OFFRE DE STAGE

Evaluation de stratégies de détournement des fourmis pour mieux maîtriser les pucerons en vergers

Contexte

Les pucerons des arbres fruitiers restent parmi les principaux ravageurs des arbres fruitiers, et sont d'autant mal contrôlés par les auxiliaires qu'ils sont protégés par les fourmis pour leur excrétion de miellat qu'elles collectent. Dans une perspective agroécologique de développement d'itinéraires à faible recours aux pesticides, des travaux visent à détourner ces fourmis sur d'autres plantes plus attractives au sein du verger, qui pourraient par ailleurs remplir d'autres services. Ces travaux seront réfléchis et coordonnés avec les partenaires du projet CASDAR FORCE qui démarre en 2026.

Missions

Le stage proposé vise à mettre en place et évaluer une ou plusieurs stratégies de détournement des fourmis sur des vergers commerciaux, et en accord avec les partenaires du projet FORCE.
Dans ce cadre, les missions du/ de la stagiaire seront :

- recherche bibliographique sur le sujet
- mise en place des expérimentations en verger
- suivis réguliers des essais, pour quantifier l'intérêt des méthodes mises en place
- saisie et analyse des données, rédaction d'un compte-rendu et du rapport de stage

Environnement du stage

Le stage d'effectue au sein de l'antenne drômoise du Grab, basée sur le Domaine expérimental INRAE de Gotheron.
Pionnier de la recherche en agriculture biologique, le Grab améliore les pratiques et les systèmes en productions végétales biologiques en particulier en maraîchage, arboriculture et viticulture. Créé en 1979, le Grab est une association d'agriculteurs bio et de partenaires investis dans la recherche et l'innovation. Le Grab s'est donné 3 missions complémentaires : la recherche appliquée, la valorisation des résultats et l'expertise.

Encadrement :

- François Warlop, ingénieur d'expérimentation

Des essais similaires seront menés en Provence en maraîchage, des interactions sont à envisager.

Profil recherché

Formation Master 2 en agriculture, protection des plantes
Intérêt pour le travail de terrain, pour l'entomologie
Compétence recherchée : autonomie, observation, initiative, maîtrise des statistiques sous R
Qualités requises : rigueur, autonomie, sens de l'organisation, goût du travail de terrain

Permis B exigé (véhicules Grab pour les déplacements)

Conditions d'accueil

Convention de stage	indispensable
Durée et période souhaitée	6 mois à partir de février 2027
Rémunération	Selon la règlementation en vigueur pour 2027 (environ 650 €/mois)
Lieu de travail	Domaine de Gotheron, St Marcel lès Valence, Drôme

MODALITES DE CANDIDATURE

Envoyer lettre de motivation (**NOM_LM.pdf**) et CV (**NOM_CV.pdf**)
à francois.warlop@grab.fr en indiquant dans l'objet "**DEMANDE DE STAGE 2027**"
avant le 15/11/2026