

## STAGE de 2 mois

Mise en place d'une stratégie de gestion collective des bioagresseurs  
au sein d'une coopérative



Terracoopa est une coopérative d'activité et d'emploi spécialisée dans les métiers de l'agriculture bio, du paysage et de l'environnement en Occitanie. Notre ambition est de proposer au territoire un pôle de compétences pour la transition écologique, allant de la production alimentaire à l'aménagement durable du territoire. Fin 2020, la coopérative regroupe une grosse soixantaine d'entrepreneurs et emploie trois salariés à plein temps.

Au sein de la coopérative est hébergé un espace test agricole de 10ha au domaine de Viviers à Clapiers. L'espace test accueille 8 activités (maraîchage, PPAM, permaculture, horticulture).

Ce lieu est géré de manière collective notamment d'un point de vue de lutte des principaux bioagresseurs : tuta absoluta, rats taupiers et nématodes. D'autres maraîchers sont installés sur leurs propres fermes.

Encadrée par la référente d'activité, le/la stagiaire proposera des solutions de gestions collectives des bioagresseurs adaptées à l'aide d'un appui bibliographique. Un jour par semaine sera dédiée à l'aide aux maraîchers sur la ferme collective.

- **Définition et mise en place d'une stratégie de gestion collective pour les principaux ravageurs :**
  - Étude bibliographique et expériences locales
  - Proposition de protocoles simples et reproductibles de suivi à partir des protocoles de gestion mis en place les années précédentes
- **Réalisation de suivi de bioagresseurs** (pose de pièges à phéromones pour regarder l'évolution des populations, poses de pièges pour les rats taupiers)
- **Mise en place d'essai de lutte** (cultures pièges)
- **Enregistrement des pratiques et du suivi :** Développement d'un outil de collecte et de suivi des données partagées (de type drive) pour les rotations des cultures, les protocoles de nettoyage des outils et les relevés de bioagresseurs,
- **Analyse des suivis et des essais et proposition d'amélioration pour la suite.**

### Profil recherché :

- Étudiant en Agronomie, Sciences de la Terre ou Sciences de l'environnement à partir du niveau L2 / BTS
- Autonome, curieux, sensible aux enjeux environnementaux et alimentaires
- Bonne connaissance du milieu agricole et des pratiques maraîchères

Stage non rémunéré de 2 mois entre avril et septembre

Lieu de stage : Pole Réalis, 710 rue Favre de Saint Castor à Montpellier, au Domaine de Viviers, Chemin Départemental 145 à Clapiers et autres exploitations maraîchères de l'Hérault