



STAGE ingénieur 3^{ème} année

Biocontrôle : état des lieux des expérimentations mises en place dans l'air d'appellation de Limoux et construction d'une guide pédagogique

Contexte

Dans l'objectif de réduction des intrants phytosanitaires, des méthodes alternatives à l'utilisation des produits de synthèse commencent à émerger dont l'utilisation des produits de biocontrôle. Ainsi les solutions de biocontrôle se sont fortement développées ces dernières années.

Mais leur utilisation sur le terrain nécessite souvent une adaptation des recommandations des fabricants. En effet, la diversité dans les modes d'action et les origines des produits de biocontrôle complique leur utilisation. Le biocontrôle est également une stratégie parfois difficile à intégrer car selon la climatologie, les effets terroirs et le niveau parasitaire, les résultats sont plus ou moins satisfaisants.

Les exploitants sont également souvent mobilisés lors des phases finales de test des nouveaux produits avant leur mise sur le marché. Par ailleurs de nombreuses bouillies ou purins maisons sont mise en avant régulièrement lors d'échanges de pratiques entre producteur. Des expérimentations sont conduites sur différents domaines/parcelles, mais de manière assez autonome. Elles sont souvent ponctuelles, dispersées, et difficiles à comparer. Comment faire le tri de manière pertinente dans ces retours terrain ? Peut-on conseiller aux viticulteurs une stratégie pour tester ces solutions dans leurs exploitations de manière pertinente ?

Aujourd'hui nous avons besoin de capitaliser les résultats et les informations issues des différentes expérimentations sur les vignes. L'objectif de ce stage est de faire un bilan des pratiques et des tests effectués par le passé sur le terrain et de rédiger une guide pédagogique pour la mise en place d'expérimentations futures.

Démarche

Les missions à effectuer :

- Référencer les différents produits disponibles sur le marché, préconisations d'emploi des fournisseurs, effets/impacts attendus.
- Faire le bilan des retours terrain obtenus par l'IFVV ou d'autres instituts techniques (AIVB, CIVAM)
- Dresser un état des lieux des pratiques en collaboration avec les différents chefs de culture du groupe
- Suivi d'un protocole d'essai sur parcelles en agriculture Biologique et/ou

conventionnelle.

- Co-construction, avec des chefs de culture un programme de traitement en biocontrôles pour la campagne 2023 avec l'objectif de diminuer l'indice de fréquence des traitements.

Profil recherché

- Vous êtes en formation dernière année d'école d'ingénieur agronomie
- Vous avez des compétences en agronomie et en analyse de données, et une appétence pour les suivis expérimentaux
- Vous disposez d'un excellent relationnel : écoute, partage, capacité à travailler en équipe.
- Vous êtes de nature autonome.
- Vous avez une appétence pour le travail de terrain.
- Vous faites preuve d'aisance rédactionnelle.
- Vous possédez un véhicule et le permis B.

Conditions

Stage de fin d'étude rémunéré selon barèmes légaux.

Lieux de travail : Martinolles

Durée 6 mois

Contact

valentina.alessandria@supagro.fr (Chaire AgroSYS)

Ce stage est réalisé dans le cadre du partenariat AgroSYS / Domaine Paul Mas