

Séminaire ODR Mardi 24 Mai 2016

ODR Centre Toulouse Midi-Pyrénées
Salle AGIR

10h30-11h: Pierre Cantelaube (ODR) « Spatialisation des sorties du modèle agro-économique AROPAj »

Le modèle ARPOAj est le modèle utilisé par Anna Lungarska pour ses travaux de thèse sur l'allocation des terres agricoles. La spatialisation des simulations s'effectue grâce à la localisation des exploitations du RICA et permet de répartir les sorties du modèle à des échelles adéquates (bassins versants, etc.) pour les études menées sur l'allocation des sols.

11h-12h: Anna Lungarska (Post doc, INRA Grignon) « Allocation des terres : du choix culturel au choix sectoriel. Effets des politiques publiques et du changement climatique sur les choix d'assolement. »

Les travaux de sa thèse portent sur l'allocation des terres au sein de l'usage agricole et entre les différents secteurs demandeurs en terres. Les trois études composant la thèse sont menées à l'échelle de la France. La première est dédiée à la régulation de la pollution nitrique d'origine agricole et propose une comparaison des coûts de la politique publique à des différentes échelles hydrographiques. Un des éléments centraux de l'analyse est le basculement vers des cultures moins efficaces dans l'absorption de l'azote apporté suite à l'introduction d'une taxe sur l'engrais azoté. Deux autres études portent sur l'allocation des sols entre secteurs en se concentrant soit sur les prix des terres agricoles en lien avec les autres usages possibles (plantation des vignes en AOC, urbanisation), soit sur l'allocation des terres stricto sensu dans le contexte du changement climatique en tenant compte de ses effets sur l'agriculture et le secteur forestier. Dans le cadre du projet TRUSTEE, le projet actuellement en cours est dédié à l'étude de l'influence des usages des sols sur l'état des masses d'eau et plus précisément, l'état des écosystèmes aquatiques.

12h-12h30 : Christophe Rousson : « Adaptation des usages agricoles aux nouvelles demandes de proximité et construction des politiques publiques de maîtrise de l'étalement urbain : quels outils pour quelle cohérence ? »

Christophe Rousson présentera son projet de thèse conçu comme une contribution aux outils et aux méthodes de l'ingénierie territoriale et s'intéresse en particulier à la modélisation et à la simulation numérique comme supports de la construction des politiques d'aménagement, en prenant pour point de départ la problématique de la consommation d'espaces naturels et agricoles et les relations entre ville et agriculture.

Contact : Sylvette Monier Sylvette.Monier@toulouse.inra.fr