



Offre de stage : Associer des produits de biocontrôle et des biostimulants pour une meilleure efficacité des biocontrôle dans la gestion du mildiou de la vigne.

6 mois

Contexte et problématiques du sujet de stage :

La Chambre d'Agriculture de la Gironde possède un important département de Recherche&Développement dans lequel la Protection du vignoble est un enjeu majeur pour répondre aux problématiques des viticulteurs de la région. En effet, la société demande des pratiques de plus en plus respectueuses de l'environnement et les restrictions réglementaires (doses limitées de cuivre, retrait de molécules efficaces, phrases de risques, ZNT...) poussent les viticulteurs à revoir leurs pratiques et notamment au niveau des traitements phytosanitaires. Les produits de biocontrôle et les Préparations Naturelles Peu Préoccupantes (PNPP) sont alors des leviers intéressants pour réduire les produits problématiques (d'origine chimique ou non). Cependant, ces solutions ne sont que partielles, notamment à cause d'efficacité, pour l'instant, insuffisantes pour contrôler entièrement les pathogènes dans le contexte bordelais particulièrement difficile. Le projet MISTIC (Mildiou, Stimulation et Contrôle), porté par l'Institut français de la vigne (IFV) cherche à optimiser leur efficacité grâce à des associations avec des biostimulants.

Dans le cadre de ces travaux, l'équipe d'expérimentation en Protection du Vignoble de la CA33 recherche un stagiaire pour la saison 2024.

Missions confiées au stagiaire :

Le stagiaire aura pour mission de suivre les essais microparcelles, ainsi le candidat sera amené à :

- Observer une éventuelle synergie entre certains biostimulants et biocontrôle pour décupler les défenses naturelles de la vigne.
- Mesurer l'impact de ces associations sur le contrôle du mildiou mais aussi les stress abiotiques (sécheresse, froid, nutrition).
- Mise en valeur des résultats (article, poster, présentations...).

Vous serez également amené à participer à des essais en micro-parcelles afin d'évaluer précisément l'efficacité de ces produits au champ seuls et en association au champ. Une grande diversité de mesures et analyses permettront d'établir l'efficacité de ces associations (notations maladies, mesures physiologiques, analyses pétiolaires, estimation de rendement, analyses de maturité...).

Vous suivrez également au quotidien l'ensemble des projets et essais au sein de l'équipe sur diverses thématiques.

Profil recherché :

- Connaissance du cycle de la vigne et des principaux pathogènes (mildiou, oïdium, black rot, botrytis)
- Reconnaissance des symptômes de ces pathogènes sur feuilles et grappes
- Rigueur, esprit d'équipe et bon relationnel avec les professionnels

- Des notions de réglementation des produits phytosanitaires et PNPP seraient appréciées.
- Bonne maîtrise des outils informatiques : Pack Office, logiciel de statistiques

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 2024

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

Maîtres de stage :

- Camille ERRECART, Chargée de Missions R&D Protection du Vignoble
- Sophie de MONTETY, Chargée d'études R&D Protection du Vignoble

Validité de la proposition de stage : jusqu'au 31 janvier 2024. Candidatures à envoyer à c.errecart@gironde.chambagri.fr : CV et lettre de motivation.