

## OFFRE DE STAGE

www.AgroSYS.fr



Type de stage /  
période / lieu

**Intitulé du projet :**

**Recours à l'élevage en zone tropicale pour assurer  
l'approvisionnement en matière organique dans les bananeraies bio**

**Stage de fin  
d'études  
IA/Master**

**Durée :**

6 mois

Mars à août 2018

**Accueil :**

Compagnie Fruitière

**Lieu :**

Côte d'Ivoire

**Indemnités :**

554 €/mois

Prise en charge :

- billets d'avion
- Vaccins
- Visa
- logement

**Financé par :**



COMPAGNIE  
FRUITIERE

**Contexte :**

La Compagnie Fruitière est l'un des acteurs majeurs de production de bananes africaines. Depuis quelques années le groupe s'est lancé dans la production biologique. Les apports de matière organique sont indispensables pour mener à bien ces monocultures (en AB, comme en conventionnel d'ailleurs). L'importation d'engrais organiques depuis l'Europe est trop coûteuse à mettre en œuvre, et nécessite trop de transport (solution non écologique). Actuellement le groupe s'alimente tant bien que mal sur le marché local (parche de cacao ou de café,...) mais des contraintes d'agrémentation des produits et de stabilité de l'approvisionnement se posent, et ces solutions ne peuvent donc être considérées comme pérennes. L'une des options susceptible de renforcer la durabilité du système consisterait à développer l'élevage pour assurer les apports en matière organique sur les plantations. Cette approche permettrait de réduire les coûts d'approvisionnement tout en rentabilisant une ressource foncière actuellement inutilisée : les parcours environnants. La Compagnie Fruitière ne dispose cependant d'aucune expertise en élevage et n'a aucune visibilité quant à l'intérêt ou non de creuser cette piste.

La Chaire d'entreprises Agrosys vise à rassembler les mondes scientifique, académique et économique pour innover en faveur d'agrosystèmes durables. La Compagnie Fruitière est membre de cette chaire, et a fait remonter le besoin d'entamer des recherches finalisées sur la possibilité d'associer une activité d'élevage à leurs bananeraies (en Afrique).

**Objectif :**

L'objectif du stage est de réaliser une analyse multicritère (aspects techniques, travail, intérêt économique, intégration dans les filières locales, ...) de l'opportunité et des modalités pratiques d'association « cultures bananières x élevage ». Ce travail s'appuiera sur de la bibliographie et sur le recueil d'expertise auprès de chercheurs et d'acteurs locaux. Les résultats attendus sont différents scénarios, associés à des simulations (période de transition + fonctionnement « en rythme de croisière ») permettant d'argumenter l'intérêt et les limites des différentes solutions proposées. La prise en compte des spécificités du contexte local est essentielle.

**Compétences requises**

Connaissances générales en agriculture, bonne connaissance de l'élevage et des filières associées, capacité à diagnostiquer des activités agricoles (s.l.) à l'échelle d'une ferme et d'un territoire, capacité à dialoguer avec différents acteurs (dont des scientifiques), capacité à concevoir des modèles et des scénarios, capacité d'analyse et de synthèse.

**Encadrement technique / scientifique :**

Alain Normand (Compagnie Fruitière)

Magali Jouven (Montpellier SupAgro)

**Contact :**

Mathieu Bayot (Chaire Agrosys)

[mathieu.bayot@supagro.fr](mailto:mathieu.bayot@supagro.fr) – 04.99.61.25.20