## **PROPOSITION DE STAGE POUR 2026**

Agroparc – BP 11283 – 84911 AVIGNON CEDEX 9 Tél.: 04.90.84.01.70 www.grab.fr

## Suivis d'un essai de lutte biologique

L'essai sera réalisé 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 un essai sur aubergine (en agriculture biologique sous abri froid).

L'enjeu de cet essai est de renforcer l'installation d'auxiliaires lâchés (notamment acariens prédateurs phytoséiides) en travaillant sur différents leviers agroécologiques en combinaison (paillage végétal, plante de service, gestion du climat).

Cet essai analytique donnera lieu à un dispositif expérimental classique : essai en blocs de Fisher, 1 modalité combinaison de technique, comparée à un témoin, 4 répétitions. La combinaison de techniques sera définie en amont du stage, sur la base des résultats des essais 2025 des différents partenaires. L'essai sera réalisé 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 échantillonnages au sol (Berlèse) permettront de déterminer l'activité des auxiliaires s'abritant et se déplaçant dans les paillages au sol. Des prélèvements sur les plantes de service et la culture 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). Les données permettront en outre d'ajuster un modèle de prévision des effectifs d'acariens tétranyques.

## 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)