

**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 s'intéresse au potentiel des assurances agro-environnementales pour lever les freins économiques et psychologiques à la suppression des pesticides. Bien que les systèmes assurantiels agricoles aient été largement éprouvés ces dernières années par les aléas climatiques successifs qui ont touché les récoltes agricoles, la perte de rendement liée aux maladies est actuellement hors du champ des pratiques assurables. Un contrat de ce type est actuellement en phase de test par Groupama auprès de viticulteurs dans le cadre du programme VitiREV visant à réduire l'usage des pesticides. Ce contrat garantit une couverture des pertes de récoltes en échange d'un engagement à utiliser un Outil d'Aide à la Décision susceptible de mener en moyenne à une réduction de l'Indice de Fréquence des Traitements. Des données issues d'une expérience de choix auprès de viticulteurs français seront à analyser dans le cadre du stage, afin d'estimer le consentement à payer des viticulteurs pour différentes caractéristiques de ces contrats d'assurance agri-environnementale. D'autres analyses complémentaires comme l'impact potentiel en terme de réduction de l'usage des fongicides en France seront aussi à conduire.

Le projet est le fruit d'une collaboration entre le GRANEM (Université d'Angers), unité de recherche en économie et gestion, et le programme [VitiRev](#). 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 l'utilisation de la modélisation des choix pour la valorisation des contrats d'assurance en agriculture, et des contrats incitatifs au changement de pratiques (dont Mesures agri-environnementales, Paiement pour Services Environnementaux)
- Nettoyage et mise en forme de la base de données
- Traitement statistique des données des enquêtes et interprétations
- Synthèse de résultats
- Élaboration et envoi d'un résumé des résultats pour les viticulteurs

**Profil recherché :**

- Etudiant en Master économétrie, statistique ou économie
- Bonne maîtrise du logiciel R (ou Stata). Une connaissance du package Apollo est idéale.
- Curiosité pour les questions agricoles & environnementales
- 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) et ponctuellement autres membres de l'équipe.

**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 jours 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](mailto:Pauline.Pedehour@univ-angers.fr). Un entretien en visio ou à Angers sera organisé pour départager les candidats sélectionnés.