GAEL Laboratoire d'Économie Appliquée de Grenoble

CEE-M CENTER FOR ENVIRONMENTAL ECONOMICS – MONTPELLIER

Public Policies to Promote Alternatives to Chemical Pesticides

Offre de thèse
UMR GAEL (Grenoble)

Thème :
L'évolution vers des pratiques agricoles plus durables est devenue un enjeu central de la politique agricole européenne. La pollution des eaux et des sols résultant de l'utilisation massive de pesticides constitue une menace sérieuse pour la biodiversité ainsi que pour la santé des agriculteurs et des consommateurs, faisant de la réduction des pesticides un aspect clé de la transition vers une agriculture durable. L'agriculture durable et la réduction des pesticides sont devenues un axe de la politique agricole commune (PAC) européenne en 2015, conformément par la suite au Green New Deal et à la stratégie Farm-to-Fork promue par l'Union européenne. Plus récemment, la première loi européenne sur la restauration de la nature a été adoptée en juin 2022 par la Commission européenne, fixant des objectifs plus ambitieux pour la restauration des écosystèmes européens endommagés et restreignant encore davantage l'utilisation de pesticides dans l'agriculture.
A l'échelle nationale, la France a fait de la transition agroécologique un objectif essentiel de son plan de développement rural et agricole. Pourtant, en France comme ailleurs, la lutte antiparasitaire reste un problème important pour les agriculteurs. Concevoir des politiques efficaces de réduction des pesticides représente donc un enjeu central tant pour la préservation de l'environnement que pour la protection de la santé, avec de fortes conséquences économiques et sociales tout au long de la chaîne de valeur alimentaire.

Sujet de la thèse :
La thèse cherchera à évaluer l'efficacité de différents instruments de la politique publique visant à soutenir la transition vers une agriculture sans pesticides. Ce stage s'inscrit dans le champ de la microéconométrie appliquée et mobilisera les

techniques d'analyse d'impact les plus avancées, qu'il s'agisse d'approches quasi-expérimentales (modèles à effets fixes, estimateurs non-paramétriques) ou expérimentales (RCT).

Environnement :
L'étudiant(e) sera localisé(e) à Grenoble au sein de l'UMR GAEL et sera encadré(e) par deux chercheurs membres du projet FAST, « Faciliter l'action publique pour sortir des pesticides », financé par le programme de recherche prioritaire « Cultiver et Protéger Autrement ». Le consortium compte plus de 70 chercheurs, pour la majorité des économistes, issus d'une dizaine d'unités de recherche françaises. Le projet a commencé en janvier 2021 pour une durée de six ans et bénéficie d'un financement de 3 millions d'euros de l'ANR.

Début de la thèse : 1er octobre 2023

Formation, diplôme, compétences :
Master 2 en Economie, avec une formation aux méthodes quantitatives et particulièrement à l'économétrie. Maîtrise du logiciel STATA. Extrême rigueur. Excellente maîtrise de l'anglais.

Candidature :
Le dossier de candidature doit comporter les éléments suivants :
- CV détaillé
- Lettre de motivation
- Relevés de notes Master 1 et 2
- Nom du référent de stage de master

Les candidatures sont à envoyer dans un dossier zippé par email – avec l'objet « Candidature stage FAST » – simultanément à :
Adélaïde Fadhuile (unité GAEL) adelaide.fadhuile@univ-grenoble-alpes.fr et
Julie Subervie (unité CEEM) julie.subervie@inrae.fr