



## Expertise agricole dans le cadre du projet CoForTips

### Contexte

Cette mission se déroule dans le cadre du projet de recherche CoForTips :

Le projet CoForTips est coordonné par le CIRAD, par Claude Garcia et Laurène Feintrenie. Il associe l'université de Liège, l'IIASA, l'IRD et les partenaires du réseau FORENET-Afrique Centrale (IRAD Cameroun, université de Douala, université de Bangui, IRET Gabon, INDEFOR, université Marien Ngouabi) ainsi que l'Université autonome de Barcelone, l'ETH-Zurich, l'Ecole nationale supérieure des Mines de Paris, l'université de Montpellier 2, l'université de Rennes, et Electricité De France (EDF). Le projet a démarré en Janvier 2013, pour une durée de trois ans.

L'objectif de CoForTips est de promouvoir une meilleure gestion des forêts du Bassin du Congo en s'appuyant sur :

- (i) une meilleure compréhension des dynamiques de la biodiversité des forêts et de la résilience des socio-écosystèmes forestiers,
- (ii) la construction de scénarios des dynamiques de biodiversité, basés sur différentes échelles de temps et d'espace et intégrant les aspects sociaux, économiques, de gouvernance, écologiques et géophysiques,
- (iii) simuler les trajectoires d'évolution régionale en incorporant les stratégies d'adaptation mises au point par les acteurs.

Ces scénarios constitueront des outils d'aide à la décision pour les gestionnaires économiques et politiques aux différentes échelles : famille, village, région, pays, sous-région.

La mission entre dans les activités du WP5 : Instaurer le dialogue. Ce WP a pour but d'assurer un dialogue continu entre l'équipe de recherche du projet et les décideurs de toutes catégories (publics, privés, industriels, familiaux). Une stratégie de communication et d'interactions avec les acteurs est développée afin d'assurer que les modèles développés dans le projet intègrent des indicateurs clés utilisés par les décideurs, et que les scénarios de biodiversité sont en cohérence avec les politiques et pratiques de gestion de la biodiversité aux différentes échelles.



## **Objectif**

La mission vise à instaurer un échange d'expériences entre des agriculteurs camerounais et un agriculteur français autour d'une analyse commune des pratiques culturales et de leur impact sur les sols et la macrofaune des sols. Elle se déroulera sur les deux sites camerounais du projet CoForTips à Mindourou (région Est) et Guéfigué (région Centre).

L'agriculteur français sollicité, Henri Berche, de l'exploitation agricole La Croix Longue, sise à Darazac, en Corrèze, possède une expertise fine de la vie des sols et des pratiques d'agriculture de conservation. Son exploitation est en outre certifiée Agriculture Biologique.

La mission durera 6 jours sur chaque terrain. Après une première rencontre avec les notables du village, les agriculteurs visiteront en groupe et en couples plusieurs champs de cultures vivrières et de jachères, et effectueront divers tests permettant d'observer la macrofaune du sol et d'analyser la fertilité du sol aux différentes étapes du cycle de culture. Une restitution publique sera organisée avant de quitter le terrain.

Après la mission, un rapport sera préparé et des recommandations sur les techniques culturales formulées.

## **Produits attendus**

Une mission d'expertise de 15 jours au Cameroun, pour rencontrer les agriculteurs sur les sites du projet CoForTips et analyser avec eux leurs pratiques culturales et l'impact de ces pratiques sur le sol et la macrofaune du sol.

Un rapport final rédigé avec Laurène Feintrenie (CIRAD UR B&SEF, UR 105), comportant une description du déroulement de la mission, les principales informations recueillies, et des recommandations pour les agriculteurs et éventuellement d'autres acteurs (administration publique, recherche ou autre).

## **Agriculteur français invité :**

**Monsieur Henri BERCHE**  
EARL DE LA CROIX LONGUE  
La Brousse  
19220 DARAZAC  
Email : [lacroixlongue@free.fr](mailto:lacroixlongue@free.fr)

## **Agenda prévisionnel :**

Terrain à Mindourou : du 13 au 18 juillet  
Terrain à Guéfigué : du 20 au 24 juillet