

# Ecole-Chercheurs PSDR 4

15 - 18 novembre 2016

## Atelier Agroécologie Quelle agroécologie pour le développement du territoire?

Hélène Gross (Acta)

Michel Duru (Inra)

# Organisation

## 2 témoignages

- Citodab (bio)
- Decoagroeco Décloisonner et contextualiser l'agro-écologie dans les territoires

## Agroécologie dans PSDR 4: les projets

## Echanges en 4 points

- qu'est ce que l'agroécologie?
- Pourquoi l'agroécologie
- L'agroécologie, comment?
- Freins au niveau régional

## Systèmes/Autonomie

AUTO'N	Champagne-Ardenne	Améliorer l'autonomie azotée des systèmes de production en terres de craie en Champagne-Ardenne et Picardie
FLECHE	Grand Ouest	L'herbe : un atout pour améliorer l'autonomie des systèmes d'élevages caprins du Grand Ouest et produire des fromages sous signes de qualité

Biodiversité/  
ressources

## Paysage/ressources

BRIE'EAU	Ile-de-France	Vers une nouvelle construction de paysage agricole et écologique sur le territoire de la Brie : associer qualité de l'eau et biodiversité.
TIP TOP	Rhône-Alpes	Transferts diffus agricoles et infrastructures paysagères : modélisation participative et optimisation agro-écologique.
POEETE	Bourgogne Rhône-Alpes	Réfléchir la polyculture-élevage à l'échelle des exploitations et des territoires

DYNAMIQUES	Île-de-France	Dynamiques de la biodiversité et des services écosystémiques pendant le développement périurbain
SEBIOREF	Midi-Pyrénées	Promouvoir les Services Ecosystémiques rendus par la Biodiversité à l'agriculture: De la production de références, au conseil et à la proposition d'outils incitatifs

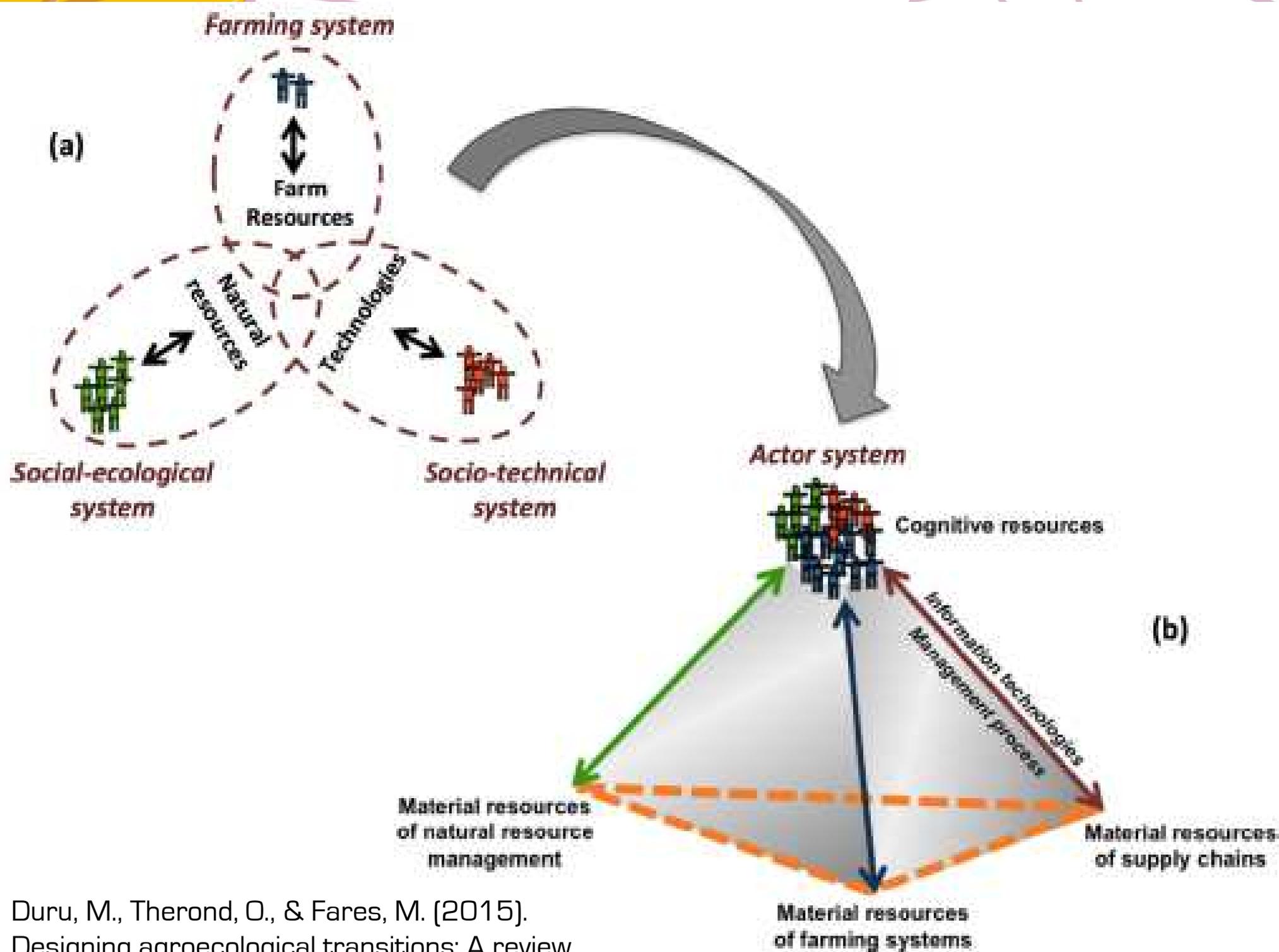
## Systèmes/Filières

ProSys	Bourgogne	L'adaptation pédoclimatique, les impacts environnementaux et la valeur économique de nouveaux systèmes de culture durables producteurs de protéines.
SANT'Innov	Grand Ouest	Innovier dans les filières de produits animaux pour concilier écologisation et compétitivité : perspective santé animale

## Transition

ATA-RI	Midi-Pyrénées	Accompagnement de la transition agroécologique – Recherche ingénierique
COTRAE	Rhône-Alpes	Les collectifs agricoles: lieux d'expérimentation, de production de connaissances et d'innovation pour une transition agroécologique
new-DEAL	Auvergne	Diversité de l'élevage en Auvergne : un levier de durabilité pour la transition agroécologique

COURS PSDR 4  
8 novembre 2016



Duru, M., Therond, O., & Fares, M. (2015).  
 Designing agroecological transitions; A review.  
*Agronomy for Sustainable Development.*

# Qu'est ce que l'agroécologie?

Les bonnes pratiques

L'agriculture de précision

L'agriculture basée sur  
les intrants biologiques

L'économie circulaire

L'agriculture basée sur  
la biodiversité (services  
intrants)





# Qu'est ce que l'agroécologie?

- une déclinaison des concepts de l'écologie en agriculture : du champ cultivé aux agroécosystèmes ;
- un ensemble de méthodes et de pratiques pour une agriculture respectant les ressources naturelles, (iii)
- un programme interdisciplinaire support d'un développement agricole et alimentaire durable (David et al 2011). )

# Pourquoi l'agroécologie?

## Impacts de l'agriculture

- Impacts environnementaux (local, global)
- Prélèvement de ressources trop élevé
- Impacts sur la santé
- ....



# L'agroécologie: comment?

Qui embarquer: exploitations agricoles et encadrement de l'agriculture, gestionnaires de ressources, filières

Quels partenariat à quelle échelle

Quelle méthode



# L'agroécologie: quels freins? Comment les lever au niveau régional

