

TERMES DE REFERENCE (TDR)

Utilisation des données Copernicus pour modéliser la distribution spatio-temporelle des moustiques vecteurs du paludisme et d'arboviroses

Organisateurs :

1. Centre Suisse de Recherches Scientifiques (CSRS), Abidjan, Côte d'Ivoire
2. National Observatory of Athens (NOA), Athènes, Grèce

Bailleur : Copernicus Working Group Africa (FPCUP WG Africa) – Training Programme

Lieu : CSRS (Salle Norbert Béhi)

Date : 28 - 30 Avril 2025 (3 jours)

Heures : matin (09:00 – 12:00) et soir (14:00 – 16:00)

Chronogramme : Programme détaillé sera envoyé aux participants

Contexte & Justification

Le paludisme et les arboviroses sont des maladies mortelles transmises par les moustiques. Malgré les efforts de lutte, le paludisme cause plus 240 millions de cas et 450,000 décès en Afrique alors les arboviroses menacent plus de 830 millions de personnes, soit 70% de la population, sur le continent. Le paludisme et les arboviroses constituent un problème majeur de Santé Publique en Côte d'Ivoire. Ces maladies constituent un obstacle important au développement socio-économique des populations et du pays.

Ainsi, dans le cadre de leur programme de renforcement des capacités des experts et des acteurs institutionnels sur les outils innovants pour l'élimination des maladies vectorielles, le Centre Suisse de Recherches Scientifiques (CSRS), Abidjan, Côte d'Ivoire et National Observatory Athens, Athènes, Grèce, organisent dans le cadre du Programme Copernicus Working Group Africa, un atelier de formation sur l'utilisation des données satellitaires Copernicus pour modéliser la distribution des moustiques vecteurs du paludisme et des arbovirus. Cet important atelier vise à former les experts et acteurs institutionnels impliqués dans la recherche et la lutte contre les vecteurs en modélisation et cartographie des vecteurs de maladies.

Au cours de cet atelier, les formateurs présenteront le système et les services des données Copernicus et le bien-fondé et les avantages de la modélisation et la cartographie des vecteurs basée sur les données satellitaires. Cette approche vise à favoriser une prise de décision rapide, proactive et adaptée pour une meilleure gestion des épidémies, et des stratégies et moyens de lutte contre du paludisme. La formation comporte des cours théoriques et des exercices pratiques.

Conditions de participation :

- Gratuit (sans frais)
- Subsistance (eau, café, nourriture) sera offerte par le CSRS

Critères de sélection :

- Être étudiant(e) (Master ou doctorat), chercheur(e), expert(e) ou professionnel(le) dans le domaine la recherche sur ou lutte contre les maladies vectorielles
- Avoir une bonne connaissance en Français et/ou Anglais
- Être disponible pendant toute la formation (Un certificat de participation sera délivré)
- Avoir un ordinateur

Sélection des participants (20 personnes seront sélectionnées):

- Se fera sur analyse des dossiers (CV (1 page) et lettre de motivation (1 page))
- Envoyer son dossier à l'adresse e-mail : julien.zahouli@csrs.ci ou zahouli2julien@yahoo.fr
- Date limite : **Jeudi, 24 Avril 2025, 17h : 00.**