

BIBLIOGRAPHIE

BOEKBESPREKING

BIBLIOGRAPHY

BIBLIOGRAFIA

Les dents du ciel

Une BD du CIRAD-PRIFAS sur la lutte chimique contre les criquets en Afrique sahélienne



Une vraie bande dessinée, de qualité professionnelle, en couleurs, 48 pages et couverture cartonnée. Ainsi se présente " Les dents du ciel", BD sous- intitulée " La lutte chimique contre les criquets en Afrique sahélienne ". A l'origine de ce projet original, un organisme de recherche, le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD) dont le programme de recherche en acridologie et écologie opérationnelle (PRIFAS) possède une expérience affirmée des problèmes acridiens.

" Les dents du ciel" raconte l'histoire de Boukari, un petit agriculteur du Sahel confronté au drame d'une invasion de criquets pèlerins. Les chercheurs du CIRAD-PRIFAS ont voulu, non pas un ouvrage technique avec illustrations, mais un véritable scénario, tout à fait vraisemblable, l'itinéraire d'un homme de la brousse qui apprend les bons réflexes de défense utiles à sa communauté.

Attrayante, la bande dessinée n'en est pas moins éducative: un certain nombre de messages-clés, techniques et scientifiques, sont délivrés. En partageant la vie du héros, le lecteur acquiert un certain nombre de connaissances indispensables à la lutte anti-acridienne. Les criquets ravageurs constituent une préoccupation constante pour les populations du Sahel. Aussi la BD du CIRAD-PRIFAS leur est-elle prioritairement destinée, ce qui explique l'importance exceptionnelle du tirage. 50.000 exemplaires, qui seront diffusés gratuitement sur simple demande.

La réalisation de ce projet pédagogique original a été rendue possible grâce aux aides financières des trois autres institutions: le

Centre Technique de coopération Agricole et rurale (CTA), la Commission des Communautés Européennes (CEE) et le ministère français de la coopération par le biais du Fonds d'Aide et de Coopération (FAC).

Contact chercheur: M. Launois

CIRAD-PRIFAS-BP 5035-34032 Montpellier Cédex 1 (France)

Téléphone: 67 61 58 45 - Télécopie: 67 41 09 58

Contact médias: B. Catrisse

CIRAD - 42 rue Scheffer - 75116 Paris

Nouveau numéro de téléphone: (1) 53 70 20 20 - Télécopie: (1) 47 04 31 85

J.H.

Het stimuleringsprogramma Tropenbos*: een merkwaardig initiatief

Plouvier, D. (1988). De boskrant, 18, 6, nov.-déc. 1988, p. 7-9.

TROPENBOS est un projet néerlandais qui vise à rassembler ou à acquérir toutes les connaissances nécessaires pour freiner le déboisement actuel de la forêt équatoriale.

En effet, la forêt équatoriale disparaît à raison de 10 à 20 ha par minute, soit de 2 à 4 fois la superficie de la Belgique entière par an! Au rythme actuel, cette forêt aura disparu d'ici 50 à 100 ans.

Or, sans compter les effets locaux sur l'érosion, la dégradation des sols, la disparition de nombreuses espèces et de réserves génétiques, ce déboisement a un impact négatif important sur l'écosystème "terre" dont les mécanismes climatiques pour-

raient être altérés notamment avec la libération du CO_2 accumulé dans la biomasse de ces forêts.

Ce projet financé par quatre ministres néerlandais porte sur 10 millions de florins (\pm 200 millions de francs belges, pour la période de départ 1986-1990).

Le projet est patronné scientifiquement par le Centre de Recherches de Wageningen, dont la Station de Recherches forestières, et 3 universités.

Il se déroule en liaison avec des institutions internationales telles que: la FAO, UNDP, UNESCO, etc. et des universités scandinaves ou autres.

Deux stations sont étudiées par continent: l'une dans une zone à forte population, l'autre dans une zone peu peuplée. Actuellement de telles stations se trouvent en Côte d'Ivoire, Colombie et Indonésie et bientôt en 1989 au Gabon, en Guyanne et en Asie.

Chaque station doit être étudiée en 5 étapes: l'inventaire général (carte, sol, peuplement, flore, faune,...), l'évaluation du territoire présente et future, l'analyse de l'écosystème, l'analyse socio-économique, les projets d'utilisation du territoire.

Une synthèse scientifique de tous les éléments devrait contribuer à mieux maîtriser le devenir de ces forêts dont dépend sans doute l'équilibre de la terre entière.

*TROPENBOS: Galvanistraat 9 - NL 6716 AE - Ede, Nederland.

A. Nanson

Le marché de la banane

Ministère de la Coopération et du Développement,

Collection "Rapport d'Etude", CID / DOC Edition Diffusion, 20, rue Monsieur, 75007 PARIS, 122 p. + 8 annexes (72 p.)

Cette étude a été rédigée à la demande du Ministère de la Coopération et du Développement et de la Caisse Centrale de Coopération Economique. Comme les autres rapports d'études et d'évaluations publiés dans la même collection, elle est destinée à approfondir la réflexion du Ministère sur la politique d'aide.

La réalisation imminente du grand marché de 1993 n'est pas étrangère à sa publication, puisqu'elle impliquera la modification des politiques commerciales des Etats membres de la CEE en matière d'approvisionnement de leur marché respectif en bananes. Jusqu'à présent, l'organisation de ces divers marchés a été influencée par le type de relation commerciale que chacun des Etats membres de la Communauté pouvait avoir avec un pays producteur. Aussi existe-t-il 12 régimes commerciaux différents propres à chacun des Etats membres alors que le grand marché intérieur (1.1.1993) implique la suppression des régimes différenciés en matière d'importation de bananes.

C'est pourquoi l'étude a pour objet "... de présenter la situation telle qu'elle se présente actuellement, tant sur l'aspect production que sur celui des exportations...". Elle se présente, non comme une succession de chapitres numérotés, mais plutôt comme un ensemble de 10 documents successivement consacrés aux points suivants: (a) présentation de la spéculation, (b) quelques données d'ensemble sur la production, (c) le commerce mondial de la banane, (d) les importations mondiales, (e) le marché communautaire, (f) autres marchés, (g) situation et évolution des coûts de production, (h) la chaîne de transport, (i) les diverses options possibles (en matière de politique commerciale), et (j) les diverses propositions officielles (en matière d'organisation des marchés).

Ces 10 documents sont précédés, notamment, d'une liste des annexes et des abréviations ainsi que des synthèses et conclusions. Ils sont suivis de 8 annexes, présentant des données statistiques (généralement d'une des années de la période 1980 - 1985 à 1990), des graphiques, certaines dispositions des traités (Rome, Maastricht, protocole n° 5 de la Convention de Lomé...) ainsi que certaines rétrospectives (dates du grand marché intérieur...) et les résultats de certains modèles et simulations...

Le livre offre une documentation remarquable (statistiques, descriptions, graphiques, historique, références à des textes normatifs...) sur le marché de la banane ainsi que sur les dispositions qui le régissent.

Mais cette appréciation positive doit être tempérée par les deux réserves suivantes: (a) le lecteur veut bien admettre que la banane est "le fruit le plus populaire dans le monde" pourvu que la preuve en soit faite; mais il perd pied lorsqu'il lit également qu'elle est "la production agricole la plus exportée dans le monde", ce qui est une contre-vérité flagrante; de plus, (b) le livre décrit, mais il n'analyse point: les statistiques de tous genres abondent, mais les références à des études économétriques relatives à l'offre, la demande, les prix, la consommation,... ou, simplement, aux autres études consultées ou aux sources des données, sont (presque) totalement absentes.

Par la masse considérable des données qu'il rassemble, le livre n'en reste pas moins incontournable pour tous ceux qui, à un titre quelconque, s'intéressent à la banane.

G. Bublot, Professeur à l'UCL.

L'Hydrogéologie de l'Afrique de l'Ouest

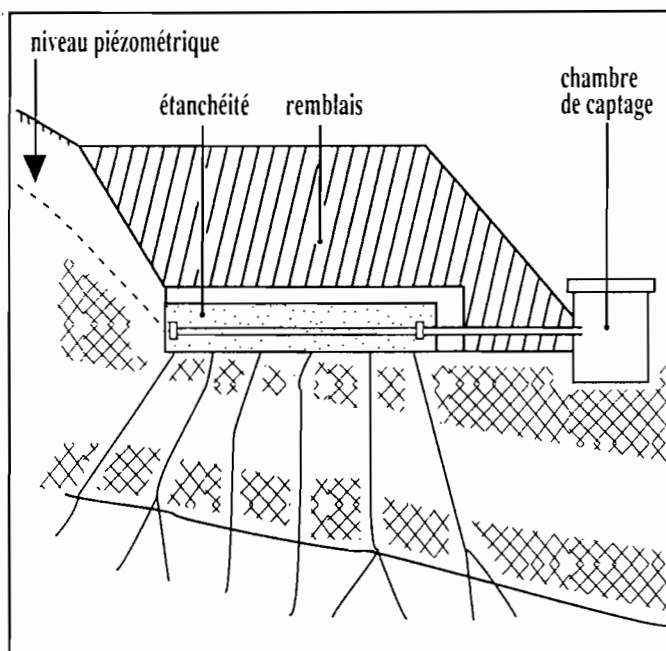
Synthèse des connaissances - Socle cristallin et cristallophyllien et sédimentaire ancien

Collection Maîtrise de l'Eau - 2e édition - Ministère de la Coopération et du Développement - Prix: 80 FF.

Université d'Avignon, Faculté des Sciences, Laboratoire de Géologie Dynamique et Appliquée

CEFIGRE, Centre de Formation Internationale à la Gestion des Ressources en Eau

Diffusion: AGRIDOC International, 27 rue Louis-Vicat - 75015 Paris, Tél.. 46 38 34 75



La Décennie de l'Eau Potable fut à l'origine d'un vaste programme de forages - des dizaines de milliers - auquel un groupe de travail franco-africain, soutenu par le PNUE et organisé par le CEFIGRE, a apporté son concours scientifique et didactique sous la forme de cette étude.

Le succès remporté par la première édition de 1984 a motivé un nouvel effort de refonte et de complément dont le mérite revient au Professeur Guiraud.

Le président du CIEH l'introduisait ainsi en 1984:

« Pendant longtemps, le socle cristallin ancien de l'Afrique de l'Ouest était connu pour ne permettre que très difficilement la mobilisation d'eau souterraine de qualité, apte à satisfaire les besoins en eau des populations rurales et de leur cheptel. Puis des progrès considérables ont été accomplis grâce à une meilleure connaissance de sa formation géologique et à l'introduction de nouvelles techniques. Des programmes très importants d'hydraulique villageoise ont alors été mis en œuvre avec succès, mais en raison de l'ampleur des besoins encore non satisfaits, il convient de *poursuivre cette action encore pendant de nombreuses années.*

« C'est pourquoi il a paru important de préparer un document de synthèse qui, après avoir fait le point des connaissances sur l'hydrogéologie du socle cristallin et cristallophyllien et du sédimentaire ancien de l'Afrique de l'Ouest, propose et recommande des *actions de recherches et de formation complémentaires.*

« Conçu comme un guide ou un aide-mémoire pour des hommes de terrain (ingénieurs, géologues, hydrau-géologues, techniciens, et les maîtres d'ouvrage (responsables des services techniques et administratifs), il doit également servir de base de réflexion aux organismes nationaux, régionaux, ou internationaux, afin de les aider à promouvoir des actions de recherche, d'étude, de formation et de suivi. »

Pendant la période 1984-1989, les campagnes de forages se sont poursuivies en Afrique de l'Ouest et se sont développées en Afrique Centrale (Cameroun, Gabon, RECA, principalement). Quelques sites expérimentaux ont fonctionné.

De nombreux travaux de synthèse ont été réalisés par des bureaux d'études et par des universitaires. Ils ont permis notamment d'affiner les méthodes de prospection et d'améliorer les connaissances relatives à la productivité des forages, à l'alimentation des aquifères et à la chimie des eaux. Quelques nouveaux outils de travail ont été élaborés pour des praticiens de terrains.

Son plan aborde: cadre climatique, grands traits géomorphiques, méthodes d'implantation et types d'ouvrages (alternative puits ou forage). Essai de définition des différents types de réservoirs. Fonctionnement des systèmes aquifères, relations entre les nappes, productivité des forages, pompages d'essai, piézométrie et variation des niveaux, inventaire et objectifs des études à mener sur les périmètres expérimentaux, gestion des aquifères, modélisation des systèmes hydrauliques, gestion informatique des données, problèmes socio-économiques, recommandations diverses.

Composé d'hydrogéologues et de praticiens africains, encadré par le Professeur R. Guiraud, avec l'appui de consultants ayant une vaste expérience dans ce domaine, il a ainsi réuni: MM. T.T. Akiti, D. Assouma (Togo), M. Boukari (Bénin), F. Kabore (Burkina Faso), R. Biscaldi, M. Engalenc, J.C. Fontes, J.C. Lachaud, Y. Vailleux, M.C. Viland.

L'actualisation et les compléments de la deuxième édition sont l'œuvre de R. Guiraud, Y. Travi, avec la collaboration de M. Detay, J. Forkasiewicz, J.C. Lachaud, M. Leroux, J. Margat, F. Milville, T. Pointet. La composition est due à G. Daniel.