



Recommandations relatives aux demandes d'assistance technique et de personnel pour l'évaluation de l'impact épidémiologique de la lutte antivectorielle

Introduction

- Il s'agit d'un guide destiné aux programmes nationaux de lutte contre le paludisme afin de les aider à formuler des demandes de personnel et/ou d'assistance technique pour l'évaluation de l'impact des interventions de lutte antivectorielle sur le poids ou la transmission du paludisme dans le cadre des demandes du Fonds mondial. La description des postes/rôles dans le tableau ci-dessous peut être utilisée pour élaborer un cadre de référence.
- Ce guide succinct donne une vue d'ensemble de deux types d'évaluation courants : l'utilisation de sources de données de routine existantes et la réalisation d'études transversales ou de cohorte. Il fournit également une description des rôles du personnel/de l'assistance technique et du niveau d'effort attendu pour ces rôles. Les sources de données de routine ont l'avantage de permettre de réaliser des évaluations d'impact à moindre coût, à un niveau plus granulaire et avec une plus grande ampleur à travers le pays que par le biais d'études transversales et de cohorte. Les évaluations utilisant des sources de données de routine sont généralement utilisées pour éclairer les décisions nationales et infranationales en matière de lutte antivectorielle. Les études transversales et de cohorte coûtent environ dix fois plus cher que les évaluations réalisées à l'aide de sources de données de routine, notamment en raison d'une durée d'emploi et d'une quantité de personnel accrues, mais elles fournissent des données de meilleure qualité qui permettent de saisir avec plus de précision les tendances de la prévalence ou de l'incidence du paludisme dans la communauté. Les études transversales et de cohorte sont généralement menées pour produire des résultats généralisables afin d'éclairer la prise de décision au niveau national et mondial.
- Les programmes nationaux de lutte contre le paludisme peuvent vouloir donner la priorité aux évaluations de l'impact de la lutte antivectorielle lorsque de nouvelles interventions ou de nouvelles combinaisons d'interventions sont introduites, lorsque des interventions sont retirées ou lorsque le programme envisage activement un changement de stratégie ou de politique de lutte antivectorielle et souhaite disposer de données pour éclairer des décisions spécifiques. Par exemple, au Burkina Faso, au Rwanda, au Mozambique et au Nigeria, les programmes nationaux de lutte contre le paludisme ont fait appel au Projet Nouvelles moustiquaires pour évaluer de nouveaux types de MII par le biais d'une évaluation transversale. En Côte d'Ivoire, le PNLP (programme national de lutte contre le paludisme) a engagé PMI VectorLink pour mener une évaluation de l'impact de la PID au cours des deux premières années de mise en œuvre en utilisant les sources de données de routine. En Sierra Leone, le PNLP a engagé PMI VectorLink pour mener une évaluation de l'impact de la mise en œuvre conjointe des MII de types PID et PBO par rapport aux MII de type PBO seules en utilisant des sources de données de routine.



Types d'évaluation et recommandations en matière d'assistance technique

Utilisation des sources de données de routine existantes (150 000 à 300 000 USD)

Grâce à des évaluations bien conçues utilisant des sources de données épidémiologiques, entomologiques et/ou programmatiques de routine, les PNLP peuvent obtenir des informations importantes sur l'impact des interventions de lutte antivectorielle. Bien que ces évaluations par observation ne soient pas aussi rigoureuses sur le plan méthodologique que les essais de contrôle randomisés en grappes ou d'autres méthodes de collecte de données adaptées aux questions d'évaluation, l'utilisation de ces sources de données de routine peut permettre aux PNLP de mener des évaluations d'impact adaptées à leur propre contexte à un coût moindre, à un niveau plus granulaire et avec une plus grande portée géographique à travers le pays que ce qui est généralement disponible par le biais d'autres conceptions. Ces types d'évaluations, qui utilisent des sources de données de surveillance de routine, sont des sources d'information importantes pour les PNLP qui mettent en œuvre des plans de stratification au niveau infranational et des ensembles d'interventions spécifiques au contexte. Idéalement, un groupe d'adaptation infranationale sera constitué et pourra fournir des conseils sur le type de personnel déjà disponible et sur le soutien supplémentaire qui doit être budgétisé et demandé.

Les sources de données existantes courantes qui peuvent être utilisées pour soutenir les évaluations comprennent :

1. **Les systèmes d'information sur la gestion de la santé (HMIS)**, y compris les cas confirmés de paludisme, les cas suspects de paludisme, le nombre total de suspects testés pour le paludisme, le nombre total de consultations externes, les cas confirmés de paludisme diagnostiqués par les agents de santé communautaires, les femmes enceintes et les nourrissons recevant des MII par les établissements de santé, et la population, par âge et par établissement de santé.
2. **Les systèmes nationaux d'information sur la gestion logistique (LMIS)** pour les données sur les stocks et les produits de tests rapides et d'ACT, afin de déterminer si les ruptures de stock influencent les tendances des cas de paludisme confirmés.
3. **Les données de distribution de MII** issues de la mise en œuvre du programme, y compris le type de MII et le nombre de MII distribuées et la population protégée par lieu.
4. **Les enquêtes postérieures à la campagne de distribution de MII**, telles que les enquêtes de contrôle de l'utilisateur final ou de la durabilité.
5. **Les données de la campagne de PID** issues de la mise en œuvre du programme, y compris les structures pulvérisées et la population protégée.
6. **Les données entomologiques** issues de la surveillance entomologique de routine du PNLP et des partenaires de recherche et de mise en œuvre.



7. **Les données d'enquêtes démographiques existantes** issues des [enquêtes sur les indicateurs du paludisme](#), des [enquêtes démographiques et sanitaires](#), des [enquêtes comportementales sur le paludisme](#), ou d'autres enquêtes auprès de la population qui contiennent des données sur les [indicateurs liés au paludisme](#).
8. **Les estimations de la population**, telles que les recensements nationaux, les projections [WorldPop](#) ou [GRID3](#).
9. **Les données climatiques, météorologiques et écologiques** issues de sources nationales ou géospatiales.
10. **Les évaluations de la qualité des données** issues des évaluations ou systèmes nationaux, de la [boîte à outils d'évaluation de la surveillance de l'OMS](#), de l'[outil d'évaluation de la qualité des données de routine](#) ou d'autres outils.
11. **D'autres données programmatiques** pouvant affecter les interventions de lutte antivectorielle, telles que, mais sans s'y limiter, la chimioprévention du paludisme saisonnier, l'administration massive de médicaments ou d'autres programmes d'élargissement des services de santé.

Afin d'effectuer une évaluation de la lutte antivectorielle en utilisant les sources de données de routine existantes, nous proposons les postes suivants avec les responsabilités, l'expérience requise et le niveau d'effort. Ces postes sont donnés à titre indicatif et reflètent le personnel nécessaire pour réaliser l'évaluation et produire un rapport d'évaluation. Ces rôles peuvent être combinés si une personne possède une expérience pertinente dans plusieurs domaines. Idéalement, chacun des postes énumérés ci-dessous serait situé soit dans un programme national de lutte contre le paludisme, soit dans une institution de recherche locale. Ils peuvent également être placés dans des unités plus larges du ministère de la Santé et partagés entre les programmes. Les programmes peuvent envisager de donner la priorité à un poste de gestionnaire/analyste de données à plein temps placé au sein du programme national de lutte contre le paludisme. Ce poste à temps plein s'occuperait non seulement des activités d'évaluation, mais aussi du collationnement des données pour d'autres activités liées aux données, telles que l'adaptation infranationale, les examens du programme de lutte contre le paludisme et les rapports annuels du programme, entre autres.

Outre l'utilisation de données provenant directement des systèmes existants, les programmes nationaux pourraient envisager d'utiliser une collecte de données de routine « améliorée », définie comme une collecte de données rétrospective directement à partir des registres des établissements de santé, ou une collecte de données prospective utilisant du personnel de collecte de données placé dans les établissements de santé pour recueillir les données des registres, et des données d'étude supplémentaires, comme le village de résidence ou l'historique des voyages, tout au long de la période d'évaluation. Ces techniques auraient des coûts liés supplémentaires, estimés entre 100 000 et 200 000 USD en plus des coûts d'évaluation de routine, mais elles peuvent aider à résoudre les problèmes de qualité des données et/ou à fournir des informations importantes à un niveau plus granulaire ou sur la migration/le déplacement. Les informations provenant des audits de qualité des données récemment réalisés peuvent être utilisées pour aider à déterminer si cette approche doit être poursuivie.



Personnel d'assistance technique

Poste	Responsabilités	Expérience requise	Durée d'emploi (jours)*
Épidémiologiste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Travailler avec le PNLP, d'autres parties prenantes ou un comité d'adaptation infranational pour déterminer les questions importantes de l'évaluation qui appuient la politique et la planification, le calendrier de l'évaluation et les données disponibles. 2. Élaborer un plan ou un protocole d'évaluation ; le soumettre à l'IRB pour examen et approbation. 3. Examiner les soumissions de données par le gestionnaire/analyste de données. 4. Guider le gestionnaire/analyste de données dans la mise en œuvre d'analyses exploratoires et de visualisations initiales pour aider à l'analyse. 5. Travailler avec le gestionnaire/analyste de données et le statisticien pour effectuer des analyses statistiques. 6. Rédiger le rapport final. 7. Soutenir le PNLP dans la diffusion des résultats (réunions des parties prenantes nationales, conférences et/ou publications) et l'utilisation des preuves pour éclairer les décisions nationales (y compris les plans stratégiques de lutte contre le paludisme, les examens des programmes nationaux de lutte contre le paludisme, les 	<ul style="list-style-type: none"> ● Maîtrise en santé publique, épidémiologie ou statistiques, avec une expérience de l'analyse de données relatives au paludisme. ● Expérience de l'épidémiologie des maladies à transmission vectorielle et de l'épidémiologie spatiale. Familiarité avec les données et les indicateurs entomologiques. ● Expérience de la cartographie des maladies. ● Maîtrise de logiciels permettant de nettoyer, gérer, analyser et visualiser des données (par exemple Excel, R, Stata, SAS, SPSS, Python, PowerQuery, PowerBI, Tableau, ArcGIS). 	30 à 50 jours



Poste	Responsabilités	Expérience requise	Durée d'emploi (jours)*
	demandes au Fonds mondial et d'autres documents importants.		
Entomologiste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identifier les données entomologiques disponibles. 2. Travailler en relation étroite avec l'épidémiologiste dans la conception des stratégies de surveillance entomologique, des analyses des données et de la sélection des indicateurs. 3. Encourager l'interprétation et l'utilisation des données entomologiques disponibles. 4. Soutenir le PNLP dans la diffusion des résultats (réunions des parties prenantes nationales, conférences et/ou publications) et l'utilisation des preuves pour éclairer les décisions nationales (y compris les plans stratégiques de lutte contre le paludisme, les examens des programmes nationaux de lutte contre le paludisme, les demandes au Fonds mondial et d'autres documents importants). 	<ul style="list-style-type: none"> ● Maîtrise en santé publique ou entomologie. ● Expérience avec la collecte, l'analyse, et l'interprétation des indicateurs de données entomologiques. ● Connaissance des programmes existants dans le pays concernant la surveillance des moustiques et aptitude à coopérer avec le programme national et les autres parties prenantes principales. 	10-20 jours
Gestionnaire/ analyste de données	<ol style="list-style-type: none"> 5. Élaborer un répertoire des principaux partenaires et parties prenantes de la mise en œuvre avec des données pertinentes. 6. Mettre au point des modèles de données pour informer les partenaires sur le type et les détails des données requises pour la soumission. 7. Mettre au point un mécanisme efficace pour le partage des données (par exemple, dossiers 	<ul style="list-style-type: none"> ● Expérience dans le classement, le nettoyage et la mise en relation de grands ensembles de données. ● Expérience des ensembles de données pour les interventions techniques de lutte contre le paludisme, de la politique générale de santé, des stratégies mondiales et des bonnes pratiques de gestion des systèmes de santé. 	50 à 80 jours



Poste	Responsabilités	Expérience requise	Durée d'emploi (jours)*
	<p>partageables en ligne, DropBox, dépôts de données, etc.).</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Suivre les soumissions de données. 9. Rassembler les données soumises dans un format structuré pour chaque indicateur de données requis. 10. Mettre en œuvre la validation et le nettoyage des données de base. 11. Documenter la qualité des données et partager les résultats de l'examen de celle-ci avec les parties prenantes. 12. Travailler avec l'équipe d'analyse sur la validation et les corrections de pointe des données. 13. Effectuer des analyses exploratoires et élaborer des visualisations, le cas échéant, pour soutenir l'analyse. 14. Concevoir des méthodes (c'est-à-dire des identifiants uniques, des conventions d'appellation normalisées) pour relier et intégrer les ensembles de données à des fins d'analyse. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Expérience avérée de travail au sein d'une équipe diversifiée sur la collecte, le nettoyage et la transformation d'ensembles de données. ● Maîtrise de logiciels permettant de nettoyer, gérer, analyser et visualiser des données (par exemple Excel, R, Stata, SAS, SPSS, Python, PowerQuery, PowerBI, Tableau, ArcGIS). ● Expérience du logiciel DHIS2. ● La résidence dans le pays d'appui est un avantage majeur. ● Des compétences de base en matière d'analyse et de cartographie et une expérience des SIG sont souhaitables. 	
Statisticien	<ol style="list-style-type: none"> 1. Donner des conseils sur la taille de l'échantillon/les calculs de puissance et les tests statistiques les plus appropriés pour éclairer le plan d'évaluation. 2. Examiner les résultats préliminaires du modèle. 3. Examiner l'analyse finale et assister à l'interprétation des résultats. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Solide expérience des modèles statistiques utilisés dans l'évaluation des interventions au niveau communautaire. ● Maîtrise des logiciels permettant de réaliser des analyses statistiques (par exemple R, Stata, SAS, SPSS). 	10 à 25 jours



Poste	Responsabilités	Expérience requise	Durée d'emploi (jours)*
		<ul style="list-style-type: none"> • Solides compétences dans une gamme de conceptions d'études épidémiologiques. • Connaissance des interventions de lutte contre les vecteurs du paludisme et des évaluations utilisant des données de routine (de préférence). 	
Collecteur de données de l'établissement (un par établissement) (collecte de données améliorée uniquement)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans les établissements de santé, recueillir et enregistrer les données des registres de santé et toutes les données supplémentaires de l'étude, comme le village de résidence ou l'historique des voyages. 2. Examiner les données et discuter avec le personnel de l'établissement de santé de toute anomalie dans les données ou les processus d'enregistrement. Documenter ces anomalies comme faisant partie de l'ensemble de données. 3. Protéger à tout moment la confidentialité des informations permettant d'identifier les patients dans les registres. 	<ul style="list-style-type: none"> • Expérience de la collecte et de l'enregistrement de données. • Connaissance, familiarité avec les données et les registres des systèmes de santé. • Une expérience des outils de collecte de données numériques est un atout. 	Temps plein, période entière d'évaluation
Responsable de la collecte des données (collecte de données améliorée uniquement)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contrôler les collecteurs de données de l'établissement. 2. Effectuer des visites de routine dans les établissements de santé afin d'évaluer le travail des collecteurs de données de l'établissement et de réaliser des audits de qualité des données, en comparant les données saisies par les collecteurs aux registres de l'établissement. 	<ul style="list-style-type: none"> • Expérience de la collecte et de l'enregistrement de données. • Expérience du contrôle des efforts de collecte de données sur les systèmes de santé. • Expérience des ensembles de données pour les interventions techniques de lutte contre le paludisme, de la politique générale de santé, 	Temps plein, période entière d'évaluation



Poste	Responsabilités	Expérience requise	Durée d'emploi (jours)*
	<p>3. Effectuer régulièrement des examens à distance des données provenant des collecteurs de données de l'établissement pour s'assurer de la ponctualité, de l'exhaustivité et de l'exactitude des données, et fournir un commentaire sur les informations.</p> <p>4. Protéger à tout moment la confidentialité des informations permettant d'identifier les patients dans les registres.</p>	<p>des stratégies mondiales et des bonnes pratiques de gestion des systèmes de santé.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une expérience des outils de collecte de données numériques est un atout. 	

* Les durées d'emploi sont des estimations qui dépendent du nombre, de la complexité et de la netteté des ensembles de données entrants, et de la complexité de la conception de l'évaluation.



Études transversales ou de cohorte (1 à 3 millions USD)

Si elles sont planifiées correctement, les études transversales ou de cohorte peuvent être utilisées pour collecter des données fiables au niveau de l'individu ou du foyer sur les indicateurs d'intérêt au sein d'une population d'étude pour la ou les questions d'évaluation en cause. Par exemple, pour évaluer l'impact d'une nouvelle intervention ou d'une combinaison d'interventions, les enquêtes transversales peuvent recueillir à un intervalle régulier des estimations raisonnablement précises de la prévalence du paludisme et de la couverture des interventions dans la population étudiée. Les études de cohorte, qui suivent les membres de la population étudiée régulièrement au fil du temps avec des visites répétées, peuvent être utilisées pour évaluer l'impact de nouvelles interventions ou de combinaisons d'interventions sur l'incidence des infections palustres et des cas cliniques. La collecte et l'analyse de données entomologiques peuvent également permettre de mieux comprendre l'impact des interventions de lutte antivectorielle sur les populations de moustiques. Ces résultats permettent de mesurer clairement les effets cumulatifs de diverses stratégies d'intervention sur la réduction de la transmission du paludisme et de la charge de morbidité, et peuvent donc également être utilisés dans des évaluations bien étayées du rapport coût/efficacité marginal.

Lors de la planification d'une étude transversale ou de cohorte, certains éléments peuvent influencer la portée et le coût de l'étude :

1. Les comparaisons d'intérêt (groupes de traitement ou résultats).
2. Le calendrier des saisons de transmission et d'intervention(s).
3. La fréquence de collecte des données.
4. La taille de l'échantillon pour détecter les effets et les approches statistiques.
5. L'approche d'échantillonnage.
6. Le ou les groupes d'âge.
7. Les critères d'inclusion/exclusion.

Outre les rôles énumérés ci-dessus, qui sont requis pour les évaluations à partir de données de routine, nous proposons les postes supplémentaires suivants avec des responsabilités et une expérience requise pour les études transversales ou de cohorte. Ceux-ci sont conçus comme un guide. Les études transversales ou de cohorte sont habituellement très exigeantes en main-d'œuvre et en ressources, et nécessitent généralement des postes à temps plein pour la durée de l'étude. Le nombre de personnes occupant chaque poste dépend de l'ampleur de l'étude.



Personnel d'assistance technique

Poste	Responsabilités	Expérience requise
Épidémiologiste	<p>Outre les responsabilités susmentionnées :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Concevoir les outils de collecte de données et planifier la collecte de données entomologiques. 2. Collaborer avec un coordinateur d'étude afin de concevoir et de mener à bien des formations d'agent de terrain. 3. Collaborer avec un coordinateur d'étude afin d'encadrer la collecte de données. 	<p>Outre l'expérience susmentionnée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expérience du contrôle de la collecte de données sur le terrain.
Entomologiste	<p>Outre les responsabilités susmentionnées :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Concevoir des outils de collecte de données et planifier des stratégies de surveillance entomologique, dont le suivi de la sensibilité aux insecticides. 2. Collaborer avec un coordinateur d'étude afin de concevoir et de mener à bien des formations d'agent de terrain dans le domaine entomologique. 3. Collaborer avec un coordinateur d'étude afin d'encadrer la collecte, l'analyse et l'interprétation des données. 	<p>Outre l'expérience susmentionnée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expérience de l'encadrement d'activités globales de surveillance entomologique.
Gestionnaire/analyste de données	<p>Outre les responsabilités susmentionnées :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Développer des outils et procédés pour le soutien de la collecte de données, tels que la configuration d'outils de collecte de données au sein de plates-formes numériques. 2. Examiner rapidement les données des équipes de terrain et fournir un commentaire sur les informations. 3. Aider les équipes de terrain à résoudre les problèmes liés aux outils de collecte de données. 	<p>Outre l'expérience susmentionnée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expérience de la programmation et de l'emploi d'outils numériques pour la collecte de données.



Poste	Responsabilités	Expérience requise
Coordinateur de l'étude	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contribuer à l'élaboration et à la mise en œuvre des protocoles et des procédures opérationnelles normalisées, et veiller à leur respect. 2. Établir et maintenir des relations de travail positives avec les partenaires. 3. Travailler en collaboration avec les partenaires du projet pour mettre en œuvre les activités d'évaluation prévues. 4. Documenter et assurer le suivi des actions et décisions importantes prises lors des réunions. 5. Mettre en place des systèmes de rapports des données et assurer le flux mensuel des données. 6. Travailler avec les interlocuteurs administratifs pour satisfaire aux exigences en matière de rapports contractuels et financiers. 7. Maintenir et surveiller les plans de projet, les calendriers de projet, les budgets et les dépenses. 8. Correspondre étroitement avec la direction du projet et fournir des mises à jour sur l'avancement du projet et les problèmes. 9. Suivre de près les activités de lancement, évaluer les risques liés au projet (problèmes et fournir des solutions, le cas échéant) et résoudre les problèmes qui se présentent. 10. Effectuer des visites de terrain sur les sites de surveillance pour s'assurer du respect des protocoles établis. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Expérience de la conduite d'activités de recherche dans le domaine de la santé. ● Familiarité avec les programmes de lutte contre le paludisme. ● Expérience des méandres des organisations gouvernementales et non gouvernementales et dans le fait d'entretenir des relations avec celles-ci. ● Compétences avérées en gestion de projet et en organisation. ● Capacité à travailler avec une variété de partenaires avec un minimum de contrôle. ● Excellentes compétences en communication écrite et orale. ● Esprit d'équipe et capacité à encourager des relations de travail productives à l'intérieur et à l'extérieur de l'organisation. ● La résidence dans le pays d'appui est un avantage majeur.
Enquêteur/agent de terrain	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mettre en place des visites régulières à domicile et respecter tous les protocoles d'étude importants. 2. Participer à une formation sur l'étude de cohorte et réussir une évaluation d'après-formation. 3. Se présenter sur le terrain à l'heure chaque jour ouvrable. Consacrer les heures de travail aux responsabilités assignées. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Certificat d'études secondaires souhaité. ● Il est essentiel d'être familiarisé avec le fonctionnement des appareils électroniques tels que les téléphones, les tablettes ou les ordinateurs.



Poste	Responsabilités	Expérience requise
	<ol style="list-style-type: none"> 4. Visiter tous les foyers désignés, localiser les bons participants à l'étude et mener les entretiens. Utiliser les tablettes fournies par le projet pour mener les entretiens et enregistrer les réponses. Tester, le cas échéant, les participants pour le paludisme à l'aide de tests de diagnostic rapide et fournir au besoin un traitement antipaludéen. 5. Suivre les procédures d'entretien selon ce qui est décrit pendant la formation. 6. Protéger à tout moment la confidentialité des participants à l'étude. 7. Réaliser le nombre minimum d'entretiens par jour fixé par le responsable de l'équipe de recherche. 8. Aider la participation de la communauté à l'étude en établissant des relations respectueuses avec les membres de la communauté et les participants. 9. Informer rapidement son responsable de zone de recherche de tout défi, problème ou incident survenant avec les participants à l'étude ou au sein de la communauté de l'étude. 10. Des séjours de nuit dans des groupes d'étude éloignés pendant la semaine de travail sont possibles. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Une expérience du dépistage du paludisme à l'aide de tests de diagnostic rapide et du traitement antipaludéen est souhaitable (par exemple, en ayant travaillé comme agent de santé communautaire, dans un centre de santé ou dans le cadre d'une étude de recherche sur le paludisme). ● De solides compétences en matière de communication avec les membres de la communauté et de rédaction de rapports sont essentielles. ● Doit être capable de parler couramment la ou les langues locales et de lire et parler couramment l'anglais. ● Connaissances et comportements qui promeuvent l'égalité, la diversité et les pratiques inclusives.
<p>Technicien de terrain dans le domaine entomologique</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mettre en place des visites régulières à domicile et respecter tous les protocoles d'étude importants. 2. Participer à des formations sur la surveillance entomologique et réussir une évaluation d'après-formation. 3. Se présenter sur le terrain à l'heure chaque jour ouvrable. Consacrer les heures de travail aux responsabilités assignées. 4. Visiter tous les lieux relatifs à l'étude, localiser les bons points de collecte et mettre en place les méthodes de surveillance 	<ul style="list-style-type: none"> ● Certificat d'études secondaires souhaité. ● Il est essentiel d'être familiarisé avec le fonctionnement des appareils électroniques tels que les téléphones, les tablettes ou les ordinateurs. ● Volonté d'apprendre les techniques de surveillance des moustiques et les méthodes de collecte de données, y



Poste	Responsabilités	Expérience requise
	<p>adéquates. Utiliser les tablettes et les instruments de collecte de données fournis par le projet afin d'enregistrer les données adéquates.</p> <p>5. Suivre toutes les procédures de surveillance selon ce qui est décrit pendant la formation.</p> <p>6. Aider la participation de la communauté à l'étude en établissant des relations respectueuses avec les membres de la communauté et les participants.</p> <p>7. Informer rapidement son responsable de zone de recherche de tout défi, problème ou incident survenant avec les collectes de moustiques ou au sein de la communauté de l'étude.</p> <p>8. Des séjours de nuit dans des groupes d'étude éloignés pendant la semaine de travail sont possibles.</p>	<p>compris l'identification morphologique des familles et des genres de moustiques.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● De solides compétences en matière de communication avec les membres de la communauté et de rédaction de rapports sont essentielles. ● Doit être capable de parler couramment la ou les langues locales. ● Connaissances et comportements qui promeuvent l'égalité, la diversité et les pratiques inclusives.
Guide local	<p>1. Servir de liaison entre l'équipe de l'étude et la communauté locale.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Un guide par communauté d'étude : il doit s'agir d'un dirigeant communautaire de confiance connaissant bien l'intervention et l'étude.

* Les durées d'emploi sont des estimations qui dépendent du nombre, de la complexité et de la netteté des ensembles de données entrants, et de la complexité de la conception de l'évaluation.

Conclusion : Les évaluations de la lutte antivectorielle (ou d'autres interventions contre le paludisme) nécessitent des ressources et une planification. Ce document sert d'outil pour la budgétisation et la planification du personnel pour les évaluations de la lutte antivectorielle. Qu'il s'agisse d'éclairer l'impact d'interventions nouvelles ou supprimées, ou d'éclairer la planification infranationale, des évaluations bien menées et dotées en personnel sont nécessaires pour fournir des arguments et des preuves en vue de la planification de la lutte antivectorielle et la prise de décision.



Ressources pour la planification des évaluations de la lutte antivectorielle

[Ashton RA, Bennett A, Yukich J, Bhattarai A, Keating J, Eisele TP, 2017. Methodological Considerations for Use of Routine Health Information System Data to Evaluate Malaria Program Impact in an Era of Declining Malaria Transmission. *Am J Trop Med Hyg* 97 \(3 Suppl\): 46–57.](#)

[Ashton RA, Prosnitz D, Andrada A, Herrera S, Yé Y, 2020. Evaluating malaria programmes in moderate- and low-transmission settings: practical ways to generate robust evidence. *Malar J* 19: 75.](#)

[Evaluation Task Force of Roll Back Malaria’s Monitoring and Evaluation Reference Group. \(2019\). Framework for Evaluating National Malaria Programs in Moderate and Low Transmission Settings. Chapel Hill, NC, USA: MEASURE Evaluation, University of North Carolina.](#)

[Gertler, Paul J.; Martinez, Sebastian; Premand, Patrick; Rawlings, Laura B.; Vermeersch, Christel M. J.. 2016. Impact Evaluation in Practice, Second Edition. Washington, DC: Inter-American Development Bank and World Bank. © World Bank. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/25030> License: CC BY 3.0 IGO](#)

[Mortality Task Force of Roll Back Malaria’s Monitoring & Evaluation Reference Group. 2014. Guidance for Evaluating the Impact of National Malaria Control Programs in Highly Endemic Countries. Rockville, MD, USA: MEASURE Evaluation.](#)