

The word "LINK" is written in a bold, blue, sans-serif font. Each letter has a thin red line running through it from the top-left to the bottom-right. The logo is centered within a white circle that has a blue border. The background of the entire page is a dark blue gradient with faint, light blue network-like patterns and some red and white line art elements.

Données pour la prise
de décision en matière
de paludisme

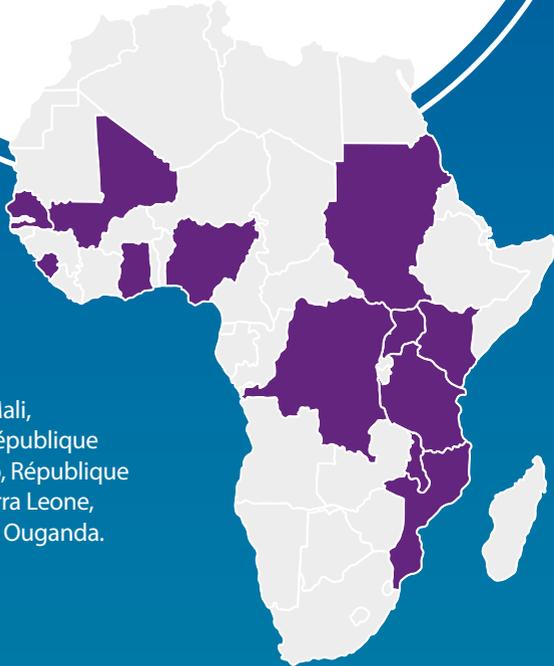
Renforcer l'utilisation des
données pour la prise de décision
en matière de paludisme
dans la région Africaine

Introduction

L'objectif du projet LINK est de renforcer l'utilisation des données sur le paludisme dans le processus décisionnel en Afrique. LINK assemble et présente les données sous la forme de profils épidémiologiques complets de 13 pays d'Afrique subsaharienne où le fardeau du paludisme est particulièrement lourd. L'élaboration de ces profils associée à un engagement stratégique auprès des programmes antipaludiques nationaux permet à LINK de soutenir l'utilisation, par les ministères de la Santé locaux, des données locales pour cibler les ressources en matière de contrôle et de prévention du paludisme là où elles sont le plus nécessaires.

LINK travaille dans les pays suivants :

Ghana, Kenya, Malawi, Mali, Mozambique, Nigeria, République démocratique du Congo, République du Soudan, Sénégal, Sierra Leone, Sud Soudan, Tanzanie et Ouganda.



En quoi consiste LINK ?

Le KEMRI-Wellcome Trust Research Programme (KWTRP) a lancé le projet INFORM (Information for Malaria) en 2013, qui a élaboré les profils épidémiologiques de huit pays subsahariens et dessiné des cartes des risques de prévalence du paludisme de plusieurs autres États. Ces produits ont été utilisés dans le cadre de la préparation des programmes antipaludiques nationaux et des demandes de financement. LINK s'appuie sur ce projet pilote, dont il a élargi la portée et l'objectif.

Aujourd'hui, LINK est le fruit d'une collaboration entre la London School of Hygiene & Tropical Medicine (LSHTM) et KWTRP ayant pour objet est de mettre en œuvre un projet de quatre ans visant à élaborer les profils actualisés des sept pays de la phase initiale et de fournir les profils de six nouveaux pays et de leur apporter un soutien. L'équipe LINK au sein de la LSHTM travaille étroitement avec les programmes antipaludiques nationaux pour identifier les données existantes et discuter des besoins en données de leurs plans de contrôle du paludisme. L'équipe LINK du KWTRP à Nairobi est chargée du traitement des données par pays. Elle modélise et cartographie les données sur le paludisme par pays LINK.

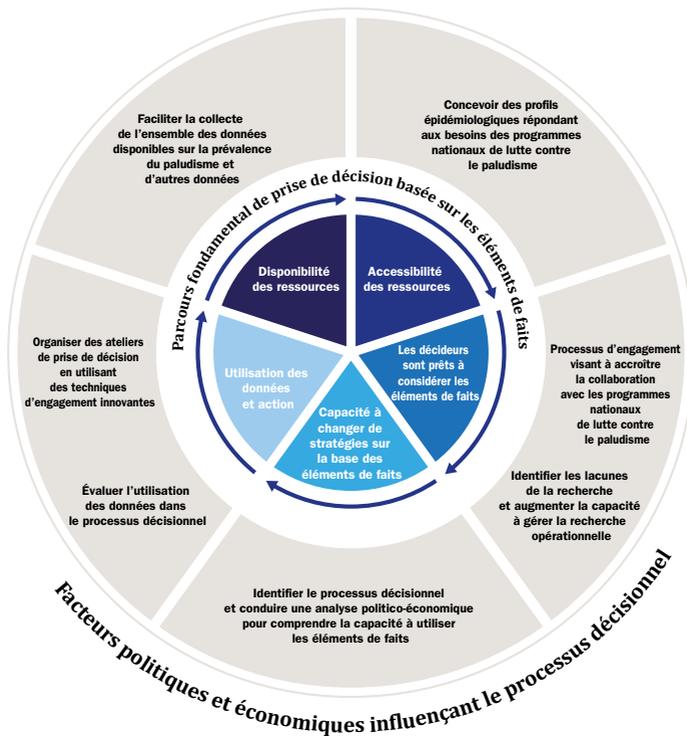


Figure 1 : Activités et processus LINK

Où travaille LINK ?

LINK est une initiative commune avec le Bureau régional de l'Afrique de l'Organisation mondiale de la Santé (WHO-AFRO) soutenue par le programme Renforcer l'utilisation des données pour la prise de décision en matière de paludisme dans la région Africaine (Strengthening the Use of Data for Malaria Decision Making in Africa) financé par le département du Développement international (DFID). Tous les travaux sont effectués en partenariat avec le ministère de la Santé et le programme antipaludique national de chaque pays.

Les points de contact locaux apportent un soutien supplémentaire ; il s'agit de personnel local travaillant dans des organisations agissant contre le paludisme, souvent en collaboration avec les ministères de la Santé. Ils assurent la liaison avec le programme antipaludique national et d'autres parties pour identifier et collecter les données existantes.

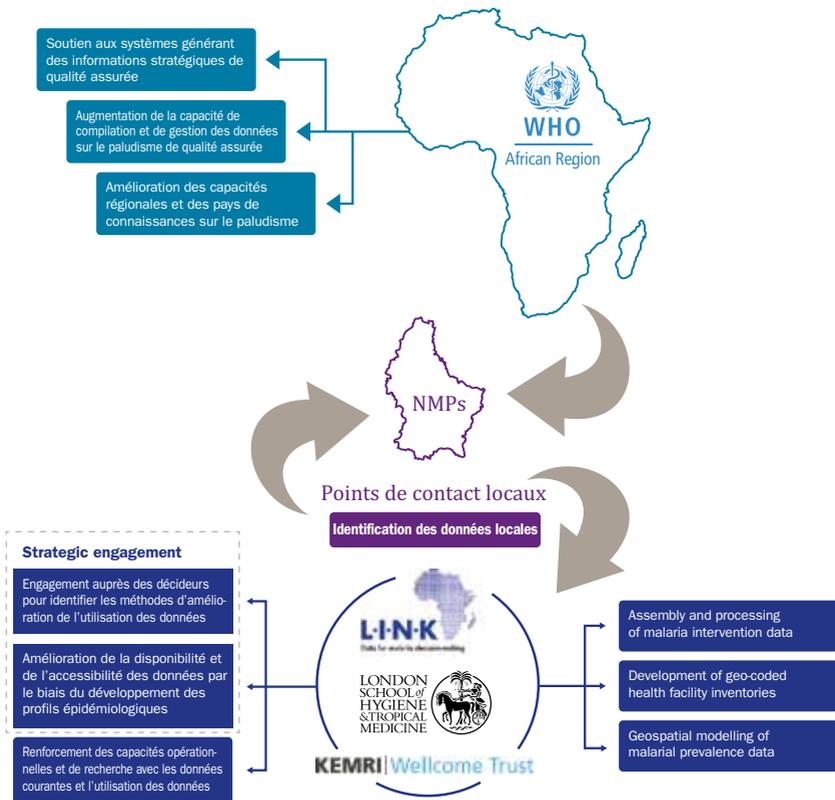


Figure 2 : Activités LINK et engagement des interlocuteurs locaux



«
Pour nous, les données,
c'est comme de l'argent. »

*Dr Audu Bala Mohammed,
Coordonnateur du programme national nigérian
d'élimination du paludisme*

Test de diagnostic rapide du paludisme (Malaria Capacity Development Consortium)

Stratégie d'engagement de LINK

La stratégie d'engagement de LINK s'appuie sur une cascade d'efficacité décisionnelle modifiée (Fig. 3). En compilant et en présentant les données locales de sorte qu'elles soient disponibles et accessibles, LINK travaille avec les programmes antipaludiques nationaux pour faciliter et comprendre la volonté et l'aptitude des décideurs à utiliser ces données.

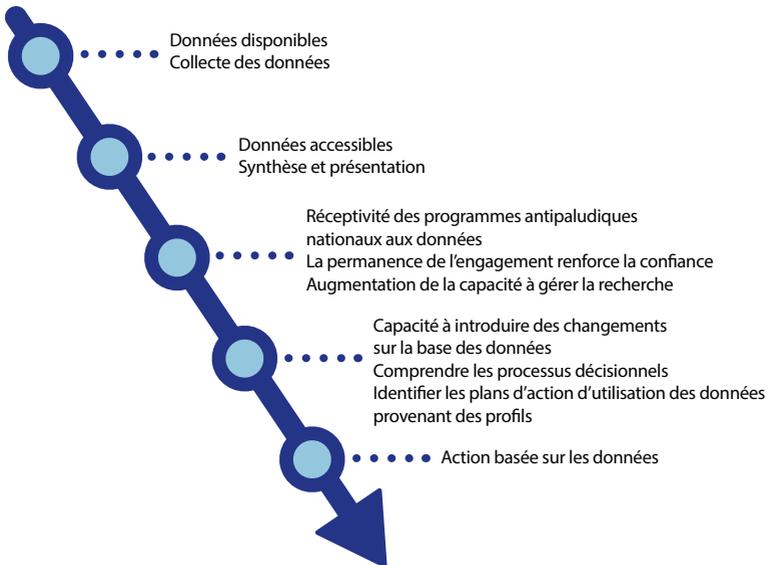


Figure 3 : Cascade d'efficacité adaptée de The malERA Group (Plos One, 2011)

LINK favorise et soutient l'utilisation de profils épidémiologiques de pays fournissant des informations sur le paludisme et renforçant le processus décisionnel basé sur les faits afin de mieux contrôler le paludisme dans les pays subsahariens.

Cet objectif peut être atteint de deux manières :

1. En élaborant des profils épidémiologiques décrivant la distribution du fardeau du paludisme, de la prévalence des parasites et des interventions.
2. Par des activités d'engagement facilitant l'utilisation de ces données pour guider la planification du contrôle aux niveaux national et infranational.

Pour démarrer chaque projet de pays, LINK travaille étroitement avec WHO-AFRO et les programmes antipaludiques nationaux pour planifier l'élaboration des profils à la lumière des cycles de financement des pays et des examens des programmes.

LINK, en collaboration avec les programmes antipaludiques nationaux, facilite la tâche d'autres parties prenantes, y compris d'autres organes gouvernementaux et organisations partenaires, pour élaborer et interpréter les profils épidémiologiques au cours de trois points d'engagement primaires :

- Réunion de présentation : Premier point de contact (ou renouvellement) avec les programmes antipaludiques nationaux. LINK et WHO-AFRO présentent les objectifs du projet et discutent avec les programmes antipaludiques nationaux et les parties prenantes le type de données qui seraient nécessaires. Par la suite, les données produites localement sont identifiées et partagées avec LINK pour être collectées, traitées et analysées.
- Dialogue à mi-parcours : Les composants des profils modélisés et cartographiés au préalable sont examinés et discutés avec les programmes antipaludiques nationaux et avec les parties prenantes. Des graphiques chronologiques et des posters sur les indicateurs sont également présentés pour être examinés et commentés par les programmes antipaludiques nationaux.
- Réunion de diffusion : Le profil définitif est présenté et diffusé auprès des programmes antipaludiques nationaux et des parties prenantes. L'un des composants principaux de ces réunions consiste à exploiter les données à des fins de planification stratégique, d'examen des lacunes en matière de données et d'identification des besoins en recherche opérationnelle.



Le poster sur les indicateurs déclenche les discussions et les actions... Les cartes sont utilisées pour communiquer avec le Parlement et les agences. »

*Dr Samuel Smith,
Directeur du programme antipaludique
national du Sierra Leone*

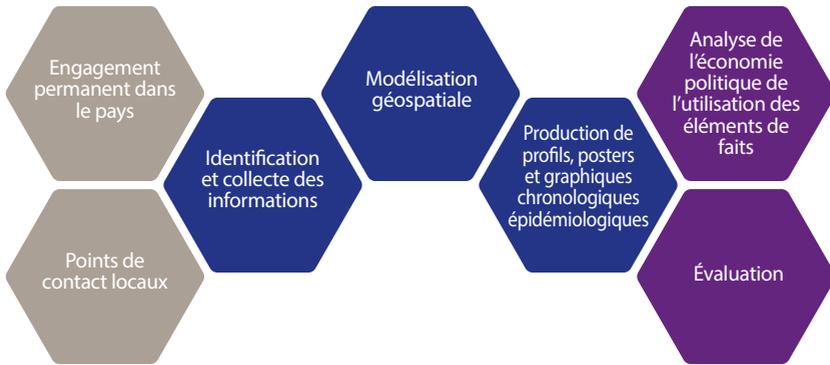


Figure 4 : Éléments composant le programme LINK

En outre, des enseignements sont tirés à propos de l'économie politique du processus décisionnel et la nature de l'utilisation des faits pour documenter les politiques de santé dans les pays cibles. Ces leçons peuvent aider à améliorer l'engagement permanent de LINK visant à maximiser l'adoption et l'utilisation des données et des produits LINK. D'autres initiatives ayant pour but d'engager les décideurs de différents pays sont en préparation afin de permettre l'apprentissage entre pairs de la façon d'utiliser au mieux les données LINK et de refléter des initiatives plus larges visant à améliorer les faits documentant les politiques contre le paludisme dans ce contexte.



Figure 5 : Exemples de profils épidémiologiques du paludisme et de leur contenu



Figure 6 : Histoire du contrôle du paludisme au Kenya (graphique chronologique conçu par LINK et le programme antipaludique national du Kenya)

LINK livre trois produits principaux à chaque pays :

- **Un profil épidémiologique du paludisme** : Ce profil présente des données sur la distribution géographique de la prévalence du paludisme, des moustiques vecteurs locaux et de la couverture des interventions au niveau infranational. Le profil du paludisme est présenté avec d'autres informations pertinentes, y compris l'histoire du contrôle du paludisme dans le pays, la géographie, le climat, la population du pays et la structure et les fonctions de son système de santé.
- **Un poster des indicateurs du paludisme** : Ce poster montre les tendances de la prévalence du paludisme, la distribution des interventions et d'autres éléments clés que les programmes antipaludiques nationaux choisissent de montrer. Le poster fournit une synthèse visuelle des risques de paludisme et des interventions de contrôle qui peut être utilisée pour interpréter les données sur le paludisme et pour justifier les demandes de ressources.
- **Un graphique chronologique du contrôle du paludisme** : Ce graphique réunit les événements principaux et les jalons tirés des documents d'archive, des revues à comité de lecture et recueillis auprès des historiens locaux des plans antipaludiques nationaux. Le graphique est un outil utile pour constituer des connaissances institutionnelles et documenter toute question émergente éventuelle (p. ex. la résistance aux insecticides).

Femmes expliquant comment réparer des moustiquaires en Gambie (Gates Malaria Partnership)



Exemples de production de cartes

Les cartes LINK peuvent être utilisées avec celles conçues par les programmes antipaludiques nationaux sur la base des données sanitaires de routine. Une comparaison de ces cartes peut fournir des informations sur la qualité des informations, les services de santé et le fardeau du paludisme dans un pays donné.

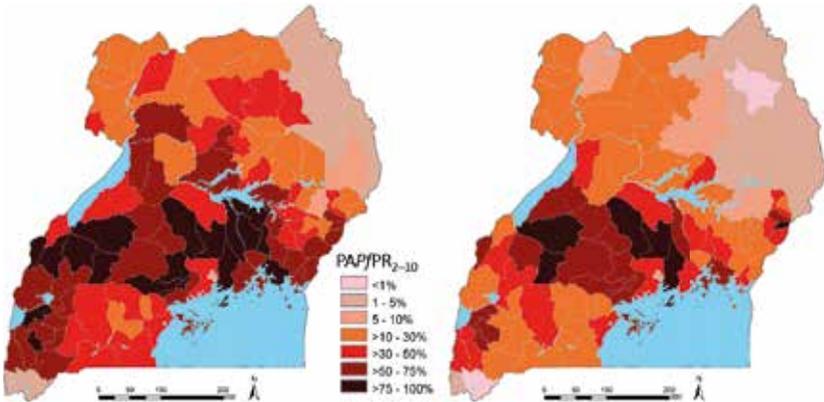


Figure 7 : Taux de prévalence parasitaire du *Plasmodium falciparum* (PAPfPR₂₋₁₀) ajusté à la population ougandaise par district en 2009 et en 2014.

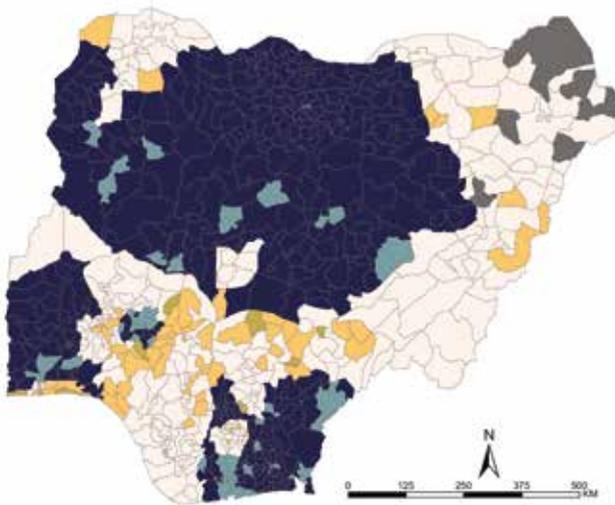


Figure 8 : Moustiquaires imprégnées à efficacité durable au Nigeria par habitant (2014-2016)

Soutenir la recherche opérationnelle

Les conclusions que LINK tire de son travail avec les programmes antipaludiques nationaux soulignent la nécessité d'apporter un soutien, en collaboration avec WHO-AFRO, à l'amélioration de la compréhension et de l'utilisation des profils épidémiologiques, des enquêtes les plus récentes sur les indicateurs du paludisme et des données de routine de manière complémentaire. LINK étudie activement les possibilités de renforcement des capacités d'utilisation des faits et de la recherche opérationnelle en :

- Soutenant la formation régionale du personnel des programmes antipaludiques nationaux au DHIS-2 par le biais du programme des systèmes d'information sanitaire
- Développant la capacité de modélisation géospatiale régionale africaine de WHO-AFRO
- Fournissant un financement de démarrage aux petits projets de recherche des programmes antipaludiques nationaux.

Évaluation

LINK a conçu un composant d'évaluation des projets et, plus généralement, d'utilisation des données dans le processus décisionnel par les programmes antipaludiques nationaux et autres parties prenantes. L'évaluation a pour objet de comprendre dans quelle mesure et comment les cartes et profils épidémiologiques sont utilisés par les parties intéressées par la lutte contre le paludisme, que ce soit directement (p. ex. pour concevoir des politiques et hiérarchiser et cibler les interventions de contrôle du paludisme) et indirectement (p. ex. pour apporter de nouveaux concepts ou de nouvelles idées.) De plus, il sera adopté une démarche d'études de cas pour évaluer les facteurs favorables ou défavorables à l'utilisation des données dans le processus décisionnel lié à la lutte contre le paludisme dans différents pays. Le processus d'évaluation inclut la collecte d'informations à partir des documents des politiques et la conduite d'entretiens approfondis avec les parties prenantes impliquées dans la lutte contre le paludisme dans chaque pays (notamment les ministères de la Santé et les programmes antipaludiques nationaux). Les conclusions de l'évaluation serviront à comprendre les modèles et les mécanismes des processus décisionnels concernant le paludisme, les contributions du projet à ces processus décisionnels et les défis et lacunes du projet.

Harmonisation de LINK avec la Stratégie technique mondiale contre le paludisme 2016–2030

Les travaux de LINK contribuent directement à trois piliers des objectifs de la Stratégie technique mondiale de l'OMS contre le paludisme, lesquels consistent à accélérer les progrès de la maximisation de l'impact des outils et stratégies vitaux. En rendant les données locales plus accessibles et utiles aux programmes antipaludiques nationaux, les travaux de LINK renforcent le troisième pilier de la Stratégie technique mondiale : « faire de la surveillance du paludisme une intervention de base. » Les cartes modélisées produites par LINK peuvent mettre en lumière l'hétérogénéité de la prévalence du paludisme et orienter des stratégies adaptées de hiérarchisation et de ciblage des interventions là où elles sont nécessaires. LINK continue de travailler avec WHO-AFRO et les pays afin de dépasser la modélisation géospatiale et de se diriger vers des données de routine de qualité assurée, aptes à fournir des informations plus granulaires et en temps opportun aux processus décisionnels locaux. Des données de meilleure qualité contribueront à mieux dessiner le chemin conduisant à une diminution importante des taux de morbidité et de mortalité dans les pays où le paludisme sévit à l'état endémique.

Déclaration du bailleur de fonds :

Le programme LINK est financé par UK aid, dépendant du ministère britannique du Développement international, pour le programme Renforcer l'utilisation des données pour la prise de décision en matière de paludisme dans la région Africaine ; toutefois, les opinions exprimées ne reflètent pas nécessairement les politiques officielles du gouvernement britannique.

Pour nous contacter :

W : www.linkmalaria.org

E : link@lshtm.ac.uk

 @LINK_Malaria

London School of Hygiene & Tropical Medicine
Keppel Street
London
WC1E 7HT
United Kingdom

KEMRI | Wellcome Trust



LONDON
SCHOOL OF
HYGIENE
& TROPICAL
MEDICINE

