



EDCTP

This project is part of the EDCTP2 programme supported by the European Union

## Newsletter OPT-SMC à l'occasion de la Journée mondiale de lutte contre le paludisme



### [Le projet OPT-SMC \(CPS\)](#)

Le projet OPT-SMC vise à renforcer la capacité des Programmes Nationaux de Lutte contre le Paludisme (PNLP) à mener des études de mise en œuvre dans le but d'optimiser la Chimio-prévention du Paludisme Saisonnier (CPS). Le projet est financé par le partenariat Europe-Pays en développement pour les essais cliniques (EDCTP) et coordonné par l'Université Iba Der Thiam de Thiès (Sénégal), en collaboration avec la London School of Hygiene and Tropical Medicine (Royaume-Uni) TDR, et Medicines for Malaria Venture (Suisse) et les PNLP du Bénin, du Burkina Faso, du Cameroun, de la Gambie, du Ghana, de la Guinée, de la Guinée Bissau, du Mali, du Niger, du Nigeria, du Sénégal, du Tchad et du Togo.

### **Actualités !**



### **La CPS fête ses 10 ans !**

Cette année, la Chimio-prévention du Paludisme Saisonnier (CPS) fête le 10<sup>e</sup> anniversaire de sa publication par le GMP de l'OMS en mars 2012. Au fil des années, le programme s'est développé et concerne désormais 13 pays de la région du Sahel en Afrique. Près de 44 millions d'enfants ont ainsi pu bénéficier de la CPS en 2021, grâce aux initiatives des PNLP et au soutien apporté par des partenaires nationaux et internationaux, réunis au sein de la SMC Alliance.



### **L'équipe OPT-SMC procède à une évaluation du renforcement des capacités**

Actuellement, l'équipe mène à une évaluation des capacités des PNLP à mener des projets de recherche opérationnelle /de mise en œuvre. L'objectif est d'élaborer un programme de formation à la recherche sur le renforcement des capacités pour 2022-2023 qui répondra aux besoins des PNLP.



### **L'équipe OPT-SMC et ses partenaires collaborent à la mise au point d'un module CPS DHIS2**

L'équipe OPT-SMC collabore avec le Programme mondial de lutte antipaludique de l'OMS et l'Université d'Oslo afin de mettre au point un module CPS DHIS2 visant à faciliter l'analyse de la mise en œuvre de la CPS de manière standardisée, tant au niveau national que local.

## **Les temps forts de l'événement**



### **La SMC Alliance a organisé sa rencontre annuelle**

Les 1<sup>er</sup>, 2 et 3 mars 2022, la SMC Alliance a organisé sa rencontre annuelle qui a rassemblé plus de 150 participants. Les pays partenaires de OPT-SMC comme , le Nigeria et la Guinée, ont fait le point sur l'état d'avancement de leur projet de recherche.



### **Le programme TDR, le Projet OPT-SMC et les partenaires ont organisé le 1er atelier autour du thème de l'introduction du vaccin RTS,S**

Le 24 février 2022, le 1er atelier autour du thème de l'introduction du vaccin antipaludique RTS,S a été co-organisé par le programme TDR, le Projet OPT-SMC, l'Organisation Mondiale de la Santé et l'ADP (Access and Delivery Partnership). Cet événement a mis en lumière le déploiement du vaccin RTS,S dans le cadre d'autres programmes d'intervention de routine contre le paludisme.

## **Les pays OPT-SMC font le point**

### **Projets achevés**



### **Les PNLP du Ghana, de la Guinée et du Nigeria achèvent les projets OPT-SMC**

Félicitations aux PNLP du Ghana, de la Guinée et du Nigeria qui ont mené à bien leurs projets de recherche dans le cadre de OPT-SMC et ont soumis des résumés présentant les résultats de leurs travaux. Des articles à publier sont en cours d'élaboration concernant les résultats des projets.

### **Projets en cours**



### **Mali : Évaluation de la qualité de l'administration des médicaments de CPS**

Cette étude comparera trois stratégies d'administration de la CPS : CPS classique (1ère dose donnée par l'agent de santé communautaire (ASC), 2ème et 3ème doses remises aux gardiennes de l'enfant), Administration sous TDO (3 doses données sous supervision de l'ASC), CPS Plus (1ère dose donnée par l'ASC, 2ème et 3ème par la gardienne de l'enfant mais l'ASC passe chaque jour pour s'assurer de la prise des traitements). Actuellement, l'équipe sélectionne les trois sites d'étude pour le projet.



### **Niger : Adaptation des groupes cibles à la CPS au Niger**

Le projet analysera les données de morbidité du paludisme au niveau district ces cinq dernières années afin d'explorer les tendances en fonction de la pyramide des âges. Actuellement, l'équipe travaille à l'élaboration d'outils de collecte de données.



### **Bénin : Étude cas-témoins visant à évaluer l'efficacité de la CPS**

Une étude cas-témoin a été menée dans les communes de Malanville, Karimama, Kandi Gogounou et Ségbana dans le district d'Alibori au nord du Bénin afin d'évaluer l'efficacité des traitements de CPS. L'équipe a terminé de collecter les données et se consacre actuellement à leur analyse.

## **Projets prévus**



### **Projets à venir au Burkina Faso, au Sénégal, au Togo, au Cameroun, en Gambie et au Tchad**

Actuellement, les programmes nationaux de lutte contre le paludisme du Burkina Faso, du Sénégal, du Togo, du Cameroun, de la Gambie et du Tchad élaborent leurs propositions de projets, notamment des études concernant la volonté à l'adoption de la CPS et la stratification des pays en ce qui concerne le nombre de cycles et la pyramide des âges.

## **Rencontres sur le terrain**



### **Visites en Guinée-Bissau et au Tchad**

Le Prof. Jean-Louis Ndiaye et le Dr. André-Marie Tchouatieu ont rendu visite aux PNLP de Guinée Bissau et du Tchad afin de discuter de l'avancement du projet OPT-SMC. Ces visites avaient pour objectif de discuter de l'expérience sur le terrain et des difficultés rencontrées par les PNLP dans la mise en œuvre de la CPS. Sur la base de ces discussions, des sujets d'étude ont été

identifiés, ainsi que des partenaires de recherche locaux avec lesquels des dialogues ont été entamés.



### Visite de l'Université de Thiès

Le Dr André-Marie Tchouatieu et le Prof. Paul Milligan ont rendu visite à l'équipe du projet à l'Université de Thiès au Sénégal. Après près d'un an et demi de mise en œuvre du projet dans un contexte marqué par la COVID-19 et les restrictions de voyage, cela a été l'occasion de rencontrer physiquement l'équipe, de renforcer l'esprit d'équipe, et de soutenir le projet.

## Publications



[Introducing field digital data collection systems into seasonal malaria chemoprevention campaigns: opportunities for robust evidence development and national e-health strategies \(Mise en place de systèmes numériques de collecte de données sur le terrain concernant les campagnes de chimioprévention du paludisme saisonnier : possibilités de développement de preuves solides et de stratégies nationales en matière de santé en ligne\)](#)

Cet article traite de l'utilisation d'outils numériques pour la collecte de données sur le terrain concernant les campagnes de CPS au Bénin, en Gambie, au Ghana et au Nigeria.



[Redoubling efforts to sustain seasonal malaria chemoprevention \(Efforts démultipliés afin de soutenir la chimioprévention du paludisme saisonnier\)](#)

Cet article milite en faveur d'un financement national accru et élargi de la part des nations d'Afrique afin de soutenir et de compléter le financement international des programmes de CPS et de lutte contre le paludisme.

## Événements à venir



- Les dates seront communiquées prochainement. **Atelier sur l'introduction d'un module / CPS dans DHIS2 et un atelier autour sur l'analyse des données sur le paludisme.**
- **Programme de formation à la recherche sur le renforcement des capacités.** La date sera communiquée ultérieurement.

