



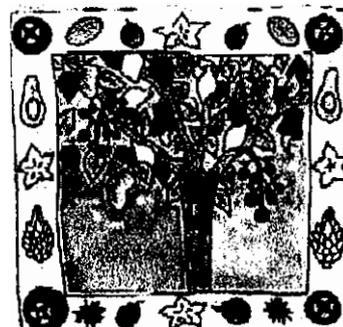
# REUNION ANNUELLE 2001 CIRAD-FLHOR

DU 3 AU 6 SEPTEMBRE 2001  
AMPHITHEATRE D'AGROPOLIS

## PROGRAMMES RESUMES LISTE DES PARTICIPANTS

### ARBORICULTURE FRUITIERE

*Cirad-Flhor  
TA 50/PS 4  
Boulevard de la Lironde  
34398 Montpellier Cedex 5  
France  
Tél. : (33) 4 67 61 58 61  
Fax : (33) 4 67 61 58 71*



---

## **La culture des agrumes, composante fruitière d'une diversification de la production de cacao dans l'Eastern région au Ghana.**

Henri Vannière

*CIRAD FLHOR - Programme ARF - TA 50/PS 4 - Bd de la Lironde - 34398 Montpellier  
Cedex 05*

*Tel : 04 67 61 58 62 / Fax : 04 67 61 56 88 - [henri.vanniere@cirad.fr](mailto:henri.vanniere@cirad.fr)*

---

### **Le contexte :**

La région de Kadé, dans le Kwaebibirem district de l'Eastern région au Ghana, connaît une mutation sensible de ses productions agricoles depuis plus d'une dizaine d'années. Autrefois principale zone de production du cacao du Ghana, l'Eastern Region, après avoir connu deux pics de production correspondant à des cycles de plantation - replantation dans les années 25-30 puis 55-60, subit aujourd'hui une très nette régression de la production avec le vieillissement des parcelles et une reconversion des anciennes cacaoyères vers d'autres spéculations agricoles. La raréfaction de la forêt et donc des fronts pionniers, l'évolution de la climatologie et tout particulièrement de la pluviométrie qui a baissé de 40 % au cours des 60 dernières années, la forte baisse des cours mondiaux du cacao sont autant d'éléments qui ne favorisent plus un troisième cycle de plantation dans cette région. Il y a une vingtaine d'années, à la fin du second cycle du cacao, une première diversification a été initiée sous l'impulsion des projets « Banque mondiale », avec la plantation massive de palmiers à huile et la construction d'une huilerie.

### **Le développement des vergers d'orangers :**

Les plantations d'orangers, complémentaires du palmier à huile pour l'occupation de l'espace se sont développées ultérieurement, totalement à l'initiative des villageois. Leur répartition géographique permet d'observer une plus forte concentration à proximité du village d'Okumaning où est implantée une station expérimentale agrumicole depuis les années 1960. Cette station a joué indirectement un rôle important car se sont les anciens ouvriers et techniciens qui ont diffusé les connaissances de base et assuré la propagation d'un matériel végétal greffé. Les agrumes remplacent progressivement les anciennes cacaoyères dans toutes les situations les plus sèches : sommet des collines et mi-pentes. La culture se développe dans un contexte de faible parasitisme, sur des sols peu dégradés relativement fertiles. Elle est donc adaptée à un système extensif, presque sans intrant, couramment en usage pour les autres productions. Les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'expression de la cercosporiose de agrumes qui détruit les productions dans de nombreuses zones agrumicoles de l'Afrique de l'Ouest. Pendant les 3 ou 4 premières années de plantation, des cultures vivrières sont associées aux orangers et permettent un entretien plus soigné des parcelles. Les vergers adultes (plus de 7 ans) ont un niveau de production très correcte compris entre 20 et 40 tonnes / ha. Le contexte économique local est porteur dans l'immédiat. Il existe un fort déficit en fruits désaltérants et riches en vitamines pendant toute la saison sèche de décembre à mars - avril. Ce déficit concerne non seulement la région d'Accra proche de 100 km environ mais également toute cette sous-région de l'Afrique de l'ouest (Togo,

Burkina...). Le marché potentiel et réel est bien supérieur à celui d'une petite région et les acheteurs viennent de loin avec des petits camions pour s'approvisionner. Le prix plancher, équivalent à 25 centimes le kilo, peut être triplé, voire quadruplé, en début ou en fin de saison. L'évolution des cours sera un bon indicateur l'évolution de l'offre. La récolte a lieu à une période de faible activité agricole. L'ensemble de ces conditions a conduit à un très fort développement des vergers depuis 1990 et plus particulièrement depuis 1995.

**Les perspectives :**

Début 2001, à partir d'informations issues d'images satellite et d'enquêtes sur le terrain, il a été possible d'établir que les vergers couvraient environ 13 000 ha. 40 % étaient en phase juvénile non productive et 20 % rentraient en production. Les plantations se poursuivent actuellement sur un rythme d'un millier d'hectares par an. La production pour l'année 2001 est estimée à 180 000 tonnes dans un rayon de trente kilomètres autour de Kadé. Sur la base des données disponibles, une simulation de l'évolution des productions laisse prévoir une augmentation de 250 % dans les 5 à 6 prochaines années. Elle dépasserait les 500 000 tonnes. Les producteurs ne semblent pas en avoir pris conscience. L'existence de ce gisement potentiel a conduit les industriels responsables des plantations de palmiers et d'une huilerie à envisagé une diversification de leurs activités en développant une industrie du jus. Cette nouvelle activité sera nécessaire pour diversifier les débouchés et contribuer à la stabilité de la production agrumicole. Elle peut être également à l'origine d'une activité de développement, actuellement absente, permettant d'introduire des innovations pour le choix variétal (porte-greffe et variété), une prévention des risques sanitaires, un maintien de la fertilité des sols...