



**malaria  
consortium**

disease control, better health

## Malaria Consortium Burkina Faso

Malaria Consortium coopère depuis de nombreuses années avec divers gouvernements pour concevoir et mettre en œuvre des programmes de recherche de pointe, ainsi que des programmes de santé et de surveillance innovants et scientifiquement fondés. Nous disposons d'une riche expertise technique en matière de prévention et de contrôle des maladies — renforcée par notre souhait de renforcer les systèmes nationaux de santé et de promouvoir la couverture sanitaire universelle — et ce pour améliorer les conditions de vie en Afrique et en Asie. Nous partageons ouvertement tout ce que nous avons appris de notre mise en œuvre, en participant activement dans des groupes de travail technique au niveau national et dans des comités de coordination de haut niveau.

Notre organisation a mené des recherches visant à fournir aux ministères de la Santé et autres partenaires, les informations nécessaires à une prise de décision éclairée, afin qu'ils puissent adapter et innover en matière de programmes de chimioprévention du paludisme saisonnier (CPS), tant au Burkina Faso que dans d'autres pays concernés par la CPS. Nous avons récemment commencé à nous pencher sur le potentiel des solutions numériques pour renforcer les systèmes de santé au Burkina Faso.

Nous y accomplissons des missions depuis 2014. Depuis 2015, nous soutenons le Programme National de Lutte contre le Paludisme (PLNP) dans le cadre du renforcement par étapes de la CPS, en assurant la couverture des 70 districts sanitaires du Burkina Faso, y compris le district urbain de Ouagadougou, depuis 2019. Notre programme CPS travaille en collaboration avec le gouvernement et les partenaires responsables de la mise en œuvre pour planifier les campagnes, sélectionner et former les distributeurs communautaires, faciliter la supervision, accroître l'engagement communautaire, obtenir et distribuer des traitements antipaludéens, mais aussi fournir des conseils techniques sur la mise en œuvre des CPS tant au niveau régional que national. En 2021, Malaria Consortium contribue au financement des CPS dans 27 districts sanitaires dans six régions du Burkina Faso, avec une population cible de 1,9 million d'enfants de moins de cinq ans.



## Étendre la CPS au Burkina Faso à cinq cycles

Le protocole CPS implique l'administration d'un traitement antipaludéen mensuel durant les pics de transmission du paludisme à ceux qui en ont le plus besoin — les enfants de moins de cinq ans. Au Burkina Faso, la CPS est généralement administrée en quatre cycles entre juillet et octobre, période de la saison des pluies et des pics de transmission. Cependant, dans le sud et le sud-ouest du pays, la saison des pluies est susceptible de commencer dès le mois de juin. En conséquence, le taux d'incidence du paludisme chez les enfants peut être élevé, et ce même avant la mise en œuvre du premier cycle de la CPS. En réaction à ces nouvelles observations, nous avons proposé d'étudier la possibilité d'ajouter un cycle supplémentaire de CPS dans les zones où la saison des pluies commence plus tôt.

### De la théorie à la pratique

En juin 2019, nous avons mené un projet de recherche opérationnel pour chercher à comprendre si l'extension de la CPS à cinq cycles était faisable et

acceptable, et si un cycle supplémentaire aurait une incidence sur la couverture CPS. Nous avons mis en œuvre un cinquième cycle dans le district de Mangodara dans la région des Cascades, ciblant 30 000 enfants de moins de cinq ans. Ce fut la première étude à tenter de répondre à cette question dans des conditions programmatiques au Burkina Faso.

L'ajout d'un cinquième cycle a été bien accueilli par les acteurs de la CPS au Burkina Faso, qui ont mis en avant les potentielles retombées sanitaires positives du nouveau cycle. De plus, ce cycle supplémentaire n'a pas eu d'incidence négative sur la couverture, qui est restée constante au cours des cinq cycles.

Cette étude a été menée de concert avec le PLNP. Jointe à l'exercice de stratification mené durant l'initiative « d'une charge élevée à un impact fort », elle les a guidés dans leur décision de mettre en œuvre cinq étapes dans certaines régions, notamment aux Cascades, dès 2021.



### Le regard tourné vers l'avenir

Alors que nous tirons les conclusions des résultats de cette étude, il apparaît nécessaire de promouvoir l'information et la sensibilisation au niveau de la communauté pour faire comprendre aux parties prenantes l'utilité d'un cycle de CPS supplémentaire. Ces conclusions, ainsi que les nouvelles informations

sur le paludisme et la transmission du parasite, pourraient être transmises au PLNP et aux autres partenaires afin de suivre l'impact d'un cycle supplémentaire dans les zones où la saison des pluies commence plus tôt. Une étude plus approfondie de la rentabilité d'un cycle supplémentaire sera elle aussi précieuse.

# Vers de nouveaux horizons

Le succès de la CPS au Burkina Faso nous a permis d'explorer de nouvelles options pour aider à la résolution des besoins sanitaires les plus pressants du pays. Notre expertise technique dans les domaines de la prévention et du contrôle du paludisme (de la formation à l'utilisation de plateformes novatrices visant à améliorer la gestion des maladies en passant par l'engagement communautaire) peut en grande partie être mise en application dans le contexte burkinabé. Au Nigeria par exemple, nous avons dirigé l'utilisation de la plateforme géospatiale Reveal pour aider à la planification, la distribution et au suivi de la CPS.

## Solutions sanitaires numériques

Nous sommes convaincus que des stratégies sanitaires numériques efficaces sont essentielles pour aider les gouvernements à mieux gérer le paludisme et les programmes de contrôle des maladies. Nous avons étudié le potentiel des technologies pour motiver davantage et superviser au mieux les agents de santé communautaires (ASC), pour fournir des outils de diagnostic efficaces ainsi que pour renforcer aussi bien la gestion des données que la surveillance.

La plateforme sanitaire numérique upSCALE est l'une de ces innovations, dont la mise en œuvre au Mozambique a été un véritable succès. En collaboration avec le ministère de la Santé (MS) et l'UNICEF, nous avons développé upSCALE pour améliorer la qualité des soins fournis par les ASC. Nous avons fourni au MS notre assistance technique pour lui permettre de mettre en place et de gérer la plateforme à tous les niveaux du système de santé. Le fait qu'elle appartienne au MS et la volonté de ce dernier d'en faire une plateforme nationale font la

pérennité d'upSCALE.

Elle se présente à la fois sous la forme d'une application pour smartphone qui guide les ASC dans l'inscription des patients et les assiste dans le diagnostic, le traitement et les redirige vers des spécialistes, mais aussi en tant qu'application pour tablette permettant aux responsables de suivre les performances des ASC et de gérer les réserves de médicaments. Des modules dédiés couvrent les services liés à la promotion de la santé, à l'enregistrement des naissances et des décès, au soutien pendant la grossesse, à la nutrition et au VIH.

upSCALE a permis à Malaria Consortium et au gouvernement national de réagir rapidement à la pandémie de la COVID-19, en minimisant les interruptions dans nos programmes. En intégrant un algorithme de diagnostic de la COVID-19 à notre plateforme, nous avons pu apporter notre soutien aux ASC ainsi qu'au système de santé en général dans leur réponse à la pandémie.

Bien que nous en sachions aujourd'hui plus sur la COVID-19 qu'au début de la pandémie, la gravité des effets à plus long terme sur les programmes de lutte contre le paludisme est encore incertaine. Les outils sanitaires numériques et la connectivité qu'ils apportent aux systèmes de santé pourraient jouer un rôle déterminant dans la réduction de cette incertitude.

Nous sommes convaincus que le Burkina Faso peut grandement profiter de la mise en œuvre de solutions sanitaires numériques comme upSCALE. Nous serions ravis de pouvoir travailler avec le gouvernement pour améliorer les conditions sanitaires des communautés du pays tout entier.

## © Malaria Consortium / Juin 2021

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](mailto:info@malariaconsortium.org)

Cover image: La CPS au Burkina Faso



FightingMalaria

MalariaConsortium



[www.malariaconsortium.org](http://www.malariaconsortium.org)