



VECTORWORKS) INSIGHT SERIES

1^{er} numéro : Comment accroître les taux d'utilisation de moustiquaires ?

Janvier 2019

La disponibilité et l'utilisation des moustiquaires imprégnées d'insecticide (MII) sont au cœur des objectifs des pays touchés par le paludisme. D'après le Rapport mondial sur le paludisme 2018, seules 50 % des personnes à risque utilisent des MII. Ce faible taux ne suffit cependant pas à expliquer le fond du problème [1]. En Afrique subsaharienne, la plupart des gens qui ont accès aux MII les utilisent (85 %) [2]. Lorsque les ménages n'ont pas assez de MII à leur disposition, ils accordent généralement la priorité aux groupes les plus vulnérables (les femmes enceintes et les enfants de moins de cinq ans) [3, 4]. Contrairement à ce que l'on pourrait penser, les personnes les plus à risque (par exemple les habitants des régions présentant un fort taux de parasitémie et les habitants des zones rurales défavorisées) utilisent des MII [5]. Quelles sont donc les mesures à prendre ?

Plutôt que d'encourager l'ensemble de la population à utiliser des MII, les pays disposent de plusieurs options : accroître l'accès aux MII, prolonger la durée de vie des MII ou axer les initiatives de changement social et comportemental (CSC) sur certains groupes et certaines périodes.

1. **Accroître l'accès aux MII.** Puisque la plupart des personnes ayant accès aux MII les utilisent, il paraît logique d'accroître l'accès aux MII. D'après le Rapport mondial sur le paludisme 2018, seules 56 % des personnes à risque ont accès à une MII. Malgré une augmentation entre 2010 et 2016, ce taux est resté relativement stable entre 2016 et 2017. Le taux d'utilisation des MII stagne également à 50 % [1]. Pour accroître l'accès, il est conseillé de veiller à ce que tous les ménages soient bien recensés lors des campagnes de distribution massive ou de supprimer les plafonds afin que les familles nombreuses puissent recevoir suffisamment de moustiquaires [7].
2. **Faire en sorte que les MII durent plus longtemps (ou les remplacer dès qu'elles sont usées)** Les gens ne peuvent pas utiliser les MII lorsqu'elles sont trop usées et, la plupart du temps, ils ne savent pas quand ils recevront une nouvelle MII. Il est difficile pour eux de trouver des MII à un prix abordable et les dates de distribution ne sont pas de leur ressort. En encourageant les ménages à prendre soin de leurs MII, il est possible de les faire durer plus longtemps [8, 9]. Encourager l'entretien des MII est donc un moyen de

prolonger l'accès. Il est également possible de mettre en place des canaux de distribution continue permettant aux gens d'obtenir une nouvelle MII dès qu'ils en ont besoin [10, 11].

3. **Identifier qui n'utilise pas de MII, où et quand.** Comme l'explique la nouvelle stratégie « D'une charge élevée à un fort impact », la lutte contre le paludisme doit s'éloigner des solutions universelles et faire meilleur usage des données pour obtenir le plus de résultats possible [12]. Les personnes qui vivent en ville et sont plus aisées sont généralement moins susceptibles d'utiliser des MII, ce qui s'explique peut-être par le fait qu'elles sont moins exposées au paludisme et ont un meilleur accès aux traitements, aux ventilateurs et aux moustiquaires de fenêtre. Certaines régions présentent néanmoins un faible taux d'utilisation des MII par les personnes y ayant accès, mais un fort taux de parasitémie (le nord du Ghana et le sud du Nigeria, par exemple). Ces régions et ces populations doivent être les cibles prioritaires des messages sur l'utilisation des MII. Une autre stratégie consiste à encourager l'utilisation des MII pendant la saison sèche, puisque les taux d'utilisation des MII par les personnes y ayant accès ont tendance à baisser pendant cette période dans la plupart des régions. La première étape pour accroître l'utilisation des MII toute l'année est d'identifier où et quand ces taux baissent [5].

L'augmentation du taux d'accès aux MII, l'allongement de la durée de vie des MII et l'adaptation des activités de CSC aux populations et saisons présentant un faible taux d'utilisation des MII par les personnes y ayant accès sont autant de stratégies qui ont fait leurs preuves pour accroître le taux global d'utilisation des MII.



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



U.S. President's Malaria Initiative

VECTORWORKS

Scaling Up Vector Control for Malaria Prevention

Pour en savoir plus, contactez :
Hannah Koenker, responsable projets :

hkoenker@jhu.edu



Le Projet VectorWorks de la PMI est basé au Centre Johns Hopkins pour les programmes de communication
111 Market Place, Suite 310
Baltimore, MD 21202

[@VectorMalaria](#) [VectorWorks Malaria](#)