



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°004_2018/ADM/DG/MBS/as POUR UNE BOURSE DE DOCTORAT UNIQUE OU DE PhD EN PARASITOLOGIE

1. CONTEXTE ET OBJECTIFS

La Trypanosomose Humaine Africaine (THA) ou maladie du sommeil est due à un protozoaire flagellé du genre *Trypanosoma* dont la transmission est assurée par la glossine communément appelée mouche tsé-tsé. Ces dernières années, la prévalence de la THA causée par *T. b. gambiense* a considérablement baissé. Aussi, l'OMS a-t-elle estimé depuis 2012 que l'élimination de la THA était désormais possible et a donc fixé comme objectif, son élimination à l'horizon 2020 comme problème de santé publique. Pour atteindre cet objectif, l'intégration du diagnostic de la THA dans les centres de santé périphériques ainsi que le suivi durable des foyers de la THA deviennent impératifs. Plusieurs méthodes de diagnostic sérologique et moléculaire récemment développées sont disponibles sur le marché. Aussi, devient-il impératif de proposer aux services de santé périphériques, dont les ressources sont limitées, des tests diagnostiques et algorithmes adaptés et moins coûteux. C'est dans ce cadre que le projet DiTECT-HAT se propose de valider les performances des outils de diagnostic rapide et d'améliorer les algorithmes pour le diagnostic passif, précoce et rapide de la THA dans ce contexte d'élimination. Les activités du projet DiTECT-HAT se déclinent en plusieurs workpackage (WP) dont le WP3 (surveillance post élimination) qui a pour objectif de valider la performance et le coût des algorithmes diagnostiques de tests sérologique et moléculaire avec et sans dépistage préalable avec un TDR (test de diagnostic rapide) pour la détection précoce de la réapparition de la THA.

2. THEME DU STAGE

Validation des performances des outils de diagnostic rapide et amélioration des algorithmes pour le diagnostic passif, précoce et rapide de la Trypanosomose Humaine Africaine (THA) dans le contexte d'élimination.

3. OBJECTIFS DU STAGE

- ✓ Evaluer des tests immunologiques (TDR et Elisa) ;
- ✓ Evaluer des tests moléculaires (RT-PCR et Lamp)
- ✓ Déterminer les algorithmes appropriés.

4. QUALIFICATIONS REQUISES:

Les candidats ou candidates doivent :

- Être originaires d'un des pays membres du CIRDES ;
- Être titulaires d'un diplôme de DEA ou Master 2 en Parasitologie ;
- Avoir une bonne connaissance de la THA serait un grand atout ;
- Avoir une excellente maîtrise du français parlé et écrit ;
- Être capable de lire des articles scientifiques en anglais ;
- Avoir une aptitude en informatique en particulier l'utilisation courante des outils de base tels que Microsoft Office (Word, Excel et PowerPoint) et les logiciels d'analyse statistique multivariées (SPSS, Stata, R, etc) ;

- La maîtrise des langues locales (Dioula, Dagara, Bissa.....) du Burkina Faso serait un atout ;
- Etre immédiatement disponible.

5. COMPOSITION DU DOSSIER DE CANDIDATURE :

- Une demande adressée à la Madame la Directrice générale du CIRDES, en précisant votre disponibilité par rapport à la période du stage ;
- Un Curriculum Vitae ;
- Un certificat de nationalité ;
- Des relevés de notes des deux dernières années universitaires ;
- Une copie légalisée du diplôme requis ;
- Des attestations de stage ;
- Un agrément d'un enseignant-chercheur de rang A en charge de l'encadrement de l'étudiant ;
- Deux lettres de recommandation.

6. DUREE DU STAGE : Trois (03) ans pour compter du 15 Mars 2018.

7. CONDITIONS DE TRAVAIL

Le candidat ou la candidate sélectionné (e) sera inscrit (e) dans une université en Afrique et travaillera sous la supervision conjointe d'un Professeur de son université, et des membres de l'équipe du projet au CIRDES. Le candidat ou la candidate sera basé (e) au CIRDES à Bobo-Dioulasso sous la supervision de son maître de stage. Il ou elle sera soumis (e) à la discipline en vigueur au CIRDES. Il bénéficiera d'une allocation mensuelle de 200 000 Francs CFA. 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 par le projet EDCTP-DiTECT-HAT.

8. DATE LIMITE DE DEPOT

Les dossiers doivent parvenir au plus tard le 12 Mars 2018, délai de rigueur à l'adresse suivante :

Centre international de Recherche-Développement sur l'Élevage 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, e-mail : somdabienvenu@yahoo.fr *SMR*

Bobo-Dioulasso, le 21 février 2018



Le Directeur général p.i

Dr Mamadou SANGARE
Chef de l'USPAE