

**Contexte :**

En 2018, le Centre de coopération Internationale et de Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD) et ses partenaires Institut Technique Tropical (IT2), les Organisations de Producteurs de Banane BANAMART et LPG, la Chambre d'Agriculture de Martinique et le Groupement Régional des Agriculteurs Bio (GRAB) se sont engagés conjointement dans le projet **BANABIO** « Evaluation de systèmes de culture innovants de BANane BIOlogique », soutenu par L'Office Français de la Biodiversité (OFB) et inscrit dans le dispositif DEPHY EXPE du plan Ecophyto II+.

Ce projet a pour objectifs :

- la mise en place d'un dispositif expérimental associant chercheurs et acteurs de l'Agriculture Biologique en Martinique, afin d'évaluer en conditions contrôlées 2 prototypes de systèmes de culture AB qui seront comparés à une référence conventionnelle ;
- identifier de nouveaux leviers techniques grâce à un suivi chez des agriculteurs pionniers ;
- accompagner le transfert de ces systèmes chez des agriculteurs volontaires, afin d'en évaluer les performances en conditions réelles, et leur appropriation par les producteurs de banane locale et export.

Par ailleurs, en 2008, la filière Banane de Guadeloupe et de Martinique en partenariat avec le CIRAD ont lancé avec le soutien des Régions de Guadeloupe et de Martinique, de l'Etat et de l'Europe, un plan de progrès environnemental ambitieux baptisé **Plan Banane Durable** (PBD). Les PBD I et II ont permis :

- de réduire de 50% dès 2011 l'utilisation des produits phytosanitaires avec pour année de référence 2006 ;
- de développer et rendre opérationnel les démarches de production basées sur les principes de l'agroécologie et de l'agriculture de conservation des sols ;
- de développer sur les Antilles une capacité de recherche participative intégrant de nombreux partenaires de profils diversifiés.

## Evaluation technico-économique des innovations

Les innovations mises en place dans les projets et expérimentations mais également chez les producteurs pionniers nécessitent d'être identifiées et évaluées pluri-annuellement afin de caractériser leur niveau de performances. Cette évaluation priorise le volet technico-économique mais peut s'élargir à d'autres indicateurs complémentaires d'impacts, environnementaux ou bien encore sociaux.

Afin de coordonner et mener à bien ses actions, l'IT2 souhaite recruter un Volontaire Service Civique.

### **I. DEFINITION ET MISSIONS DU POSTE**

En tant que responsable du site expérimental, le Volontaire Service Civique aura pour mission dans le cadre du projet Ecophyto DEPHY EXPE BANABIO :

- d'assurer et coordonner les pratiques culturales (effeuillage, conduite de la plante, récolte, gestion des arbres associés...) mises en œuvre sur les deux prototypes de Systèmes de culture « Bio-Intensif » et « Bio-Diversifié » et la référence « Conventioneerelle » installés sur le site expérimental de Rivière lézarde au Lamentin (surface totale : 0,5 ha) ;
- remonter les résultats et suivis des indicateurs, participer à la rédaction des documents techniques et scientifiques et rédiger la Newsletter trimestrielle à destination des institutionnels, des bailleurs et des conseillers techniques et agriculteurs ;
- d'assurer la coordination du projet BANABIO en lien avec les partenaires ainsi que les référents nationaux et régionaux Ecophyto DEPHY EXPE.

Mais également, dans le cadre du Plan Banane Durable :

- Appuyer le suivi et l'analyse des performances technico-économiques (et tout autre indicateurs identifiés) des systèmes de cultures innovants (0 herbicides, sans pesticides, agroforestiers, AB...) d'un réseau de fermes établi, en lien avec le Responsable de Systèmes de Culture innovants
- Suivre les essais en cours (ozone,.....)

### **II- PROFIL DE RECRUTEMENT DU POSTE**

- ingénieur agronome ou équivalent (Bac + 5)
- Expérience dans le domaine de la recherche , l'expérimentation et/ou la production

### **lii- COMPETENCES CLES DU POSTE**

- Aptitude pour le travail de terrain en conditions tropicales
- Rigueur, autonomie, adaptabilité
- Qualités rédactionnelles et de communication à l'oral
- Goût pour le travail en équipe
- Capacité à travailler en contexte multiculturel et multi-partenarial
- Savoir rendre compte des résultats, des difficultés rencontrées et des actions correctives/préventives à conduire

### **V - LOCALISATION DU POSTE**

- Campus Agro-environnemental Caraïbes, Le Lamentin, Martinique

Envoyer CV + Lettre de motivation à [m.hery@it2.fr](mailto:m.hery@it2.fr)

Date limite de candidature : 30 novembre 2020