

Proposition de stage

Caractérisation d'un bassin viticole en vue de modéliser des scénarios d'adaptation au changement climatique : cartographie et enquêtes

Le changement climatique représente un défi majeur pour la production viticole méditerranéenne. Le projet INRA LACCAVE 2.21 est un projet national, multidisciplinaire, visant à définir des stratégies opérationnelles à moyen terme pour adapter les systèmes viti-vinicoles à ce changement. Dans le cadre d'une thèse dont l'encadrement se partage entre les UMR SYSTEM, Innovation et LISAH à Montpellier, une démarche participative vise à évaluer la combinaison, dans le temps et dans l'espace, de différents leviers d'adaptation (irrigation, densité, cépage, modalité d'entretien du sol, etc.) au sein du bassin versant du Rieutort (nord de Béziers). Ces stratégies d'adaptation, co-construites en atelier avec les acteurs de la viticulture et de la gestion de l'eau, seront ensuite évaluées avec l'appui de modèles (élaboration du rendement de la vigne, bilan hydrique, etc.).

Objectifs du stage

L'objectif du stage est de :

- caractériser la situation de référence du bassin du Rieutort ;
- apporter de nouvelles connaissances sur le territoire (pratiques culturales, cépages, perceptions du changement climatique) ;
- mobiliser le réseau d'acteurs du bassin.

Travaux confiés au/à la stagiaire

- Cartographie : représenter la situation de référence (type de sol, cépages, pratiques culturales, rendement, accès à l'eau, etc.). Des données sont déjà disponibles : supports produits en atelier, données issues de projets précédents, données recueillies au cours de la thèse. Un travail de vérification de la cohérence et d'actualisation des données pourra être nécessaire.
- Enquêtes / gestion de données : les données non disponibles seront recueillies par le ou la stagiaire par des enquêtes auprès de viticulteurs, ou d'autres organismes (caves coopératives, syndicat d'AOC, chambre d'agriculture, etc...). L'ensemble des données devra être structuré pour permettre leur remobilisation, notamment pour la modélisation ;
- Participation aux ateliers de co-construction : le/la stagiaire participera aux ateliers collectifs afin de recueillir de l'information, présenter ses résultats, et préciser les informations manquantes. Deux ateliers sont prévus pendant la durée du stage. Le premier courant octobre 2019, le deuxième en février 2020.

Modalité et contact

Profil requis : Formation d'agronome, avec des compétences en manipulation de SIG, gestion de données et méthode d'enquêtes semi-directives. Permis B requis.

Lieu : INRA, UMR System, Campus La Gaillarde, Montpellier.

Indemnité de stage selon grille INRA (577,50 euros/mois)

Période de stage : A partir de Sept. 2019 (entre 4 et 6 mois), stage de césure possible

Date limite pour candidater : 28 juin 2019

Contact : CV et lettre de motivation à envoyer à Audrey NAULLEAU – audrey.naulleau@inra.fr