

OFFRE DE STAGE – étude de l'effet de haie-brise vent sur le rendement et la qualité des grandes cultures en plaine du Rhône

Contexte

[AGROOF](#) est une Société COopérative et Participative spécialisée dans l'étude et le développement des systèmes agroforestiers en France depuis 2000. Pour cela elle réalise des formations techniques, accompagne des projets agroforestiers et mène des travaux de recherche et de développement en partenariats avec des organismes de recherche, des organismes techniques et des agriculteurs. Elle s'implique également dans l'évolution des réglementations concernant la prise en compte de l'arbre en contexte agricole.

Le projet ARBOREOL (2023-2026) a pour objectif de renforcer les connaissances sur les liens entre haies, microclimat, sol, et performances des grandes cultures (céréales d'été et hiver). Il s'appuiera pour cela sur des mesures *in situ* en situation ventée (plaine de la Drôme) sur un réseau de parcelles possédant des haies brises-vents développées. AGROOF est coordinateur du projet, et en charge de l'étude de l'effet des haies sur les performances agronomiques des grandes cultures. Il s'agit de quantifier et qualifier l'effet des haies sur les performances agronomiques des cultures céréalières. Pour cela deux approches complémentaires sont mobilisées : i/ des mesures *in situ* sur sites pilotes et ii/ l'analyse d'images satellitaires. Ces suivis sont réalisés en partenariat avec les partenaires du projet : ARVALIS, INRAE ECO&SOL, CA26, ENSAT.

Sujet du stage

Quel effet de haies brise-vent sur les performances agronomiques du blé dur en plaine drômoise ?

Missions du stage

Là où le stagiaire aura pour mission de :

- Participer à la mise au point des protocoles de suivi des cultures ;
- Réaliser les suivis agronomiques et microclimatiques sur les sites d'études (développement, état sanitaire, rendement, qualité) ;
- Contribuer au recueil de carte de rendement à travers un travail de communication et d'animation ;
- Saisir les données et les analyser les données sous R

Ce stage sera encadré par Ambroise Martin-Chave avec l'appui de Camille Béral, chargés de recherche à AGROOF, le ou la stagiaire sera encadré à toutes les étapes du stage. Il travaillera en coordination avec les partenaires du projet, notamment ARVALIS pour la partie analyse de qualité.

Profil recherché :

- Bonnes connaissances agronomiques
- Connaissance de la conduite des grandes cultures
- Rigueur scientifique, curiosité
- Aisance dans le recueil et le traitement des données (Langage R)

Modalités :

Durée du stage : 5 à 6 mois, de Mars à Aout 2023

Lieu : ANDUZE, déplacements dans la Drôme

Niveau d'étude : +5

Montant de l'indemnisation : selon la réglementation en vigueur

Langue : Français

Permis B

CANDIDATURES : Envoyer CV et Lettre de motivation à martin-chave@agrooft.net