

Fiche de stage

Nom de l'entreprise ou raison sociale : CIRAD

Adresse : Université FHB, Abidjan, Côte d'Ivoire

Site web (éventuel) : www.cirad.fr

Secteur d'activité : **Recherches agronomiques**

Intitulé du stage : *Perception et adoption de l'apiculture par les maraichers agroécologiques*

Domaine : Agronomie X Entomologie X Phytopathologie Botanie

Contexte du stage :

Le projet DESIRA-MARIGO, financé par l'Union européenne sur une durée de 4 ans, concerne la transition agro-écologique des pratiques maraichères en zones péri urbaines qui contribueront à une transformation durable et productive de l'agriculture et des systèmes alimentaires de la Côte d'Ivoire. Ce projet de recherche/action propose de développer des interactions à bénéfices réciproques (mutualisme) entre les acteurs des territoires peri urbains et en particulier entre maraichers et éleveurs mais aussi entre producteurs et consommateurs, favorisant une économie circulaire locale et des circuits courts d'approvisionnement. Le projet cible quatre zones péri-urbaines qui sont celles d'Abidjan, de Yamoussoukro, de Bouaké et de Korhogo. Le projet s'articule autour de 6 groupes d'activités ou WorkPackages interactifs déclinés en activités mettant en jeu des compétences pluridisciplinaires. Le workpackage quatre « santé des plantes » porte sur la mise en place d'**innovations agroécologique contre les bioagresseurs des plantes maraichères pour permettre la transition agroécologique**. Les objectifs de ce workpackage consisteront à établir un diagnostic de la santé des principales plantes cultivées et de recenser leurs ravageurs et maladies (4.1); à tester et mettre en démonstration des innovations agroécologiques pour protéger ces cultures contre les bioagresseurs (4.2); et à co-construire et évaluer des systèmes de culture agroécologiques diversifiés et productifs (4.3). Pour accompagner les producteurs dans la transition agroécologique, il est indispensable d'apprendre à intégrer dans le temps et dans l'espace les innovations disponibles localement ou transférables sous la forme de systèmes complexes.

Problématique : Aujourd'hui, la communauté scientifiques a établi les grandes étapes de la transition agroécologiques : Le niveau 1 étant une bonne utilisation des intrants et le niveau 2 le remplacement des intrants chimiques vers des intrants agroécologique et le niveau 3 la reconception des agrosystèmes. **Comment faire la transition agroécologique selon les producteurs ?**

Objectif du stage : L'objectif de ce stage est de concevoir un plan de transition agroécologique. L'étudiant devra faire une traque aux innovations agroécologiques pour les systèmes maraichers. 4 ateliers de co-conception seront faits dans les 4 grandes villes de Côte d'Ivoire afin d'établir un chemin de transition agroécologique avec les producteurs. Dans le cadre de cette initiative, il est prévu d'intégrer un stage de 6 mois dans l'équipe du CIRAD. L'étudiant serait accueilli au CSRS (centre suisse de recherches scientifiques) à Adiopoudoumé, Abidjan

Programme de stage :

- **Mois 1 :** revue de la littérature et traque aux innovations
- **Mois 2-5:** 4 ateliers de co-conception
- **Mois 6 :** rédaction du rapport

Méthodologie :

Une revue de la littérature devra être effectué afin de mettre au point le protocole d'échantillonnage et faire la traque aux innovations. L'étudiant échantillonnera des pollinisateurs chez au moins 60 producteurs avec et sans ruches afin de voir l'impact de l'installation de ruches sur la biodiversité des pollinisateurs. Enfin, un atelier de restitution sera réalisé afin de partager les résultats avec les producteurs.

Budget (DESIRA MARIGO-WP4) : 150 000 CFA salaire + 50 000 CFA transport

Compétences demandées pour le stage (en référence aux enseignements de statistique, entomologie, agronomie etc.) :

- titulaire d'un master 1 ou 2 en protection des végétaux
- connaissances en entomologie et agronomie
- maîtrise des outils d'analyse de données et de l'anglais seraient un plus

Informations complémentaires

- Structures d'accueil : CIRAD – CSRS
Durée du stage : 6 mois à partir de mars 2024
Deadline : vendredi 9 février 2024

Coordonnées des co-encadrants :
1- Dr DELETRE Emilie 0704833352 emilie.deletre@cirad.fr
2- Dr Nom, fonction, organisme, Téléphone, Email