



**HAL**  
open science

## Explorer des leviers originaux à l'échelle du système sociotechnique pour une meilleure gestion des bioagresseurs telluriques

Yann Boulestreau

### ► To cite this version:

Yann Boulestreau. Explorer des leviers originaux à l'échelle du système sociotechnique pour une meilleure gestion des bioagresseurs telluriques. Journée d'échanges "Traque de systèmes innovants", Apr 2018, Paris, France. 2018. hal-02918874

**HAL Id: hal-02918874**

**<https://hal.inrae.fr/hal-02918874>**

Submitted on 21 Aug 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



# Explorer des leviers originaux à l'échelle du système sociotechnique pour une meilleure gestion des bioagresseurs telluriques

Yann Boulestreau (INRA - Ecodeveloppement/ITAB)  
Thèse et traque en cours - [yann.boulestreau@inra.fr](mailto:yann.boulestreau@inra.fr)

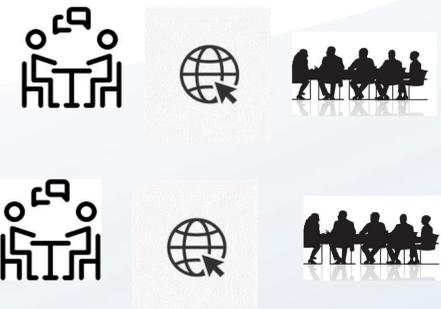
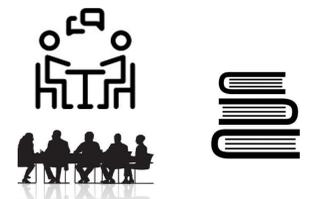


- **Contexte** : Conception d'innovations pour la gestion des bioagresseurs telluriques en maraichage sous abris commercialisant en circuit long : du système de culture à la filière
- **Objectif** : Identifier et caractériser des innovations déjà mises en place par les acteurs agricoles, aux échelles de la parcelle, de l'exploitation, de la filière, afin de **nourrir la conception**
- **Lieu** : Bassin de production maraîchère « Rhône-Durance-Vaucluse »
- **Acteurs contactés** : maraîchers, metteurs en marché, conseillers, animateurs de filières, chercheurs



## ► Démarche :

1. **Construire une référence** : diagnostic du/des système(s) déterminant la mise en œuvre de pratiques à risque
2. **Identifier les acteurs de niches d'innovations** : échantillonnage par « boule de neige » & par recherche basée sur hypothèses d'innovations
3. **Caractériser les leviers mobilisés dans ces niches**

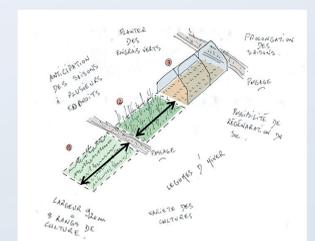


## ► Exemples d'innovations

 1. **Echelle parcelle** : association de culture non-hôte mycorhizotrophe et culture sensible



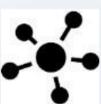
 2. **Echelle exploitation** : déplacement de culture sur sol non contaminé (serres mobiles)

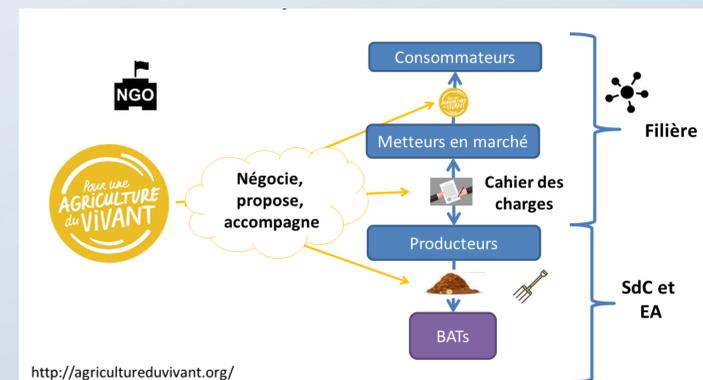


Source : <http://lafermedespetitspas.fr>

 3. **Echelle inter-exploitation** : allongement des rotations par échange de parcelles



  4. **Echelle filière** : valorisation de produits issus de pratiques alternatives assainissantes



## Perspectives :

- Identification de connaissances empiriques à valider : pistes pour la R&D
- Explicitation du lien entre innovations supra-exploitations et changements de pratiques
- Evaluation de la performance des niches