Thèse – 2017/2020

Aurélien Gabriel COHEN

aurelien.gabriel.cohen@posteo.net

Disciplines :
Philosophie des sciences
Géographie environnementale

Encadrement :
Denis CHARTIER, Professeur, Université Paris Diderot
Donato BERGANDI, Professeur, Muséum National d'Histoire Naturelle

Structure(s) d'accueil :
LADYSS – UMR 7533

Financement :
Fondation de France

L'agriculture et le problème de l'incertitude.

Épistémologie comparée de l'agronomie modernisatrice et des agroécologies radicales en France

 # Pragmatisme philosophique # Modernisation et industrialisation agricole
 # Épistémologie des sciences du vivant # Savoirs situés # Pensée dualiste

CONTEXTE

Face à l'institutionnalisation croissante des agroécologies (plan Le Foll de 2012, rapport INRA Agriculture Innovation 2025…) il nous a semblé important de contribuer à élaborer des outils critiques afin que cette apparente écologisation des pratiques agricoles ne se transforme pas en un nouveau front de modernisation, reconduisant les logiques d'une agronomie de l'innovation et du développement à grande échelle, sans interroger en profondeur l'héritage problématique de l'industrialisation agricole des années 50-60 (production d'une connaissance sur le vivant en vue de sa standardisation, mécanisation croissante, usage massif de pesticides, homogénéisation des agroécosystèmes, disqualification des savoirs paysans…)

OBJECTIFS

Dans cette perspective, nous cherchons à mettre en place une approche comparatiste, susceptible à la fois de mieux comprendre :

- l'imaginaire et les outils techniques et épistémiques de la modernisation et de l'industrialisation agricole
- les conditions d'émergence et de développement d'agroécologies radicales, c'est-à-dire inappropriables par les structures et les imaginaires dominants issus de la modernisation industrielle

DÉMARCHES

Cette recherche s'appuie sur une méthodologie interdisciplinaire : elle croise donc des approches d'histoire et de philosophie des sciences avec des enquêtes de terrain, issues de la géographie et des sciences sociales, ainsi qu'une exploration méthodologique de co-écriture et de co-élaboration conceptuelle avec les praticiens. Outre un travail historique de synthèse de la littérature et d'analyse de sources, cette thèse s'appuie également sur trois terrains français contemporains :

- Une micro-ferme bretonne (35) où s'hybrident, dans le cadre d'un design permacole, des pratiques de maraîchage et de cueillette de plantes sauvages.
- Un ancien délaissé ferroviaire dans les marges de la métropole francilienne (77), où l'agriculture et l'agroforesterie sont devenues des conséquences de la restauration écologique et paysagère d'un écosystème fortement dégradé.
- Des pratiques de viticulture naturelle, dans les vallées du Cher et du Beuvron (41), où le travail des vignerons avec les microorganismes des sols et du vin implique des savoirs et des pratiques à la croisée de la microbiologie et de la connaissance sensible.

RÉSULTATS OBTENUS

Nous avons déjà mis en évidence un cadre théorique et pratique caractéristique de l'agronomie de la modernisation agricole, dont les deux points principaux sont :

- L'articulation entre la production de lois générales sur les systèmes agricoles et la prescription autoritaire des pratiques (épistémologie nomologico-prescriptive).
- La transformation et la simplification extensive des agroécosystèmes pour que des connaissances nomologiques puissent s'y vérifier et y prescrire des pratiques (l'agroformation).

Par ailleurs, nos enquêtes de terrain nous ont également permis de commencer à caractériser les conditions d'émergence d'agroécologies radicales, à travers ce que nous avons appelé une pratique des lisières, c'est-à-dire des savoirs et des manières d'agir qui mettent en tension les catégories dualistes avec lesquelles la pensée moderne occidentale organise le monde (séparations du sauvage et du domestique, des savoirs sensibles et de la connaissance scientifique, du productif et de l'ornemental, de l'ordre et du désordre, du certain et de l'incertain…)

© Aurélian Gabriel COHEN

EN SAVOIR

Cohen, AG. « Des lois agronomiques à l'enquête agroécologique. Esquisse d'une épistémologie de la variation dans les agroécosystèmes », Tracés. Revue de Sciences humaines, n°33, 2017.

Cohen, AG. « Usage des oxymores et pratique des lisières », Cahiers philosophiques, vol. 153, no. 2, 2018.

Cohen, AG & Sourisseau, A. "Déployer les lisières. Du paysage arboré au territoire agroforestier : l'exemple des Monts Gardés", Cahiers COSTECH, n°2, 2018.

Cohen, AG. « Industrialisation et décisions épistémologiques au tournant de la modernisation agricole », in Bonneuil, C. & al. (dir.), Une autre histoire des modernisations agricoles au XXe siècle, PUR, à paraître.

dans le cadre du
4e Congrès Mondial d'Agroforesterie

Fondation de France

5ans

Fiche conçue avec l'aide du RMT AgroforesterieS