



OFFRE DE STAGE 2023 ARBORICULTURE BIO PACA

Expérimentation de moyens alternatifs de contrôle des ravageurs en cultures fruitières biologiques

Sujets de stage

- Répulsion de *Drosophila suzukii* par diffusion d'huiles essentielles en culture de fraisiers ou cerisiers
- influence de couverts végétaux en vergers d'amandiers sur la dynamique de ravageurs de l'amandier

Contexte

Pour les cultures de cerises, petits fruits en agriculture biologique, *Drosophila suzukii* est un verrou technique pour lequel plusieurs pistes de recherche et d'expérimentation sont mises en œuvre. Au GRAB les axes de recherche se focalisent notamment sur la répulsion olfactive et visuelle de ce ravageur.

En amande biologique, certains ravageurs (puceron, cicadelle, faux-tigre) posent problème sur jeunes vergers poussants. Des plantes de service peuvent fournir un rôle de support pour leurs auxiliaires. Différents dispositifs installés visent à quantifier ce service rendu par les plantes.

Missions

- participation à la mise en place des essais chez des arboriculteurs
- réalisation des mesures spécifiques à ces deux essais : mesures sur le terrain et en laboratoire, selon les protocoles préétablis
- compilation des données
- analyse et synthèse
- participation aux réunions de projet dans lesquels s'inscrivent ces deux essais

Dates ou durée du stage : 5 à 6 mois de mars/avril à Septembre 2023

Lieu : Avignon
Domaine : Expérimentation, Agriculture biologique,
Niveau requis : 2^{ème} année minimum d'ingénieur agri/agro, ou Master,
en année de césure ou pas
Responsables : Sophie-Joy ONDET et François WARLOP
Candidature auprès de : sophiejoy.ondet@grab.fr, francois.warlop@grab.fr

Date limite pour postuler : 25/03/23

Conditions du stage :

Convention de stage indispensable

Indemnisation légale

Logement possible à proximité du GRAB à Avignon (demander les contacts)

Remboursement des frais kilométriques occasionnés pour la réalisation des missions du stage

Permis B indispensable et si possible un véhicule