Offre de stage

Niveau M2 / Ingénieur fin d'études/ Stage césure

Suivi d'un système de culture et diagnostic de sol grâce aux plantes bio-indicatrices - Campagne culturale 2024

Problématique et enjeux :

Le recours quasiment systématique à la chimie dans les systèmes agricoles entraîne de nombreux effets néfastes sur la durabilité des systèmes de culture. Une des principales difficultés dans la réduction de la chimie pour les agriculteurs reste le recours aux herbicides pour lutter contre les adventices. Grâce aux travaux de Gérard Ducerf, spécialiste des plantes bio-indicatrices, on porte un regard différent sur ces « mauvaises herbes » qui deviennent alors des plantes révélatrices de certaines propriétés des sols. Elles deviennent alors un outil pour fournir des éléments de diagnostic de l'état du sol.

Objectifs :

Un projet est en cours pour étudier des alternatives au glyphosate dans des systèmes en non-labour : le projet COVERAGE. **L'objectif du stage** est d'aider l'avancement du projet grâce à la réalisation du **suivi cultural des parcelles engagées**. Grâce à des ateliers de co-conceptions, un groupe d'agriculteur s'est constitué et souhaite avancer **sur cette thématique** en travaillant sur les **plantes bio-indicatrices et les équilibre bactéries-champignons dans les sols**. Les informations recueillies permettront d'alimenter la réflexion sur la gestion de l'enherbement dans chaque système mené par chaque agriculteur.

Pour réaliser ce suivi et cette évaluation, le stagiaire devra s'appuyer sur des échanges avec les agriculteurs, les conseillers de la chambre d'agriculture, les partenaires du projet dont les chambres d'agriculture du Gers et de la Haute-Garonne, les instituts techniques : Arvalis et Terres Inovia, la Plateforme Agro-écologique d'Auzeville, la CRA Occitanie, l'ACTA.

Missions :

- Suivi des plantes bio-indicatrices chez les agriculteurs du groupe, analyse d'un profil de sol et mise en place du diagnostic,
- Rédaction d'un compte rendu et des propositions d'amélioration pour chaque système avec une restitution collective à la fin du stage,
- Propositions d'amélioration des systèmes dans une démarche d'arrêt du glyphosate sans labour,
- Recueil de données sur les adventices,
- Communication et diffusion : rédaction de documents techniques et d'articles, interventions lors de tours de plaine des sites pilotes, …

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté Égalité Fraternité

Environnement de travail :

- Travail de terrain important : observations (notamment des adventices) et mesures sur le sol et les cultures,
- Contact direct avec des acteurs majeurs du monde agricole : agriculteurs, chambre d'agriculture, partenaires, instituts techniques.
- Liens avec les partenaires du projet « COVERAGE »
- Travail au sein de l'équipe agronomie de la chambre d'Agriculture constituée de 7 conseillers et d'une assistante.

Compétences requises / profil :

- Elève d'école d'ingénieur en césure, M2 ou dernière année d'agronomie,
- Connaissances en conduite des cultures, travail du sol et reconnaissances d'adventices.
- Goût pour le travail de terrain et le travail en équipe,
- Esprit de synthèse et capacités rédactionnelles
- Motivé et dynamique
- Permis B

Conditions de travail / informations pratiques :

- Lieu de stage : Villeneuve du Paréage (09100), antenne de la Chambre d'Agriculture de l'Ariège
- Durée : 3-4 mois à compter de mai-juin 2024
- Indemnités légales de stage et remboursement des frais de déplacement
- Véhicule de service pour les déplacements sur le terrain

Encadrement et renseignements :

Aurélie CABIROL– conseillère agronomie Grandes cultures
aurelie.cabirol@ariege.chambagri.fr – 05.61.02.14.00

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté Égalité Fraternité