



Chimioprévention du paludisme saisonnier

Protéger les enfants de moins de cinq ans contre le paludisme durant les pics de transmission saisonniers

Contexte

Dans tout le Sahel, la plupart des cas de paludisme et des décès qui en résultent surviennent pendant la saison des pluies, généralement entre juillet et octobre. La chimioprévention du paludisme saisonnier (CPS) est une intervention très efficace pour prévenir l'infection au paludisme pendant ce pic de transmission saisonnier chez les populations les plus à risque : les enfants de moins de cinq ans.

La CPS consiste à administrer quatre traitements mensuels de deux médicaments antipaludiques aux enfants 3–59 mois : la sulfadoxine-pyriméthamine (SP) et l'amodiaquine (AQ). L'administration est en général effectuée foyer par foyer par des Distributeurs communautaires bénévoles (DCB). Cette intervention recommandée par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) est sûre, rentable et faisable, et peut prévenir jusqu'à 75 pour cent des cas de paludisme chez les moins de cinq ans lorsqu'elle est utilisée conjointement avec d'autres interventions antipaludiques.^[1] En 2018, la CPS a été mise en œuvre dans 12 pays du Sahel et a concerné environ 19 millions d'enfants.^[2]

Malaria Consortium est l'un des principaux responsables de la mise en œuvre du programme depuis que l'OMS a publié sa recommandation d'intensifier la CPS en 2012.^[3] Après avoir commencé par un projet pilote dans deux états du nord du Nigeria en 2013, Malaria Consortium a ensuite supervisé le déploiement rapide et à grande échelle de la CPS

Pays

Burkina Faso
Mozambique
Nigeria
Tchad

Donateurs

Ce programme est principalement financé par des dons philanthropiques reçus suite à l'obtention du label « Top Charity » (Meilleure association caritative) de GiveWell, une organisation à but non lucratif spécialisée dans la recherche d'opportunités de don exceptionnelles. Il est également soutenu par le Fonds mondial de lutte contre le sida, la tuberculose et le paludisme, l'agence britannique UK aid et le gouvernement du Royaume-Uni.

Durée du projet

Depuis janvier 2018

par le biais du projet ACCESS-SMC (Achieving Catalytic Expansion of Seasonal Malaria Chemoprevention in the Sahel) entre 2015 et 2017, auquel près de sept millions d'enfants ont eu accès au Burkina Faso, au Tchad, en Guinée, au Mali, au Niger, au Nigeria et en Gambie.^[4] Depuis 2018, Malaria Consortium continue de mettre en œuvre la CPS au Burkina Faso, au Tchad et au Nigeria, ce qui a permis à environ six millions d'enfants d'y avoir accès en 2019.

Grandes lignes et objectifs du projet

En 2020, Malaria Consortium s'est donné pour objectif d'atteindre plus de 12 millions d'enfants au Burkina Faso, au Tchad et au Nigeria par le biais de son programme CPS, notamment grâce aux efforts de plus de 100 000 personnes. Nous fournissons un soutien technique, logistique et financier aux programmes nationaux de lutte contre le paludisme afin de garantir une couverture et une efficacité optimales de la mise en œuvre de la CPS. Nous menons parallèlement des recherches et collaborons avec la communauté internationale pour constituer une base de données solide pour la CPS et contribuer à la définition des politiques et pratiques relatives au programme.

Activités

- **Planification et dénombrement :** La planification commence généralement 4–5 mois avant la campagne de CPS annuelle. Cela consiste notamment à déterminer où et quand la campagne sera mise en œuvre, à estimer la population cible des moins de cinq ans et à recruter des DCB et des superviseurs.
- **Achats et gestion des approvisionnements :** Nous gérons l'expédition de SPAQ du fabricant aux entrepôts centraux des pays où la CPS est mise en œuvre. Les médicaments et autres produits nécessaires à la CPS sont ensuite distribués aux districts et établissements de santé.
- **Engagement communautaire :** Pour nous assurer que les communautés comprennent la nécessité du programme CPS et soutiennent sa mise en œuvre, nous organisons des réunions de sensibilisation avec les responsables locaux, diffusons des spots radio et faisons appel aux annonceurs de la ville pour diffuser des informations pendant la campagne.

- **Formation :** Tous les DCB et superviseurs suivent une formation d'un ou deux jours en classe avant le début de la campagne.
- **Mise en œuvre de la CPS :** Les DCB administrent le CPS en porte-à-porte. Chaque traitement de chimioprévention mensuel comprend une dose de la SP et trois doses quotidiennes d'AP. La SP et la première dose d'AQ sont administrées sous la supervision du DCB et les deux autres doses d'AQ par le parent responsable de l'enfant au cours des deux jours suivants.
- **Supervision, suivi et évaluation :** Pendant la campagne, la supervision est assurée par les agents de santé du centre de soins. Les DCB et les superviseurs collectent les données de suivi administratif et de consommation des stocks. Pour évaluer la couverture et la qualité de la mise en œuvre de la campagne de CPS, nous commandons des enquêtes indépendantes auprès des ménages.

La campagne de CPS 2020 sera mise en œuvre dans le contexte de la pandémie de COVID-19. En concertation avec la communauté CPS internationale, nous avons plaidé avec succès pour la mise en œuvre continue du programme CPS en tant que service de santé essentiel. Nous avons organisé la publication de directives opérationnelles mondiales sur l'adaptation des campagnes de CPS pour minimiser les risques^[5] et développé des protocoles de sécurité renforcés pour la mise en œuvre.^[6]

Trois **études de recherche** sont prévues pour 2020 :

- Une étude visant à évaluer la qualité des mesures de prévention et de contrôle des infections adoptées lors de l'administration de la CPS au Burkina Faso, au Tchad et au Nigeria
- Une étude pilote visant à tester l'utilisation de Reveal, un outil d'intelligence spatiale pour la planification et le suivi des campagnes de CPS au Nigeria
- Une étude visant à explorer la faisabilité et l'efficacité protectrice d'une campagne de CPS au Mozambique — l'un des premiers projets à évaluer la possibilité d'étendre la CPS à des zones d'Afrique orientale et australe où la transmission du paludisme est saisonnière.

Références

1. Meremikwu MM et al. Intermittent preventive treatment for malaria in children living in areas with seasonal transmission. Cochrane Database of Systematic Reviews, 2012 ; (2).
2. OMS. Rapport sur le paludisme dans le monde. Genève : OMS ; 2019.
3. OMS. Recommandation de politique générale de l'OMS : Chimioprévention du paludisme saisonnier pour lutter contre le paludisme à Plasmodium falciparum en zone de forte transmission saisonnière dans la sous-région du Sahel en Afrique. Genève : OMS ; 2012.
4. Malaria Consortium. Seasonal chemoprevention as an effective malaria preventive strategy for children in the Sahel. Londres : Malaria Consortium ; 2019. Disponible à l'adresse : www.malariaconsortium.org/resources/publications/1202/seasonal-chemoprevention-as-an-effective-malaria-preventive-strategy-for-children-in-the-sahel.
5. Partenariat RBM pour en finir avec le paludisme. Adapter la chimioprévention du paludisme saisonnier dans un contexte de transmission du COVID-19 : guide de mise en œuvre. 2020. Disponible à l'adresse : <https://www.malariaconsortium.org/resources/publications/1337/adapter-la-chimiopr-vention-du-paludisme-saisonnier-dans-un-contexte-de-transmission-du-covid-19-guide-de-mise-en-uvre>.
6. Malaria Consortium. Règles de prévention et de lutte contre les infections pour la campagne de CPS pendant la pandémie de COVID-19. Londres : Malaria Consortium ; 2020. Disponible à l'adresse : https://www.malariaconsortium.org/gallery-file/06170925-46-cps_covid19aidememoire.pdf.

© Malaria Consortium / Août 2020

Sauf indication contraire, il est possible de reproduire tout ou partie de cette publication à des fins éducatives ou non lucratives sans l'autorisation du détenteur des droits d'auteur. Veuillez indiquer clairement la source et envoyer une copie ou un lien du document réimprimé à Malaria Consortium. Aucune image de cette publication ne peut être utilisée sans l'autorisation préalable de Malaria Consortium.

N° d'enregistrement d'association caritative au Royaume-Uni : 1099776

Contact: info@malariaconsortium.org

Photo de couverture : Des DCB observent une mère administrer le SPAQ à son enfant lors de la campagne de CPS au Nigeria en 2020

 **FightingMalaria**
 **MalariaConsortium**
www.malariaconsortium.org



**malaria
consortium**
disease control, better health