

Type de stage /
période / lieu

Intitulé du projet :

Etudes sur les plantes de couverture en conditions tropicales

Stage de fin de
Césure / 2ADurée :
FlexibleAccueil :
Compagnie FruitièreLieu :
Ghana, Côte d'Ivoire
ou Cameroun

Indemnités :

554 €/mois

Prise en charge :

- billets d'avion
- Vaccins
- Visa
- logement

Financé par :

**Contexte :**

Fondée en 1939 à Marseille, la Compagnie Fruitière est aujourd'hui le premier producteur de fruits de la zone Afrique, Caraïbes, Pacifique avec des volumes annuels de plus de 500.000 tonnes de fruits et légumes produits en Afrique de l'Ouest, principalement des bananes, des ananas et des tomates cerise.

Producteur, transporteur logisticien, importateur, mûrisseur et distributeur, la Compagnie Fruitière assure ainsi une traçabilité totale que ce soit pour les fruits issus de ses propres plantations en Afrique ou pour ceux de plantations de producteurs partenaires sélectionnés dans le monde entier.

En vue d'optimiser la production, le groupe recherche un(e) Stagiaire pour l'étude des plantes de couverture (H/F) – notamment en bananeraie « biologique », afin de répondre à ses besoins croissants.

Missions du stagiaire

- Recenser et tester les plantes de "couverture" amélioratrices (du point de vue parasitaire, agronomique, pédologique, ...) et dans les conditions tropicales. Ces plantes seront implantées
 - sur des terrains en « jachère » entre deux périodes de culture de banane (conventionnelle et selon situation, biologique)
 - **sous couvert d'une bananeraie biologique irriguée** (en substitution du « mulch » actuel)
 - sous couvert d'une bananeraie conventionnelle irriguée (objectifs : « zéro herbicide », réduction des apports nutritifs, amélioration des conditions du sol, assainissements parasitaires « zéro nématocide » et « zéro insecticide », etc.)
- Identifier et tester les plantes ou associations de plantes possibles susceptibles d'être les plus adaptées aux conditions locales ainsi qu'aux systèmes de culture retenus
- Définir les modes de cultures à retenir pour ces plantes selon les conditions pédoclimatiques (densités par hectare, modes d'implantation, entretiens et autres interventions - rabattements,...- zone d'implantation – totale ou partielle -,...)
- Lancer les essais en interne afin de vérifier les hypothèses retenues
- Identifier les méthodes de multiplications adaptées à la région d'implantation de ces couverts (bouturages, productions de semences « biologiques » et « conventionnelles »,...) avec nos partenaires (SUPAGRO – INRA – AGROSYS mais aussi le CIRAD ou le groupe UCOSSEM, partenariats en cours de définition)

Profil recherché

En cours de diplôme agri ou agro, vous recherchez une expérience significative en Afrique de l'Ouest. Ayant un esprit pionnier, vous aimez la nature et êtes disposé à passer des périodes longues en plantation.

Vous possédez un grand sens de responsabilité ainsi que des capacités d'analyse et de synthèse prononcées. Rigoureux, avec une bonne capacité de communication vous êtes capable de gérer des situations complexes.

Vous maîtrisez les outils informatiques et vous avez une bonne maîtrise de l'anglais.

Encadrement technique / scientifique :

- . Alain Normand : directeur de la Recherche et de l'agronomie du groupe
- . Aurélie Matay : Professeur PVD à SUPAGRO – Chercheur – Membre de la chaire AgroSys
- . Mathieu Bayot : responsable de la chaire AgroSys
- . directeur de l'agronomie des filiales (Thibault VIREMOUNEIX et ses adjoints en filiale.)

Contact :

Mathieu Bayot (Chaire AgroSYS)

mathieu.bayot@supagro.fr – 04.99.61.25.20