Recherche et Solutions

Mangue : maîtriser la production et la qualité

Le développement de la culture du manguier se heurte à deux contraintes : une fructification correcte aléatoire et la difficulté d'identifier le stade optimal de récolte permettant au fruit d'acquérir toutes ses qualités organoleptiques pendant la conservation. Un projet de recherche Inra-Cirad se propose de mettre au point des modes de conduite et des techniques de conservation en étudiant le développement du fruit, étape par étape, depuis l'initiation florale jusqu'à la récolte.

Ce projet associe les compétences de l'Inra — interception du rayonnement, analyse et modélisation des flux de carbone et d'eau dans la plante, modélisation de la croissance des fruits, modes de conduite des espèces fruitières ligneuses — et celles du Cirad — connaissance du manguier, analyse architecturale, techniques de conservation du fruit.

La Réunion a été retenue comme site principal pour plusieurs raisons :

- L'intérêt des producteurs de la zone,
- La diversité climatique de l'île,
- L'environnement scientifique favorable : travaux sur l'écophysiologie et la protection des plantes au Cirad et existence d'outils d'analyse au sein de l'université de La Réunion.

Réunies autour d'un objectif appliqué commun, ces institutions de recherche, avec des approches différentes mais complémentaires, vont tenter d'adapter et de transférer vers le monde tropical des modèles et des techniques mis au point pour des fruitiers tempérés ●

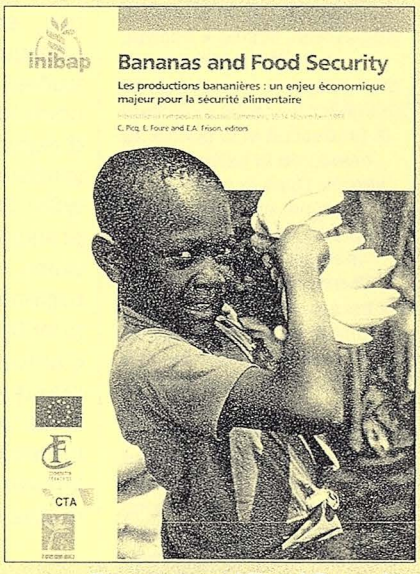
*Contact : **Henri Vannière**, Cirad-flhor*
henri.vanniere@cirad.fr

Les productions bananières : un enjeu économique majeur pour la sécurité alimentaire

L'Inibap vient d'éditer les actes du symposium qui a réuni à Douala (Cameroun), du 10 au 14 novembre 1998, des chercheurs du monde entier sur les aspects socio-économiques des productions bananières. Co-organisé par l'Inibap, le Cirad, le CRBP, la coopération française et le CTA, il s'est déroulé en quatre sessions découpées par grandes régions de production (Amérique latine - Caraïbes, Afrique, Asie - Pacifique) : importance de la banane sur les plans économique et alimentaire, diversité et dynamique des filières, organisation des marchés et commercialisation, systèmes de production.

Les productions bananières comptent parmi les plus importantes cultures vivrières dans la plupart des pays tropicaux. Elles y jouent un rôle essentiel dans l'alimentation quotidienne et leur potentiel nutritionnel est de nature à limiter les méfaits de la malnutrition. Les bananiers et plantains sont aussi une source privilégiée de revenus pour des millions de petits producteurs. L'importance de la banane d'autoconsommation pour la sécurité alimentaire de nombreux pays du Sud mérite plus d'attention de la part des décideurs et des donateurs. Beaucoup de ménages et de petits exploitants en dépendent pour leur consommation de base et leurs revenus principaux et complémentaires. L'accroissement de la demande de banane par les villes justifierait le développement des filières de production pour la prospérité économique des zones périurbaines.

L'appui au secteur privé et aux activités orientées vers le marché est indispensable pour passer d'une logique de l'offre à une production basée sur la demande, et favoriserait une approche pluridisciplinaire en impliquant tous les acteurs de la filière ●



Bananas and Food Security
Les productions bananières : un enjeu économique majeur pour la sécurité alimentaire
797 pages, Inibap
*Contact : **Claudine Picq***
c.picq@cgiar.org
Télécopie : 33 (0)4 67 61 03 34