

PROPOSITION DE STAGE

Master 2 ; Ingénieur

Responsable :

Gauthier Forestier : g.forestier@gironde.chambagri.fr
17 cours Xavier Arnozan - CS 71305 - 33082 BORDEAUX CEDEX
Tél. : 05 56 79 64 12

Intitulé du stage : Etude des effets de l'agroforesterie intra parcellaire en milieu viticole sur le contexte agronomique, climatique et de diversité de l'écosystème à l'échelle de la parcelle

Contexte et problématiques :

L'agroforesterie est définie comme un mode d'exploitation agricole qui associe, sous toutes ses formes, des arbres à une culture agricole ou bien l'élevage. Depuis de nombreuses années, des exploitations viticoles ont associé la culture de la vigne à des arbres sous plusieurs formes : parcelles de vigne entrecoupées ou entourées de haies, arbres plantés en alignement intercalés de rangs de vignes, arbres ayant un port érigé plantés sur les rangs de vigne et arbres plantés sur les rangs de vigne et maintenus dans le palissage.

Parti de ce constat sur le territoire médocain, un Groupe d'Intérêt Economique et Environnemental (GIEE) a été créé, constitué de 8 propriétés viticoles médocaines aux caractéristiques différentes et complémentaires et porté et animé par le Chambre d'Agriculture de la Gironde. Ce GIEE a 3 objectifs : 1. La montée en compétence des exploitations sur la gestion des systèmes agroforestiers sur leurs exploitations ; 2. **La mise en place d'une expérimentation visant à étudier l'impact de l'arbre intra-parcellaire sur le système de culture viticole** ; 3. La valorisation des travaux et des exploitations sur une échelle territoriale et au-delà.

L'objet de ce stage est donc de mettre en place et suivre une expérimentation sur plusieurs exploitations du GIEE ayant des parcelles en agroforesterie, basé sur protocole commun et harmonisé afin d'étudier les paramètres suivants : impacts de l'arbre sur la concurrence hydro-azotée avec la vigne, les stades phénologiques, la pression maladies et ravageurs, le rendement ainsi que la diversité biologique de l'écosystème.

L'année 2023 marquera le début d'un nouveau projet expérimental de 3 ans qui vise à comprendre l'impact de l'arbre sur tous ces aspects.

Les suivis seront réalisés sur un potentiel de 8 exploitations adhérentes au GIEE Agroforesterie sur le territoire du Médoc entre Pauillac et Blanquefort.

Description du stage :

Vous serez chargé(e) des missions suivantes :

- **Coordination** du réseau de parcelles du dispositif expérimental
- **Recensement et cartographie** du dispositif expérimental
- **Etude bibliographique**
- **Collecte des données de terrain** (suivi des stades phénologiques, mesures de la contrainte hydrique, du statut azoté de la vigne, pression maladies cryptogamiques et ravageurs, rendement, relevés entomologiques). *Liste non exhaustive.*
- **Analyse et synthèse des données**
- **Réalisation de rendus**

Profil recherché :

- Stage de fin d'étude : Master 2 viticulture ou Ingénieur agronome
- Maitrise des outils informatiques : **Pack Office**
- Connaissance des outils SIG serait un plus
- Autonomie, sens de l'organisation, bon relationnel, rigueur scientifique, capacité d'analyse et bonnes aptitudes rédactionnelles
- **Permis de conduire obligatoire**

Lieu de travail : Hybride Blanquefort et Pauillac - Chambre d'Agriculture de la Gironde

Période : Stage de 6 mois à débuter en mars 2023

Indemnités de stage : Stage sous convention étudiant, indemnité stage

CV et lettre de motivation attendues. Contact : Gauthier Forestier - g.forestier@gironde.chambagri.fr

Validité de la proposition de stage : jusqu'au 19 janvier 2023