



AVIS DE RECRUTEMENT

Master en Biologie Animale option Entomologie Médicale

Ref. CSRS/Master en Biologie Animale option Entomologie Médicale/ANOPEST/ - 05/2017

Le Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, dans le cadre de son projet ANOPEST en Côte d'Ivoire, **recrute deux (2) étudiants en Biologie Animale option Entomologie Médicale** pour une position de Master.

Place de travail : Centre Suisse de recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (www.csrs.ch), Abidjan, Côte d'Ivoire

Justification

Le présent appel rentre dans le cadre du projet ANOPEST. Il vise à recruter deux étudiants de masters qui vont explorer une approche de lutte contre les vecteurs du paludisme. Le thème de l'étude est **La lutte antivectorielle par les agriculteurs.**

L'utilisation des pesticides par les "petits" cultivateurs (maraichers et planteurs de riz) est une activité routinière, exercée dans le but de protéger les cultures contre les ravageurs afin d'augmenter rendement. Si bien elle est exploitée, cette activité peut s'avérer être un très grand atout pour la lutte antivectorielle dans la prévention du paludisme et d'autres maladie a transmission vectorielle telle que la filariose lymphatique, sachant que les rizières et les jardins constituent des habitats préférentiels pour les formes larvaires des moustiques responsables de ces pathologies. Ce projet se propose d'exploiter l'activité routinière de traitement des champs par les pesticides agricoles, en introduisant l'utilisation des larvicides par les cultivateurs au cours des traitements.

La présente approche se veut novatrice pour la lutte antivectorielle, car elle permettra de tester une nouvelle stratégie faisant intervenir à la fois les le secteur agricole et la sante publique de façon proactive, et au plus bas niveau de l'échelle. Si elle s'avère efficace au terme de l'étude, cette approche pourra faire l'objet d'une discussion avec les décideurs/politiques sur sa pertinence en tant que stratégie pouvant être adoptée pour de lutte antivectorielle au plan national.

Durée : 6 à 9 mois

Tâches

- Comparer au cours d'un suivi longitudinal (3 à 6 mois), les densités larvaires d'*Anophèles sl* et de *Culex sp* entre **parcelles traitées aux larvicides versus non-traitées** ;
- Evaluer l'activité larvicides de deux larvicides différents sur les souches de laboratoire sensible et résistant aux insecticides ;
- Evaluer le niveau de résistance des populations d'anophèles et culex adultes provenant des parcelles d'études (parcelles témoins).

CSRS

Centre Suisse de Recherches
Scientifiques en Côte d'Ivoire



Profil recherché

- Etre titulaire d'un Master I en Biologie Animale
- Avoir des connaissances sur les techniques d'entomologie médicales ou agricoles est un atout
- Avoir une bonne base en anglais
- Avoir la maîtrise d'au moins un logiciel d'analyses statistiques
- Etre capable de travailler en équipe, sous pression et dans un environnement multiculturel
- Les candidatures féminines sont fortement souhaitées

Composition du dossier à soumettre

- Curriculum Vitae
- Lettre de motivation
- Photocopie de tous les relevés de notes (depuis la première année universitaire)
- Photocopie de tous les diplômes ou attestations de l'enseignement supérieur
- Mémoire de master ou de Master I

Les dossiers devront être déposés au plus tard le 15 Juin 2017 au secrétariat de la direction du CSRS situé à Adiopodoumé, KM 17. Route de Dabou, Tél : 78 26 81 21 Tél : 23 47 27 90/91 Fax : 23 45 12 11 ou par courrier électronique à l'adresse email suivante : secretariat@csrs.ci ;

Seuls les candidats présélectionnés seront contactés pour un entretien



Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS)

Adresse physique : Adiopodoumé, km 17, route de Dabou
Adresse postale : 01 BP 1303 Abidjan 01 Côte d'Ivoire
Tel : 00225 23 47 27 90 | Fax : 00225 23 45 12 11
E-mail : secretariat@csrs.ci | Site Web : www.csrs.ch