



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° 001_2019/ADM/DG/MBS/NKA POUR UNE BOURSE DE MASTER 2 EN BIOLOGIE MOLECULAIRE

1. CONTEXTE ET OBJECTIFS

La Trypanosomose Animale Africaine (TAA) ou *Nagana* est une maladie parasitaire transmise principalement par les glossines ou mouches tsé-tsé. Endémique dans la majeure partie de l'Afrique subsaharienne, elle constitue un obstacle majeur au développement de l'élevage et de l'agriculture dans les zones infestées par les glossines. Elle cause d'énormes pertes dues aux mortalités directes des animaux. La TAA constitue également une contrainte économique par l'achat des médicaments et la baisse en pouvoir de traction et fertilisant naturel. A travers la baisse de production de viande et de lait, elle cause une diminution de l'apport nutritionnel protéique des populations africaines. Au Burkina Faso, la zone du Sud-Ouest est infestée de glossines. Elle demeure pourtant propice à l'élevage et à l'agriculture, étant la zone la mieux arrosée du pays. Elle forme également une zone de transhumance des animaux pendant la saison sèche. Pour ces raisons, elle constitue un excellent terrain d'étude de la TAA.

2. THEME DU STAGE

Diagnostic moléculaire de la Trypanosomose Animale Africaine dans les zones de Orodara, Banfora et Gaoua au Burkina Faso.

3. OBJECTIFS DU STAGE

L'objectif principal est de déterminer l'impact de la TAA dans les différentes zones d'étude par les méthodes moléculaires.

Les objectifs spécifiques sont :

- 1) déterminer la prévalence des trypanosomes animaux dans les 3 zones.
- 2) identifier les différentes espèces de trypanosomes circulant dans les 3 zones.

4. QUALIFICATIONS REQUISES :

- Avoir un diplôme de Licence en biologie ou équivalent ;
- Avoir des connaissances sur les techniques de biologie moléculaire et la problématique des TAA ;
- Être inscrit en master 2 et être disponible pour le stage ;
- Être familiarisé avec les outils informatiques de bureautique de base (MS Excel®, Word® et Powerpoint®), Internet et l'analyse statistique des données ;
- Avoir une excellente maîtrise du français (parlé et écrit) et une assez bonne maîtrise de l'anglais ;
- Être ressortissant d'un Etat de l'espace UEMOA.

5. COMPOSITION DU DOSSIER DE CANDIDATURE :

- une demande adressée à Madame la Directrice Générale du CIRDES, en précisant votre disponibilité par rapport à la période du stage ;
- un Curriculum Vitae ;

- une copie légalisée du dernier diplôme ;
- une copie des relevés de notes;
- une attestation d'inscription en Master 2 en vigueur;
- un agrément d'un enseignant-chercheur de rang A en charge de l'encadrement de l'étudiant, qui est spécialiste du domaine ;
- deux lettres de recommandation.

6. DUREE DU STAGE : Six (6) mois à compter du 01 mai 2019.

7. CONDITIONS DE TRAVAIL

Le candidat retenu sera basé au CIRDES à Bobo-Dioulasso sous la supervision de son co-Directeur de mémoire. 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. Seuls l'allocation mensuelle, les frais de fonctionnement relatifs aux activités de recherche sont les seuls financements pris en charge par le projet « Enquête TAA dans le Sud-Ouest ». 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 15 Avril 2019**, 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 jacqueskabore@yahoo.fr

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

Les candidatures féminines sont encouragées

Bobo-Dioulasso, le 13 mars 2019



La Directrice générale

Dr Valentine C. YAPI-GNAORE

Directeur de recherche