



L'Initiative présidentielle des
états-unis contre le paludisme
Treizième Rapport Annuel
MAI 2019

Avant de rejoindre l'Initiative présidentielle des États-Unis contre le paludisme (PMI) en avril 2018, il était clair pour moi combien de respect et d'admiration dont cette initiative faisait l'objet dans le monde entier. Au cours de la année dernière, j'ai pu constater à quel point le PMI est un partenaire de confiance des gouvernements, communautés locales, donateurs, groupes confessionnels, du secteur privé et de nombreux autres acteurs dans la lutte contre le paludisme. Le PMI montre ce qui est possible lorsque nous travaillons ensemble au sein des institutions du gouvernement américain, aux côtés de nombreux partenaires pour renforcer les capacités locales afin qu'elles prennent le devant dans l'atteinte de l'objectif zéro paludisme. Le financement de PMI a bénéficié à un nombre record de personnes cette année, et nous avons constaté des progrès significatifs grâce à la mise à échelle continue d'interventions prouvées efficaces, et aux avancées dans les innovations permettant de réduire davantage le nombre de décès. En 2019 et au-delà, nous sommes ravis de contribuer à l'expansion de la couverture avec des interventions salvatrices, d'introduire de nouveaux outils, et de révolutionner l'utilisation et partage de données afin de concrétiser la vision globale d'un monde sans paludisme.

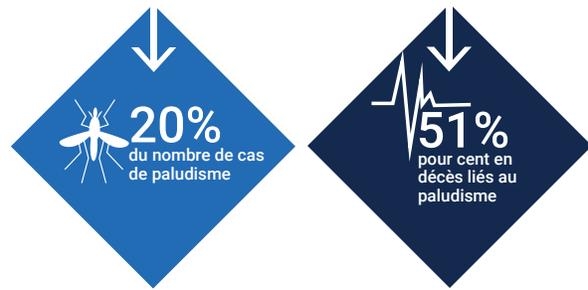
— *Dr. Kenneth Staley, coordinateur américain du paludisme mondial*

PMI EST EN TRAIN D'ACCOMPLIR PLEINEMENT SA MISSION

Depuis son lancement par le président George W. Bush en 2006, PMI lutte contre les moustiques et les parasites du paludisme. Avant son lancement, un enfant mourrait du paludisme toutes les 30 secondes. Les engagements techniques et financiers des États-Unis à travers PMI, les contributions du Gouvernement américain au Fonds mondial de lutte contre le SIDA, la Tuberculose et le Paludisme, ainsi que les efforts des partenaires nationaux et mondiaux, ont affaibli l'emprise du paludisme dans le monde. Grâce au leadership du gouvernement américain et à l'action mondiale collective, toutes les deux minutes, trois des quatre enfants qui seraient décédés survivent maintenant.

Avec les gouvernements nationaux en tête et en étroite collaboration avec des partenaires mondiaux et locaux, PMI a aidé les pays à atteindre et à maintenir des réductions substantielles du nombre de cas de paludisme,

FIGURE 1. Depuis 2006, dans les pays où PMI est présente, les efforts réunis ont conduit à :



tout en continuant de sauver plus de vies chaque année (Figure 1). En se concentrant sur l'Afrique et l'Asie du Sud-Est où les besoins sont les plus criards, le rôle central de PMI dans l'optimisation et la multiplication d'interventions prouvées efficaces et rentables (les MILDAs, la PID, les ACTs) a aidé à atteindre ces résultats impressionnants. Afin de générer encore plus d'impact, PMI balance ses investissements en produits de base avec une assistance technique et opérationnelle catalytique aux partenaires. Au cours de l'exercice 2018, grâce au soutien bipartite du Congrès et du contribuable américain, PMI a bénéficié à au moins 570 millions de personnes exposées au risque de paludisme, soit 90 millions de plus qu'au cours de l'exercice 2017.

FIGURE 2. Contributions de PMI dans la lutte contre le Paludisme en année fiscale 2018



Prévenir et contrôler le paludisme reste une priorité de sécurité nationale et d'assistance étrangère des États-Unis, et l'un des investissements de développement les plus rentables pour le Gouvernement américain. Grâce à la générosité du peuple américain, PMI a investi 723 millions de dollars des EU dans 27 programmes de pays au cours de l'exercice 2018.

LE PMI MÈNE LE PROGRÈS DANS LES ENDROITS LES PLUS DIFFICILES

PMI soutient maintenant 24 pays en Afrique sub-Saharienne et 3 programmes dans la sous-région du grand Mékong. Le Burkina Faso, le Cameroun, la Côte d'Ivoire, le Niger, et la Sierra Leone commencèrent comme nouveaux pays PMI en année fiscale 2017, devenant pleinement opérationnels en 2018.

85% des cas de paludisme dans le monde, avec les deux plus importants et les plus complexes - le Nigéria et la République Démocratique du Congo (RDC) représentant 35% de tous les cas dans le monde. Chaque pays collaborant avec PMI est différent et présente ses propres défis logistiques, environnementaux, politiques et autres qui influencent la mise en œuvre des interventions et les progrès réalisés dans la lutte contre la maladie.

Depuis 2006, la population totale des pays PMI a augmenté de plus d'un tiers en moyenne, augmentant ainsi le nombre de personnes exposées au paludisme.

De par sa conception, le PMI fonctionne là où le paludisme frappe le plus durement. Les pays cibles du PMI représentent environ

En RDC, qui fait 3 fois la taille et la population du Texas, les partenaires du PMI mettent en œuvre les



activités de lutte contre le paludisme malgré les perturbations causées par les troubles politiques ou sociaux et d'autres épidémies telles qu'Ebola. Pourtant, la mortalité due au paludisme a diminué de 30% en RDC depuis 2011, et le nombre total estimé de décès rapportés dans le Rapport mondial sur le paludisme de 2018 publié par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) est tombé à 46007. Comme PMI ne couvre que le tiers de la RDC, nous travaillons en étroite collaboration avec le Programme national de lutte contre le paludisme, d'autres donateurs et un éventail de partenaires dans le pays afin de mettre en place des interventions qui maintiennent ces acquis, élargissent la couverture et réagissent aux menaces émergentes.

L'Ouganda, l'un des premiers pays ciblés par PMI, a enregistré une croissance démographique de 45% depuis 2006, mais une diminution de 30% des cas de paludisme et une réduction de 57% des décès dus au paludisme tout âge confondu. La réduction de 70% des décès attribués au paludisme chez les enfants de moins de cinq ans en Ouganda est encore plus encourageante.

En Éthiopie, après 10 ans de progrès au cours desquels le nombre de cas de paludisme

¹ 2018 World Malaria Report



En utilisant un modèle appelé «see one, do one, teach one », PMI crée un réseau de scientifiques africains dotés des compétences avancées en surveillance moléculaire nécessaires pour suivre la résistance aux antipaludiques. Au cours de l'exercice 2018, le PMI a formé des chercheurs du Bénin, de la RDC et de la Tanzanie, élargissant ainsi la portée du réseau à neuf pays. Le PMI renforce également les capacités du ministère en épidémiologie grâce à un programme de formation avancée de deux ans dans 13 pays partenaires du PMI. Au cours de l'exercice 2018, 200 stagiaires soutenus par le PMI ont été diplômés et 300 ont été inscrits, dont environ un tiers étaient des femmes. De nombreux diplômés occupent ensuite des postes au ministère de la santé, menant des enquêtes sur des épidémies de paludisme et des améliorations du programme.

et le taux de mortalité ont chuté de plus de 60% entre 2006 et 2015, le PMI contribue au financement des efforts d'élimination déployés par le pays, qui ont depuis contribué à une nouvelle baisse de 30% en nombre de cas, et 20% du taux de mortalité. Le PMI facilite également l'élimination du paludisme dans la sous-région du Grand Mékong (où les cas de paludisme dans l'ensemble des pays soutenus par PMI ont continué à diminuer depuis 2015) et surveille de près la résistance aux médicaments antipaludiques de première ligne via un réseau de plus de 40 sites de surveillance.

Avec de tels succès, le débat mondial est passé de la lutte contre le paludisme à son élimination de la planète. Au fur et à mesure que nous réduisons le fardeau du paludisme et réduisons l'étendue géographique de la maladie, la lutte se rétrécit, mais s'intensifie. Nous maintenons simultanément des gains fragiles, restons à l'avant-garde de la résistance aux médicaments et aux insecticides, optimisons l'efficacité de nos interventions, et étendons la couverture à des zones plus éloignées ou plus difficiles.

PMI DONNE AUX GOUVERNEMENTS ET À LA SOCIÉTÉ CIVILE DES PAYS LES MOYENS POUR MENER LA LUTTE

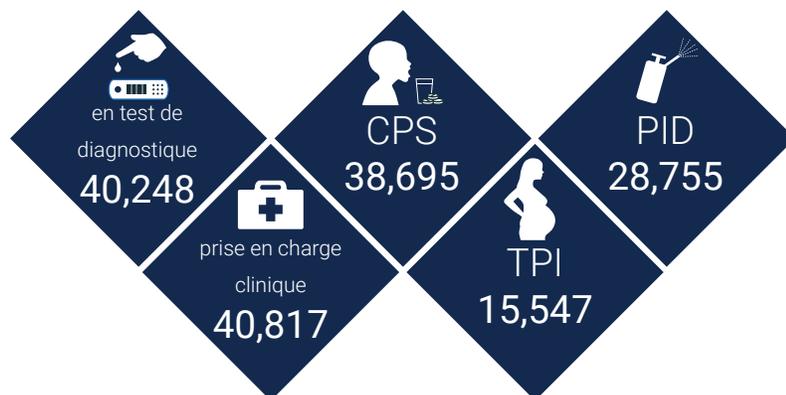
En contrôlant et finalement éliminant le paludisme, les pays libèrent leur croissance

économique et le potentiel humain. Aider les pays à faire face au paludisme est un objectif de développement important du gouvernement américain. Le PMI renforce la capacité des gouvernements et de la société civile à diriger les efforts de contrôle du paludisme; favorise leur cheminement vers l'autonomie; et permet des partenariats plus forts et plus productifs avec les États-Unis.

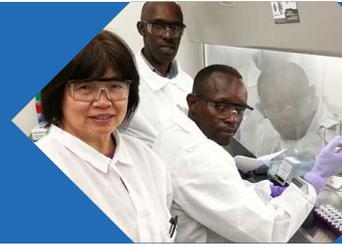


Le PMI renforce la capacité à générer et à utiliser des données pour lutter contre le paludisme. Plus de 275 personnes (principalement des pays cibles du PMI) ont suivi un cours en ligne sur l'évaluation du paludisme par le biais d'enquêtes auprès des ménages lancées par le PMI en juin 2018 afin d'acquérir des connaissances de base sur la collecte et l'interprétation des indicateurs clés du paludisme. Le PMI a également organisé des cours plus avancés sur les données dans plusieurs pays, notamment en formant plus de 40 professionnels de la santé de 18 pays africains aux outils et systèmes de données clés utilisés pour surveiller le paludisme lors d'ateliers régionaux intensifs de deux semaines au Ghana (anglophone) et en Côte d'Ivoire (Francophone) au cours de l'exercice 2018.

FIGURE 3. Nombre d'agents de sante formés avec fonds PMI



Le PMI aide les pays à renforcer les systèmes de réglementation pour prévenir les médicaments contrefaits et soutenir la sécurité sanitaire mondiale. Par exemple, PMI a aidé le laboratoire de contrôle de la qualité du Ghana à obtenir l'accréditation ISO en 2015, renforçant les processus et les normes permettant aux autorités de mieux détecter et éliminer les antipaludéens non conformes aux normes. Au cours de l'exercice 2018, le Ghana a assumé les coûts liés au maintien de l'accréditation et mène son propre processus de ré-accréditation. Actuellement, le PMI aide la Guinée à obtenir la certification ISO et a fourni une assistance technique pour mettre à jour les lois pharmaceutiques nationales.



Pour atteindre notre objectif de la manière la plus efficace possible, les investissements de PMI sont axés sur les pays, intégrés et conçus pour générer des avantages qui vont au-delà des programmes de contrôle du paludisme. Par exemple, le PMI investit dans le renforcement des capacités du personnel de santé (Figure 3), renforce les systèmes d'information de routine et renforce l'environnement réglementaire. Chacun de ces investissements est essentiel à l'éradication du paludisme, et contribue à la mise en place d'institutions de santé plus fortes et plus complètes, capables de relever un plus grand nombre de défis de santé et de promouvoir une lutte plus résiliente contre le paludisme.

Au niveau communautaire, le financement du PMI renforce les modèles qui déploient des agents de santé communautaires et étend les approches basées sur la communauté, ce qui permet une exécution plus efficace des interventions. PMI finance également des interventions pour le changement social et comportemental qui renforcent ses programmes et améliorent leur efficacité. Au Malawi, par exemple, le PMI a touché plus de 50 000 personnes au cours de l'exercice 2018 par l'intermédiaire de groupes de théâtre communautaires qui ont fourni des informations vitales sur la santé et ont contribué à corriger des pratiques néfastes qui rendent l'élimination du paludisme plus difficile. Au

Zimbabwe, PMI forma les comités locaux de santé dans les zones agricoles commerciales à s'organiser pour la lutte contre le paludisme, définir les priorités, mettre en place des stratégies efficaces, et évaluer leurs actions. Cela conduit à des visites porte à porte pour contrôler l'utilisation des moustiquaires dans les familles, et pour promouvoir le recours précoce aux soins, tous contribuant à réduire le fardeau du paludisme sur la localité.

“ Nous nous engageons de travailler avec vous cuode à cuode, tout le long de chemin.. Nous nous engageons de combattre et de vaincre le paludisme ensemble. ”

– USAID Administrator Mark Green

PMI ÉTABLIT DIVERS PARTENARIATS DANS LA LUTTE CONTRE LE PALUDISME

Le succès de PMI dépend des partenariats solides qu'il entretient avec d'autres entités du Gouvernement américain, les autres donateurs, les experts techniques, les fondations, les groupes confessionnels et le secteur privé.

Partenariats Gouvernement EU (USG). PMI est une initiative avec multiple agences dirigée par l'Agence des États-Unis pour le développement international (USAID) et mise en œuvre conjointement avec les centres américains de contrôle et de prévention des maladies (CDC) au sein du département américain de

la Santé et des Services Sociaux (HHS), avec support du Département Américain de la Défense (DoD), instituts nationaux de la santé du HHS, le Corps de la paix et autres ministères et organismes américains. Le PMI démontre la capacité de travailler en un groupe uni pour atteindre un objectif commun et mesurable. Au Cameroun et en Ouganda, PMI collabore avec le Centre d'excellence en entomologie de la marine américaine du DoD sur des programmes de recherche et de contrôle des vecteurs qui aident à protéger la santé du personnel militaire américain et des membres des forces armées des pays partenaires. Au Nigéria, le PMI collabore avec l'Institut de recherche de l'armée Walter Reed du DoD pour institutionnaliser l'assurance de la qualité des diagnostics du paludisme. Au cours de l'exercice 2018, le partenariat a permis de former 48 scientifiques nigériens à la mise en œuvre et à la supervision de procédures d'assurance qualité dans leurs laboratoires. Initié dans huit États nigériens soutenus par PMI, le Fonds mondial reproduit actuellement le modèle dans d'autres zones.

Dans de nombreux pays PMI, nos programmes sont plus efficaces grâce à la collaboration avec le Corps de la Paix. A Madagascar par exemple, des volontaires ont contribué à sensibiliser les communautés rurales aux avantages et à la préparation nécessaire pour la PID. Leur travail a contribué à une campagne bien acceptée par les communautés au cours de l'exercice 2018, qui a permis de

“ Le paludisme est une bataille qui peut être gagnée si tout le monde travaille ensemble. PMI et le Fond Mondial sont des partenaires irremplaçables dans la lutte contre le paludisme. ”
— Peter Sands, Directeur Exécutif Global Fund

pulvériser près de 550 000 foyers malgaches et protégé plus de deux millions de personnes.

Partenariats avec d'autres donateurs. PMI travaille en étroite collaboration avec d'autres donateurs pour faire en sorte que notre collaboration génère plus d'impact que chacun de nos investissements pris individuellement. Depuis 2006, le PMI collabore étroitement avec le Fonds mondial pour assurer une réponse coordonnée au niveau national. PMI travaille également avec la Fondation Bill & Melinda Gates pour introduire et mettre à l'échelle des innovations. PMI, le Fonds mondial et la Fondation Gates ont pris d'importants engagements pour renforcer la collaboration autour de la collecte, de l'analyse et du partage de données sur le paludisme; l'achat, la livraison et le suivi des médicaments et des produits antipaludiques; et la surveillance de la résistance globale aux médicaments antipaludiques et aux insecticides. À chaque étape de la lutte contre le paludisme, nous devons travailler avec les autres donateurs avec plus de détermination que jamais pour mettre à profit notre financement et notre avantage comparatif afin d'accélérer les progrès.

“ L'église est un lieu parfait pour disséminer l'information, parce que ceux qui viennent à l'église, sont dévoués. Leurs oreilles sont ouvertes. ”
— Beneficiare

Partenariats avec des groupes confessionnels.

La collaboration de PMI avec les chefs religieux et leurs communautés favorise l'appropriation, la responsabilisation et la pérennisation. À mesure que les pays progressent vers l'élimination du paludisme, le travail des groupes confessionnels devient encore plus essentiel pour maintenir

les liens avec les communautés autrement difficiles à atteindre. Les chefs religieux peuvent s'impliquer au sein des communautés et les motiver à se protéger et à protéger leurs proches contre le paludisme. En Guinée, l'assistance financière et technique du PMI a réuni des chefs religieux, des agents de santé, des groupes de jeunes, des comités de femmes et d'autres villageois dans le cadre du «Dialogue Communautaire» afin de comprendre les raisons pour lesquelles le paludisme était beaucoup plus répandu dans des régions données et d'élaborer des plans d'action inversant cette tendance.

En Zambie, le PMI travaille en étroite collaboration avec l'Association interconfessionnel de la santé des églises de Zambie (CHAZ), principal fournisseur de soins de santé dans le pays, et soutenu par le gouvernement zambien et le Fonds mondial. Au cours de l'exercice 2018, le PMI a collaboré avec CHAZ pour distribuer des moustiquaires dans quatre provinces et promouvoir un engagement fort de la communauté via son réseau d'hôpitaux, de centres de santé, de postes de santé, d'organisations à base communautaire et d'écoles de formation technique.

Partenariats avec le secteur privé. Les partenariats avec des entreprises commerciales et des prestataires privés de soins de santé offrent à PMI des moyens essentiels d'aider les gouvernements à toucher un plus grand nombre de personnes et à amplifier leur impact. Au Bénin, où 65% des patients cherchent des soins pour paludisme auprès du secteur privé, PMI a collaboré avec le ministère de la Santé pour renforcer l'accès à un diagnostic et à un traitement de qualité et abordable du paludisme. Grâce à cet effort d'innovation, le PMI a formé



plus de 400 agents de santé sur les meilleures pratiques et les protocoles nationaux, accrédité 145 établissements privés et mis en place de nouvelles exigences strictes en matière de qualité, de prix et de rapportage. En outre, les rapports des établissements privés participant dans le système national d'information sanitaire sont passés de 77% en janvier 2017 à 96% en juin 2018, ce qui confère au ministère des données plus fiables pour la prise de décision et démontre la valeur des partenariats public-privé.

PMI AMÉLIORE LA PROVISION D'OUTILS EFFICACES À GRANDE ÉCHELLE

Le PMI utilise les armes les plus efficaces contre le paludisme,

PMI a financé plus de recherches opérationnelles au cours de l'exercice 2018.



notamment les moustiquaires imprégnées d'insecticide, la pulvérisation intra domiciliaire, les tests de diagnostic rapide et des médicaments pour la prévention et le traitement de la maladie. Ces interventions de base restent la meilleure attaque. PMI améliore continuellement ses performances et relève les défis grâce à une recherche de pointe, des collaborations dynamiques et des initiatives novatrices sur la gestion des données.

Protéger des populations plus nombreuses.

Assurer une couverture étendue des interventions est essentiel pour rompre le cycle de transmission du paludisme et prévenir la résistance. Malgré le défi posé par la croissance de la population dans chaque pays cible (ce qui signifie qu'il faut couvrir davantage de personnes avec les mêmes ressources), le PMI continue à étendre sa portée et son impact.

Provision d'interventions prouvées efficaces avec de nouvelles façons de faire.

La distribution de moustiquaires dans les écoles émerge comme un mécanisme prometteur de distribution continue de MILDA intégrant des contributions nationales pour une meilleure pérennisation. Après avoir testé l'approche au Ghana et en Tanzanie, PMI a

piloté la distribution de moustiquaires en milieu scolaire dans plusieurs autres pays au cours de l'exercice 2018, notamment au Bénin, en RDC, en Guinée et au Mozambique.

Mettre à l'échelle de nouvelles solutions.

Ces dernières années, la chimioprévention du paludisme saisonnier (CPS) a paru être une approche extrêmement efficace pour réduire considérablement la mortalité infantile dans les zones où le paludisme suit des tendances saisonnières. Conçu par des scientifiques africains, la CPS fournit des médicaments à titre préventif au plus grand nombre possible d'enfants de moins de cinq ans pendant la haute saison de transmission du paludisme. Après avoir testé la viabilité de la SMC au Mali et au Sénégal, le PMI l'a adopté comme intervention principale au cours de l'exercice 2018 et a procuré suffisamment de médicaments pour protéger plus de cinq millions d'enfants dans sept pays où la transmission de la maladie est hautement saisonnière.

Le PMI finance environ 230 sites pour surveiller la résistance des moustiques du paludisme aux insecticides. Au cours de l'exercice 2018, PMI a ajouté des tests de sensibilité pour les nouveaux types de moustiquaires, et a financé les tests PBO dans 15 pays et les tests de sensibilité pour le nouvel insecticide chlorfénapyr dans 14 pays afin de déterminer où déployer de nouveaux types de moustiquaires



Mettre à échelle les outils disponibles.

En tant que donateur de premier plan avec une capacité étendue sur le terrain et une expérience technique et programmatique, PMI est un mécanisme important pour apporter des innovations sur le terrain. PMI a ajouté plusieurs innovations à sa trousse d'outils au cours de l'exercice 2018.

- ◆ **Nouvelles moustiquaires.** PMI a acheté des moustiquaires avec pyréthrianoïde-pipéronyle butoxyde combinés (PBO) à la suite des recommandations actualisées de l'OMS concernant leur déploiement. PMI a également collaboré avec Unitaid et le Fonds mondial dans le cadre de son initiative visant à déployer des moustiquaires de nouvelle génération, que PMI prévoit d'acheter au cours de l'exercice 2019, afin de générer des données et d'orienter les politiques internationales relatives à leur utilisation.
- ◆ **Nouveaux insecticides.** PMI a commencé à se procurer une nouvelle formulation d'insecticide (clothianidine) pour la PID au cours de l'exercice 2018 et l'a déployée pour la première fois dans des

campagnes de pulvérisation dans cinq pays (Burkina Faso, Ghana, Madagascar, Mali et Tanzanie). Avec ce nouvel outil, les gouvernements et leurs partenaires

PMI a financé 27 enquêtes de vérification d'utilisation finale en année fiscale 2018, amenant ainsi le total à 291 cumulatifs à travers 19 pays

peuvent mettre en œuvre des stratégies de rotation des insecticides pour lutter contre la résistance. En outre, le PMI a financé des tests de sensibilité à la clothianidine dans 11 pays, fournissant la base de preuves nécessaire à l'achat de ce produit.

- ◆ **Nouveaux médicaments.** PMI aide à développer les marchés pour de nouveaux traitements antipaludiques. Au cours de l'exercice 2018, plus de 700 000 suppositoires d'artésunate rectal de qualité garantie ont été achetés par PMI après leur pré-qualification par l'OMS, et également financé la formation d'agents de santé chargés de l'administration du traitement, ce qui permettra aux enfants atteints de paludisme grave de recevoir ce médicament vital au niveau communautaire.

Générer des économies. PMI promeut un marché sain et compétitif pour les médicaments et les produits antipaludiques de qualité par le biais d'achats stratégiques respectant des normes strictes. Au cours de l'exercice 2018, PMI a économisé plus de 22 millions de dollars sur les produits de base en promouvant un pool de fournisseurs divers, négociant des contrats à long terme, développant les économies d'échelle, et en simplifiant les processus de commande. Un objectif depuis longtemps, PMI a également normalisé la forme, la taille et la couleur des moustiquaires imprégnées d'insecticide, permettant une plus grande interchangeabilité entre les commandes et générant de nouvelles économies. En réduisant les coûts, PMI maximise ses fonds et garantit que l'argent des contribuables américains continue de sauver le plus de vies possible. PMI cherche également à améliorer l'efficacité tout en protégeant l'environnement. Au Bénin, PMI a collaboré avec une organisation non gouvernementale (ONG) locale pour recycler plus de 6 000 cartons de produits en matériaux de construction peu coûteux, et réutiliser des conteneurs d'expédition dans des installations de stockage mobiles pour une fraction du coût des structures permanentes. Au Malawi, PMI a co-investi avec le Plan d'urgence du président des États-Unis pour la lutte contre le SIDA (PEPFAR) et le Département pour le Développement International du Royaume-Uni (DFID) pour construire 117 unités de stockage pour pharmacie où l'énergie solaire régule la température, alimente les systèmes de sécurité et permet une connexion sécurisée au réseau gouvernemental centralisé d'information sanitaire. Ces unités de stockage ajoutent 2,4 mégawatts par jour au secteur de l'énergie du Malawi et permettent au

pays de garantir un approvisionnement en produits de base plus sûr et plus stable.

Conduire le changement par les données.

PMI valorise la transparence, la responsabilité et la programmation fondée sur l'évidence. Pour atteindre ces objectifs, PMI s'engage à soutenir les efforts des gouvernements et leurs partenaires pour générer des données en temps réel afin de maximiser de manière transparente l'impact de la lutte contre le paludisme, et de son élimination pour chaque dollar investi. Au cours de l'exercice 2018, PMI a pris les mesures initiales pour rationaliser ses processus de rapportage afin de devenir plus agile et plus réactif face à l'évolution des besoins. Une stratégie centrée sur les données est essentielle pour guider la prochaine phase de la lutte mondiale contre le paludisme.

Regard vers le future. Le leadership américain, y compris ses contributions financières et techniques via PMI, reste la pierre angulaire de tout progrès continu. Les récentes augmentations signalées des cas de paludisme dans certains pays d'Afrique subsaharienne nous rappellent à quel point les progrès vers l'élimination mondiale peuvent être fragiles - ce qui souligne l'importance d'investissements soutenus pour conserver les gains difficilement acquis contre cette maladie opportuniste, inlassable mais pourtant évitable. Depuis la création de PMI en 2005, le gouvernement des États-Unis et le peuple américain ont démontré l'engagement indéfectible nécessaire pour sauver des vies et faire progresser un monde libre, pacifique et prospère et sans paludisme, et cet engagement se poursuivra en 2019 et au-delà.

CRÉDITS PHOTOS

- ◆ Couverture (de gauche à droite): Angela Kieffer, USAID / Benin (IRS); Mickael Breard, Chaîne d'approvisionnement mondiale en santé de l'USAID - Gestion des achats et des stocks (GHSC-PSM), Mozambique; Bridget Higginbotham, PMI; Chisomo Mdalla, USAID / Malawi, réseau organisé de services pour l'activité de santé pour tous; Marcos Patino Mayer, Fonds mondial / RDC; USAID / Ghana Systems for Health; Caitlin Christman, PMI; Mikiyas Tesfaye, GHSC-PSM Éthiopie; PMI Impact Malaria; Meilleure photo, Burkina Faso; USAID / Bénin Programme d'accélération de la réduction de la morbidité et de la mortalité par paludisme (ARM3);
- ◆ Firew Bekele, GHSC-PSM Éthiopie; Bridget Higginbotham, PMI; Caitlin Christman, PMI; PMI Impact Paludisme
- ◆ Page 2: Randy Arra, GHSC-PSM Madagascar
- ◆ Page 3: Darin Kongkasuriyachai; ARM3
- ◆ Page 4: Samaly Souza Svigel, Centres américains de contrôle et de prévention des maladies
- ◆ Page 6: Ferdinand Onana, PMI Impact Paludisme
- ◆ Page 7: Jennifer Burnett, PMI VectorLink Malawi; Bridget Higginbotham, PMI
- ◆ Page 8: Mulugeta Mebratu, GHSC-PSM Éthiopie



USAID
DU PEUPLE AMERICAIN



L'Initiative Présidentielle des E.U. Contre le Paludisme

U.S. AGENCY FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT
1300 Pennsylvania Avenue, N.W.
Washington, DC 20523
202-712-0000
USAID.gov
PMI.gov