

Programme du séminaire

« Les rapports à la nature dans les systèmes de production agricole : sources d'innovation ? »

UMR Innovation, 9 novembre 2018

Bât 6 salle 40 au campus Lavalette du Cirad– avenue agropolis ([carte campus](#))

Préambule

Par sa thématique, ce séminaire coordonné par les équipes Sira, Actina et AgriCités de l'UMR Innovation concerne directement la première question transversale de son projet. Ce séminaire exploratoire sera basé sur la présentation de travaux de l'Unité et de l'UMR AGIR. A partir de ces éléments nous interrogerons le statut et les relations à la nature dans divers systèmes agricoles

Cadrage thématique

Le secteur agricole voit se poser la question de la place des entités de nature dans les processus de production (Barbier et Goulet, 2013). Les entités ou objets de nature correspondent aux composants des agroécosystèmes que l'agriculteur peut mobiliser pour piloter et gérer à long terme son système de production : les vers de terre dans le cas de l'agriculture de conservation/semis direct, les bactéries fixatrices d'azote des légumineuses fertilisantes et/ou vivrière, des arbres de bordure ou de plein champ, etc. Un des principes de l'agroécologie, plus spécifiquement, est « *d'imiter la nature* » (Altieri, 2002) puisqu'elle préconise d'appliquer des principes et des concepts de l'écologie aux agroécosystèmes (Gliessman, 2004). Néanmoins, « faire avec » ou « imiter » la nature demande de nouvelles pratiques agricoles, de nouveaux savoirs ou de nouvelles façons de raisonner (Meynard, 2017). Ces réflexions rentrent dans un contexte de repeuplement des sciences sociales (Houdart et Thiery, 2011) où les catégorisations du vivant sont reconfigurées, ainsi que les modes de relation avec lui, en devant tenir compte de leur puissance d'agir (Javelle, 2016). On constate parfois un certain désarmement des agriculteurs comme des conseillers face à des éléments de nature redécouverts comme « acteurs » des systèmes de production. L'agriculture basée sur le développement des services écosystémiques fournis par la diversité biologique reste encore minoritaire, par rapport à celle se situant dans une logique de substitution (Duru, 2015). La « *strong agroecology* » conduit souvent à des systèmes techniques en rupture (de Tourdonnet et Brives, sous presse) et confronte l'agronome comme l'agriculteur à des incertitudes. Les principes de « *laisser faire la nature* » (Goulet, 2010) ou du « faire avec » portent un flou qu'il nous semble intéressant d'explorer.

Étudier les « rapports à la nature » peut ouvrir de nombreux questionnements, comme ce qu'est la nature pour l'agriculteur et comment il la prend en compte dans ses pratiques. Comment en parle-t-il ? En quels termes ? Comment mesure-t-il sa présence ? Quels indicateurs utilise-t-il ? Comment la mobilise-t-il ? La prise en compte de la nature influe-t-elle sur une évolution des pratiques et/ou des discours ? Comment la respecte-t-il dans une dimension agroécologique ?

Quel capital cela représente-t-il et comment le transmet-il ? Quels savoirs la présence des éléments de nature crée-t-elle ? Différentes représentations de la « nature » cohabitent-elles au sein d'un même agriculteur ou entre agriculteurs d'un même label ? Le rapport à la nature pose aussi des questions à différentes échelles : parcelle, exploitation, territoire. Les intérêts d'étudier les « rapports à la nature » des agriculteurs sont variés.

Les objectifs de la journée sont :

- faire un état des lieux des réflexions sur le sujet au sein de l'UMR Innovation et de l'UMR AGIR
- identifier des questions de recherche qui peuvent être approfondies par la suite et discuter de pistes de collaboration.

Programme

Interventions du matin (9h30-13h)

Ouvert à tous les publics Innovation-AGIR et extérieurs :

Animateur et discutant : Michel Duru

- **Michel Duru, UMR AGIR**, « *Introduction, place de la nature dans l'agronomie* »
- **Danièle Magda, UMR AGIR**, « *Quelle(s) éthique(s) pour les relations hommes-biodiversité ?* »
- **Pascale Scherömm, UMR Innovation**, « *Les jardins collectifs urbains : des espaces entre nature et agriculture.* »

Pause

- **Stéphane de Tourdonnet, UMR Innovation**, « *Innovation agroécologique : comment mobiliser des processus écologiques dans les agrosystèmes ?* » :
- **Aurélie Javelle, UMR Innovation**, « *Les rapports aux éléments de nature des maraîchers N&P & AB cévenols* »
- **Sébastien Mouret, UMR Innovation**, « *Le travail animal* » (titre sous réserve)

Débat de l'après-midi (14h-16h) :

Ciblé UMR Innovation-AGIR

Objectifs : Réfléchir sur des projets de recherche quant à la présence de la « nature » dans les systèmes de production (intérêt, thèmes, activités, financements...).