



PROPOSITION DE STAGE POUR 2025

Agroparc – BP 11283 – 84911 AVIGNON CEDEX 9

Tél. : 04.90.84.01.70

www.grab.fr

Suivis de deux essais de lutte biologique

Les deux essais seront réalisés dans le cadre d'un programme CASDAR financé par le Ministère de l'Agriculture. Ce projet concerne la gestion des acariens tétranyques en culture légumière et en horticulture. Le GRAB mènera des essais sur aubergine (en agriculture biologique sous abri froid).

L'enjeu des deux essais est de renforcer l'installation d'auxiliaires lâchés (notamment acariens prédateurs phytoséiides) en travaillant sur leur habitat pour le premier essai et sur l'apport de nourriture complémentaire pour le second essai.

Ces deux essais analytiques donneront lieu à des dispositifs expérimentaux classiques : essais en blocs de Fisher, 3 modalités d'habitat (paillages végétaux au sol) ou 3 modalités de nourriture complémentaire (plantes de service productrices de pollen), 4 répétitions. Les deux modalités testées seront comparées à un témoin "paillage plastique au sol" ou à un témoin "sans plante de service". Les essais seront réalisés sous abri, avec suivi dans la culture des effectifs des ravageurs (pucerons et acariens tétranyques principalement) et des auxiliaires selon un protocole commun aux partenaires du projet. Des piègeages Barber au sol permettront de déterminer l'activité des auxiliaires s'abritant et se déplaçant dans les paillages au sol. Des prélèvements sur les plantes de service permettront de caractériser l'entomofaune et l'acarofaune présentes.

Le travail du/de la stagiaire consistera à réaliser les lâchers, mettre en place les stratégies (mettre en place les paillages végétaux et les plantes de service), réaliser les suivis, enregistrer les données et réaliser leur exploitation (y compris statistique).

Conditions du stage :

- Dates ou durée du stage : 6 mois à partir de mars
- Lieu : GRAB (Avignon) et parcelle du producteur
- Niveau minimum requis : Master 2 ou Ingénieur agri/agro
- Indemnisation forfaitaire légale
- Logement possible à proximité (demander les contacts)
- Permis B indispensable
- Envoyer CV et lettre de motivation à Jérôme Lambion (jerome.lambion@grab.fr)