



CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE-DÉVELOPPEMENT SUR L'ÉLEVAGE EN ZONE SUBHUMIDE



Benin



Burkina Faso



Côte d'Ivoire



Guinée



Guinée-Bissau



Mali



Niger



Togo

APPEL A CANDIDATURES N° 002_2017/ADM/DG/AZB/NKA POUR UNE (01) BOURSE D'INGENIORAT EN AGRONOMIE

Le CIRDES lance un appel à candidatures pour une bourse d'ingénieur en agronomie dans le cadre du projet de recherche « *Gestion écologique de la fertilité des sols dans les agrosystèmes de polyculture élevage pour une agriculture intelligente face au climat (Eco-Fert-Clim)* » financé par les fonds de solidarité prioritaire « Agriculture et gestion des risques climatiques : outils et recherches en Afrique (AGRICORA) » du Ministère français des Affaires Etrangères et du Développement International.

1. Contexte

Le projet Eco-Fert-Clim vise à concevoir des systèmes de polyculture-élevage plus productifs, adaptés aux changements climatiques et offrir des opportunités d'atténuation des émissions de gaz à effet de serre, en cherchant des voies de transition vers une intensification écologique. Dans le cadre de ce projet, le groupe de travail 3 (GT3) évalue et modélise l'effet d'innovations sur l'efficacité d'utilisation des ressources trophiques à l'échelle parcelle et l'effet de différents modes de gestion des flux de biomasse à l'échelle exploitation.

Dans la commune de Koumbia, plusieurs agriculteurs sont impliqués dans le projet et testent cinq systèmes de cultures : (i) des variétés de maïs à cycle moyen et cycle long, (ii) des variétés d'arachide à cycle court et cycle long, (iii) du maïs cultivé en zaï, (iv) du mucuna en pur et en association avec le maïs, (v) du sorgho associé à de l'arachide.

2. Objectifs

L'objectif global du présent stage est de comprendre : En quoi les systèmes techniques climato-intelligents via une meilleure gestion de la biomasse sont-ils adaptés et adaptables à la diversité des modes de gestion des exploitations agricoles. Le stage se décomposera en 3 volets :

- un volet 'bibliographie' : état-des-lieux des connaissances en Afrique sub-saharienne sur la gestion des biomasses, le changement climatique, les typologies et l'analyse bioéconomique des exploitations agricoles familiales ;
- un volet 'enquêtes/suivi exploitation' : caractérisation des exploitations agricoles impliquées dans le projet Eco-Fert-Clim et suivi de l'adoption/adaptation des pratiques innovantes de gestion des biomasses ;
- un volet 'développement d'outil(s) d'analyse bioéconomique' : analyse des résultats d'enquêtes et des suivis exploitations et initiation à la modélisation bioéconomique des exploitations agricoles.

3. Thème du stage

Evaluation bioéconomique de l'impact de différents modes de gestion de la biomasse à l'échelle de l'exploitation agricole dans un contexte de changement climatique – Cas des exploitations familiales en polyculture-élevage de la commune de Koumbia (Province du Tuy).

4. Qualifications requises

Le stage comprendra des activités de terrains prévues dans la commune de Koumbia. Il est donc recherché un étudiant sérieux et motivé avec les qualifications suivantes :



- Avoir des connaissances sur la problématique du développement agricole en Afrique de l'Ouest ;
- Avoir une expérience de terrain et d'enquêtes en milieu rural serait un atout ;
- Être en fin de cycle d'ingénieur du développement option Agronomie ;
- Avoir une aptitude en informatique en particulier l'utilisation courante des outils de base de la suite Microsoft Office (Word, Excel et PowerPoint). La maîtrise d'Access et d'outils d'analyse statistique multivariées serait un atout ;
- Avoir une excellente maîtrise du français (parlé et écrit) ;
- Avoir une maîtrise du Dioula (parlé), serait un atout ;
- Être ressortissant d'un Etat de l'espace **CEDEAO** ou **UEMOA** ;
- Être immédiatement disponible.

5. Composition du dossier de candidature

- Une demande adressée à la directrice générale du CIRDES ;
- Un Curriculum vitae détaillé ;
- Une copie du certificat de nationalité ;
- Un relevé de note de la dernière année académique ;
- Une attestation d'inscription en cours de validité ;
- Un agrément du professeur en charge de l'encadrement de l'étudiant ;
- Deux lettres de recommandation.

6. Début et Durée du stage :

Le stage débute le 18 septembre 2017 pour une durée du stage est de dix (10) mois.

7. Conditions d'accueil au CIRDES

Le candidat sera basé au CIRDES à Bobo Dioulasso. Il sera soumis à la discipline en vigueur au CIRDES. Le stagiaire sera sous la supervision de Dr. Guillaume BRUELLE et de M. Der DABIRÉ et bénéficiera d'une allocation mensuelle de 50 000 francs CFA et des indemnités de déplacement sur le terrain. (Imputation Eco-Fert-Clim). Les activités de recherche seront entièrement prises en charge par le projet Eco-Fert-Clim.

8. Date limite de dépôt des dossiers

Les dossiers doivent parvenir au plus tard le **11 septembre 2017** à l'adresse suivante :

Centre international de Recherche-Développement sur l'Élevage en Zone subhumide
01 BP. 454 Bobo-Dioulasso 01 - Burkina Faso.

Fax. : (226) 20 97 23 20

E-mail : azbance@yahoo.fr

NB : Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser au Dr. Augustin BANCÉ, responsable de la formation au CIRDES azbance@yahoo.fr et Dr. Guillaume BRUELLE (guillaume.bruelle@cirad.fr).

Les candidatures féminines sont encouragées



Bobo-Dioulasso, le 29 août 2017

La Directrice Générale

Chryl Gapi

Dr Valentine C. YAPI-GNAORE

Directeur de recherche