



AVIS DE RECRUTEMENT

Ref. CSRS/Doctorant Biologie ECOVIR/ESA/2022

Doctorant en Biologie, Environnement et Santé

Le Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS) est actif depuis 1951 dans le domaine de la recherche en santé. Dans le plan stratégique 2019-2023, le CSRS réaffirme son intérêt pour la santé humaine et la santé animale. Un regard est porté sur les maladies à transmission vectorielle avec un focus les infections à arbovirus transmis par les moustiques.

*Ce projet est intitulé : « **Evaluation de l'impact du développement et la structure du système urbain sur l'écologie des moustiques vecteurs et la transmission des arbovirus en Côte d'Ivoire** ».*

RESUME DU PROJET

Les maladies à arbovirus (fièvre jaune, dengue, chikungunya, Zika et fièvre de la vallée du Rift) transmises par les moustiques *Aedes* et *Culex* constituent une menace de plus en plus croissante pour les humains et les animaux domestiques en dans les grandes villes Africaines, avec un risque élevé de propagation internationale. Le projet vise à évaluer l'impact du développement du système urbain sur l'écologie des moustiques vecteurs et la transmission des arbovirus dans une mégapole Africaine. Plus spécifiquement, le présent appel à candidature évaluera l'effet du développement urbain (système routier, système de distribution de l'eau et système de gestion des ordures solides) sur la distribution spatio-temporelle et les comportements des moustiques vecteurs (*Aedes* et *Culex*), les risques arboviraux et la transmission des arbovirus dans le district sanitaire d'Abidjan en Côte d'Ivoire pour déterminer l'impact de l'urbanisme sur le risque d'émergence des arboviroses. Les résultats permettront d'informer les autorités sanitaires en vue d'améliorer la prévention et la lutte contre les maladies arbovirales en Côte d'Ivoire et en Afrique.

TÂCHES PRINCIPALES

Le (la) candidat(e) retenu(e) exécutera les différentes tâches suivantes :

- Effectuer la recherche bibliographique,
- Rédiger un protocole d'étude
- Analyser au laboratoire les échantillons biologiques,
- Analyser les données collectées,
- Rédiger le mémoire de Thèse de Doctorat en lien avec le projet,
- Rédiger au moins trois (3) articles scientifiques sur la base des résultats d'analyse et soumettre à publication dans des revues scientifiques à facteur d'impact,
- Assister l'investigateur principal du projet dans la coordination et la supervision des activités et dans la gestion du projet,
- Participer aux activités du groupe ESA et au espaces d'animation du CSRS.

PROFIL RECHERCHE

Le (la) candidat (e) devra être inscrit (e) en Master 2 de Biologie, Environnement et Santé dans l'une des Universités de Côte d'Ivoire. Il devra être disponible pour une période de six (6) mois à compter de la date de signature du contrat. En outre, celui (celle)-ci devra :

- ✓ Être titulaire d'un Master 2 dans une discipline de Biologie, Environnement et Santé
- ✓ Avoir de bonnes aptitudes en rédaction scientifique
- ✓ Avoir de bonnes connaissances en Anglais
- ✓ Avoir une bonne capacité d'adaptation et un bon esprit d'équipe
- ✓ Être proactif
- ✓ Être motivé à réaliser le travail de terrain
- ✓ Être capable de travailler dans un environnement international et multiculturel
- ✓ Être capable de travailler sous pression et en dehors des heures conventionnelles
- ✓ Avoir des aptitudes de leader et de bonnes capacités en communication
- ✓ Avoir de bonnes connaissances en Entomologie Médicale et/ou Virologie ou Parasitologie et techniques d'analyses biomoléculaires.

Date de prise de service : 1er Mars 2022

Durée du contrat : 3 ans (36 mois), soit un contrat d'un an renouvelable deux fois.

Le dossier de candidature comprenant : une lettre de motivation, un CV, la copie du Diplôme de Master 2 ou l'attestation ou équivalent ainsi que les relevés de notes de Master 2 devront être envoyés par courriel à : recrutement@csrs.ci avec pour objet :

Projet EcoVir-Entomologie_ Doctorat en BIOLOGIE, ENVIRONNEMENT ET SANTE.

***Date limite de dépôt des dossiers : Samedi 05 mars 2022
à 17 heures 00 min***

NB : Seul(e)s les candidat(e)s retenu(e)s, seront contacté(e)s pour entretien final.