

En 2018, 405 000 décès et 228 millions de cas de paludisme ont été comptabilisés. Les nourrissons, les jeunes enfants et les femmes enceintes sont les plus grandes victimes du parasite transmis par les moustiques. **Unitaid investit dans de nouveaux outils et de nouvelles stratégies considérés indispensables pour mettre un terme à l'épidémie d'ici 2030, comme le souligne le Rapport mondial sur le paludisme dans le monde de 2019 de l'Organisation mondiale de la Santé.**



NOUVELLES IDEES, NOUVEAUX OUTILS

Unitaid identifie, finance et développe des innovations présentant le plus fort potentiel pour réduire le fardeau mondial du paludisme. Unitaid collabore avec ses partenaires pour s'assurer que ces innovations soient ensuite introduites à grande échelle. Le portefeuille d'investissements dans la lutte contre le paludisme n'a cessé de s'agrandir, avec un doublement entre 2015 et 2019. En 2020, le portefeuille continuera de croître, avec des investissements envisagés dans le développement d'approches intégrées, l'élimination du paludisme à *Plasmodium vivax* et l'amélioration de l'accès aux traitements préventifs pour les nourrissons.



NOS PROJETS

PREVENTION

- **Nouvelles moustiquaires imprégnées d'insecticide (2018-2022)** : L'un des meilleurs moyens d'éviter le paludisme est de dormir sous une moustiquaire imprégnée d'insecticide. Cofinancé avec le Fonds mondial et dirigé par IWC, le projet **Nouvelles moustiquaires**, d'un montant de 66 millions de dollars, met à l'essai des moustiquaires imprégnées de nouveaux insecticides. Ces moustiquaires sont conçues pour tuer les moustiques qui ont développé une résistance aux pyréthrinoïdes, un insecticide utilisé depuis longtemps.
- **Traitements antiparasitaires (2019-2023)** : Des études indiquent que les moustiques pourraient être éliminés lorsqu'ils piquent des personnes ou des animaux traités à l'ivermectine, ce qui permettrait de réduire la propagation du paludisme. Le projet **BOHEMIA**, d'un montant de 25 millions de dollars, évalue l'impact de l'administration massive de ce médicament dans les zones à forte transmission du paludisme. Il est dirigé par l'Institut de santé mondiale de Barcelone (ISGlobal).
- **Répulsifs innovants (2019-2024)** : Des études suggèrent que les feuilles de plastique traitées avec des insectifuges à libération lente peuvent chasser les moustiques des maisons et des zones habitées telles que les camps de réfugiés. Le projet **AEGIS**, d'un montant de 33,7 millions de dollars, dirigé par l'Université de Notre Dame, évalue leur efficacité pour réduire l'incidence du paludisme.
- **Technologies à longue durée d'action (2020-2024)** : Le projet **IMPACT**, dirigé par MedinCell, développera de l'ivermectine sous forme injectable à longue durée d'action pour lutter contre la transmission du paludisme (6,3 millions de dollars). Le projet **LONGEVITY**, mené par l'Université de Liverpool, développera des versions à longue durée d'action de médicaments déjà disponibles pour prévenir le paludisme ainsi que la tuberculose latente et pour guérir l'hépatite C (32 millions de dollars). Les deux projets viseront à déposer une demande d'autorisation réglementaire et à établir les conditions de commercialisation des produits à longue durée d'action dans les pays les plus touchés.
- **Prévention du paludisme chez les femmes enceintes (2017-2022)** : Le projet **TIPTOP** mis en œuvre par Jhpiego, doté de 50 millions de dollars, vise à élargir l'accès au traitement préventif intermittent pendant la grossesse (TPIg) grâce à des plateformes communautaires. Jusqu'à présent, TIPTOP a déjà permis d'augmenter la couverture du TPIg dans les communautés rurales mal desservies dans les quatre pays du projet, à savoir la République démocratique du Congo, Madagascar, le Mozambique et le Nigeria.

- **Vaccin contre le paludisme (2017-2020) :** Unitaïd contribue à hauteur de 9,6 millions de dollars au **Programme de mise en œuvre d'un vaccin contre le paludisme** de l'Organisation mondiale de la Santé, un projet pilote pour le premier vaccin contre le paludisme au monde, financé conjointement par Gavi et le Fonds mondial. La mise en œuvre a commencé au Malawi, au Ghana et au Kenya en 2019.

TRAITEMENT

- **Formulations de qualité garantie pour le paludisme grave, le TPIg et la chimioprévention du paludisme saisonnier (CPS) (2017-2020) :** Notre projet avec Medicines for Malaria Venture a permis d'augmenter le nombre de médicaments antipaludéens de qualité garantie pour le paludisme grave, le TPIg et la CPS dans le monde entier, avec une fabrication en Afrique. Actuellement, MMV collabore avec trois sociétés pharmaceutiques basées en Afrique pour soutenir la fabrication locale de sulfadoxine-pyriméthamine pour le TPIg.
- **Accès communautaire à l'artésunate de qualité garantie pour le paludisme (2017-2020) :** Ce projet mené avec la Clinton Health Access Initiative vise à tester et à accroître l'utilisation de ce traitement de pré-transfert pour le paludisme grave au niveau communautaire. Il vise à réduire la mortalité due au paludisme chez les enfants en augmentant l'accès à l'artésunate par voie rectale de qualité garantie. Le projet est mis en œuvre en République démocratique du Congo, au Nigeria et en Ouganda (19 millions de dollars).

APPROCHES INTEGREES

- **Identifier les maladies graves (2019-2023) :** Les oxymètres de pouls sont de petits appareils portables qui peuvent détecter un manque d'oxygène dans le sang, signe d'une maladie grave pouvant mener au décès. Unitaïd investit 43,3 millions de dollars dans deux projets visant à tester ces appareils dans le cadre des soins primaires dans les pays à faible revenu. Les principaux responsables de la mise en œuvre sont ALIMA, pour le **projet AIRE**, et PATH, pour le **projet TIMCI**.



PRINCIPALES AVANCEES

En étroite collaboration avec ses partenaires, Unitaïd apporte de nouvelles solutions susceptibles d'accélérer l'élimination du paludisme au niveau mondial.

Le projet ACCESS-SMC (2014-2018), mené par Malaria Consortium, a prouvé que l'administration généralisée de la CPS est faisable, son rapport coût/efficacité est satisfaisant, et a un impact positif fort sur la santé publique est fort. A la suite du projet, le déploiement a été intensifié, protégeant 19 millions d'enfants dans 12 pays du Sahel en 2018, soit une multiplication par 19 par rapport à 2013. D'ici 2022, la CPS devrait permettre de sauver plus de 80 000 vies par an, contribuant ainsi à réduire d'un tiers la mortalité infantile due au paludisme par rapport aux niveaux actuels.

Le projet NgenIRS (2016-2019) a permis de mettre au point des insecticides de nouvelle génération utilisés pour la pulvérisation d'insecticide à effet rémanent à l'intérieur des habitations pour lutter contre le paludisme. Ces nouveaux insecticides abordables permettent de tuer les moustiques résistants aux autres insecticides, ravivant ainsi un outil clé de prévention du paludisme qui était en déclin. Le projet a permis une réduction des prix de ces nouveaux produits utilisés pour la pulvérisation intradomiciliaire, ce qui a permis de soutenir une demande accrue et l'utilisation plus généralisée de ces insecticides de nouvelle génération en Afrique.

Le projet ISMO (2013-2016) a accéléré l'adoption de l'artésunate injectable de qualité garantie dans six pays, et a créé une plateforme pour son adoption à plus grande échelle. Aujourd'hui, la majorité (80%) des pays où le paludisme est endémique a adopté l'artésunate injectable comme traitement privilégié du paludisme grave dans leurs directives nationales. Le projet a soutenu le développement d'un produit d'artésunate injectable supplémentaire et de deux autres produits en collaboration avec des fabricants pharmaceutiques.

Les principaux bailleurs de fonds d'Unitaid sont la France, le Royaume-Uni, le Brésil, la Norvège, le Chili, la République de Corée, l'Espagne et la Fondation Bill et Melinda Gates. Unitaïd est un partenariat hébergé par l'Organisation mondiale de la Santé.