



## **AVIS DE RECRUTEMENT**

***Réf : CSRS / DOCTORANT EN SANTE PUBLIQUE (EPIDEMIOLOGIE DU  
PALUDISME) /TRAPNET/ ESAH/12\_2024***

***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 intitulé : Moustiquaires-Pièges pour la Lutte contre le Paludisme et la gestion de la résistance aux insecticides chez les vecteurs (Trap Net), financé par l'Initiative/Expertise France recrute***

***Doctorant en santé publique (Epidémiologie du paludisme)***

**Titre provisoire du sujet** : Etude de l'impact des moustiquaires Trap Net sur la prévalence et l'incidence du paludisme

### **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 Trap Net se propose d'évaluer l'efficacité de « moustiquaires-pièges » (i.e, le Trap Net), en associant aux moustiquaires conventionnelles un outil complémentaire de lutte mécanique afin de booster leur efficacité. L'étude part de l'hypothèse que le Trap Net, 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 (Trap Net) 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 les critères ci-dessous :

- Être titulaire d'un Doctorat en médecine ;
- Être inscrit (e) en doctorat ou planifie s'inscrire dans l'une des Universités de Côte d'Ivoire au cours de l'année 2024/2025 ;
- Avoir une bonne maîtrise des méthodes de recherche usuelles en épidémiologie ;
- Avoir de bonnes aptitudes en rédaction scientifique ;
- Être capable de travailler dans un environnement international multiculturel et multilingue ;
- Avoir un bon niveau aux outils informatiques (Word, Excel, PowerPoint) ;
- Être proactif(ve) et avoir des aptitudes de leader et de bonnes capacités communicationnelles.

## Notre offre

---

- Un contrat d'étudiant en Doctorat de 3 ans (36 mois), soit un contrat d'un an renouvelable deux fois.
- Un renforcement des capacités sur les approches conceptuelles, méthodologiques et administratives de la recherche
- Un appui financier et logistique à la collecte et au traitement de données
- Un espace de travail au CSRS propice à la concentration et la créativité
- Une équipe de supervision et de mentoring internationale et pluridisciplinaire
- Un cadre d'échange et de collaboration avec d'autres projets et des facilités pour des voyages internationaux (conférences et formations)

**Date de prise de service : 1er septembre 2024**

## Comment postuler

---

- Les candidats désireux de postuler doivent soumettre un dossier de candidature comprenant : une lettre de motivation, un CV détaillé, la copie du Diplôme de Master, les relevés de notes de Master 1 et 2.

Le dossier complet devra être envoyé par courriel à : [recrutement@csrs.ci](mailto:recrutement@csrs.ci); [emmanuelle.somene@csrs.ci](mailto:emmanuelle.somene@csrs.ci), avec pour objet : **Projet CSRS/Trap Net-Doctorant épidémiologie**

Site web: [www.csrs.ch](http://www.csrs.ch)

**Date limite de dépôt des dossiers : Mardi 20 août 2024 à 23 heures 59 min**

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