



AVIS DE RECRUTEMENT

Réf : CSRS/ Doctorant en Santé Publique (Epidémiologie du paludisme) /Trap Net/ESAH/04_2025

Le Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS), actif depuis 1951 dans le domaine de la recherche pour le développement durable, pour le compte de *son projet TRAP NET recrute* :

Un (01) Doctorant (e) en Santé Publique (Epidémiologie du paludisme)

Le Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS), actif depuis 1951 dans le domaine de la recherche pour le développement durable, recherche un (e) étudiant(e) pour une thèse de doctorat en *Santé Publique* (transmission du paludisme) dans le cadre du projet de recherche intitulé : *Moustiquaires-Pièges pour la Lutte contre le Paludisme et la gestion de la résistance aux insecticides chez les vecteurs* (TrapNet). Le projet TrapNet est porté par le consortium constitué par le Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS), l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) en France et l'Université Abomey-Calavi (UAC) au Bénin et est financé par l'Initiative/Expertise France.

Le titre provisoire du sujet est le suivant : Etude de l'Impact des moustiquaires-pièges (TrapNet) sur le paludisme à l'aide d'un essai randomisé contrôlé en communauté dans la région du Poro (Nord Côte d'Ivoire) : caractérisation des prévalences de Plasmodium et des cas cliniques avant et après distribution des moustiquaires

Résumé du projet

Depuis les années 2000, les actions de lutte antivectorielle (LAV), se sont montrées extrêmement efficaces pour la prévention du paludisme et le renforcement de la lutte contre la maladie. Le renforcement des mesures de lutte a permis un recul au niveau mondial extraordinaire de près de 50% de la mortalité associée. La LAV est majoritairement basée sur l'utilisation d'insecticides, pour la pulvérisation intra-domiciliaire et pour l'imprégnation de moustiquaires à longue durée d'action (MILDAs). Cependant, depuis quelques années, note un tassement de l'efficacité de la LAV qui peut être en partie due à l'apparition de résistances aux insecticides dans les populations de vecteurs. Dans ce contexte, il apparaît crucial de proposer des stratégies de LAV complémentaires permettant, non seulement d'améliorer l'efficacité de la lutte, mais également de mitiger la pression de sélection sur les mécanismes de résistance et d'emporter l'adhésion des utilisateurs.

Le projet TrapNet se propose d'évaluer l'efficacité de « moustiquaires-pièges » (i.e, le TrapNet), en associant aux moustiquaires conventionnelles un outil complémentaire de lutte mécanique afin de booster leur efficacité. L'étude part de l'hypothèse que le TrapNet, installé sur les moustiquaires à l'échelle communautaire, pourrait être un outil majeur de lutte contre la transmission de Plasmodium spp. Du fait (i) du piégeage de masse des moustiques vecteurs (protection individuelle et communautaire) (ii) de sa neutralité vis-à-vis des mécanismes de résistance physiologique aux insecticides (gestion des résistances des vecteurs) (iii) de la possibilité pour les utilisateurs de voir

les moustiques capturés (catalyseur de l'adhésion des communautés à l'utilisation des moustiquaires).

Les moustiquaires-pièges (TrapNet) étant un nouvel outil testé en communauté, l'étude s'intéressera entre autres, aux indicateurs de santé-publique.

Profil recherché

Le (la) candidat (e) devra remplir tous ou la majorité des critères ci-dessous :

- Être médecin titulaire du diplôme d'Etat de Docteur en Médecine ;
- Être titulaire d'un master en santé publique ou autre discipline connexe ;
- Avoir de bonnes aptitudes en collecte de données cliniques et épidémiologiques ;
- Être capable de travailler en milieu rural, dans un environnement multiculturel et multilingue ;
- Avoir une bonne maîtrise des outils informatiques (Word, Excel, PowerPoint) ;
- Avoir des bases solides en analyses statistiques et si possible maîtriser le logiciel R
- Être proactif (ve) et avoir des aptitudes et de bonnes capacités communicationnelles.
- Être organisé (e) ;
- Être autonome.

Atouts spécifiques

- Avoir de bonnes aptitudes en épidémiologie ;
- Être basé dans la région du Poro ;

Parler couramment le Sénoufo

Notre offre

- Une bourse de 12 mois renouvelable deux fois (soit 36 mois au total) ;
- Un appui à l'inscription de la thèse doctorale en santé publique ;

Comment postuler

Les candidats désireux de postuler doivent soumettre un dossier de candidature comprenant : une lettre de motivation, un CV détaillé, la copie des attestations de réussite en Doctorat de Médecine et de Master.

Le dossier complet devra être envoyé par courriel à : recrutement@csrs.ci; emmanuelle.somene@csrs.ci, avec pour objet : **Projet CSRS/TrapNet- Thèse Santé Publique.**

Site web : www.csrs.ch

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

Date limite de dépôt des dossiers : jeudi 05 juin 2025 à 17 heures 00 min

