

Sécuriser la production de la luzerne grâce à la gestion du phytonome

Présentation de la structure

Agribio 04 est une association loi 1901 qui fédère les agriculteurs bio des Alpes de Haute-Provence. Ses objectifs sont la promotion et le développement de l'agriculture biologique. Active sur les grandes-cultures biologiques à l'échelle régionale avec des missions d'accompagnement technique, d'animation de collectif, d'expérimentations avec les partenaires de la recherche et du développement, Agribio 04 s'attache à lever les freins techniques rencontrés par les céréaliers de la région Sud-PACA, en travaillant à la fois avec des agriculteurs bio et non-bio.

Depuis plusieurs années, les agriculteurs font face à d'importants dégâts de ravageurs sur leurs luzernières. Installées en tête de rotation et considérées comme le pied de voute des systèmes de grandes cultures bio (gestion des adventices, nutrition des plantes et fertilité des sols), ces dégâts viennent remettre en question la durabilité des systèmes de grandes cultures bio et conventionnels, ainsi que pour les éleveurs qui utilisent cette culture comme fourrage. Le phytonome est un ravageur du type coléoptère. Il consomme les feuilles de la luzerne et creuse la tige pour y pondre des œufs en hiver, puis les larves remontent ensuite dans la tige. Ces dernières créent d'importants dégâts au printemps, ce qui gêne le bourgeonnement et s'amplifient si la végétation est ralentie par une vague de froid ou de sécheresse (cf. 2023). Les observations montrent que plus la luzerne sera vigoureuse au moment des attaques, mieux elle semble résister puisque les dégâts sont moindres à pression égale.

La mission :

1. Dresser un **état des lieux de la pression** exercée par le phytonome sur les luzernières de la région Sud-PACA.
2. **Mieux comprendre ses conditions** d'apparition et de développement, **identifier les leviers** techniques de gestion existants à ce jour.
3. **Proposer des expérimentations** et/ou des itinéraires techniques pour la gestion du phytonome.

La pression en phytonome étant observée chez des agriculteurs bio et conventionnels, ce travail sera réalisé auprès d'un large panel d'agriculteurs ou de partenaires de la région, et visera à acquérir des références sur la gestion de ce ravageur par des méthodes alternatives aux produits phytosanitaires de synthèse.

Sécuriser la production de la luzerne grâce à la gestion du phytonome

Actions à réaliser (susceptibles d'évoluer)

- ☉ Réaliser un travail de **synthèse bibliographique** sur le phytonome de luzerne,
- ☉ Mettre en œuvre des **enquêtes semi-directives** auprès d'agriculteurs bio de la région pour identifier des facteurs favorables ou défavorables au développement du phytonome, et des leviers potentiels de lutte contre le ravageur.
- ☉ **Proposer des axes d'expérimentation** pour la prochaine campagne par rapport aux résultats obtenus.

Le ou la stagiaire bénéficiera de l'encadrement technique de Damien FORNENGO, conseiller en grandes cultures biologique pour Agribio 04 et Bio de Provence. Il ou elle sera également amené.e à travailler avec d'autres partenaires techniques sur cette thématique : Arvalis, Chambres d'Agriculture, Maison Régionale de l'Elevage ou autres partenaires d'intérêt identifiés au cours de la mission.

Bagage préalable dont doit éventuellement disposer le volontaire :

- Permis B ;
- Connaissance des outils informatiques (logiciels de bureautique) ;
- Etudiant ingénieur agronome ou équivalent en productions végétales
- Rigueur et motivation pour le travail en équipe, relationnel avec les agriculteurs et travail de terrain.

Conditions et moyens de travail

- Durée : **4 mois, de janvier à avril 2024**
- 35h / semaine
- Bureau basé au Village Vert à Forcalquier (04300)
- Déplacements à prévoir dans le département. Frais de déplacement pris en charge. Mise à disposition (en fonction des disponibilités) du véhicule de l'association pour les déplacements professionnels. Nécessité d'avoir une voiture personnelle et le permis B.

Renseignements :

Damien Fornengo, Conseiller en grandes cultures BIO – 06 37 93 28 46 – anim.grandes-cultures@bio-provence.org

Pour postuler, c'est ici !

Démarrage début janvier 2024, merci d'envoyer votre CV et lettre de motivation par mail et avant le 15/08/2023 à l'adresse suivante : anim.grandes-cultures@bio-provence.org (ne pas hésiter à prendre contact même si la date limite est dépassée)