

*Agriculture biologique  
et verrouillage des systèmes de  
connaissances*

Pierre Stassart, Université de Liège , Sociologie des Systèmes alimentaires  
durables

# La conversion à l'AB

## passage d'un systèmes de connaissances à l'autre

- *La co-existence et la différence est un problème de terrain et un problème théorique (clef d'analyse)*
- *Penser en terme de systèmes de connaissances (référentiel) permet de comprendre*
  - *la co-existence est un problème **cognitif au sens large***
  - *l'historicité de l'irréversibilité de trajectoires effet de (lock-in)*
  - *Les “lock-in” (ou verrouillages) sont à la fois normatifs, cognitifs et normatifs.*

# Γ Ι Α Ι Ι

1. Qu'est ce qu'un système de connaissances au sens large : la théorie du référentiel

Bilan sur AB une alternative ?

2. Le référentiel conventionnel : le cas de la filère      blan bleu belge

3. Le référentiel bovin bio belge

4. Lock-in, verrouillage des filières

Conclusions

AB et verrouillage des systèmes de  
Connaissances DynABio

# Conventionalisation de l'AB

*Décallages entre pratiques et normes du cahier de charges*

1. 1. Hyp : Codification (règl) <sup>?</sup> substitution et dilution des principes

H1 : 0 : Interdépendance

2. H2 : Appropriation: rente innovation se déplace vers le capital agro industriel

H2 : 0 minorité décroissante et face à face

H2 : + Bifurcation : co-existence

3. H3 : Transfert de rente foncière de la rente d'innovation

4. H3' : Systèmes de **connaissances** : incohérence manifeste la frontière entre deux systèmes de connaissances

# 1. Qu'est ce qu'un référentiel

- Cadre d'**interprétation** qui donne du sens (du concorde à l'airbus) ces cadres sont cognitifs (ce qui est) et normatifs (comment doit être)
- Dimension **intégrative**
  - dimension locale et globale (pratiques et institutionnelles)
  - auto – reference (autonomie et historicité )
  - dimension narrative (manière de parler des connaissances )

## 2. Boeuf : filière conventionnelle

1. **Partagé** au sein de la **filière** : un principe commun “le maigre et le tendre”
2. **Articulé**: connaissances et production de **normes**
3. **Implicite** (relation de pouvoir )
4. **Repos** sur croyance et un **narratif**



- *“cul de poulain” “du steak jusque dans les cornes (+ 25% rendement , + 45% dans le quartier avant)*

# 3. Le système (*Référentiel*) bio

## Niveau global

- IFOAM (Fed. Internat. Mouvement AB)
- Équilibre plante- sol- animal
- Union Eu.  
1804/1999Règlement
- Elevage doit contribuer aux équilibre du système agricole
- Belgique 10/30/ 1998 Min. Order
- Césarienne limité à (20%)

## Niveau Local (filières)

### Race

Passage du Blanc Bleu Belge au Limousin

### Décallage dans les filières

- Obligation de pâturage en seconde année ?
- Utilisation des concentrés

### Normes IFOAM 2005: 4

principes :

- Écosystème (plante animal)
- Santé (sol – animaux – consommateurs )
- Équité (élevage en troupeau)

# 4. verrouillages dans la filière

Développement “trajectoire dépendante” à l’interface entre éleveurs et bouchers

- processus d’apprentissage
  - chez les utilisateurs
  - chez les producteurs
- décroissance des coûts de coordination en situation complexe

Le référentiel a un effet auto-référant : “au nom du consommateur”

Microséquences Historiques

- 1956 premier taureau culard
- Fort intérêt des bouchers pour cette viande “facile” (+25% )
- 1973 nouvelle organisation d’éleveurs : herdbook BBB
- 1980-1990 : hormones de croissances (illégales)
- 1996 : abandon de la selection contre la césarienne

# 4. Verrouillage dans la filière

Lock in à l'interface entre boucher et consommateurs

- Maigre et tendre
- Une figure de consommateurs incompetents
  - *Steack jusque dans les cornes horns*
  - Le boeuf bio est plus "gouteux"
  - *interpretation normative instable*
  - *Controversée sur la viande de boeuf*



# Conclusion: Meaning of the case

## A. Empirique : verrouillages de filière

- Les tensions/décalages sont des luttes/verrouillages aux frontières des systèmes (norme sanitaires).
- Ces verrouillages sont partagés et normatifs/narratifs et cognitifs
- Est ce uniquement une histoire belge? Le cas du

## B Modèle de développement **vers la transition**

### Comment dépasser les verrouillages ?

- Recherche multidisciplinaire (les verrouillages ne sont pas uniquement technologiques)
- Travail d'“équipement” de systèmes de connaissance sémergeant: recherche délibérative/intervention