

Communiqué de presse

Construire la confiance, les talents et la technologie pour vaincre le paludisme

Journée mondiale du moustique 2025 : Pourquoi l'investissement dans les communautés, les chercheurs et l'innovation est plus important que jamais

OUAGADOUGOU, Burkina Faso, 18 août 2025 – Alors que le monde célèbre la [Journée mondiale du moustique](#) le 20 août, les appels à un investissement renouvelé dans les personnes, les partenariats et les innovations nécessaires pour vaincre le paludisme – une maladie qui fait encore [plus d'un demi-million de victimes africaines chaque année](#), principalement de jeunes enfants – sont plus forts que jamais.

[Target Malaria](#), un consortium de recherche à but non lucratif travaillant en Afrique pour développer des technologies génétiques - telles que l'impulsion génétique (conçue pour réduire la population de moustiques transmetteurs du paludisme) - a investi dans la technologie, la formation et le développement nécessaires pour répondre à l'appel à protéger les vies menacées par le paludisme en Afrique.

Avec les pressions et défis croissants du changement climatique, de la résistance aux insecticides et des systèmes de santé fragiles sur le continent, les gouvernements et les bailleurs de fonds sont exhortés à voir les outils génétiques non pas comme des remplacements, mais comme des innovations complémentaires qui peuvent fonctionner aux côtés des interventions antipaludiques existantes. Mais ces nouvelles solutions doivent aller de pair avec un engagement communautaire fort et le renforcement des capacités scientifiques.

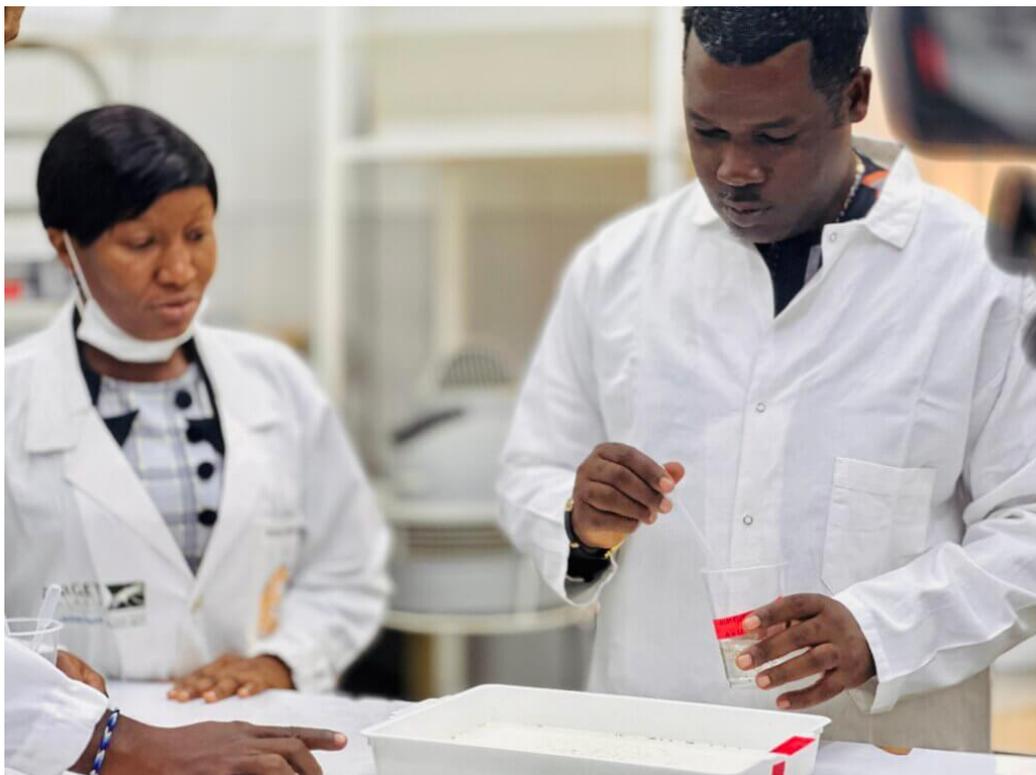
"Chaque enfant perdu à cause du paludisme est un échec d'imagination et d'investissement", déclare [Dre Léa Paré Toé](#), Responsable de l'engagement des parties prenantes de Target Malaria Burkina Faso, à l'Institut de Recherche en Sciences de la Santé (IRSS). "En cette Journée mondiale du moustique, nous demandons au monde d'investir non seulement dans la technologie, mais aussi dans les personnes et les partenariats qui la feront fonctionner."

Investir dans la technologie

Comment fonctionne la technologie d'impulsion génétique de Target Malaria : un trait génétique est introduit dans le moustique anophèle ciblé, l'un des principaux porteurs du parasite du paludisme. Ce gène est transmis à la descendance à un taux supérieur à la

normale, réduisant progressivement la capacité de reproduction de la population. Avec le temps, la population de moustiques diminue - potentiellement suffisamment pour interrompre complètement la transmission du paludisme.

Cette technologie n'est pas conçue pour éradiquer tous les moustiques - elle ne le pourrait pas non plus. Parmi plus de 3 500 espèces de moustiques connues, seules environ 30 constituent un problème de santé publique. Parmi celles-ci, seulement trois ou quatre sont responsables de la plupart des transmissions de paludisme en Afrique. La recherche de Target Malaria se base sur celles-ci.



Prof. Abdoulaye Diabaté dans le laboratoire de l'Institut de Recherche en Sciences de la Santé (IRSS), à Bobo-Dioulasso, Burkina Faso. Crédit : Target Malaria

Investir dans la confiance

"On ne peut pas introduire une innovation scientifique sans d'abord investir dans la confiance des communautés et des personnes qui porteront ce travail", dit Dre Paré Toé. "Nos partenariats avec les communautés locales sont fondamentaux à notre recherche -- elles sont co-créatrices de ce travail, pas seulement bénéficiaires."

Au Burkina Faso et en Ouganda, l'équipe a construit des relations à long terme avec les villages où la recherche a lieu, s'assurant que les résidents sont informés, consultés et habilités à contribuer aux décisions.

Pour approfondir la compréhension communautaire de la recherche sur le forçage génétique, Target Malaria a investi dans une suite d'outils éducatifs créatifs. Ceux-ci incluent **des représentations théâtrales interactives dans les langues locales, des présentations visuelles, des programmes radio et de diffusion**. Ces outils aident à construire la confiance, la transparence et un dialogue significatif autour de la science, spécialement dans les communautés directement impliquées dans la recherche.

"Ce modèle d'engagement est maintenant vu comme un modèle pour la recherche responsable à travers le continent", ajoute Dr. Paré Toé.

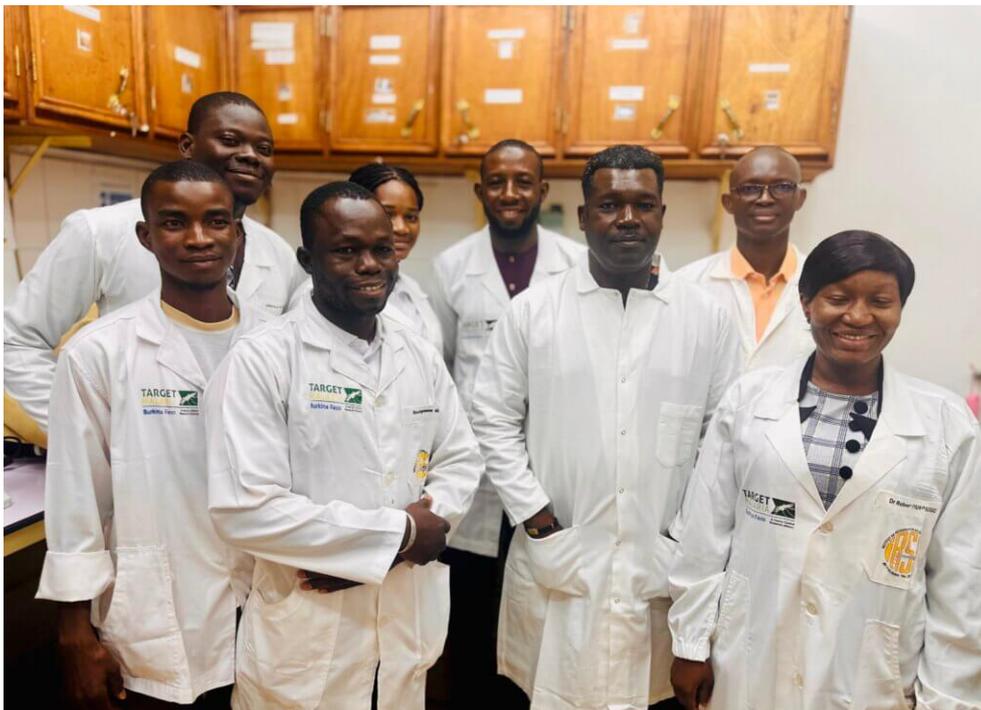
Investir dans les talents

Au Burkina Faso et en Ouganda, les membres de l'équipe Target Malaria sont activement impliqués dans la formation d'une nouvelle génération de jeunes scientifiques africains pour mener la lutte contre les maladies à transmission vectorielle. Des entomologistes et biologistes moléculaires aux sociologues et éthiciens, l'organisation à but non lucratif soutient l'expertise et l'infrastructure locales pour assurer des solutions menées par l'Afrique aux défis de santé de l'Afrique.

En 2023, le projet a achevé un nouvel insectarium et espace de laboratoire dans le campus de l'Université du Ghana, dédié à l'[étude des effets écologiques](#) de la suppression des moustiques du paludisme. L'Institut de recherche ougandais sur les virus (UVRI), où Target Malaria est basé, a été récemment nommé [Centre d'Excellence Régional de la Communauté d'Afrique de l'Est \(EAC\) pour la Virologie](#).

En plus de construire l'infrastructure et les partenariats, l'équipe au Burkina Faso joue un rôle significatif dans la formation des futures générations de scientifiques africains. Les chercheurs de l'Institut de Recherche en Sciences de la Santé (IRSS) supervisent des étudiants de Master et de Doctorat, tandis que le Centre Africain d'Excellence pour les Innovations Biotechnologiques pour l'Élimination des Maladies à Transmission Vectorielle (CEA/ITECH-MTV), dirigé par [Prof. Abdoulaye Diabaté](#) en partenariat avec l'Université Nazi Boni et d'autres, fournit une formation pratique axée sur des approches innovantes pour combattre les maladies à transmission vectorielle. De nombreux étudiants de tout le continent – y compris du Kenya, du Bénin et du Burkina Faso – bénéficient également d'échanges de recherche avec des laboratoires de pointe en Europe. "Notre objectif est d'équiper une nouvelle génération de scientifiques performants pour adapter les technologies émergentes aux priorités de développement de l'Afrique", dit Dre Paré Toé.

"Le paludisme ne sera pas résolu seul, nous avons besoin d'efforts collectifs pour vaincre la maladie. Mais, parce que le paludisme est un problème africain, nous construisons un leadership scientifique africain pour que la prochaine percée ne se produise pas seulement en Afrique – qu'elle soit menée par l'Afrique."



Prof. Abdoulaye Diabaté avec des scientifiques de Target Malaria Burkina Faso. Crédit : Target Malaria

Récemment, Dre Léa Paré Toé a été [élevée](#) au rang de Chevalier des Palmes Académiques aux côtés du Chercheur Principal de Target Malaria Burkina Faso, Prof. Abdoulaye Diabaté qui [a reçu](#) le titre de Chevalier de l'Ordre International des Palmes Académiques par le CAMES, une organisation panafricaine promouvant la coopération dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche.

FIN

Notes aux éditeurs

Pour en savoir plus sur les moustiques transmetteurs du paludisme, visitez la série éducative de Target Malaria [ici](#) et [ici](#).

À propos de Target Malaria

Target Malaria est un consortium de recherche à but non lucratif qui vise à développer et partager de nouvelles technologies génétiques rentables et durables pour modifier les moustiques et réduire la transmission du paludisme. Notre vision est de contribuer à un monde libre de paludisme. Nous visons l'excellence dans tous les domaines de notre travail,

créant un chemin pour la recherche et le développement responsables de technologies génétiques, telles que le forçage génétique. www.targetmalaria.org

Target Malaria reçoit un financement principal de la Fondation Gates et d'Open Philanthropy. L'organisation bénéficiaire principale est l'Imperial College London avec des partenaires en Afrique, en Europe et en Amérique du Nord.

Contact presse

Pour plus d'informations sur Target Malaria :

Courriel : info@targetmalaria.org

Site web : www.targetmalaria.org

Suivez-nous sur [Facebook](#), [X](#), [LinkedIn](#) and [YouTube](#)