



Développer de nouvelles actions autour de la diversification et  
de l'organisation des systèmes  
à l'échelle des exploitations agricoles, des territoires  
et des filières légumières

Mireille Navarrete



Rencontres PIClég 2018 - 29 novembre 2018 - Paris

## Axe I de PIClég

Concevoir, évaluer des innovations TK à l'échelle de la parcelle : techniques, itinéraires techniques, syst. de culture

*multiperformantes  
(IFT, productivité, coût...)*

*Insuffisamment performantes  
(pb de coût, durabilité, W...)*

OK! ← *oui*

Adoption par les agriculteurs ?

Trouver d'autres innovations ?

*Non, partiellement*

Verrouillages à l'adoption ?

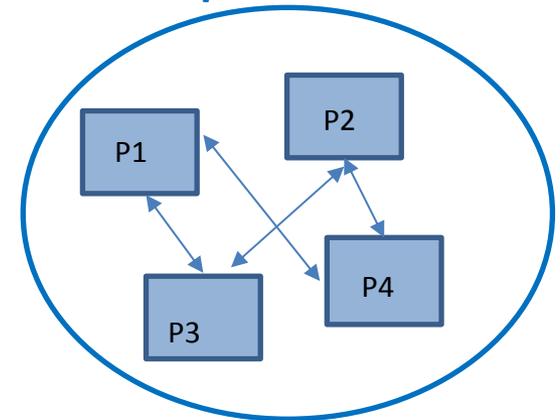
Changer d'échelle ?

Chercher des innovations TK/sociales/économiques/organisationnelles pour lever les verrous

Chercher des innovations à l'échelle  
- des paysages (régulations écologiques)  
- des territoires (entre acteurs)

## Axe II de PIClég

## Exploitation 1

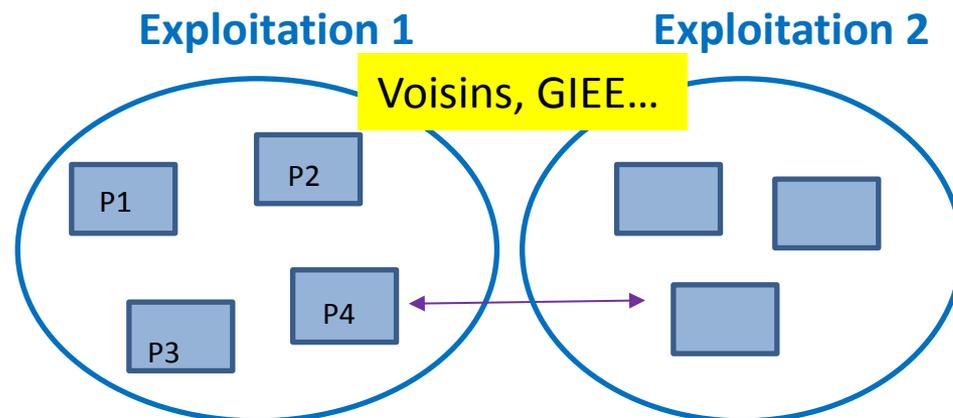


### 1. Leviers intra-exploitation

- Organiser les **assolements** pour
  - réduire la fréquence de retour d'une culture
  - libérer les parcelles pour des intercultures
- Dans les **espaces non cultivés**, créer des zones favorisant le biocontrôle :  
z. barrières, z. pièges, z. réservoirs...
- Organiser le travail de façon à permettre la réalisation de techniques alternatives au contrôle des BA
- Organiser des échanges de MO entre parcelles / entre ateliers

*PICLég: optimiser des organisations déjà mise en œuvre par les agriculteurs*

## 2. Leviers inter-exploitations

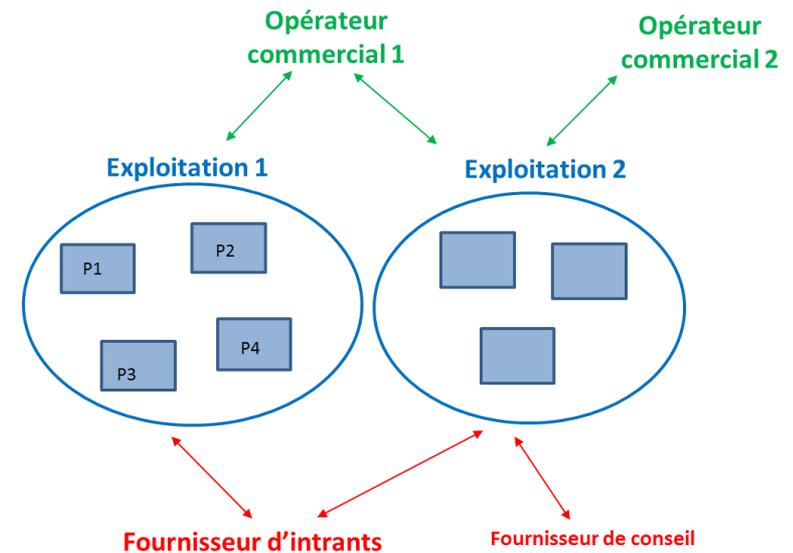


- **Echanger temporaire de parcelles** (GIEE, voisins) pour réduire la fréquence de retour d'une culture
- **Echange d'intrants** (MO des exploitations d'élevage contre cult fourragère des exploitations en grandes cultures)
- **Echange d'équipement** pour les techniques alternatives (désherbage)
- **Complémentarités** entre productions pour a vente en magasin de prod.
- **Coordination** : éviter que des cultures sensibles aux mêmes BA aériens à un stade donné se retrouvent côte à côte et synchrones

*PICLég : traquer les innovations existantes et évaluer leurs performances ; apporter des connaissances scientifiques (leviers écologiques supra-parcelle...)*

### 3. Leviers mobilisant d'autres acteurs que les agriculteurs

- ✓ Fournisseur de ressources
  - Création d'une filière de fourniture de Plantes de services, d'échange de MO
  - Création d'une CUMA, d'un groupement d'employeurs
- ✓ Opérateur commercial
  - Développer des débouchés pour des espèces de diversification
  - Développer un label pour valoriser des produits plus écologiques (compenser l'augmentation des couts /risques pour agriculteurs)
  - Coordonner la production et la commercialisation (volumes, qualités commercialisables, dates de récolte)



*PICLég : démarches participatives pour favoriser les coordinations entre acteurs ; apporter des connaissances scientifiques (économie...)*

## En 2018

- ✓ Un groupe de travail pour repérer des questions à traiter

V. Faloya (INRA), AS. Kouassi (UNILET), A. le Ralec (Agrocampus Ouest), M. Navarrete (INRA), S. Picault (CTIFL), S. Szilvazi (DGAL), A. Terrentroy (Chambre Agriculture 13), F. Villeneuve (CTIFL)

- ✓ Un projet en cours de montage pour répondre à l'appel à projet Ecophyto « leviers territoriaux pour réduire l'usage de produits phytosanitaires »

## En 2019

- ✓ Poursuite d'une animation de l'axe II
- ✓ Stage sur la traque à l'innovation supra-parcelle en production légumière et au niveau national (candidat?)
- ✓ Renforcer les ponts avec les GT sur cette question

- Comment développer les légumineuses dans les systèmes de grande culture? Interêt d'une approche territoriale et par innovation couplées.

*Elise Pelzer, INRA UMR Agronomie Grignon*

- Construction de systèmes de culture innovants pour la filière des légumes industrie de plein champ en Bretagne

*Jérôme Paraiso, ARDO*