali, 8-12 janvier 1991; 205 pages, format 17 x 24 cm.

Edité par l'Institut du Sahel, BP 1530, Bamako, Mali - Financé par l'Agence Canadienne pour le Développement International (ACDI). 1993, Bamako.

Problématique de la Protection des Végétaux au Sahel : contraintes actuelles. M. Ndoye, A.B. Ndiaye

Recherche en Protection des Végétaux. B. Sidibé

Législation phytosanitaire pour les pays du Sahel. H. Lazoumar

La quarantaine en Protection des Végétaux. L.S. Diarra

Problématique du contrôle de qualité des pesticides et analyse des résidus. B. Cissé

Vulgarisation en Protection des Végétaux – relation recherche et développement. V.Z. Dembélé
 L'information et la documentation en Protection des Végétaux au Sahel. C.E. Seye
 Formation en Protection des Végétaux dans le Sahel. D. Diallo Ba
 Rationalisation de la lutte contre les nuisibles des cultures au Sahel: stratégies et moyens. O.T. Yonli
 Rôle d'un Service National de Protection des Végétaux dans le Sahel. A. Cissé
 Coordination au niveau national des actions de Protection des Végétaux. A. Combari
 Collaboration sahélienne et inter-africaine dans le domaine de la Protection des Végétaux. A.D. Bonou
 Protection des végétaux au Burkina Faso. A. Combari
 Protection des végétaux au Cap Vert. A.P. Levy Monteiro
 Crop protection in the Gambia. B. Trawally
 Protection des végétaux en Guinée Bissau. M. Vaz
 Protection des végétaux au Mali. B. Maïga
 Protection des végétaux en Mauritanie. T. Galledou
 Protection des végétaux au Niger. H. Lazoumor
 Protection des végétaux au Sénégal. O. Diop
 Protection des végétaux au Tchad. M. Ngaromillet
 Communiqué final

The First African Bee Research Seminar

November 1991, Bakau, The Gambia

Proceedings of a Scientific Workshop for West African Bee Researchers
 organised by the Association of Farmers, Educators and Traders (AFET) - Funded by IFS and DANIDA

Other supporting agencies : Actionaid of the Gambia, Christian Aid, CRS, CTA, Futur in our Hands, Oxfam Dakar, SNF
 Proceedings edited by Dr. Nicola Bradbear and published by Bees for Development, Troy, Monmouth NP5 4 AB, United Kingdom
 Publishing funded by International Foundation For Science, Stockholm
 Format DIN A4, 86p., 1993.

Seminar Papers

Bees of The Gambia, The African honeybee *Apis mellifera adansonii* by D.K. Darbo
 Traditional beekeeping in Northern Nigeria by J.D. Dada and J. Dada
 Different approaches to the implementation of beekeeping projects in The Gambia by A. Makalo
 Women in beekeeping by Y. Sonko
 The prospects of modern beekeeping in West Africa by F.M. Sosu
 Beekeeping problems in Africa and consequent research problems by N. Bradbear
 The foraging strategies of the large carpenter bee *Xylocopa* sp in a humid forest environment by J. Amoako and A. Kutten
 The foraging strategies of the African honeybee *Apis mellifera adansonii* in the humid forest by M.K. Adjaloo and K. Yeboah-Gyan
 Present problems of beekeeping in The Gambia by A. Makalo
 Getting apiculture developed in Cameroon by S.N. Godlove
 Plain non-embossed wax sheets – a low-cost alternative to wax foundation by K.S. Aidoo
 L'apiculture au Mali by A.B. Cissé
 Traditional beekeeping in The Gambia, and the Gambian-Danish beekeeping project by Ö Hertz
 Queen rearing with the African honeybee using manipulative management feeding techniques by D.K. Darbo and M.E. Jammeh
 L'apiculture dans le Département de l'Atacora: importance socio-économique et cadre de développement by S.J. Kokoye
 Brief report of the beekeeping component of Kpatemei agricultural farming project by L.B. Sesay
 Some morphometrical investigations of *Apis mellifera adansonii* in the humid forest by M.K. Adjaloo and K. Yeboah-Gyan
 Research priorities for beekeeping in West Africa by S. Oppong
 Apiculture development in West Africa, Ghana's experience by S.O. Adjare

The differences between the African and European honeybee by S.O. Adjare
 Minimum management with African bees – the correct approach for high honey yields ? by B. Svensson
 Why do beekeeping projects fail ? by B. Svensson

Conclusions and Recommendations of the Seminar

The Banjul Bee Declaration of 1991

J. H.

Primer Simposio sobre la Investigacion

EN FLORES DE EXPORTACION EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

1 y 2 de Diciembre de 1992

Agronomía Colombiana, Volumen IX Numero 2 Julio-Diciembre de 1992 ISBN-958-95050

Avances en el manejo del marchitamiento vascular del clavel, ocasionado por <i>Fusarium oxysporum f. sp. dianthi</i> . Germán Arbeláez.	188
Manejo integrado de plagas en condiciones de invernadero, con especial referencia a trips. Darío Corredor.	192
Consideraciones sobre <i>Botrytis cinerea</i> Pers., agente causal de la pudrición de flores. Emira Garcés de Granada.	196
Control biológico de ácaros Tetranychidae. Alfredo Acosta.	202
Technologie de aplicación de plaguicidas en cultivos de flores bajo invernadero. Fabio Leiva.	207
Aplicación de la biología molecular a la floricultura colombiana. Virginia Montes de Gómez.	213
Avances de investigación en biotecnología de especies ornamentales. Antonio Angarita.	218
Importancia de los estudios fisiológicos en los cultivos de flores de exportación. Martha Orozco de Amezquita.	221
Alternativas de tratamiento para aguas de uso agrícola. Angela Chaparro de Barrera.	230
Criterios básicos de la política de Ciencia y Tecnología Agropecuarias. Martha Ligia Guevara.	236
Resúmenes de los trabajos presentados en el Primer Simposio sobre la Investigación de Flores de Exportación en la Universidad Nacional de Colombia.	239
Resúmenes de las Tesis de Grado en Floricultura realizadas en la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C., entre 1981 y 1993.	253
Resúmenes de las Tesis de Grado en Floricultura realizadas en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C., entre 1978 y 1992.	277
Resúmenes de las Tesis de Grado en Floricultura realizadas en el Programa de Estudios para Graduados en Ciencias Agrícolas, Universidad Nacional de Colombia – Instituto Colombiano Agropecuario.	289
Resúmenes de otros trabajos en Floricultura realizados en la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C.	292

Editores Revista Agronomía Colombiana. Facultad de Agronomía – Universidad Nacional de Colombia.
 A.A. 14490. Bogotá, Colombia S.A.

Arbres et agricultures multiétagées d'Afrique

Dupriez H. & Deleener Ph.

280 pages, 386 dessins, photos (plusieurs en couleurs) ou encarts; 1993. Editions Terre et Vie. Diffusion: Terres et Vie, 13 rue L. Delvaux, B-1400 Nivelles, Belgique (670 BEF + port) ou L'Harmattan, 7 rue de l'Ecole Polytechnique, F-75005 Paris, France (112 FRF + port), en association avec CTA, Postbus 380, NL-67600 Wageningen, Pays-Bas.

Les arbres ont toujours fait partie des campagnes tempérées et tropicales, mais ils ont souvent disparu quand des exigences déséquilibrées sont apparues: trop grosses machines, fantaisies politiques, besoin impérieux de combustible, ... Le drame apparaît alors quand l'arbre à palabres est touché, quand les feuilles pour guérir ne sont plus disponibles, quand les graines manquent pour les animaux pendant la saison sèche, ...

Heureusement, il est possible de réconcilier l'arbre et le champ, l'homme et l'écologie. L'agriculture multiétagée est l'une de ces voies, surtout si ces étages sont aussi sociaux ou économiques. Le plus dur reste peut-être à faire: convaincre les écoles, les institutions, les responsables techniques et les autorités politiques que sans une prise de conscience de leur part, la désertification s'accroîtra alors qu'on sait qu'il est possible de reconstituer et de maintenir des milieux en équilibre.

Comme d'habitude, les auteurs adoptent une méthodologie didactique très pragmatique, basée sur leur profonde connaissance du terrain et des hommes.

L'ouvrage est divisé en trois parties: Arbres et paysages agraires (3 chapitres, 71 pages) – Agriculture multiétagée (4 chapitres, 184 pages) – Annexes (6; 15 pages dont 3 de bibliographie). On y aborde la logique des paysans, toujours fondée, et des exemples tirés de biotopes différents abondent (Zaïre, Cameroun, Rwanda, Côte d'Ivoire, Burkina Faso, ...)

Le petit élevage n'est pas ignoré, car il fait partie du milieu de vie du paysan pas toujours au courant des moyens de contrôle existants.

L'arbre ne peut être dissocié du droit foncier ni de l'habitat; les arbres fruitiers et les arbres fourragers ne sont pas oubliés, pas plus que la production de bois de feu et son usage rationnel. Une approche très intéressante du calcul de la productivité et de la rentabilité globales est faite (chapitre 5).

Bien d'autres aspects sont détaillés. On notera cependant l'annexe 2 qui reprend la composition d'un très grand nombre d'aliments.

Certainement un ouvrage à recommander.

J.H.

Paysans montagnards de Tanzanie

Bénédictte Marquet et C. Mathieu.

Editions L'Harmattan, 5-7 rue de l'Ecole Polytechnique, F-75005 Paris, France, 1994, 190 p. Prix: 110 FRF.

Sous-titré "Cohésion sociale et développement chez les Walugurus", l'ouvrage constitue un mélange d'études, de rapports, de descriptions et de propositions. Il s'agit des leçons tirées d'un processus local de développement près de Mgeta, à 250 km de Dar-es-Salaam, dans une zone montagneuse s'étalant de 1200 à 2000 m d'altitude avec 800-2000 mm de pluviosité annuelle et 15°3-20°5 de température moyenne. Les Walugurus y appliquent un système agraire unifié basé sur le maraîchage de type tempéré.

Après une analyse des structures sociales anciennes et actuelles, y compris la période de "villagisation" ("ujamaa"), les auteurs décrivent dans une 2ème partie les bases d'une stratégie de développement et finissent par des perspectives d'avenir (Amélioration de l'existant, Possibilités d'extension, Application). Quelques annexes clôturent l'ouvrage.

Le lecteur intéressé trouvera des informations détaillées sur diverses traditions sociales et sur les caractéristiques économiques de la zone. On notera avec intérêt par exemple (p.38) que "... le choix du successeur (de la tête de lignée) n'est pas déterminé dès l'enfance mais se réfère à une sélection basée sur "l'intelligence et l'intégrité". Ce dernier peut être démis de ses fonctions par consentement des membres de la lignée..."; il y a là une belle leçon de démocratie.

La présentation n'est pas toujours irréprochable, et la typographie utilisée ne parvient pas à compenser les manquements dans le texte. (P.49: trois fonctions annoncées dans un titre mais une dizaine de rubriques y font suite). Mais cela n'empêche pas d'apprécier la valeur de la démarche basée sur une véritable communication entre les vulgarisateurs et les producteurs pour garantir l'éducation, l'alimentation, la commercialisation, la protection du milieu et des sols.

J.H.