



L'unité de recherche Economie des filières

UNE DECENNIE DE RECHERCHE EN ECONOMIE COTONNIERE (1982/1993)

Il s'agit des travaux initiés par Michel Braud dans les années 1970, avec la création de la division d'agro-économie en 1977, transformée en mission d'économie rurale en 1983; puis du CIRAD-CA à partir de juillet 1992 (UR ECO et PCCP).

METHODOLOGIE

Pour synthétiser les travaux en économie cotonnière, nous avons utilisé les bibliographies :

- liste des publications et documents d'économie rurale en zone cotonnière 1982-1992 de septembre 1993 (215 références dont 180 retenues ici),
- liste des publications juillet 1992 à décembre 1993 de l'UR économie des filières/ CIRAD-CA (77 références dont 20 retenues ici).

Pour ces 200 références analysées nous avons identifié les thèmes concernés et pour chaque période de 2 ans indiqué sur le graphique ci-joint le poids respectif de chaque thème (sachant que une référence peut traiter de plusieurs thèmes et que le poids respectif est calculé par rapport à la somme total du nombre de fois que le thème est abordé (342 fois au total pour les 6 périodes de deux ans) pendant la période de deux ans. Cette méthode est subjective, mais elle permet d'avoir une image rapide de l'évolution de la recherche en économie cotonnière.

RESULTATS DES TRAVAUX PAR THEME

(1) Analyse des inputs (intrants et matériel) :

Les travaux concernent l'ensemble des 10 pays de la zone franc avec un suivi des prix et des quantités d'intrants coton. L'évolution de la mécanisation porte principalement sur 3 pays Burkina Faso, Côte d'Ivoire et Mali.

Principaux points forts :

- Création d'une unité adoptée par tous les spécialistes : La MARI (marge après remboursement des intrants - cf 1989 1ère conférence de la recherche cotonnière Lomé, Togo).
- Baisse des doses moyennes d'intrants (engrais en particulier), suite à l'écart des prix entre input et output.

Orientation des travaux :

- étude de la privatisation de la commercialisation des intrants (cf IFDC et Bénin);
- déterminer clairement le détail des coûts des intrants (par agent Etat, banque etc....)

Perspectives :

Poursuivre le suivi des données statistiques (en relation avec les sociétés cotonnières) et proposer à partir d'études plus théoriques des outils d'aide à la décision.

(2) Evaluation économique de l'expérimentation agricole :

Ce thème a aussi été abordé par d'autres départements du CIRAD (IRAT et DSA - cf les travaux de B.Triomphe et de A.Gouyon).

A noter à l'IRCT les travaux de P.M. BOSC en 1988 (méthode CIMMYT et application à la Côte d'Ivoire

(3) Evaluation économique des itinéraires techniques :

Ce thème est une demande permanente des chercheurs thématiques;

Points forts:

Avant de faire des recommandations aux paysans il faut bien connaître leur pratique. Cependant cette évidence n'a pas toujours été admise et même admise pas toujours étudiée.

L'étude "des réalités des pratiques paysannes" a été initiée par J.Cauquil (UR EA CIRAD-CA) en relation avec la CFDT, et des travaux spécifiques ont déjà été réalisés au Burkina faso, Cameroun, Mali (CFDT seule), et Bénin (en cours), ils sont dirigés pour l'économie par G.Faure.

Nos travaux à ce sujet concerne aussi le Togo (section Agro-éco), le Burkina faso (INERA), le Tchad (ONDR), et le Mali (CMDT).

Propositions:

Ce type d'approche nous apparaît indispensable pour les autres disciplines, mais doit aussi permettre par la recherche en économie de proposer des voies et orientations pour des innovations (ex mode d'épandage d'engrais "Le mode d'épandage serait parfois plus important que la dose" !).

(4) Suivi socio-économique de la transformation du milieu :

Ce thème apparaît comme le plus étudié (cf graphique) et comporte plusieurs sous-thèmes : Zonage, petites régions, villages, unités de production, parcelle, typologie d'exploitation.

Ces travaux ont été initiés dans les années 1970 avec les expériences de suivi évaluation proche du développement (Nord-Cameroun, NEB-nord et Bénoué (G. Meurillon) ; Côte d'Ivoire - CIDT : (P.Bisson), mais aussi de recherche en Centrafrique. Par la suite ce type de recherche à continuer à avoir de l'importance en particulier au Togo, Burkina faso, Tchad, Mali.

Point fort:

- Identification d'une vulgarisation adaptée allant dans le sens du "conseil de gestion" en relation avec le SAR.

Propositions et orientations:

Le maintien de chercheurs en économie sur le terrain et la poursuite de la collecte de données, nous paraît importante.

Des synthèses à "exploiter ou à réaliser" :

Togo (en cours);

Côte d'Ivoire (P.Bisson) à faire;

Burkina Faso (G.Faure) à faire;

(5) Analyse économique en zone de savane et place du coton (compte de production et d'exploitation):

La place du coton dans les unités de production (avec coton et sans coton) et dans l'économie des savanes cotonnières de la zone franc est un thème aussi ancien que le précédent à l'IRCT.

Points forts :

- Mise au point d'une présentation homogène des comptes de production et d'exploitation faisant apparaître l'autoconsommation et pour chaque culture la valorisation de la journée de travail.

- Place du coton dans les revenus agricole et non agricole des U.P..

- Place du coton dans l'économie régionale, impact favorable sur les cultures vivrières.

- Identification de la dégradation du revenu des U.P. depuis 1986.

Propositions et perspectives:

A partir des éléments historiques dont nous disposons, la réalisation d'un ouvrage donnant l'évolution des comptes d'exploitation, des temps de travaux, etc..est possible et souhaitable.

(6) Diversité régionale de la production cotonnière :

La diversité de l'agriculture est bien connue et son identification est ancienne en zone cotonnière, et les données ont été principalement rassemblées depuis 1977 et par pays (7 sur 10 pays).

Propositions et perspectives :

- Les travaux réalisés en 1987 (dans le cadre des groupes de travail mis en place suite à la crise cotonnière - cf séminaire MESRU de Septembre 1986) et les deux éditions du "livre coton" sont à poursuivre avec la troisième édition à faire en relation avec les sociétés cotonnières.

(7) Comptes de filières et études au niveau national :

Les comptes de filières (bilan en devise et valeur ajoutée) par pays de la zone franc ont fait l'objet d'évaluations réalisées par le Minicoop (C.Freud) à la fin des années 1970 et au début des années 1980 (Mali, Togo, Sénégal, RCA etc..)

Pour le CIRAD ce type d'études n'a été entrepris qu'à partir de 1986, et les résultats sont confidentiels.

Cependant la CFDT et la CFD donnent régulièrement des informations (voir les notes de conjoncture de la CFDT depuis 1988) souvent globales.

A notre actif plusieurs études au niveau national: Ex : Bénin et Mali.

(cf étude en cours au Minicoop suivi par C.Freud et réalisée par J.Macrae, et l'étude de la Banque mondiale en cours - Séminaire de Novembre 94 en Egypte).

(8) Analyse comparée des coûts de production des différents pays:

Les quelques analyses qui ont vu le jour en 1986 (au CIRAD) montrent l'avantage des pays de la zone franc, et leur compétitivité par rapport aux grands pays producteurs comme les USA.

Résultats et propositions:

Nos résultats mériteraient une meilleure promotion au niveau de l'UE et international, nous n'avons pas su ou pas pu mettre les moyens nécessaires pour poursuivre notre lancée (provoquée par la crise de 1986). Cependant la récente publication de P.M.Bosc et E.Freud "Agricultural innovation in the cotton zone of francophone West and Central Africa progress achieved and challenges ahead" qui sera présentée en septembre 1994 à l'IITA/FAO Ibadan (Nigeria), fera notre promotion auprès des anglophones.

(9) Suivi des marchés internationaux de la fibre et des oléagineux (huile et tourteau de coton):

Le suivi des marchés internationaux est pour nous une tâche obligatoire.

Question : Faut-il initier des travaux de recherche sur ce thème?

(10) Synthèse

Les documents ou textes faisant l'objet de synthèse apparaissent encore insuffisants, mais existent régulièrement depuis 1984.

A PREVOIR comme synthèse :

- Synthèses Mali, Côte d'Ivoire, Burkina Faso.
- 3ème édition du "Livre coton".
- Ouvrage de synthèse sur les comptes de la filière et les temps de travaux.

SCHEMA DE LA FILIERE COTON ET THEMES DE LA RECHERCHE EN ECONOMIE

FILIERE COTON

THEMES

AMONT

Facteurs de production

Semences
Engrais insecticides
Matériel agricole

Itinéraires techniques

Expérimentation

Multiplication de semences

Vulgarisation des techniques

(1) Analyse des inputs
(Intrants et matériel)

(2) Evaluation économique
de l'expérimentation agricole

(3) Evaluation économiques des
itinéraires techniques

PRODUCTION

Systèmes de production, système
de culture, parcelle

Petites régions, régions

(4) Suivi socio-économique de la
transformation du milieu

(5) Analyse économique en zone
de savane et place du coton

(6) Diversité régionale de la
production cotonnière

AVAL

Collecte
Egrenage
Transport
Transformation fibre et graine
Produits du cotonnier

Marché international

(7) Compte de filières et études
au niveau national

(8) Analyse comparée des coûts de
production de différents pays

(9) Suivi des marchés internationaux
fibre et oléagineux