

Colloque

## Dynamiques socio-économiques des systèmes de production


M-B. Magrini, A. Thomas, A. Schneider




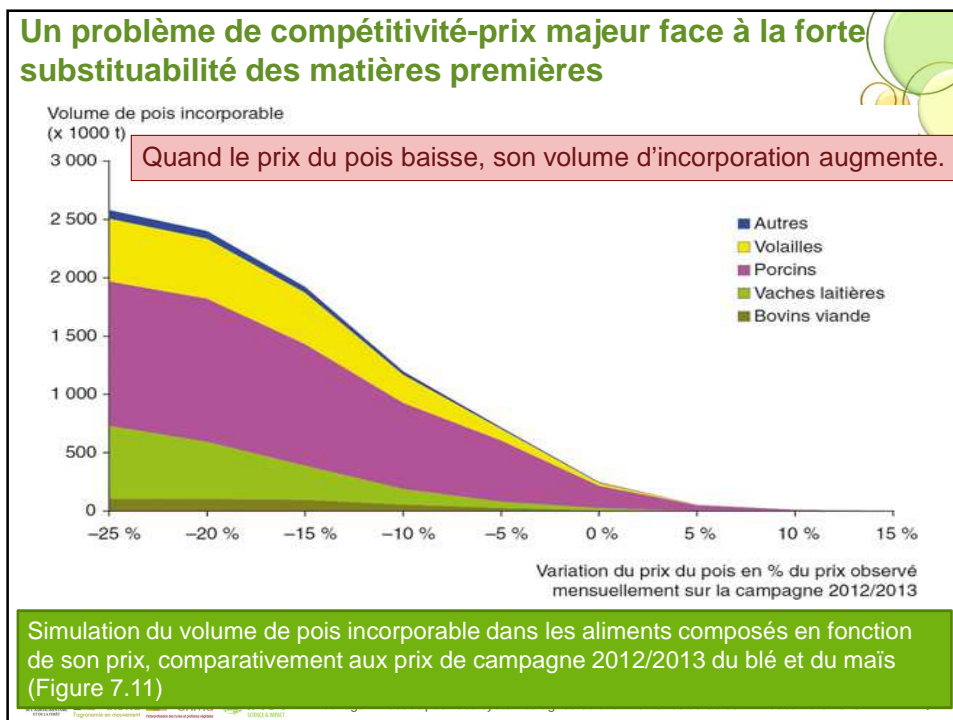
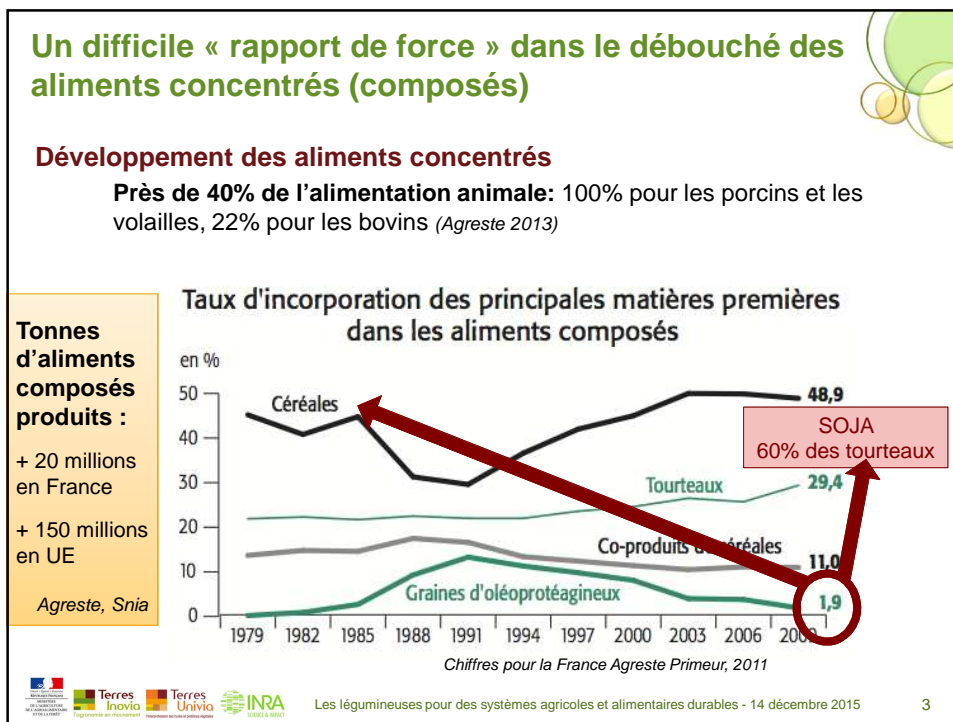
 Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables - 14 décembre 2015 1

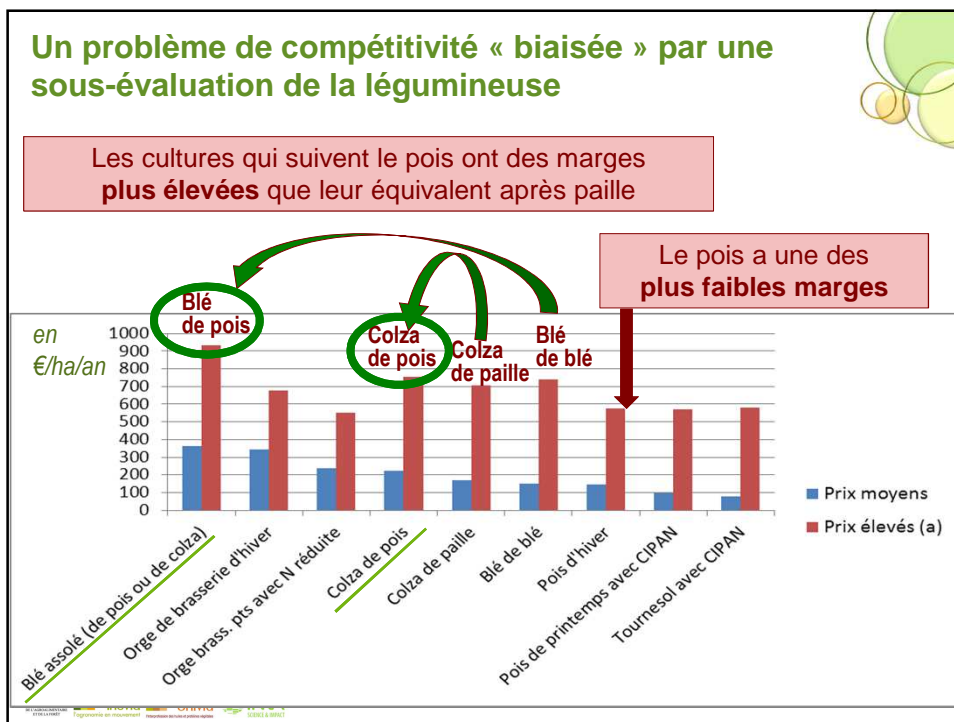
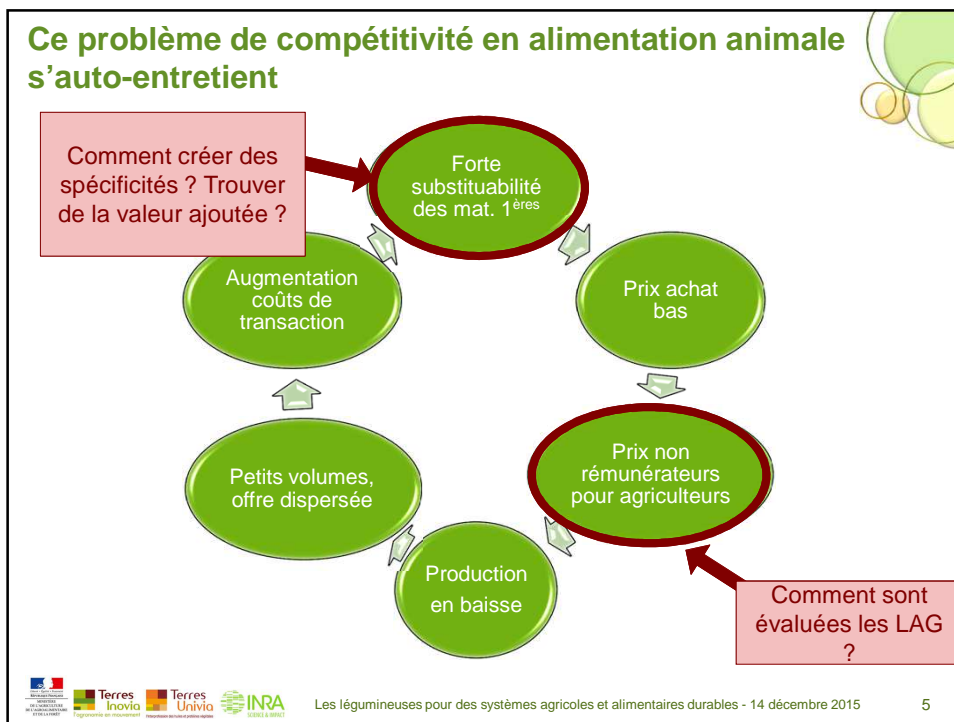
### Les légumineuses à graines présentent de nombreux avantages, pourtant elles sont de moins en moins présentes dans les assolements de l'agriculture conventionnelle.

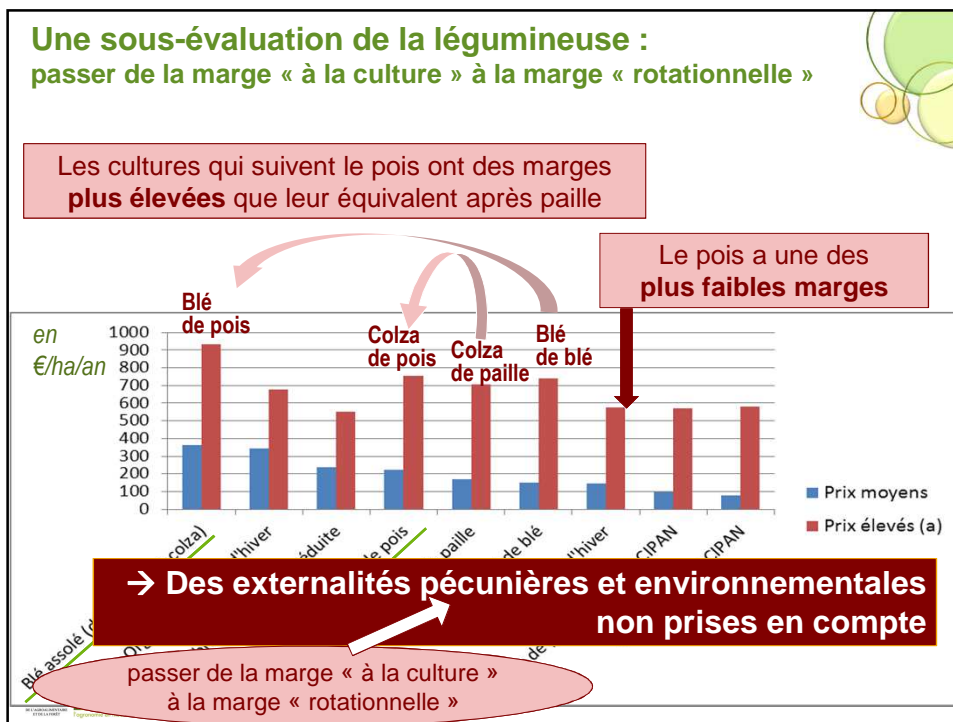
## POURQUOI ?



 Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables - 14 décembre 2015 2

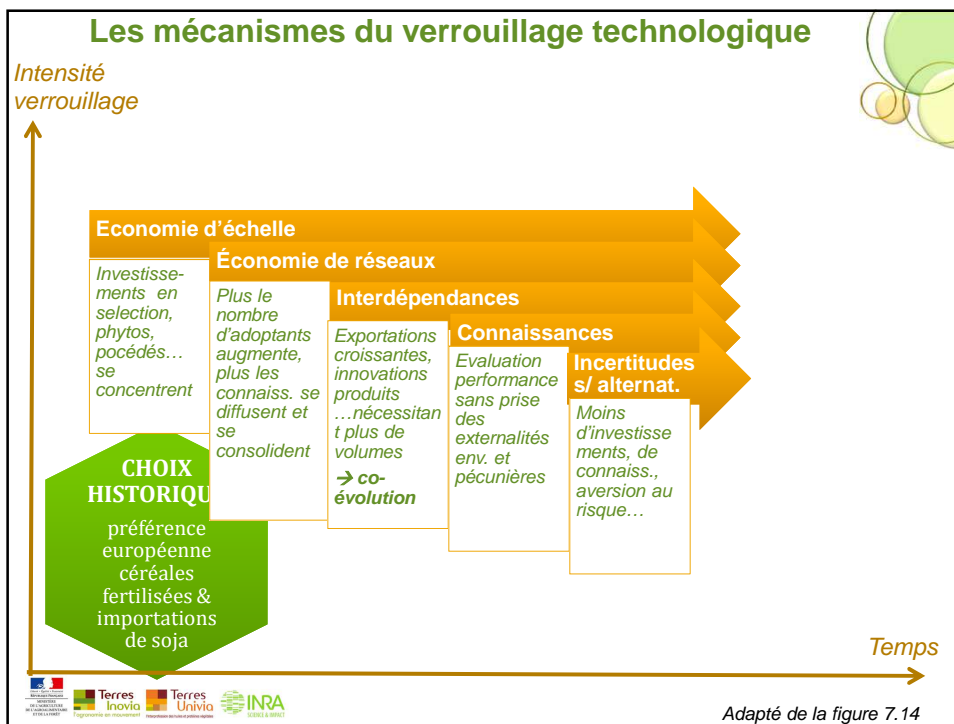
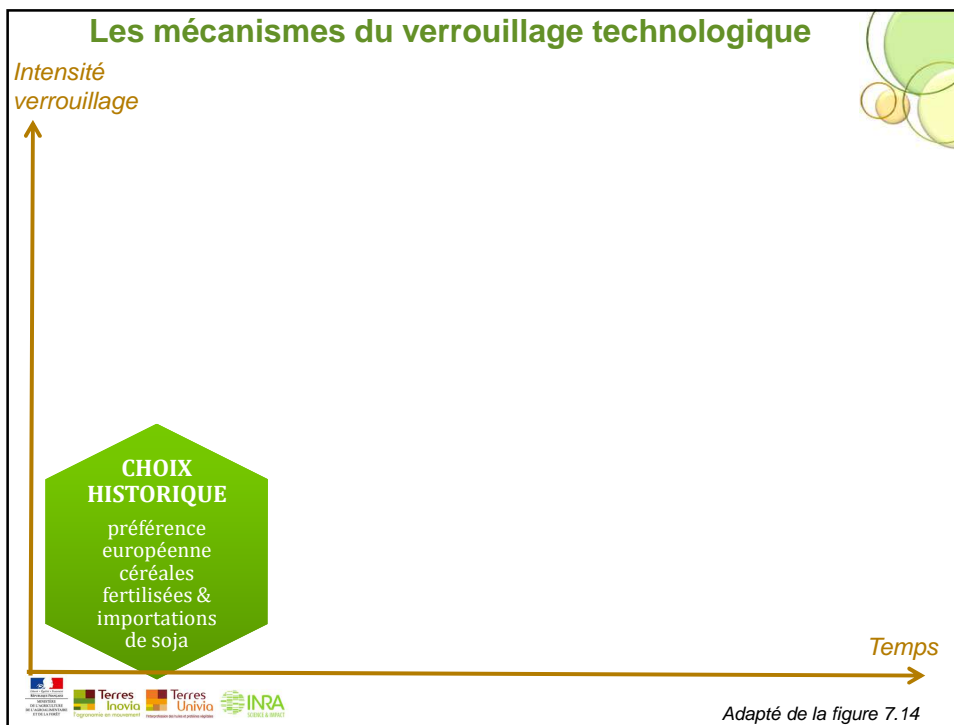


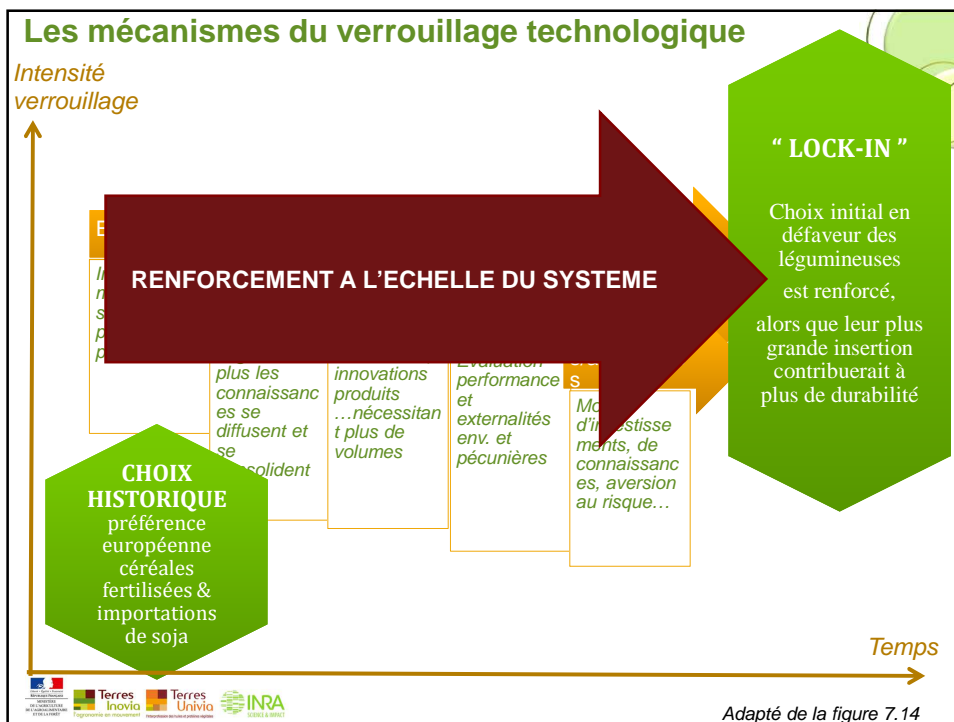
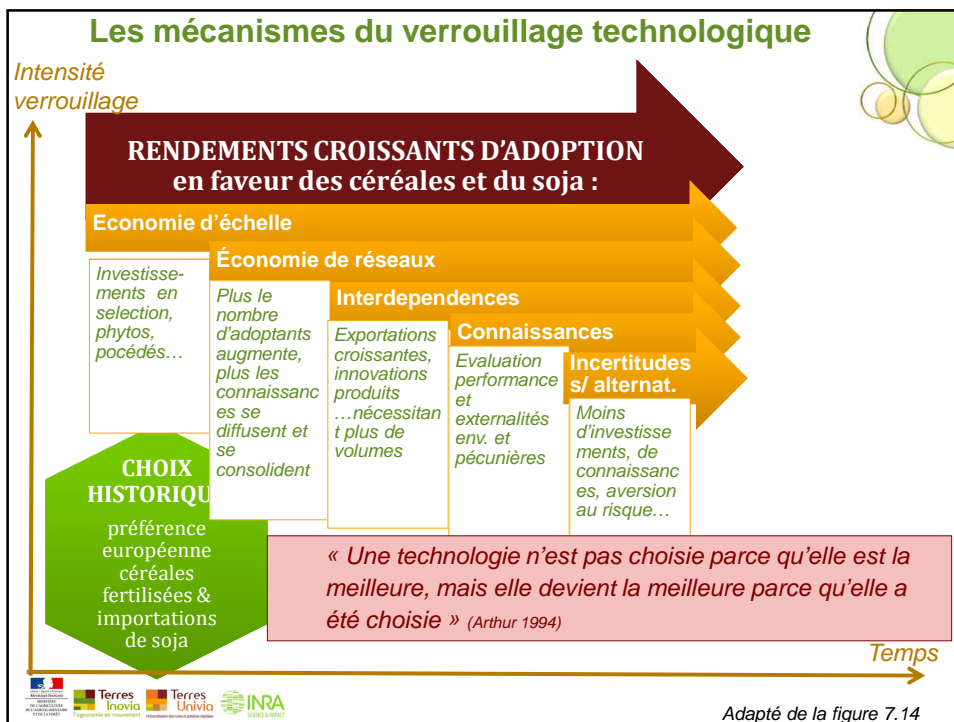




**Ce rapport de compétitivité défavorable  
a été renforcé par  
un verrouillage technologique  
en faveur des céréales européennes  
et du soja importé**

Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables - 14 décembre 2015 8





## Que nous apprennent ces analyses sur le verrouillage ?

→ un **choix politique** historique peut avoir des conséquences de très long terme, au-delà des effets de court terme visés

→ les effets s'imbriquent et s'auto-renforcent, nécessitant une approche **systemique** du changement

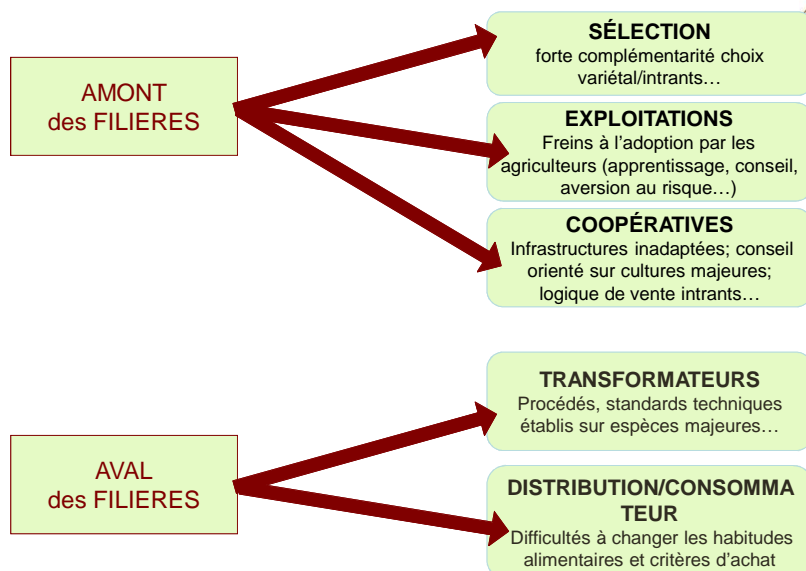
→ tout comme le renforcement du modèle de l'agriculture conventionnelle a pris du **temps**, la transition vers l'agroécologie prendra du temps...

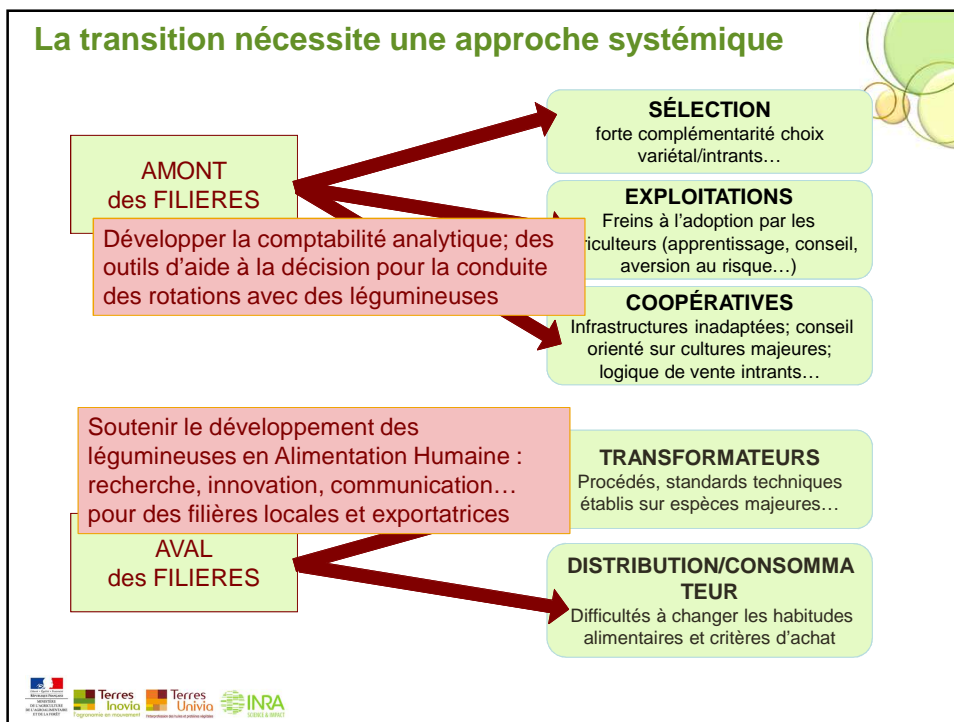
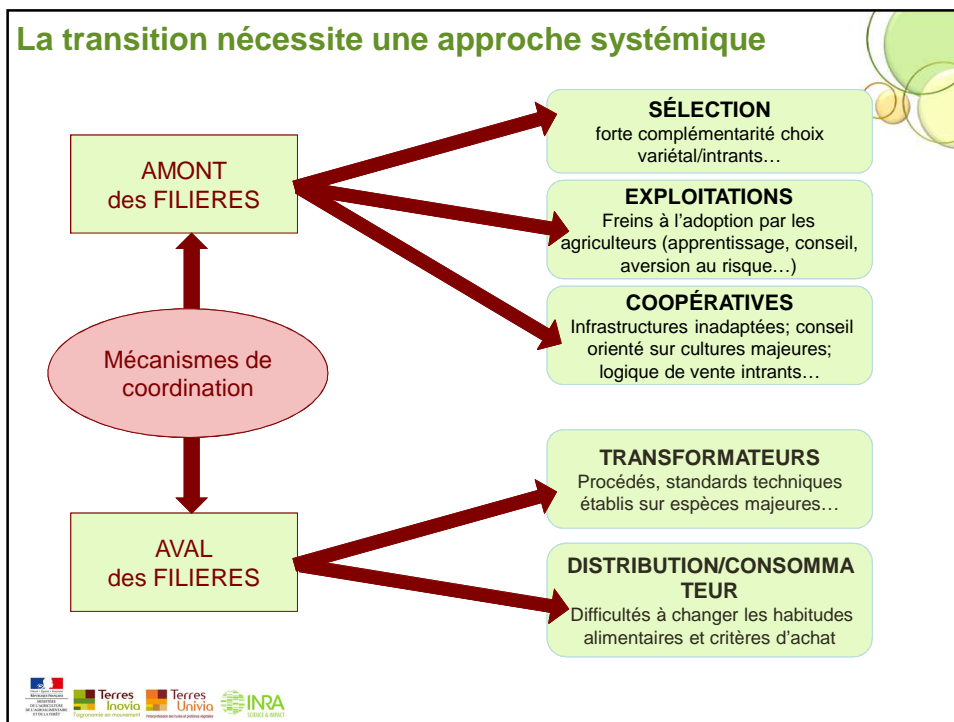


Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables - 14 décembre 2015

13

## La transition nécessite une approche systémique







## Conclusion un problème de compétitivité / de verrouillage des lég. à graines réversible, 2 leviers majeurs :

### → les politiques publiques :

- la durabilité environnementale des espèces majeures passera par une plus grande diversité cultivée
- les mécanismes de verrouillage peuvent justifier des **politiques différenciées entre espèces majeures et mineures**
- ces politiques doivent être **de portée systémique**
- **les externalités environnementales** justifient des outils spécifiques  
*Ex: MAE, marché carbone, affichage environnemental, fiscalité engrais minéraux...*



Terres  
Inovia

Terres  
Univia

INRA  
L'Institut National de la Recherche Agronomique

Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables - 14 décembre 2015

17

## Conclusion un problème de compétitivité / de verrouillage des lég. à graines réversible, 2 leviers majeurs :

### → les politiques publiques :

- la durabilité environnementale des espèces majeures passera par une plus grande diversité cultivée
- les mécanismes de verrouillage peuvent justifier des politiques différenciées entre espèces majeures et mineures,
- ces politiques doivent être de portée systémique
- les externalités environnementales justifient des outils spécifiques  
*Ex: MAE, marché carbone, affichage environnemental, fiscalité engrais minéraux...*

### → l'innovation :

- De nouveaux **outils d'aide à la décision** *Ex : comptabilité...*
- De nouveaux produits en **alimentation humaine**  
*Ex : enjeux de l'accès aux protéines, amélioration de la qualité nutritionnelle...*
- De nouveaux **positionnements de marché** pour l'alimentation animale  
*Ex : valorisation de l'origine, du bilan GES*
- **Ne pas se restreindre à un seul débouché ou filière !**
- **L'innovation a différentes formes** : produit, technique, organisationnelle, institutionnelle...



Terres  
Inovia

Terres  
Univia

INRA  
L'Institut National de la Recherche Agronomique

Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables - 14 décembre 2015

18

**Merci pour votre attention.**



**Terres  
Inovia**

**Terres  
Univia**



Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables - 14 décembre 2015

19