



## Recrutement d'un.e Technicien.ne de recherche appliquée à l'étude des cortèges biologiques des agroécosystèmes maraîchers

### Objet de la mission :

L'équipe de recherche HORTSYS, que vous intégrerez pour ce CDD, étudie le potentiel de la biodiversité des systèmes de culture horticoles tropicaux (fruits et légumes) pour stimuler la productivité des plantes et lutter contre les bioagresseurs afin de réduire l'utilisation d'intrants chimiques de synthèse. Ces travaux de recherche s'appuient sur l'écologie des communautés pour optimiser les services fournis par la biodiversité dans le cadre d'une transition agroécologique. Le positionnement du poste que vous occuperez vise à soutenir les activités expérimentales et les analyses en laboratoire pour apporter un appui technique aux activités de recherche. Ces activités nécessitent de maîtriser divers types de méthodes et contribuer à diverses activités expérimentales.

Le cœur des activités du ou de la technicien.ne recruté.e consistera à réaliser des travaux de caractérisation de la biodiversité associée aux agroécosystèmes maraîchers (sol, plantes et insectes). Le ou la futur.e recruté.e sera aussi appelé.e à contribuer à la mise en place d'essais expérimentaux au champ, et aux échantillonnages sur le terrain dans le cadre des activités collectives de l'unité HORTSYS. Il ou elle réalisera des analyses physico-chimiques de sols et participera également à la caractérisation de cortèges biologiques (microorganismes, entomofaune, et macrofaune) associés aux sols et aux plantes, via différentes approches (extraction d'ADN environnemental et observations macro/microscopiques). Au moins 80% de son temps de travail sera consacré à ces activités de recherche. Le reste du temps sera dédié à des aspects logistiques : le ou la futur.e recruté.e sera en charge de gestion d'un stock de matériel, de commandes, de l'enregistrement informatique des données, etc.

### Descriptif de la mission :

Le temps de travail sera réparti sur plusieurs activités :

- Traitement et conditionnement d'échantillons de sols maraîchers ;
- Coordination logistique d'une campagne d'échantillonnage participative ;
- Pose et prélèvement de pièges de l'entomofaune ;
- Gestion et tri des échantillons d'insectes ;
- Mise en place d'essais ;
- Enquêtes auprès des agriculteurs ;
- Gestion de commandes ;
- Informatisation des données.

### Profil souhaité :

- Formation Bac +2 (BTS ou IUT)
- Bonne rigueur pour la mise en pratique techniques de laboratoire;
- Goût pour la polyvalence, appréciant les activités variées en laboratoire et intéressé.e par les expérimentations agricoles ;
- Motivé.e pour se former à de nouvelles techniques ;
- Goût pour alterner travail en autonomie et en équipe ;
- Intérêt et connaissance de base en agronomie, écologie et entomologie ;
- Permis B (obligatoire)

### Contraintes :

- Travail sur écran > 4 h.
- Travail en zone tropicale / humide / subtropicale.
- Port de charges / contraintes posturales.

### Conditions :

- Salaire : 20-30 K€ selon expérience.
- Dates du contrat : 12/12/2023 – 29/03/2024.
- Lieu : Station CIRAD de Bassin-Plat, Saint-Pierre (La Réunion).

Merci d'envoyer vos candidatures (CV et lettre de motivation) à [anais.chailleux@cirad.fr](mailto:anais.chailleux@cirad.fr) et [caroline.brunel@cirad.fr](mailto:caroline.brunel@cirad.fr) au plus tôt.