



Ecole-chercheurs PSDR ; 25-28 mai 2010, Carcans

Dynamiques d'évolutions récentes et durabilité des exploitations biologiques en Midi-Pyrénées

Mohamed GAFSI et Bernard MONDY

UMR Dynamiques Rurales, ENFA de Toulouse



Projet PSDR « CITODAB - Contribution des innovations techniques et organisationnelles à la durabilité de l'agriculture biologique »

Un contexte en forme de question

- L'agriculture biologique sort de sa marginalité pour devenir une voie sérieuse et prometteuse de développement d'une agriculture en phase avec les attentes de la société

Dans le même temps...

- Les agriculteurs manifestent plusieurs difficultés d'ordre techniques, économiques, organisationnels, ... tout ceci pose la question de la viabilité des EA en AB et de la durabilité de l'AB ?

L'AB entre conventionnalisation et durabilité

- La crainte de la **conventionnalisation** de l'AB a été formalisé par les travaux de (Allan et Kovach, 2000)
- Plusieurs auteurs considèrent que **l'évolution récentes de l'AB est une adaptation** au contexte d'évolution, sans perdre ses valeurs fondamentales (Darnhofer, 2006)
- Les **théories du changement**: l'école systémique de Palo Alto (Watzlawick et al, 1975) considère que tout système ouvert est en état perpétuel d'adaptation/changement.

Cadre d'analyse et Méthodologie

- L'objectif de cette communication est l'analyse des dynamiques récentes des EA en AB et de cerner les principaux schémas d'évolution de ces exploitations sans recourir à la *démarche comparative* avec l'agriculture conventionnelle
- La référence aux *théories du changement* et la notion de *trajectoire d'exploitation* a été mobilisée
- La démarche méthodologique choisie associe dans une perspective systémique une approche quantitative et une approche qualitative ciblée sur un échantillon réduit d'EA.

AB: contexte de développement et enjeux de durabilité

Fort développement ...

- Nb EA et surfaces : x 4
- Nb entreprises IAA : x 10
- Croissance marché AB : 10% depuis 1999

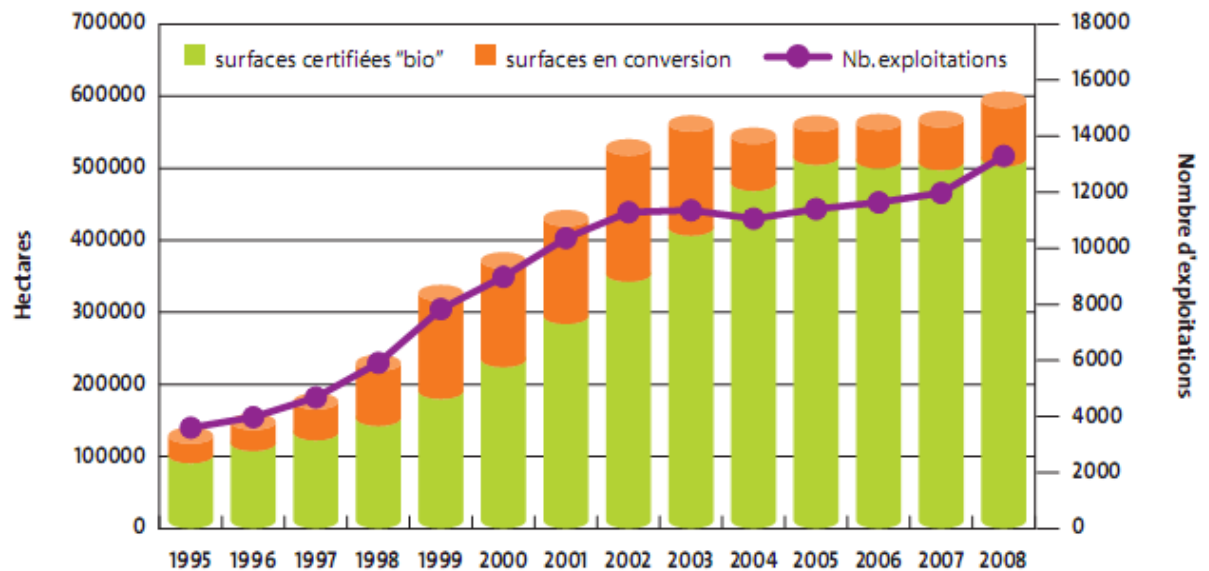


1. Rencontre des attentes sociales
2. Soutien des politiques publiques

... mais quelle durabilité ?

- Objectifs sociaux et économiques difficiles à atteindre
- Évolutions récentes ont montré les difficultés des producteurs AB

Evolution du nombre d'exploitations engagées en bio et des surfaces en mode de production biologique



Source : Agence Bio / OC

Objectifs et méthodes :

- Aperçu sur la diversité des exploitations AB en MP
- Schéma d'évolution des exploitations AB en MP
- Enjeux de développement pour + de durabilité
 - Typologie (analyses statistiques, 200 EA)
 - Études approfondies (20 entretiens)

Résultats 1 : Typologie

Forte différenciation par les systèmes de production

- **Dimension et Otex des EA**
- *Historique dans l'engagement dans l'AB*
- *Caractéristiques de durabilité des EA*

Type	A- Viti/Arbo	B- Élevages Ovin/Caprin	C- Grandes cultures	D- Bovins et polycultures-élevages	E- Maraîchers
Nb exploit.	46	55	27	40	25
Dimensions					
- SAU	3-20	>100	50-100	50-100	0-3
- UTH	> 1	>2	<1 - 1	1	1
Mode de commercialisation	Vente en directe		Coopérative		Amap
Durabilité					
- Capital humain		Important	Faible-moyen	Faible-moyen	
- Capital naturel			Faible	Moyen	
- Capital social	Faible	Important	Faible	Moyen	Important
- Revenu agricole		Faible	Moyen	Important	

Ptes surfaces,
peu intégré
dans réseaux,
Vente directe

Anciens bio,
importants
capitaux H et S,
revenu faible

Dim moyenne,
Conver. récente
peu intégrés,
revenu moyen

Syst. extensifs,
conver. CTE,
revenu
important

Jeunes,
instal. récente,
insertion sociale
importante

Résultats 2 : Trajectoires-types

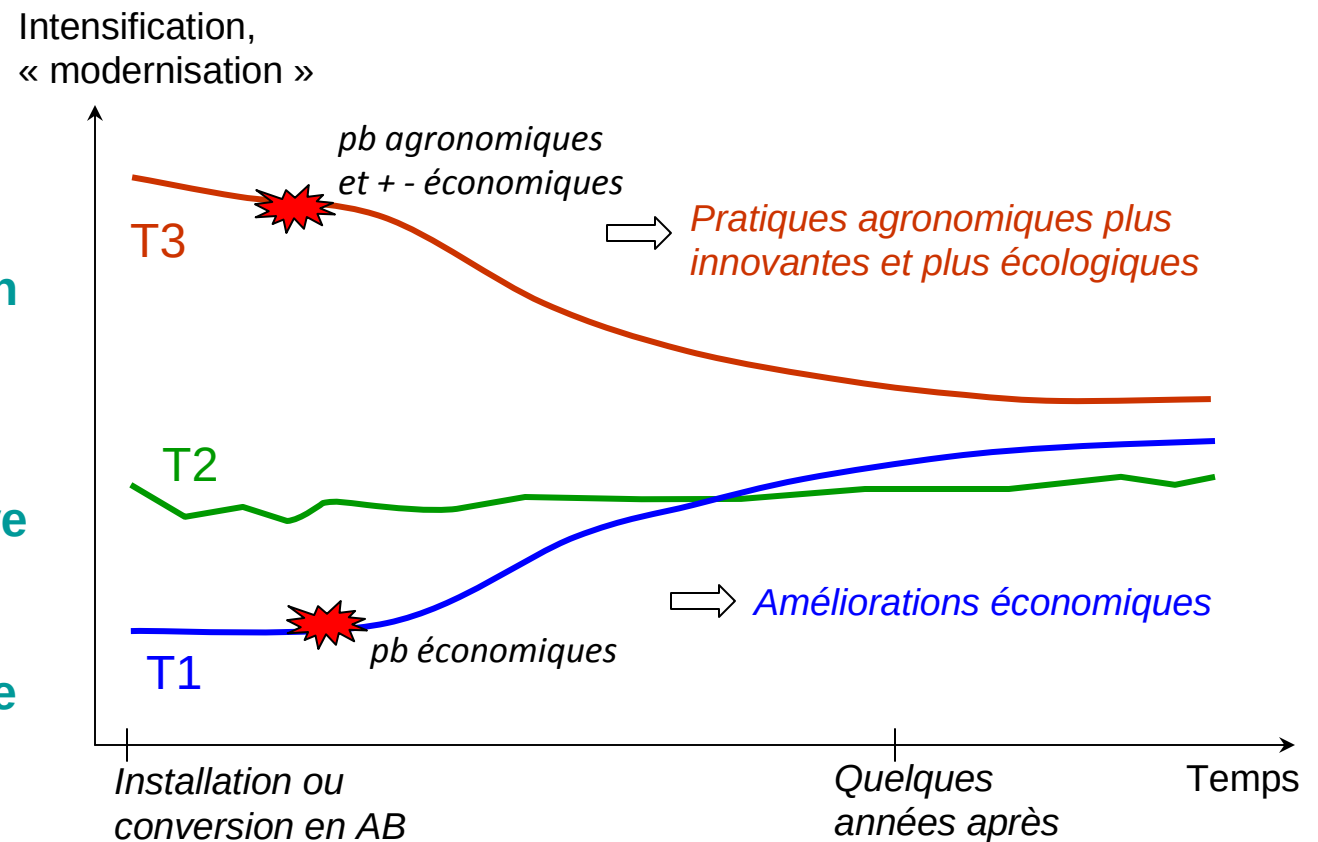
3 trajectoires-types, en fonction de :

- L'origine de l'agriculteur (agricole ou non-agricole)
- Origine de l'exploitation (création ou reprise, degré d'intensification)

T1 : Installation directe en AB

T2 : Reconversion d'une exploitation extensive

T3 : reconversion d'une exploitation intensive



Résultats-3 : Enjeux de développement

Enjeux de développement / durabilité

- **Économique** : La majorité des types : maraîchers et arboriculteurs (manque de technicité), ovins/caprins (manque valorisation) et grandes cultures (volatilité des prix)
- **Social** : Grande charge de travail pour tous. L'isolement pour certains types (arboriculteurs et ovins/caprins). Isolement géographique des grandes cultures (non desservies par les coopératives).
- **Agro-écologique** : Le type des grandes cultures a le plus d'amélioration à faire. Pb aussi de maîtrise agronomique (effet de système, spécialisation). Même pb pour les maraîchers et arboriculteurs (à l'installation).

Résultats-4 : Enjeux de développement

Autres enjeux de développement

- **Accès au foncier** : Chez les maraîchers et arboriculteurs qui s'installe en général hors cadre familial.
- **Enjeux soulevés** :
 - **Standardisation des produits** : par mimétisme par rapport au conventionnel ou par injonctions de la filière.
 - **Adaptation aux spécificités de la bio**, surtout au début de la conversion (spécialisation, approche curative)
 - **Construction des filières** : organisation et proximité (ex. maraîchers et arboriculteurs du Tarn et Garonne).

Conclusions et perspectives

- Diversité: importance des variables structurelles
 - Trajectoires-types → nature et facteurs de changement:
 - **Nature** : changement 1 (mineur) et Changement 2 (reconception du système). Dimension **progressive** et émergente du changement 2.
 - **Facteurs** : motivations initiales + caractéristiques du système. Relativisation de ces facteurs ← effet « **chemin faisant** »
 - Enjeux de développement : principalement économiques et sociaux
-
- Saisir les **stratégies** adoptées par les exploitants les plus durables
 - Étudier les **voies d'amélioration** en intégrant des innovations techniques ou organisationnelles (nouvelles productions, modes de valorisation, ...).

En guise de conclusion

- Nos analyses des trajectoires d'évolution des EA en AB nous permettent de discuter les dynamiques de changement à deux niveaux: celui de la nature, et celui des facteurs importants du changement
- On distingue souvent dans les recherches les « conversions opportunistes » des « conversions plus militantes » (Darnhofer et al; Lamine et al, 2009)
- En fait, il apparaît que la motivation de l'agriculteur (Lamine, Bellon, 2009) serait finalement moins intéressante que l'analyse du système d'exploitation originel pour comprendre les changements liés à la conversion

MERCI