



PROPOSITION DE STAGE POUR 2027

Agroparc – BP 11283 – 84911 AVIGNON CEDEX 9

Tél. : 04.90.84.01.70

www.grab.fr

Intégration de plantes de service pour améliorer la régulation naturelle des pucerons en maraîchage sous abri

L'essai sera réalisé dans le cadre du projet européen Ecogreation (Agroecology Partnership). Ce projet concerne la gestion des pucerons et vise à évaluer l'intérêt de plantes de service intégrées dans les systèmes de cultures maraîchers sous abri de plusieurs pays européens. Les plantes de service étudiées présenteront plusieurs modes d'action :

- répulsives vis-à-vis des pucerons
- favorables aux auxiliaires des cultures

Les espèces étudiées sont issues de la bibliographie internationale menée par les partenaires scientifiques du projet et choisies dans chaque pays pour tenir compte des contraintes locales. Dans le cadre de ce projet, le GRAB mettra en place un essai système qui comparera une modalité combinant différentes espèces de plantes de service (mobilisant les deux modes d'action), à une modalité témoin non aménagée pilotée conformément aux pratiques usuelles des producteurs.

Cet essai donnera lieu à un dispositif expérimental classique (essai en blocs de Fisher) avec comparaison à un témoin. L'essai sera réalisé sous abri, sur la station expérimentale du GRAB. Les travaux consisteront à suivre dans la culture les effectifs des ravageurs (pucerons et acariens tétranyques principalement) et des auxiliaires selon un protocole commun aux partenaires du projet. Des prélèvements sur les plantes de service et la culture permettront de caractériser l'entomofaune présente. Des données techniques (développement des plantes de service, rendement, qualité de la récolte...) et économiques (notamment temps de travaux) seront en outre enregistrées afin de caractériser le service rendu et les coûts de la stratégie testée.

Le travail du/de la stagiaire consistera à mettre en place les stratégies dans les différentes modalités, réaliser les suivis dans la culture et les plantes de service, 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)