



Offre de stage : *Evaluation et valorisation de stratégies de biocontrôle des maladies cryptogamiques de la vigne dans le contexte bordelais*

6 mois

Contexte et problématiques du sujet de stage :

Le biocontrôle est un des leviers principaux mis en exergue pour réduire l'usage des produits phytosanitaires classiques. Malgré le recensement de nouveaux produits ces dernières années, leur part dans les itinéraires de protection reste limitée. De par leur mode d'action spécifique, ces solutions requièrent une certaine technicité et leur utilisation demande de revoir les stratégies de protection. Chaque année, des itinéraires intégrant des produits de biocontrôle peuvent mener à des échecs de protection préjudiciables pour les viticulteurs.

Les viticulteurs ont donc besoin d'informations claires et pertinentes pour adopter ces nouvelles solutions de façon régulière. Afin d'apporter aux acteurs de la filière viticoles girondine des références techniques sur ces produits, la Chambre d'agriculture de la Gironde, l'IFV Bordeaux-Aquitaine et le Château Grand Baril ont obtenu le cofinancement du projet Alt'Fongi Biocontrôle II par le Conseil Interprofessionnel des Vins de Bordeaux.

Dans le cadre de ce projet, des stratégies de protection intégrant des produits de biocontrôle seront développées et comparées via des plateformes d'essais en microparcelles et multimodalités. Pour faciliter un transfert plus rapide des résultats, les meilleures stratégies testées lors des essais antérieurs seront évaluées, avec des vigneron, sur un réseau de grandes parcelles en conditions réelles de production. Alt'Fongi Biocontrôle II mêle ainsi des expérimentations en amont et des essais collaboratifs avec des agriculteurs.

Dans le cadre de ces travaux, l'équipe d'expérimentation en Protection du Vignoble de la CA33 recherche un stagiaire pour la saison 2023.

Missions confiées au stagiaire :

Le stagiaire aura pour mission de suivre les essais microparcelles et grandes parcelles menés à l'occasion du projet Alt'Fongi Biocontrôle II. Ainsi le candidat sera amené à :

- Participer à la rédaction des protocoles d'expérimentation, mettre en place les essais et réfléchir aux stratégies,
- Suivre l'évolution des maladies par observation de témoins non traités.
- Suivre les parcelles d'essai mises en place lors des tournées de parcelles hebdomadaires,
- Réaliser des notations de maladies,
- Gérer la logistique des traitements : détermination des dates d'application en accord avec les techniciens d'expérimentation, pesée des produits ; possibilité de participer aux applications,
- Faire des bilans de notations et comparer les modalités d'essais et les stratégies de traitement,
- Participer à des visites d'essais : accueil des participants, constitution des supports, ...
- Participer à la rédaction des comptes rendus annuels du projet.

Le candidat sera également amené à participer aux différents travaux de l'équipe "Protection du Vignoble" (essais BPE, essais maladies, essais ravageurs, évaluation de modèles et d'outils d'aide à la décision, journées de partage avec les conseillers viticoles d'Aquitaine etc.) ainsi qu'aux manifestations qui rythment la vie du Service Vigne & Vin (Concours des Vins, Demo-Bio ...).

Profil recherché :

- Stage de fin d'étude - Master 2 ou Ingénieur(e), spécialisé(e) en viticulture
- Connaissances : viticulture, pratiques et itinéraires techniques de gestion des maladies, reconnaissance des maladies cryptogamiques de la vigne
- Intérêt pour la pathologie végétale, goût pour le terrain, attiré pour le partage avec des vignerons
- Bon relationnel, autonomie, rigueur scientifique, capacité d'analyse et bonnes aptitudes rédactionnelles
- Bonne maîtrise des outils informatiques : Pack Office, logiciel de statistiques
- Permis de conduire B obligatoire

Lieu du stage :

- Pôle Viticulture-Œnologie - Chambre d'Agriculture de la Gironde (Vinopôle Bordeaux-Aquitaine) - Blanquefort (33)

Période :

- Stage de **6 mois** à débuter en avril 2023

Conditions:

- Indemnités de stages légales en vigueur
- Prise en charge des frais de déplacement
- Mise à disposition de véhicules de service pour aller sur le terrain

Maître de stage :

- Camille ERRECART, Chargée de Missions R&D Protection du Vignoble

Validité de la proposition de stage : jusqu'au 10 mars 2023. Candidatures à envoyer à c.errecart@gironde.chambagri.fr : CV et lettre de motivation.