



STAGE EN EXPERIMENTATION AGRONOMIQUE

Production de semences potagères / Entomologie

La société

BEJO PRODUCTION, filiale française du groupe hollandais BEJO ZADEN, est spécialisée dans l'expérimentation, la production et la distribution de semences potagères auprès des professionnels.

Contexte

Les productions végétales agricoles sont impactées par divers insectes ravageurs causant des dommages importants et entraînant une baisse de la qualité et de la quantité des récoltes.

Cependant, une faune auxiliaire entomophage existe naturellement et participe à maintenir un équilibre de ces populations d'insectes ravageurs. Une piste alternative à l'emploi d'insecticides pour le contrôle de ces populations d'insectes consiste à mettre en place des zones refuges de la faune auxiliaire, à proximité des cultures, constituées de plantes à fleurs attractives.

Une expérimentation est mise en place en 2021 et va consister à tester différentes plantes de service et bandes fleuries constituées de plantes attractives, à étudier leur attractivité sur les auxiliaires, et l'impact sur le contrôle des organismes phytophages, et à évaluer ainsi le bénéfice pour la culture en place.

Le modèle culture/ravageur étudié est la culture porte-graines de carottes impactée par les attaques de punaises de la famille des Miridae des genres *Orthops* sp. et *Lygus* sp. Ces insectes représentent une problématique majeure des cultures de semences d'Apiacées en dégradant la qualité des semences produites (en particulier leur qualité germinative).

Au sein de l'équipe R&D du Service Production, encadré(e) par la technicienne d'expérimentation, la ou le stagiaire participera activement au suivi de l'essai.

Missions principales

- Suivi rigoureux du dispositif
- Collecte et identification des insectes piégés
- Suivi de la floraison de la culture
- Analyses des données

Missions secondaires

Interventions en complément dans le suivi d'essais de floraison et dans les différentes thématiques du programme d'expérimentation de l'année

- Recherche bibliographique
- Notations / observations



Compétences

Profil : minimum niveau Bac +3, Master 1
Démarche Expérimentale, connaissance en agronomie
Intérêt pour l'entomologie
Rigueur, autonomie, sens de l'observation
Recherches bibliographiques
Capacité de collaboration et d'organisation

Lieu et conditions

Période : avril à août 2021 (période adaptable)
Lieu : site de Bejo Production à Beaufort en Vallée (49250)
Hébergement : mise à disposition d'un logement sur site si besoin
Permis B nécessaire

Contact

Cette offre de stage vous intéresse ? Contactez-nous !

BEJO PRODUCTION
Lieu-dit « Beauchêne »
Route de Longué
49250 Beaufort en Vallée
Tél : 02.41.57.64.02

Merci d'envoyer votre candidature **aux deux adresses** mail ci-dessous :

Stéphanie Bodin, Technicienne expérimentation - s.bodin@bejo.fr
Laurent Pillon, Responsable réglementaire et R&D – l.pillon@bejo.fr