



This project (101160138)
is supported by the
Global Health EDCTP3
Joint Undertaking
and its members



Co-funded by
the European Union

Project funded by



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI



THE ACCESS AND
DELIVERY PARTNERSHIP

New Health Technologies for TB, Malaria and NTDs



Optimiser la distribution et l'utilisation des vaccins contre le paludisme dans les pays où la transmission est fortement saisonnière en Afrique de l'Ouest et en Afrique centrale

La disponibilité de vaccins antipaludiques efficaces constitue une étape historique qui pourrait sauver des dizaines de milliers de jeunes vies chaque année. Cependant, pour exploiter pleinement ce potentiel, leur mise en œuvre et leur adoption doivent être accélérées, optimisées et adaptées aux contextes locaux. Suite au succès du Programme de mise en œuvre de la vaccination antipaludique (MVIP) au Ghana, au Malawi et au Kenya, l'OMS a recommandé le vaccin RTS,S en 2021 pour contribuer à la prévention de la maladie chez les enfants. Deux ans plus tard, l'OMS a élargi sa recommandation pour les enfants vivant dans des zones d'endémie palustre afin d'inclure le vaccin antipaludique R21/Matrix-M. Aujourd'hui, grâce à des stocks de vaccins antipaludiques capables de répondre à la demande croissante, 14 pays d'Afrique de l'Ouest et d'Afrique centrale, situés dans des zones de forte transmission saisonnière du paludisme, poursuivent la mise en œuvre de ces vaccins. Ils en sont encore à différents stades de ce processus, mais peuvent bénéficier d'un réseau établi de partenaires collaborant pour accélérer les efforts de mise en œuvre des vaccins.

Objectifs du consortium

L'OPT-MVAC optimisera la distribution et l'utilisation des vaccins antipaludiques grâce à une collaboration avec les programmes nationaux de vaccination, de pharmacovigilance et de lutte contre le paludisme dans 14 pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre où la transmission saisonnière du paludisme est élevée. Ensemble, nous mènerons des recherches sur la mise en œuvre afin d'optimiser les approches de distribution en fonction des contextes locaux et de partager les données et les meilleures pratiques au sein du réseau de pays partenaires de mise en œuvre.

L'administration du calendrier vaccinal antipaludique à quatre doses nécessitant des visites de vaccination supplémentaires, les enfants auront également la possibilité de rattraper leur retard sur d'autres vaccins. De plus, l'optimisation de la mise en œuvre des vaccins antipaludiques contribuera à sensibiliser davantage à l'importance de l'élimination et de la prévention du paludisme, ce qui peut renforcer la confiance dans les vaccins antipaludiques – comme observé lors des programmes pilotes de mise en œuvre – et favoriser une plus large acceptation de la vaccination.



Au cœur de ses activités, l'OPT-MVAC collaborera avec les programmes nationaux des pays partenaires et leur fournira des subventions et un soutien technique afin de faciliter l'évaluation de l'introduction des vaccins en termes de couverture vaccinale, ainsi que l'élaboration, la mise en œuvre et l'évaluation de stratégies visant à combler les lacunes, à remédier à la réticence vaccinale et aux autres obstacles à une meilleure utilisation.

Partenaires

Les 14 pays partenaires de la mise en œuvre de l'OPT-MVAC, représentés par leurs programmes nationaux respectifs de vaccination, de pharmacovigilance et de lutte contre le paludisme, sont le Bénin, le Burkina Faso, le Cameroun, le Tchad, la Gambie, le Ghana, la Guinée, la Guinée-Bissau, la Côte d'Ivoire, le Mali, le Niger, le Nigéria, le Sénégal et le Togo.

Le consortium OPT-MVAC comprend également huit partenaires institutionnels expérimentés dans le déploiement d'interventions de lutte et de prévention du paludisme, la recherche sur la mise en œuvre, la gestion des statistiques et des données, la pharmacovigilance et le renforcement des capacités :

- Luxembourg Institute of Health (Luxembourg) Coordinateur
- Université Iba Der Thiam de Thiès (Sénégal) Responsable scientifique
- Université Cheikh Anta Diop de Dakar (Sénégal)
- European Vaccine Initiative (Allemagne)
- UNICEF/UNDP/World Bank/WHO Special Programme for Research and Training in Tropical Diseases (TDR, Suisse)
- Medicines for Malaria Venture (Suisse)
- Rabat Collaborating Centre (Maroc)
- London School of Hygiene & Tropical Medicine (Royaume-Uni)

Donateurs

Le projet OPT-MVAC, d'une durée de 4 ans (janvier 2025 - avril 2029), est cofinancé par l'entreprise commune Global Health EDCTP3 (Global Health EDCTP3 JU), l'Union européenne, le UK Research and Innovation (UKRI), l'Access and Delivery Partnership (ADP) et le Secrétariat d'État suisse à la formation, à la recherche et à l'innovation (SERI).

Impact attendu

Notre travail collaboratif est conçu pour avoir un impact durable en :

- Protéger les plus jeunes enfants contre le paludisme grâce à une meilleure couverture vaccinale, favorisant ainsi une vie plus longue et en meilleure santé.
- Renforcer et élargir un réseau de pays d'endémie collaborant pour élaborer et évaluer des stratégies, améliorer la surveillance de la sécurité, générer des données fiables et partager l'expertise et les enseignements tirés afin de renforcer l'adoption du vaccin contre le paludisme et d'autres vaccins.
- Favoriser les partenariats UE/UA à long terme, traduire les innovations en résultats tangibles et renforcer les capacités de recherche des programmes nationaux et de leurs partenaires de recherche institutionnels.



- Contribuer aux objectifs de l'unité conjointe EDCTP3 pour la santé mondiale en réduisant la charge de morbidité infectieuse et en améliorant la sécurité sanitaire en Afrique subsaharienne grâce à l'adoption et à la recherche sur les vaccins antipaludiques.
- Progresser vers la réalisation de l'Objectif de développement durable n° 3 tout en améliorant l'accès aux services de santé essentiels favorisant la prévention des maladies.
- Développer des partenariats scientifiques équitables fondés sur la copropriété, l'intérêt mutuel et les priorités stratégiques.

Work Packages OPT-MVAC

Work Package 1 – Gestion de projet

Dirigé par Michel Vaillant ([Luxembourg Institute of Health](#))

Le WP1 veillera à ce que les objectifs, les jalons et les livrables du projet soient atteints et que le plan de travail soit mis en œuvre conformément à la convention de subvention et à l'accord de consortium. Ses responsabilités incluent le soutien du projet pour la gestion financière, la logistique, la communication interne et la coordination, conformément aux règles et procédures de la Commission européenne.

Work Package 2 – Scientific leadership, implementation research, training and research capacity development

Dirigé par Jean-Louis Abdourahim Ndiaye ([Université Iba Der Thiam de Thiès](#))

Le WP2 définira les priorités du projet et garantira le respect des bonnes pratiques cliniques et des normes internationales. Il fournira un soutien technique et une formation aux pays participants pour adapter et mettre en œuvre le protocole de recherche générique à leur contexte et élaborer des stratégies d'atténuation des risques.

Work Package 3 – Méthodes épidémiologiques, statistiques et gestion des données

Dirigé par Paul Milligan ([London School of Hygiene & Tropical Medicine](#))

Le WP3 favorisera la production de données fiables et actualisées afin d'améliorer les performances de la vaccination. Les activités comprendront l'harmonisation des méthodes de suivi et d'évaluation entre les pays afin de garantir la comparabilité des données et de soutenir l'éthique de la collecte, l'intégrité et la qualité des données.

Work Package 4 – Sécurité et pharmacovigilance des vaccins contre le paludisme

Dirigé par Rachida Soulaymani ([Rabat Collaborating Centre](#))

Le WP4 veillera à ce que la sélection des vaccins administrés dans les pays participants soit basée sur un équilibre positif entre les avantages et les risques ; que les systèmes de pharmacovigilance aient la capacité de collecter et d'analyser des données pour traiter les risques de manière proactive ; et que les ressources nécessaires soient allouées pour soutenir le bon fonctionnement des opérations de pharmacovigilance.

Work Package 5 – Communications, diffusion et exploitation

Dirigé par André-Marie Tchouatieu ([Medicines for Malaria Venture](#))



Le WP5 partagera des informations sur le projet, ses progrès et ses conclusions avec les principales parties prenantes et s'engagera dans des activités visant à faciliter l'amélioration de l'accès, de la couverture et de la confiance dans les vaccins contre toutes les maladies infectieuses évitables.

Visitez le site Web du projet www.opt-mvac.org ou contactez tchouatieua@mmv.org pour toute demande de renseignements et plus d'informations.

