

# Penser l'économie de demain et le futur de l'économie politique

Colloque international de l'AFEP et de l'IIPPE  
IEP de Lille et Université de Lille, 3-5 juillet 2019

Proposition de contribution au panel « l'agroécologie à la croisée des sciences sociales »  
(L. Carnoye, C. Guimont et R. Petitimberty)

## Titre :

### **Enjeux de la transition agroécologique en grandes cultures en Bourgogne-Franche Comté : quelles représentations et quels verrous sociotechniques ?**

## Auteurs :

Leslie Carnoye (MCF en économie, CESAER, AgroSup Dijon), Fanny Michaud (Ingénieure de recherche en agronomie, CESAER, AgroSup Dijon), Corinne Tanguy (PR en économie, CESAER, AgroSup Dijon), Marie-Hélène Vergote (MCF en sciences de gestion, CESAER, AgroSup Dijon)

## Résumé :

En région Bourgogne-Franche-Comté, les cultures de céréales et d'oléo-protéagineux occupent 1 million d'hectares, soit 76% de la Surface agricole utile en terres arables (Agreste, 2015). Le système de culture dit « conventionnel », est spécialisé, fortement intégré, et consiste en des rotations courtes de type colza-blé-orge. Il matérialise un aboutissement du mouvement de rationalisation en agriculture qui a démarré dans les années 1950, faisant appel à des intrants externes à l'exploitation. Aujourd'hui, ce modèle fait face à des impasses agronomiques, techniques et financières importantes (Goulet et de Raymond, 2014).

L'agroécologie, qui repose sur des systèmes agricoles intensifiant l'usage de processus écologiques pour limiter le recours aux intrants (par exemples : attirer par des plantations spécifiques, des insectes auxiliaires prédateurs des insectes ravageurs ou encore diminuer le travail du sol), apparaît comme une solution possible pour surmonter les problèmes actuels (Arrignon et al., 2015, Compagnone et al., 2018, Galliano et al., 2017, Lamine, 2017, Lubello et al., 2016, Plumecocq et al., 2018). Certains agriculteurs se lancent. Cependant, différents travaux ont montré qu'il existe actuellement de nombreux verrous sociotechniques (Coudel et al., 2012, Magrini et al., 2017) à la transition agroécologique.

Dans l'objectif d'évaluer les systèmes agroécologiques au regard des différentes composantes de la durabilité, le projet I-SITE Agroécologie en Bourgogne Franche-Comté se décline en plusieurs axes de recherche. D'un point de vue socio-économique, le projet s'interroge sur les espaces d'exploration et d'innovations, en particulier organisationnelles, permettant le développement de l'agroécologie en grandes cultures en région Bourgogne Franche-Comté.

Pour ce faire, des entretiens semi-directifs sont réalisés auprès de différents producteurs et acteurs des filières céréalières et oléo protéagineux. Ces enquêtes montrent une diversité de pratiques, parfois en opposition, sous le terme agroécologie qui n'est pas toujours clair pour les agriculteurs. Les premiers résultats de ce travail indiquent également que le changement de pratiques vers l'agroécologie s'accompagne d'un changement d'échelles temporelle et spatiale. De ce fait, la transition agroécologique induit une remise en cause des connaissances et modes d'organisation existants qui doivent être reconstruits en s'adaptant aux problématiques locales.

**Mots clés :** agroécologie ; apprentissage ; changement de pratiques/routines ; durabilité ; grandes cultures ; innovation organisationnelle ; processus de changement ; réseau ; trajectoire ; transition.

### Bibliographie

- Agreste Bourgogne Franche-Comté, 2015 Memento de la statistique agricole, DRAAF, Edition 2015.
- Arrignon Medhi, Bosc Christel, 2015, « La « transition agro-écologique française » : réenchanter l'objectif de performance dans l'agriculture ? » *Congrès AFSP Aix 2015*.
- Compagnone Claude, Lamine Claire, Dupré Lucie, 2018, « La production et la circulation des connaissances en agriculture interrogées par l'agro-écologie. De l'ancien et du nouveau », *Revue d'anthropologie des connaissances*, vol.12, n°2, p.111-138.
- Coudel, E., Devautour, H., Soulard, C.T., Faure, G., Hubert, B., 2012, *Apprendre à innover dans un monde incertain. Concevoir les futurs de l'agriculture et de l'alimentation*, Quae, Versailles.
- Galliano Danielle, Lallau Benoit, Touzard Jean-Marc, 2017, « Coexistences et transitions dans l'agriculture », *Revue française de Socio-Economie*, n°18, p.23-30
- Goulet, F., de Raymond, A.B. (dir) 2014, *Sociologie des grandes cultures. Au cœur du modèle industriel agricole*, Quae, Versailles.
- Lamine, Claire, 2017, *La fabrique sociale de l'écologisation de l'agriculture*, La Discussion, Marseille.
- Lubello, P., Falque, A., Temri, L. (coord.), 2016, *Systèmes agroalimentaires en transition*, Quae, Versailles.
- Plumecocq Gael, Debril Thomas, Duru Michel, Magrini Marie-Benoit, Sarthou Jean-Pierre, Therond Olivier, 2018, « Caractérisation socio-économique des formes d'agriculture durable », *Economie Rurale*, n°363, Janvier-Mars.