

Newsletter OPT-CPS décembre 2022



Projet OPT-SMC :

Le projet d'optimisation de la chimioprévention du paludisme saisonnier (OPT-SMC) est un projet d'une durée de quatre ans (2018-2023) financé par le Partenariat Europe-Pays en développement pour les essais cliniques (EDCTP). Le projet soutient les programmes nationaux de lutte contre le paludisme (PNLP) en matière de recherche sur la mise en œuvre pour améliorer l'implémentation et l'impact de la CPS.

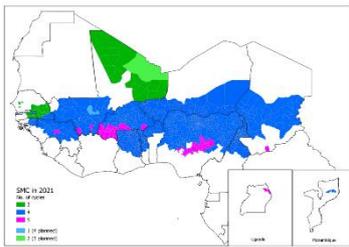
Ce projet est coordonné par l'université de Thiès, au Sénégal, en partenariat avec la London School of Hygiene and Tropical Medicine (Royaume-Uni) en collaboration avec OMS-TDR (Suisse), Medicines for Malaria Venture (Suisse) et les PNLN du Bénin, du Burkina Faso, du Cameroun, du Tchad, de la Gambie, du Ghana, du Mali, de la Mauritanie, du Niger, du Nigeria, du Sénégal et du Togo.

Actualités



[L'Alliance CPS accueille le Rapport 2022 sur le paludisme dans le monde !](#)

Le rapport montre qu'en dépit des perturbations provoquées par la COVID-19, les PNLP et les partenaires ont largement « maintenu le cap » pour éviter de nouveaux revers dans la lutte contre le paludisme en 2021.



La CPS en 2022

Les campagnes de CPS dans 15 pays ont permis d'atteindre 45 millions d'enfants en 2021. La carte mise à jour montre les zones où 5 cycles de CPS ont été mis en œuvre. En 2022, 16 pays ont déroulé des campagnes de CPS, y compris la Mauritanie qui a démarré la CPS pour la première fois. Des projets pilotes ont également été menés en Ouganda et au Mozambique.



EDCTP visite l'équipe OPT-CPS de l'Université de Thiès

EDCTP, le bailleur du projet, a organisé une visite auprès de l'équipe OPT-CPS de l'Université de Thiès en novembre 2022. La cheffe des opérations, Pauline Beatty et le directeur administratif et financier de l'EDCTP, Abdoulaye Barry, ont été impressionnés par la gestion scientifique et financière du projet et ont signé le « Livre d'or » de l'Université : « Merci de nous avoir reçus lors de notre visite à l'Université de Thiès. Nous avons été très impressionnés par la qualité du travail scientifique et par la gestion, sous la houlette du professeur JL Ndiaye. Nous constatons n d'autres pistes d'étendre la recherche pour faire de l'Université une institution leader dans la région. Félicitations !

Mises à jour pays

Projets terminés



Les études ci-dessous ont été achevées et ont été présentées lors de la Conférence ASTMH 2022. Les PNLPs qui dirigent les projets sont en train de rédiger leur rapport pour la publication.

1. Ghana : La couverture de la CPS et les facteurs associés à la prise en charge et à l'adhésion.

2. Guinée : Obstacles à l'adoption de la CPS dans les zones minières en Guinée : une approche améliorée de la mise en œuvre.

3. Nigeria : Barrières et facilitateurs à l'adoption de la CPS au Nigeria : une étude qualitative dans 5 états.

Projets en cours de réalisation



La collecte des données pour les études ci-dessous a été effectuée pendant les campagnes CPS de cette année.

- **4. Burkina Faso** : Évaluation des facteurs déterminants des variations de la couverture de la CPS au Burkina Faso.
- **5. Cameroun** : Efficacité et coût de l'utilisation des leaders communautaires et des chefs de famille pour améliorer l'adhésion à la CPS dans le nord du Cameroun.
- **6. Mali** : Évaluation de trois approches pour améliorer l'adoption et l'adhésion à la CPS dans la région de Koulikoro au Mali.

7. Benin : Suivi de l'efficacité de la CPS dans le nord du Bénin pendant les campagnes 2020 & 2021, par des études cas-témoins. La gestion et l'analyse des données sont en cours pour le projet.

8. Niger : La collecte des données est en cours pour le projet : « Application des directives actualisées de l'OMS sur la CPS au Niger : calendrier, nombre de cycles et tranches d'âges à risque de paludisme grave. »

Projets à initier



Les PNLP suivants ont soumis leurs projets aux Comités d'éthique et sont soit en attente d'approbation, soit démarreront le développement des outils de collecte des données, respectivement :

9. Sénégal : Estimation des coûts de mise en œuvre et du rapport coût-efficacité de la CPS dans le sud du Sénégal.

10. Togo : Définition des stratégies de CPS optimales au Togo : calendrier, nombre de cycles et tranches d'âges à risque de paludisme grave.

Dans ces trois pays, **Tchad, Le Gambie** et **Guinée Bissau**, les équipes de PNLP travaillent avec OPT-SMC pour développer et finaliser leurs lettres d'intention.

Rencontres sur le terrain



Visit to Cotonou, Benin

In June 2022, Dr Susana Scott and Dr Fatimata Bintou Sall from OPT-SMC visited the NMP in Benin in June 2022. The purpose was to review the case control study and conduct training in epidemiology. It was great to finally meet Dr Cyriaque Affoukou, his NMP team and other project partners.



Visite à Niamey, Niger

Le Prof. Paul Milligan a participé à une réunion organisée par le Dr Hadiza Jackou du PNLP et ses partenaires à Niamey, en juin 2022, pour discuter de l'extension de la CPS à 5 cycles et d'étendre la cible aux enfants jusqu'à 10 ans mais aussi r des options de mise en œuvre saisonnière du vaccin contre le paludisme.



Visit to Lomé, Togo

L'objectif de cette visite était de passer en revue toutes les études relatives à la CPS déjà réalisées dans le pays et de discuter de leurs conclusions afin de pouvoir identifier les besoins en terme de recherche et de les adresser dans le cadre du projet OPT-CPS.

Le Dr Mamessilé Agba-Assih, ministre adjoint de la Santé en charge de la couverture santé universelle a reçu la délégation de l'OPT- SMC dans son bureau et a reconnu l'importance de la recherche opérationnelle pour améliorer la mise en œuvre du programme.



Visite à Conakry, Guinée

À Conakry, le Dr Loua et Paul Milligan ont rencontré le personnel du PNLP et le Dr Gassim, directeur du Programme élargi de vaccination de la Guinée, pour discuter des options de mise en œuvre saisonnière des vaccins contre le paludisme et de la manière dont l'introduction du vaccin pourrait être évaluée.



Atelier de rédaction au Nigeria

Le Programme National d'Élimination du Paludisme (PNEP) du Nigeria a tenu un atelier de rédaction avec son personnel, animé par le Professeur Dahiru Tukur de l'université Ahmadu Bello et Paul Milligan de la LSHTM pour préparer les conclusions de l'étude qualitative du PNEP sur les obstacles et les facilitateurs de l'adoption de la CPS en vue de leur publication.

Événements



Première réunion du projet OPT SMC en face à face à l'ASTMH à Seattle, USA

L'équipe OPT-SMC a organisé un déjeuner de travail à l'ASTMH. Huit des treize pays du projet étaient présents. Le Pr Jean Louis Ndiaye a fait le point sur les projets déjà soumis que l'OPT-SMC soutient et a animé la discussion sur la manière de sélectionner le nombre optimal de cycles de la CPS dans un district ; quand serait-il judicieux d'arrêter la CPS dans des zones qui ont connu de faibles taux de paludisme, et des mesures qui devraient être prises après l'arrêt. Enfin, une discussion sur la mise en œuvre saisonnière du vaccin RTS, S/AS01 contre le paludisme pour optimiser son impact a eu lieu.



Atelier virtuel sur la recherche

Un atelier virtuel de quatre jours organisés en décembre, le premier d'une série d'ateliers sur la recherche de mise en œuvre, a permis de présenter des modèles d'études épidémiologiques, des méthodes de recherche qualitative et l'évaluation économique.

Nouvelles ressources

Affiches et documents présentés lors de l'ASTMH (y compris deux affiches provenant des PNL)



[Facilitateurs et obstacles à l'adoption de la CPS au Nigeria : Une approche qualitative](#)

Ogbulafor N, Uhomoibhi P, Shekarau E, Nikau J, Okoronkwo C, Fanou NM, MBaye I, NDiaye JL, Tchouatieu A, Poku-Awuku A, Merle C, Scott S, Milligan P, Ali A, Yusuf H, Ogwuche S, Dahiru T
Une approche qualitative a été entreprise par le PNEP après la campagne 2021 pour s'assurer que les perspectives communautaires informent du calendrier futur de la mise en

œuvre de la CPS au Nigeria.

Amélioration de la chimioprévention du paludisme saisonnier dans les zones minières de Guinée : résultats de la recherche sur la mise en œuvre

Camara, B ; Lama, K. E. ; Haba, M. ; Diop, N ; Mara, F ; Camara, K. A ; Mbaye, I ; Ndiaye, J.L.; Scott, S. ; Poku-Awuku, A.; Tchouatieu, A.; Merle, C. ; Milligan, P.; Loua, K. ; Barry, Y.

Le PNLP a entrepris une recherche qualitative pour comprendre les barrières à la CPS dans les communautés minières, et a développé une stratégie de mise en œuvre améliorée par une approche participative, qui a été mise à l'essai en 2021.

Optimiser l'impact de la CPS dans le sud du Sénégal

Ndiaye, J.L; Tairou, F.; Seck, A.; Manga, I.A. ; Kande, S.; Sougou, N.M; Gadiaga, T.; Milligan, P.

Les directives de l'OMS actualisées en 2022 recommandent que le nombre de cycles de CPS soit adapté au modèle saisonnier local du paludisme et que la plage d'âge pour la CPS reflète les âges risquant de développer un paludisme sévère. Cette étude a développé une approche pour utiliser les données habituelles pour appliquer ces directives et optimiser l'impact de la CPS au Sénégal.

Publications



L'utilisation d'aide-mémoire vidéo pour améliorer la qualité des prestations de la chimioprévention du paludisme saisonnier.

Scott, S. ; Camara, B.S. ; Hill, M ; Lama, E.K. ; Barry, L. ; Ogouyemi-Hounto, A. ; Houndjo, W.; Tougri, G.; Yacouba, N.; Achu, D.; Ateba, M.; Diar, M.S.I. ; Malm, K.L; Adomako, K.; Djata, P.; Da Silva, W. ; Cissé, I.; Sanogo, V.; Jackou, H.; Ogbulafor, N.; Adu, B.M. ; Nikau, J.; Gaye, S.; Alioune, B.G.; Kandeh, B.; Kolley, O.; Atcha-Oubou, T.; Tchadjobo, T.; Loua, K.M; Tchouatieu, A.M;

Mbaye, I.; Lima-Parra, M-A ; Poku-Awuku, A. ; Ndiaye, J.L. ; Merle, C. ; Liz Thomas, Paul Milligan, *Plos Digital Health*

Facilitateurs et obstacles à l'adoption de la CPS au Nigeria- Une approche qualitative
Ogbulafor N, Uhomoibhi P, Shekarau E, Nikau J, Okoronkwo C, Fanou NM, MBaye I, NDiaye JL, Tchouatieu A, Poku-Awuku A, Merle C, Scott S, Milligan P, Ali A, Yusuf H, Ogwuche S, Dahiru T. *Malaria Journal*

L'avenir



En juin 2022, l'OMS a introduit de nouvelles directives de chimioprévention qui recommandent d'adapter le nombre de cycles de la CPS et la tranche d'âge des enfants éligibles en fonction de l'épidémiologie locale. Ces directives améliorées offrent de nouvelles opportunités pour aider les pays à mettre en œuvre la CPS.

Au fur et à mesure que de nouvelles interventions deviennent disponibles, notamment le RTS,S, le vaccin antipaludéen S/AS01, et la chimioprévention du paludisme pérenne (CPP), des recherches sur la mise en œuvre seront nécessaires pour assurer l'offre d'une protection efficace contre le paludisme. Le projet OPT-SMC a déjà commencé à discuter avec les pays sur le support technique dont ils pourraient avoir besoin.



[Contact Us](#)