



Benin



Burkina Faso



Côte d'Ivoire



Guinée



Guinée-Bissau



Mali



Niger



Togo

**APPEL A CANDIDATURES N° 003_2017/ADM/DG/MBS/NKA
POUR UNE (01) BOURSE DE MASTER 2 DE DEVELOPPEMENT RURAL**

1. CONTEXTE ET OBJECTIFS

Les produits de l'élevage, de la pêche et de l'aquaculture contribuent à la sécurité alimentaire et nutritionnelle et ainsi à la lutte contre la pauvreté en Afrique de l'Ouest. Au niveau de l'espace UEMOA, les pays sont caractérisés par une grande diversité en ressources génétiques animales (RGAn) et aquacoles bien adaptées à leur environnement. Malheureusement, cette importante richesse est très faiblement exploitée et ne contribue pas à sa juste valeur au bien-être des populations à cause de la méconnaissance du potentiel génétique réel, de leur mauvaise gestion. A cela s'ajoute l'insuffisance des compétences techniques (individuelles et institutionnelles) en génétique animale.

Concernant la pisciculture continentale, elle se caractérise par une faible diversification des espèces élevées aujourd'hui, puisqu'elle repose essentiellement sur le Tilapia *Oreochromis niloticus* et le poisson-chat Africain, *Clarias gariepinus*. Par ailleurs, les écloséries et les centres d'alevinage ne disposent pas d'infrastructures adéquates ni de matériel biologique de qualité pour produire de manière continue des alevins pour mettre à la disposition des pisciculteurs.

Sur le plan de la recherche, des études de caractérisation phénotypique et/ou moléculaire ont été réalisées sur certaines populations animales et aquacoles. Mais, elles sont restées au niveau national et très peu existent au niveau régional. C'est dans ce contexte que le CIRDES et ses partenaires du Burkina Faso, de la Côte d'Ivoire, de la Guinée Bissau, du Niger et du Sénégal ont obtenu un financement dans le cadre du Projet de Valorisation des ressources génétiques animales et aquacoles locales dans l'espace UEMOA (PROGEVAL).

2. THEME DU STAGE

Contrôle endocrinien du sexe chez le Tilapia du Nil *Oreochromis niloticus* : analyse de l'efficacité de différents traitements hormonaux pour la production de femelles XY de la souche Kou.

3. Objectifs du stage

Conduire des expériences de reproduction, de traitement d'inversion hormonale du sexe et de testage chez *Oreochromis niloticus*.

4. QUALIFICATIONS REQUISES:

- Avoir un diplôme de Docteur vétérinaire, d'Ingénieur du développement rural ou équivalent ;
- Etre inscrit en Master 2 ;
- Avoir une bonne connaissance de la reproduction du tilapia et une expérience en traitement hormonal d'inversion du sexe ;
- Avoir une excellente maîtrise du français (parlé et écrit) ;
- Etre capable de lire des articles scientifiques en anglais ;
- Etre ressortissant d'un Etat de l'espace UEMOA ;
- Etre familiarisé avec l'outil informatique.

5. COMPOSITION DU DOSSIER DE CANDIDATURE :

- Une demande adressée à Madame la Directrice générale du CIRDES ;
- Un Curriculum Vitae ;
- une copie légalisée du dernier diplôme ;
- Une attestation d'inscription en Master 2 en vigueur;
- Un agrément du professeur en charge de l'encadrement de l'étudiant ;
- Deux lettres de recommandation.

6. DUREE DU STAGE : Six (6) mois pour compter du 20 janvier 2018.

7. CONDITIONS DE TRAVAIL

Le candidat retenu sera basé au CIRDES à Bobo-Dioulasso sous la supervision de son maître de stage. Il sera soumis à la discipline en vigueur au CIRDES. Il bénéficiera d'une allocation mensuelle de 80.000 Francs CFA pendant 6 mois. Ses activités de recherche seront entièrement prises en charge par le projet. L'allocation mensuelle, les titres de transport du lieu de résidence (pays, villes) d'origine au lieu du stage et les frais de fonctionnement relatifs aux activités de recherche sont les seuls financements pris en charge par le projet. Des facilités de travail seront mises à la disposition du candidat retenu.

8. DATE LIMITE DE DEPOT

Les dossiers doivent parvenir **au plus tard le 10 janvier 2018**, délai de rigueur à l'adresse suivante :

Centre international de Recherche-Développement sur l'Elevage en zone Subhumide

01 BP. 454 Bobo-Dioulasso 01 - Burkina Faso

Ou par fax ou par e-mail

Fax. : (226) 20 97 23 20

E-mail : dgcirdes@fasonet.bf, somdabienvenu@yahoo.fr et charlesdayo@yahoo.fr

NB : Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser au Dr Martin Bienvenu SOMDA, Responsable de la Formation, e-mail : somdabienvenu@yahoo.fr

Les candidatures féminines sont encouragées

Bobo-Dioulasso, le 27 novembre 2017



La Directrice Générale

Dr Valentine C. YAPI-GNAORE

Directeur de recherche