

Contexte :

Ce stage s'insère dans le projet « BEHAVE: Behavioral analysis and Economic experiments for agri-environmental policy evaluation », financé par la région Pays de Loire dans le cadre du programme « Etoiles Montantes ».

Le projet BEHAVE vise à mobiliser les approches comportementales et l'économie expérimentale pour la conception de politiques agro-environnementales innovantes au service de la transition agro-écologique. Il s'intéresse notamment aux changements de comportements d'usage de l'eau pour l'irrigation en agriculture. Un dispositif incluant des capteurs de débit en temps réel, un compteur intelligent, un calcul de l'éco-efficience des irrigants et une application mobile, mis en place par l'entreprise Aquasys dans le cadre du projet RSEAU, est actuellement en phase de test par plusieurs irrigants des Pays de Loire. Ce dispositif permettrait d'allouer des récompenses aux agriculteurs ayant agi en faveur de la préservation de la ressource en eau. Dans le cadre du projet BEHAVE, nous allons analyser, via une expérience de choix, l'acceptabilité par les agriculteurs d'un tel dispositif. Les enquêtes seront menées dans le bassin de l'Aubance et de l'Authion dans les Pays de Loire (49). C'est un prérequis pour envisager le déploiement du dispositif à grande échelle.

Le projet est affilié au GRANEM (Université d'Angers), une unité de recherche en économie et gestion. L'équipe du projet est constituée de Marianne Lefebvre (Maîtresse de conférences) et Pauline Pedehour (postdoc). L'étudiant.e sera intégré au réseau REECAP (reecap.org) qui promeut l'usage des approches expérimentales au service de la Politique Agricole Commune.

Objectifs du stage :

- Revue de la littérature sur les préférences vis-à-vis des modalités de gestion de l'eau et des technologies d'irrigation hydro-économiques.
- Contribution à l'élaboration de l'enquête :
 - Préparation des documents pour contacter les enquêtés et leur proposer de participer à l'enquête en ligne
 - Conception du plan d'expérience (à l'aide du logiciel N-gene)
 - Programmation de l'enquête en ligne
 - Test du questionnaire auprès d'agriculteurs dans le cadre d'un pilote
- Mise en forme de la base de données du pilote
- Traitement statistique et analyse des résultats du pilote

Profil recherché :

- Etudiant en Master économie de l'environnement, de l'agriculture, statistique ou analyse de données
- Connaissance dans la programmation d'enquêtes en ligne, par exemple avec Limesurvey
- Intérêt pour les questions agricoles et/ou environnementales et la collecte de données de terrain
- Compétences en analyse de données
- Rigueur et organisation
- Capacité de synthèse et de rédaction en français et en anglais

Encadrement : Marianne Lefebvre (Université d'Angers), Pauline Pedehour (Université d'Angers). Interactions avec des partenaires du projet, notamment, chambre d'agriculture des Pays de Loire

Lieu du stage : Angers. Faculté Droit-Economie-Gestion (campus de St Serge). Le stagiaire disposera d'un bureau dans une salle partagée avec d'autres stagiaires, doctorants... Possibilité de télétravail mais présence d'au moins trois journées par semaine à Angers, et plus si nécessaire.

Rémunération : Selon la réglementation en vigueur (554,40 € brut par mois)

Période : Selon la disponibilité des étudiants, à partir de Février 2023 pour une durée de 6 mois.

Envoyer une lettre de motivation et un CV avant le 1 décembre 2022 à : Pauline.Pedehour@univ-angers.fr. Un entretien en visio ou à Angers sera organisé pour départager les candidats sélectionnés.