

# Intégrer l'entretien des moustiquaires aux stratégies de CCSC relative au paludisme : guide détaillé



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE



U.S. President's Malaria Initiative

**VECTOR)WORKS**

Scaling Up Vector Control for Malaria Prevention

# Table des matières

<b>Remerciements</b>	<b>3</b>
<b>Abréviations</b>	<b>4</b>
<b>Introduction</b>	<b>5</b>
Objectif.....	5
Comment utiliser ce guide.....	5
Organisation de ce guide .....	6
<b>Pourquoi l'entretien des moustiquaires est-il important pour la CCSC relative au paludisme?....</b>	<b>6</b>
<b>Pratiques essentielles pour l'entretien des moustiquaires</b>	<b>8</b>
<b>Quand mettre en place des activités de CCSC relative à l'entretien des moustiquaires?</b>	<b>10</b>
<b>Étapes de la conception d'une stratégie de CCSC pour l'entretien des ITN</b>	<b>10</b>
<b>Étape 1 : Étudier le contexte</b>	<b>11</b>
<b>Étape 2 : Concevoir la stratégie</b>	<b>14</b>
<b>Étape 3 : Créer et tester</b>	<b>19</b>
<b>Étape 4 : Mobiliser et procéder au suivi</b>	<b>21</b>
<b>Étape 5 : Évaluer et améliorer</b>	<b>22</b>
<b>Domaines nécessitant des recherches supplémentaires</b>	<b>23</b>
<b>Ressources utiles</b>	<b>25</b>
Guides et boîtes à outils .....	25
Recherche formative .....	25
Évaluations des interventions de CCSC : .....	25

## Remerciements



Ce rapport a pu voir le jour grâce au généreux soutien du peuple américain, par l'intermédiaire de l'Agence des États-Unis pour le développement international (USAID) et de l'Initiative présidentielle de lutte contre le paludisme (PMI), en vertu de l'Accord de coopération AID-OAA-A-14-00057 entre l'USAID et l'Université Johns Hopkins. Le contenu de ce document ne reflète pas nécessairement le point de vue de la PMI ou du gouvernement des États-Unis.

Photo de couverture et autres crédits photos : © Diana Mrazikova/Networks.

Référence proposée : Gabrielle C. Hunter, Angela Acosta et Hannah Koenker. Intégrer l'entretien des moustiquaires aux stratégies de CCSC relative au paludisme : guide détaillé. Projet VectorWorks, École de Santé publique Johns Hopkins Bloomberg, Centre pour les programmes de communication. 2016.

## Abréviations

HC3	Health Communication Capacity Collaborative
CCP	École de Santé publique Johns Hopkins Bloomberg, Centre pour les programmes de communication
MILD	Moustiquaire imprégnée d'insecticide à longue durée d'action
ITN	Moustiquaire imprégnée d'insecticide
RBM	Roll Back Malaria
CCSC	Communication pour le changement des normes sociales et des comportements

# Introduction

## Objectif

Ce guide a vocation à être utilisé par les entités impliquées dans la distribution de moustiquaires imprégnées d'insecticide (ITN) ou les organisations qui mettent en œuvre des activités de communication en lien avec la distribution et l'utilisation des ITN.

Il a pour objectif de décrire comment intégrer les activités visant à encourager les pratiques d'entretien des moustiquaires aux messages relatifs à l'utilisation des ITN en général dans le cadre des stratégies ou autres plateformes de communication pour le changement des normes sociales et des comportements (CCSC) existantes.

L'intégration de l'entretien des moustiquaires à une stratégie de CCSC relative au paludisme nécessite généralement peu de travail. Cette intégration peut se faire de manière systématique et réfléchie afin que les activités de communication soient en phase avec les objectifs et résultats du programme, que les efforts entrepris soient efficaces et que les activités de suivi et d'évaluation soient planifiées en amont et prises en compte pendant tout le déroulement du programme. Le P-Process™, mis au point par le Centre pour les programmes de communication Johns Hopkins, est un cadre systématique et détaillé conçu pour faciliter la conception, la mise en œuvre et le suivi des programmes de CCSC. Suivre les différentes étapes du P-Process™ permettra à une organisation de concevoir des activités de promotion de l'entretien des moustiquaires dans le cadre d'une stratégie complète de CCSC relative au paludisme. Ce guide aborde chacune des cinq étapes du P-Process™ et souligne les principaux éléments à garder à l'esprit à chaque étape de la stratégie de CCSC relative à l'entretien des moustiquaires.

## Comment utiliser ce guide

Nous invitons les organisations à constituer un petit groupe de travail pour la mise en œuvre des différentes étapes figurant dans ce guide.

Les organisations qui sont **en train d'élaborer une nouvelle stratégie de CCSC relative au paludisme** peuvent intégrer les étapes de ce guide à leur processus d'élaboration.

Les organisations qui **disposent déjà d'une stratégie de CCSC relative au paludisme** peuvent envisager de suivre ces étapes afin de mettre à jour ou d'améliorer leur stratégie de CCSC existante en ajoutant ou en étoffant une partie consacrée à l'entretien des ITN. Il n'est pas forcément nécessaire de revoir intégralement la stratégie actuelle : une organisation peut par exemple décider de rédiger un addendum consacré à l'entretien des moustiquaires pour compléter sa stratégie ou ses recommandations en matière de CCSC. À terme, lorsque la stratégie sera mise à jour, l'addendum pourra être intégré au corps du document stratégique.

## Organisation de ce guide

L'organisation de ce guide correspond aux cinq étapes définies dans le P-Process™, une approche systématique et itérative de la communication stratégique (Figure 1).

- Étape 1:** Étudier le contexte (recherche sur le public cible, analyse des plateformes de communication)
- Étape 2:** Concevoir la stratégie (définir les objectifs, les stratégies, les publics cibles, les actions, les messages et les supports à utiliser)
- Étape 3:** Créer et tester (concevoir les supports, la communication interpersonnelle (CIP), les formations et les activités communautaires à mettre en œuvre, les tester auprès du public cible et les améliorer au besoin)
- Étape 4:** Mobiliser et procéder au suivi (lancer les interventions et suivre les contributions, les processus et les premiers résultats)
- Étape 5:** Évaluer et améliorer (évaluer, reconsidérer, replanifier, affiner la stratégie et la mise en œuvre)

Figure 1: P-Process™



## Pourquoi l'entretien des moustiquaires est-il important pour la CCSC relative au paludisme?

Les moustiquaires imprégnées sont l'un des outils les plus efficaces pour prévenir le paludisme dans le monde entier. Dans les régions exposées au paludisme, de nombreux pays ont adopté des politiques de couverture universelle en ITN (la couverture universelle correspondant généralement à une moustiquaire pour deux personnes). Les stratégies de couverture universelle partent bien souvent du principe qu'une ITN a une durée de vie utile d'environ trois ans<sup>1</sup>. L'utilisation quotidienne des ITN dans les ménages entraîne néanmoins une usure qui peut raccourcir leur durée de vie. L'entretien des ITN peut permettre de ralentir le taux de détérioration et de les faire durer le plus longtemps possible, ce qui est important pour maintenir la couverture universelle et prévenir le paludisme.

La couverture universelle en ITN, associée à une utilisation correcte et systématique, permet aux ITN d'empêcher efficacement la transmission du paludisme à grande échelle. Pour compléter la couverture universelle, la plupart des programmes de lutte contre le paludisme ont donc recours à la CCSC afin d'encourager l'utilisation des moustiquaires toutes les nuits, par toute la famille et toute l'année. Il est possible de réaliser des économies conséquentes si les ITN durent plus longtemps. Des études réalisées au Nigeria et en Ouganda (voir ci-dessous) montrent que les trous et les dégradations des moustiquaires sont principalement dus à :

- **Une manipulation trop brusque ou des enfants qui jouent avec la moustiquaire la journée (lorsqu'elle n'est pas utilisée)**

<sup>1</sup> Guidelines for Monitoring the Durability Of Long-Lasting Insecticidal Mosquito Nets Under Operational Conditions. Genève : Organisation mondiale de la Santé ; 2011.

- **Un frottement contre des surfaces rugueuses**
- **La présence de rongeurs**
- **Un lavage trop fréquent ou trop vigoureux**

Il est possible d'atténuer de nombreux facteurs de détérioration des moustiquaires au sein des ménages. La CCSC est un outil important pour responsabiliser les ménages et les inciter à prendre soin des moustiquaires. Une meilleure durée de vie des moustiquaires permet de mieux protéger les familles et de soutenir la couverture universelle.

La CCSC visant à encourager de bonnes pratiques d'entretien des moustiquaires a déjà permis de prolonger la durée de vie moyenne des ITN de 12 mois, ce qui est considérable<sup>2</sup>. Au Nigeria et en Ouganda, la CCSC a été utilisée pour favoriser l'adoption de comportements permettant d'accroître la longévité des moustiquaires. Les études réalisées portaient sur des campagnes qui encourageaient à la fois les pratiques d'entretien et de réparation des moustiquaires. Les conclusions ont néanmoins montré que les pratiques d'entretien préventif des moustiquaires permettaient davantage de garder les ITN en bon état que les pratiques de réparation, qui ne semblent pas avoir d'impact sur l'état des moustiquaires<sup>3,4</sup>. En d'autres termes, pour prolonger la durée de vie des moustiquaires, il semble plus judicieux d'éviter de les endommager que de réparer les trous. Ces conclusions ne dressent néanmoins qu'un portrait partiel du lien entre entretien/ réparation et durée de vie des moustiquaires et de plus amples informations seraient nécessaires, notamment en ce qui concerne le rôle exact de la réparation des ITN dans l'amélioration de leur durée de vie (voir la discussion « Domaines nécessitant des recherches supplémentaires » ci-dessous pour en savoir plus sur la réparation des moustiquaires). Les deux études révèlent malgré tout qu'**une attitude globalement positive à l'égard de**

<sup>2</sup> Koenker H, et al. Impact of a behaviour change intervention on long-lasting insecticidal net care and repair behaviour and net condition in Nasarawa State, Nigeria. *Malaria Journal* 2015 14: 18.

<sup>3</sup> Idem

<sup>4</sup> Helinsky MH, et al. Impact of a behaviour change communication programme on net durability in eastern Uganda. *Malaria Journal* 2015 14: 366.

**l'entretien et de la réparation des moustiquaires** a une incidence importante sur l'état des ITN. Pour instaurer cette attitude positive, il est nécessaire d'insister sur le fait que les moustiquaires sont des objets domestiques de valeur qui méritent une attention et un soin particuliers. En encourageant les pratiques d'entretien et de réparation des moustiquaires, les activités de CCSC au Nigeria et en Ouganda ont pu instaurer une attitude favorable à l'égard de l'entretien des moustiquaires, ce qui a permis d'accroître leur durée de vie. Les messages relatifs à l'entretien des moustiquaires doivent donc être intégrés aux activités de CCSC, en insistant davantage sur l'entretien préventif que sur la réparation.

Le fait qu'il existe déjà des stratégies et plateformes de CCSC dans la plupart des contextes est idéal pour intégrer le sujet de l'entretien des moustiquaires aux programmes de CCSC de façon complémentaire et à moindre coût. Les informations concernant l'entretien des moustiquaires constituent un aspect important de l'utilisation de ces dernières. Lorsque les familles utilisent des ITN chez elles, elles doivent également en prendre soin pour soutenir la prévention du paludisme dans son ensemble. Les messages visant à encourager les pratiques d'entretien des moustiquaires peuvent donc être considérés comme une sous-partie des messages relatifs à l'utilisation des moustiquaires en général. Bien souvent, l'intégration des messages relatifs à l'entretien des moustiquaires aux stratégies de CCSC déjà en place est en effet une « cible facile » : l'investissement requis est minime et, dans les faits, certains messages sur l'entretien des moustiquaires sont déjà utilisés de façon régulière lors des campagnes de distribution massive d'ITN, lorsque les ménages reçoivent des instructions concernant l'installation et le lavage des moustiquaires en même temps que leur ITN. **L'objectif de ce guide est donc de faire en sorte que les utilisateurs de moustiquaires prennent soin de leurs moustiquaires de façon systématique, toute l'année, après la distribution.**

## Pratiques essentielles pour l'entretien des moustiquaires

Qu'entend-on exactement par « entretien des moustiquaires », et quelles pratiques cela implique-t-il ? Dans ce guide, le terme « entretien des moustiquaires » désigne ce que les ménages peuvent faire chez eux pour garder une ITN en bon état afin de pouvoir continuer à l'utiliser pour se protéger du paludisme. Cette notion regroupe à la fois les pratiques de prévention et de réparation, même si l'on insiste davantage sur l'entretien préventif. Deux définitions sont utiles :

- **Entretien des moustiquaires** : les pratiques ayant pour but d'éviter la détérioration des moustiquaires, par exemple en les manipulant avec précaution, en les tenant éloignées des éléments susceptibles de les abîmer et en les lavant délicatement et à une fréquence raisonnable.
- **Réparation des moustiquaires** : le fait de combler les trous et les déchirures en recousant, en ajoutant du tissu, en faisant un nœud ou en employant une autre méthode.

Les comportements à encourager doivent être directement liés aux « dangers » présents pour les moustiquaires dans ce contexte. Plusieurs études ont été réalisées au Nigeria, en Ouganda et au Sénégal afin d'identifier différentes pratiques essentielles pour l'entretien et la réparation des moustiquaires. Le Tableau 1 répertorie ces pratiques.





**Tableau 1 : Pratiques essentielles à l'entretien et à la réparation des moustiquaires mises en évidence par les recherches réalisées au Nigeria, en Ouganda et au Sénégal**

Pratiques d'entretien des moustiquaires	Pratiques de réparation des moustiquaires
Accrocher et manipuler les moustiquaires avec précaution	Vérifier régulièrement qu'elles ne sont pas trouées
Plier ou nouer une moustiquaire pour qu'elle ne soit pas dans le passage la journée	Réparer immédiatement les petits trous
<p>Tenir la moustiquaire à l'écart des éléments susceptibles de l'abîmer, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenir la moustiquaire hors de portée des enfants</li> <li>• Ne pas laisser les enfants jouer avec les moustiquaires</li> <li>• Conserver la nourriture à l'écart des moustiquaires</li> <li>• Ne pas tacher une moustiquaire avec de la nourriture</li> </ul>	Recoudre les trous, faire un nœud ou ajouter du tissu
<p>Laver délicatement les moustiquaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laver les moustiquaires en faisant des gestes délicats</li> <li>• Laver les moustiquaires dans une bassine ou un seau</li> <li>• Laver les moustiquaires avec du savon doux, et non de la lessive</li> <li>• Laver les moustiquaires à une fréquence raisonnable (généralement pas plus d'une fois tous les trois mois)</li> <li>• Faire sécher les moustiquaires à l'ombre, jamais au soleil</li> </ul>	

## Quand mettre en place des activités de CCSC relative à l'entretien des moustiquaires?

Les pratiques d'entretien des ITN doivent entrer dans les habitudes quotidiennes des ménages, pour toutes les moustiquaires utilisées. Les messages relatifs à l'entretien des moustiquaires doivent donc être transmis au moment de la distribution des ITN. Il est néanmoins encore plus important d'insister systématiquement sur l'entretien des moustiquaires à long terme, après la distribution, car les messages relatifs à l'entretien peuvent être « noyés » dans la masse de messages transmis lors de la distribution des ITN. Il convient d'encourager régulièrement les pratiques d'entretien des moustiquaires sur le long terme, comme pour la communication des messages relatifs à l'utilisation. Les messages relatifs à l'entretien des moustiquaires ne doivent par ailleurs pas nécessairement être indépendants : ils peuvent facilement être intégrés à la CCSC de prévention du paludisme existante et associés aux messages visant à encourager l'utilisation des moustiquaires. En fonction des ressources et du calendrier du programme de CCSC, il est possible de transmettre les messages sur l'utilisation et l'entretien des moustiquaires en même temps ou en alternance. Le programme peut ainsi transmettre aux utilisateurs de moustiquaires **des messages de rappel réguliers** afin qu'ils n'oublient pas les pratiques d'entretien quotidiennes et systématiques qui permettront à leurs moustiquaires de durer plus longtemps. Ces rappels doivent être pertinents d'un point de vue culturel et porter sur les principales causes de détérioration des moustiquaires (cf. Étape 1 ci-dessous). La fréquence des messages dépendra, entre autres, de facteurs culturels et contextuels, de l'épidémiologie du paludisme et des ressources du programme.



## Étapes de la conception d'une stratégie de CCSC pour l'entretien des ITN

Un petit groupe de travail peut tout à fait suivre les cinq étapes décrites dans ce guide sur une courte période. Il suffit par exemple d'un à trois mois pour achever le processus de conception et de planification visant à élaborer les messages, le contenu et les activités. Il existe de nombreuses solutions concrètes pour intégrer le fruit de ce travail à une stratégie de CCSC, et procéder à la mise en œuvre, au suivi et à l'évaluation, en respectant le calendrier initial du programme. Pour intégrer les messages aux stratégies de CCSC relative au paludisme existantes, il suffit par exemple d'ajouter un spot radio, de mettre à jour le contenu des aide-mémoires et d'inclure des messages relatifs à l'entretien des moustiquaires lors de la formation des agents de santé communautaires déjà impliqués dans la lutte contre le paludisme. Ajouter des activités de ce type est généralement peu coûteux, mais très bénéfique, pour un programme.

## Étape 1 : Étudier le contexte

Pour être efficace, la CCSC doit s'appuyer sur les études du public cible et des facteurs qui déterminent son comportement. Bien que les ITN soient relativement similaires dans le monde entier, le contexte dans lequel elles sont utilisées et entretenues ne l'est pas. Cette première étape consiste donc à réaliser des recherches formatives sur le public cible (les utilisateurs de moustiquaires) pour comprendre les facteurs qui ont une incidence sur leur volonté d'entretenir les ITN et leur capacité à le faire. La recherche formative peut inclure une analyse de documents (publiés ou non), une analyse des données secondaires et la collecte de données quantitatives et qualitatives. Dans le cas de l'entretien des moustiquaires, la recherche formative peut porter sur les sujets suivants :

- Impressions, convictions, attitudes et normes entourant les pratiques d'entretien ;
- Pratiques d'entretien des moustiquaires déjà adoptées, y compris pour le lavage ;
- Comment, quand et à quelle fréquence ces pratiques sont adoptées ;
- Raisons pour lesquelles ces pratiques sont ou ne sont pas adoptées ;
- Avantages et motivations associés à l'entretien des moustiquaires, y compris les motivations non médicales, comme l'aspect esthétique ;
- Rôle de l'entretien des moustiquaires dans les tâches ménagères quotidiennes et les habitudes des ménages ;
- Comment les moustiquaires sont considérées par rapport aux autres objets domestiques et quelle attitude ont les ménages à l'égard de l'entretien de ces autres objets domestiques ;
- Incidence des saisons sur l'entretien des moustiquaires ;
- Rôle des différents membres de la famille et des hommes/femmes dans l'entretien des moustiquaires ;
- Termes et vocabulaire employés pour discuter de l'entretien des moustiquaires et des concepts associés, comme la durée de vie des moustiquaires ;
- Valeur accordée à une ITN et comment cette

- valeur peut varier en fonction de son état ;
- Autres sujets importants dans le contexte local.

Ces sujets peuvent être intégrés aux activités de recherche formative prévues. La recherche formative est également l'occasion d'en savoir plus sur les plateformes de communication les plus efficaces pour transmettre les messages de CCSC relative au paludisme au public cible. Un programme peut décider d'avoir recours à la recherche formative afin de définir des indicateurs de référence concernant les pratiques d'entretien des moustiquaires et les facteurs qui ont une incidence sur ces pratiques, afin que les études de suivi puissent évaluer les progrès.

### Ressources et outils de recherche formative

Les ressources suivantes peuvent s'avérer utiles pour orienter la recherche formative sur l'entretien des moustiquaires :

- Le module n° 2 de la [formation en ligne à la CCSC factuelle relative au paludisme](#) (en anglais) propose une courte formation en ligne à la recherche formative dans le cadre de la CCSC relative au paludisme.
- La [page consacrée à la recherche formative du Care of Mosquito Nets Toolkit](#) (en anglais) comporte un exemple de protocole de recherche formative pour l'entretien des moustiquaires, notamment des guides d'entretiens et de groupes de discussion.
- Le document de synthèse [ITN Care and Repair: Improving Net Lifespan through Behavior Change Communication](#) du projet NetWorks compile les conclusions de la recherche formative.

La recherche formative peut être réalisée avec un petit budget, en travaillant avec les mobilisateurs communautaires déjà impliqués dans la prévention du paludisme. Si les contraintes de temps et de ressources ne permettent néanmoins pas de réaliser des recherches formatives dans les communautés, les conclusions des recherches déjà menées constitueront une base de données utile. Le Tableau 2 répertorie les principaux résultats de recherches qui peuvent être intéressants dans le contexte de la CCSC relative à l'entretien des moustiquaires et renvoie vers les publications intégrales pour connaître les résultats plus détaillés. Il est également recommandé d'effectuer une rapide recherche en ligne pour savoir si de nouvelles publications sont disponibles.

### **L'importance de l'approfondissement en recherche formative**

L'entretien des moustiquaires n'est pas forcément un sujet très propice aux discussions spontanées. Dans le cadre de la recherche formative, il est donc important que les responsables de la collecte des données sachent approfondir. Il est parfois nécessaire de creuser un peu pour identifier les facteurs qui motivent ou freinent un comportement et les groupes de la communauté qui pourraient trouver un intérêt dans l'entretien des moustiquaires. Les exercices participatifs, lorsqu'ils sont accompagnés de questions d'approfondissement, peuvent stimuler la discussion.

**Tableau 2 : Résultats de recherche formative communs au Nigeria, au Sénégal, à l'Ouganda et au Mali**

<p><b>Comment les moustiquaires se détériorent-elles ?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Utilisation quotidienne</b> : la dégradation des moustiquaires est courante et les comportements associés à leur utilisation quotidienne sont la principale cause citée.</li> <li>• <b>Enfants, rongeurs et manipulation brusque</b> : les causes de détérioration des moustiquaires les plus citées sont les enfants et les rongeurs. La mauvaise manipulation des moustiquaires et les surfaces rugueuses ont également été mentionnées.</li> <li>• <b>Lavage</b> : les ménages lavent les moustiquaires trop souvent, les frottent vigoureusement et les font sécher au soleil, ce qui augmente le risque de détérioration accélérée.</li> </ul>
<p><b>Qu'est-ce qui motive l'entretien des moustiquaires ?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les motifs de nettoyage et de réparation des moustiquaires sont la propreté et l'aspect de la moustiquaire après entretien.</li> <li>• Motivations citées pour l'entretien et la réparation des moustiquaires : prendre soin de sa famille, éviter les piqûres de moustique, économiser de l'argent et donner une bonne image de soi en ayant une moustiquaire propre et en bon état.</li> <li>• Des normes sociales bien ancrées entourent l'hygiène et l'aspect des moustiquaires : perçue comme un danger pour la santé, une moustiquaire sale est socialement inacceptable, tandis qu'une moustiquaire propre donne l'image d'une personne responsable qui prend soin de la santé de sa famille.</li> </ul>
<p><b>Qu'est-ce qui freine l'entretien des moustiquaires ?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obstacles à l'entretien et la réparation des moustiquaires liés au manque de temps.</li> <li>• Obstacles à la réparation des moustiquaires liés au manque de temps ou au fait de ne pas savoir comment s'y prendre.</li> <li>• La plupart des utilisateurs préféreraient acheter une nouvelle moustiquaire plutôt que d'en réparer une ancienne, mais leurs ressources les empêchent de le faire.</li> <li>• Les utilisateurs de moustiquaires estiment que les moustiquaires ne valent pas la peine d'être réparées lorsqu'elles sont trop abîmées ou que les trous sont trop gros ou trop nombreux.</li> <li>• En raison de l'importance accordée à la propreté des moustiquaires, certaines personnes n'envisageraient pas de réduire la fréquence à laquelle elles lavent leurs moustiquaires.</li> <li>• Les utilisateurs de moustiquaires ne savent pas toujours bien comment il faut laver les ITN longue durée et ignorent parfois qu'il faut les réimprégner d'insecticide après plusieurs lavages.</li> </ul>
<p><b>Publications of formative research on net care</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">“We are supposed to take care of it”: a qualitative examination of care and repair behaviour of long-lasting, insecticide-treated nets in Nasarawa State, Nigeria</a></li> <li>• <a href="#">“You need to take care of it like you take care of your soul”: perceptions and behaviours related to mosquito net damage, care, and repair in Senegal</a></li> <li>• <a href="#">“It is about how the net looks”: a qualitative study of perceptions and practices related to mosquito net care and repair in two districts in eastern Uganda</a></li> <li>• <a href="#">Net use, care and repair practices following a universal distribution campaign in Mali</a></li> </ul>

## Étape 2 : Concevoir la stratégie

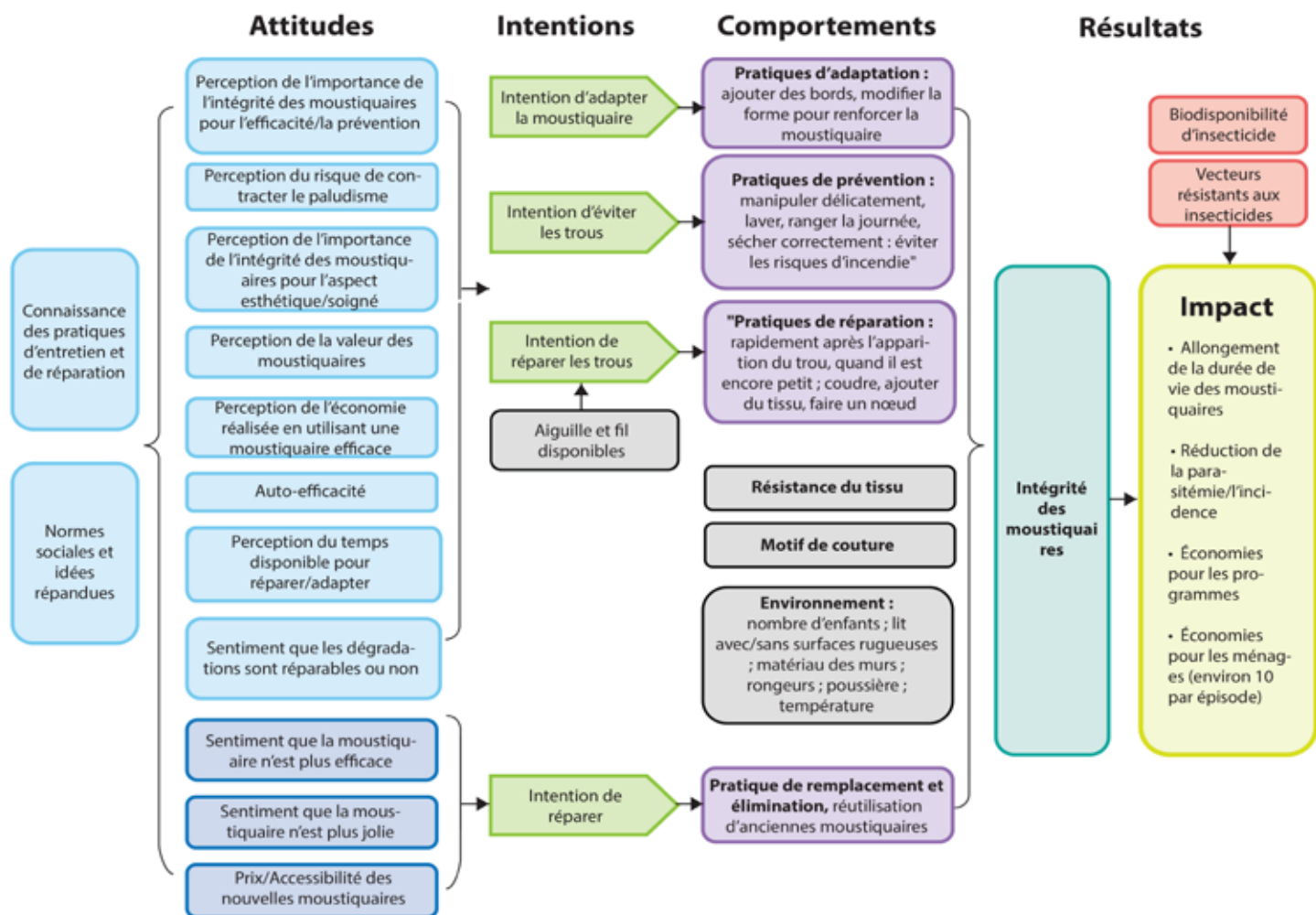


Pour cette étape, le groupe de travail s'appuiera sur les conclusions des recherches formatives afin de concevoir les éléments stratégiques de la CCSC relative à l'entretien des moustiquaires. La meilleure façon de procéder à la conception stratégique est d'organiser un court atelier de conception. La [boîte à outils en ligne consacrée à l'entretien des moustiquaires](#) contient un [exemple de programme d'atelier](#) pour la conception d'une stratégie de CCSC. Si une stratégie de CCSC pour le paludisme est déjà en place, le groupe de travail peut simplement organiser un court atelier pour mettre à jour la stratégie afin d'inclure l'entretien des moustiquaires dans les parties concernées.

Le [Strategic Framework for Malaria Communication](#) de Roll Back Malaria (RBM) et le guide [How to Develop a Communication Strategy](#) du projet Health Communication Capacity Collaborative (HC3), financé par l'USAID, sont deux ressources importantes à utiliser pendant la phase de conception stratégique. Voici certains points essentiels propres à l'entretien des moustiquaires dont il faut tenir compte pendant la conception, afin que la CCSC soit stratégique :

- Définir l'**objectif** de la communication sur l'entretien des moustiquaires. Voici un exemple d'objectif :  
*« D'ici la fin de la campagne, 80 % des utilisateurs d'ITN de la zone d'intervention auront les connaissances et les compétences nécessaires pour entretenir leurs moustiquaires, comprendront l'importance de l'entretien des moustiquaires et adopteront régulièrement des pratiques d'entretien des moustiquaires. »*
- Définir un **modèle conceptuel, un cadre ou une théorie de changement des comportements** qui indique comment les messages sur l'entretien des moustiquaires permettront de prolonger la durée de vie des moustiquaires, conformément à l'objectif visé. La Figure 1 propose un exemple de modèle conceptuel qui montre comment les attitudes, les intentions et les comportements en matière d'entretien jouent un rôle dans l'intégrité des moustiquaires. Au Nigeria et en Ouganda, l'évaluation de l'intervention de CCSC a montré que les **attitudes favorables** étaient les principaux moteurs ou indicateurs du bon

**Figure 2 : Modèle conceptuel d'intégrité des moustiquaires**



état des moustiquaires<sup>5,6</sup>. Cette étude révèle que les indicateurs les plus efficaces pour prédire le bon état des moustiquaires sont les suivants : un sentiment d'**auto-efficacité** (« si je fais certaines choses, ma moustiquaire durera plus longtemps »), la **conviction qu'une moustiquaire réparée est toujours efficace contre le paludisme** et le fait de **considérer les moustiquaires comme des objets de valeur**.

- Définir les **publics cibles**. Les publics principaux sont ceux qui adopteront les pratiques essentielles, tandis que les publics secondaires sont ceux qui ont une influence sur les publics principaux.

- **Publics principaux.** Il est important de nouer les moustiquaires ou de les rouler sur elles-mêmes chaque matin pour qu'elles ne soient pas dans le passage et de les tenir à l'écart des enfants qui jouent et des autres éléments susceptibles de les abîmer dans la journée. Le public principal de la CCSC relative à l'entretien des moustiquaires sera donc généralement les membres du ménage qui s'occupent des tâches ménagères et entretiennent la maison pendant la journée. Il s'agira bien souvent de femmes ou de jeunes filles. En adressant uniquement les messages aux femmes ou aux jeunes filles en raison du rôle qui leur est dévolu, il existe néanmoins un risque de perpétuer ce rôle et de passer à côté d'autres utilisateurs de moustiquaires importants. Les activités de CCSC doivent donc également inclure des messages

5 Koenker H, et al. Impact of a behaviour change intervention on long-lasting insecticidal net care and repair behaviour and net condition in Nasarawa State, Nigeria. *Malaria Journal* 2015 14: 18.

6 Helinski MH, et al. Impact of a behaviour change communication programme on net durability in eastern Uganda. *Malaria Journal* 2015 14: 366.

destinés aux hommes et aux garçons. Toutes les personnes qui utilisent des moustiquaires doivent contribuer à leur entretien, quel que soit leur genre. Cela signifie qu'il est possible, et préférable, d'intégrer les messages relatifs à l'entretien aux autres messages sur l'utilisation des moustiquaires d'un programme en ciblant les mêmes publics. Voici un exemple d'[affiche](#) incitant les hommes à s'impliquer dans l'entretien des moustiquaires.

### Ressources pour la conception stratégique et le développement créatif de la CCSC

- [How to Develop a Communication Strategy](#) by HC3
- [Communication Plan Template](#)
- [Strategic Framework for Malaria Communication](#) by Roll Back Malaria

pratiques déjà utilisées pour encourager l'entretien des moustiquaires.

- **Publics secondaires.** Dans le cadre de la CCSC relative à l'entretien des moustiquaires, il faut tenir compte des personnes qui pourraient avoir une influence sur l'attitude et le comportement des publics principaux, par exemple les membres plus âgés du ménage, les chefs religieux, les responsables communautaires, les enseignants, les professionnels de santé, le personnel des points de distribution d'ITN ou encore les groupes qui pourraient encourager l'entretien des moustiquaires, notamment les groupements féminins et les tailleurs. Regardez cette [vidéo](#) dans laquelle des tailleurs sénégalais cousent des bordures décoratives en bas des moustiquaires pour les rendre plus jolies, ce qui présente également l'avantage de protéger le bas de la moustiquaire lorsqu'on la coince sous un matelas ou un tapis.
- **Choisir les principales pratiques à encourager.** Déterminer les principales pratiques d'entretien des moustiquaires à encourager est une étape essentielle avant de pouvoir concevoir les messages. Les pratiques à encourager dans un contexte donné dépendront des recherches formatives disponibles. Il est néanmoins important d'encourager les pratiques qui **atténueront directement les principales causes de dégradation des moustiquaires.** Le Tableau 1 contient une liste des principales
  - **Concevoir les principaux éléments de message.** Les principaux éléments de message désignent les principales idées qui figureront dans les messages créatifs finaux. Les programmes d'entretien des moustiquaires mis en œuvre au Nigeria et en Ouganda utilisaient les éléments de message principaux suivants :
    - Les moustiquaires sont des objets de valeur et méritent que l'on prenne le temps de les entretenir et de les réparer.
    - Pliez ou nouez les moustiquaires tous les jours quand vous ne les utilisez pas, afin qu'elles ne soient pas dans le passage.
    - Tenez les moustiquaires hors de portée des enfants. Ne laissez pas les enfants jouer avec les moustiquaires.
    - Pour ne pas attirer les rongeurs, évitez les taches de nourriture sur les moustiquaires et conservez la nourriture à l'écart des moustiquaires.
    - Manipulez les moustiquaires délicatement et avec le plus grand soin.
    - Lavez uniquement les moustiquaires lorsqu'elles sont sales et pas plus d'une fois tous les trois mois. Lavez-les délicatement avec du savon doux.
    - Une moustiquaire déchirée peut rester efficace si elle est réparée.
    - Réparez immédiatement les petits trous.
    - Vous pouvez recoudre les trous, faire un nœud ou ajouter du tissu.



- Vérifiez régulièrement (tous les jours) que les moustiquaires ne sont pas trouées.
- **Définir les activités et les plateformes de communication qui seront efficaces.** Les activités et les plateformes de communication retenues pour la CCSC relative à l'entretien des moustiquaires peuvent s'intégrer aux plateformes de CCSC déjà en place pour la prévention du paludisme et tirer parti des efforts déjà entrepris. Par exemple :
  - Si le programme fait appel aux agents de santé communautaires pour diffuser les messages sur l'utilisation des moustiquaires, il est possible d'ajouter une rubrique contenant des messages supplémentaires sur l'entretien des moustiquaires à leur manuel et leurs aide-mémoires.
  - Un nouveau spot TV ou radio sur l'entretien des moustiquaires peut être ajouté à un programme faisant déjà appel aux médias de masse, ce qui présente l'avantage de « rafraîchir » les messages transmis de cette

façon. Les messages relatifs à l'entretien peuvent être diffusés en alternance avec les messages sur l'utilisation des ITN pour rester « frais » dans l'esprit du public cible : il est par exemple possible de diffuser les messages sur l'entretien certains mois et les messages sur l'utilisation des ITN les autres mois.

- Si le programme utilise les SMS ou les médias sociaux pour encourager les ménages à utiliser des moustiquaires, il est possible d'ajouter une série de SMS, de tweets ou de publications Facebook sur l'entretien des moustiquaires aux messages prévus pour diffusion par SMS ou sur les médias sociaux.
- Il est possible d'ajouter un sketch sur l'entretien des moustiquaires au répertoire des troupes de théâtre ou d'intégrer un message sur l'entretien à un sketch existant.

[Exemple de sketch utilisé en Ouganda.](#)

- Les enseignants peuvent intégrer l'entretien des moustiquaires à leurs leçons sur le paludisme pour les élèves de tous âges. Voici plusieurs guides, exemples et supports (en anglais) que les enseignants peuvent utiliser pour cela :

- [Exemple de plan de leçon utilisé en Ouganda - Guide de prévention du paludisme à l'usage des enseignants utilisé au Nigeria](#)
- [Manuel de formation à la distribution scolaire utilisé au Ghana](#)
- [Affiche et fiche](#) destinée aux élèves utilisées pour la prévention du paludisme au Nigeria
- [Affiche sur le paludisme pour les salles de classe au Nigeria](#)

- Organiser un concours ouvert aux groupes musicaux ou aux enfants et leur demander de créer et d'interpréter une chanson sur le paludisme en abordant l'entretien des moustiquaires. Il est possible d'impliquer la radio et la presse locales dans cette activité.

[Exemple de concours de musique, théâtre et danse organisé dans des écoles en Ouganda.](#)



- Organiser des démonstrations d'entretien des moustiquaires dans les écoles des communautés, en impliquant les tailleurs locaux.
- Ajouter l'entretien des moustiquaires aux supports de sensibilisation et à la liste de points à aborder pour les champions de la prévention du paludisme et les responsables politiques.
- Obtenir des témoignages de la part des responsables locaux afin d'encourager l'entretien des moustiquaires à la radio, à la télévision et sur d'autres plateformes.
- Rédiger un communiqué de presse sur l'entretien des moustiquaires pour les journalistes.
- Profiter de la prochaine mise à jour des supports papier de CCSC relative au paludisme pour ajouter des messages sur l'entretien des moustiquaires.
- Inclure des démonstrations d'entretien des moustiquaires, comme cet exemple issu du [Net Care and Repair Tour du Corps de la Paix au Sénégal](#), lors des prochains événements communautaires.



## Étape 3 : Créer et tester

Cette étape implique de former une équipe créative chargée de concevoir les messages et supports créatifs conformément à la stratégie définie à l'Étape 2. La créativité joue un rôle important dans ce processus, car la recherche formative montre que les principaux facteurs de motivation des pratiques d'entretien des moustiquaires ne sont pas toujours liés à la santé. Les facteurs de motivation importants peuvent inclure les économies, le fait d'être vu comme quelqu'un de soigné, la responsabilité des parents de prendre soin de leurs enfants et le fait qu'une moustiquaire reste « jolie ». Le groupe devra concevoir les principaux messages qui parleront aux publics cibles en utilisant des concepts, un vocabulaire et des facteurs de motivation adaptés au contexte local. L'encadré ci-dessous contient plusieurs exemples de messages créatifs utilisés lors de précédentes campagnes. Consultez le guide *How to Design CCSC Messages* pour en savoir plus sur la conception créative, ainsi que les documents *Audience Messages and Materials Worksheet* et *Creative Brief Template for Net Care*, utilisés en Ouganda.



### Concepts créatifs utilisés pour encourager l'entretien et la réparation des moustiquaires au Nigeria et en Ouganda

- Aversion à la perte : les trous dans votre moustiquaire sont comme des trous dans votre clôture : ils permettent aux voleurs (les moustiques) de pénétrer chez vous pour vous voler votre argent et votre santé. Un spot radio basé sur ce concept a été diffusé au Nigeria.
- Émotion : les moustiquaires doivent être manipulées avec soin, comme un nouveau-né. Un spot radio basé sur ce concept a été diffusé au Nigeria.
- Humour : un spot radio diffusé en Ouganda comprenait un personnage amusant, Thomas, un enfant surpris par sa mère en train de passer sa tête par le trou d'une moustiquaire.

Les nouveaux supports et messages créés doivent être **testés avant la finalisation**. Chaque fois qu'un nouvel élément est ajouté à une stratégie de CCSC existante, il est nécessaire de le tester en amont pour confirmer son efficacité. À titre d'exemple, les moustiquaires imprégnées d'insecticide à longue durée d'action (MILD) sont un type d'ITN spécialement conçu pour supporter 20 lavages au savon doux avant que l'insecticide perde en efficacité. Il peut néanmoins s'avérer difficile de communiquer la fréquence de lavage appropriée avec le bon type de savon disponible dans le contexte local pour faire en sorte qu'une MILD dure plusieurs années. **Un test préalable permettra de vérifier que les messages sur la fréquence de lavage et le type de savon à utiliser sont clairs, simples et compréhensibles.**



Si un programme a déjà des activités de CCSC en cours, il peut sembler trop compliqué de tester les nouveaux messages et supports. Les tests peuvent néanmoins facilement être intégrés aux activités de CCSC existantes, en profitant des occasions où les équipes de CCSC sont présentes sur le terrain. Une visite de supervision des agents de santé communautaires peut par exemple être l'occasion de tester les nouveaux supports sur l'entretien des moustiquaires. Dans ce cas, le test serait très peu coûteux et pourrait rapidement être réalisé auprès d'un petit nombre de groupes.

### Ressources pour le test des supports de CCSC

- Le module n° 3 de la [formation en ligne à la CCSC factuelle relative au paludisme](#) (en anglais) contient plusieurs conseils utiles pour les tests préalables.
- [How to Conduct a Pretest](#), HC3
- Module 3 of the [Online Training on Evidence-based Malaria SBCC](#) provides several helpful tips for pretesting
- [How to Conduct a Pretest](#) by HC3

## Étape 4 : Mobiliser et procéder au suivi

Cette étape correspond à la mise en œuvre et au suivi des activités relatives à l'entretien des moustiquaires, dans le cadre de la stratégie globale de CCSC liée au paludisme. Il est nécessaire d'élaborer un plan de mise en œuvre décrivant comment la CCSC relative à l'entretien des moustiquaires sera déployée et de définir les responsabilités, le travail à effectuer, les délais et les zones d'intervention pour chaque activité. Si l'organisation dispose déjà d'un plan de mise en œuvre de la CCSC liée au paludisme, le groupe de travail peut simplement le revoir et ajouter les activités relatives à l'entretien des moustiquaires dans les parties concernées. Étant donné que de petits changements devront peut-être être apportés au travail actuel de certains partenaires, il est nécessaire de veiller à définir et communiquer clairement **qui** sera chargé de la mise en œuvre des nouvelles activités et **avec quelles ressources**.

Comme expliqué ci-dessus, il est recommandé d'associer la mise en œuvre de la CCSC relative à l'entretien des moustiquaires aux messages sur l'utilisation des moustiquaires. Les messages sur l'entretien doivent donc être transmis au moment de la distribution des ITN et pendant un certain temps à l'issue de la distribution, ce qui a également des répercussions sur les rôles au sein de l'équipe de CCSC : il est bien souvent préférable que les personnes qui transmettent les messages sur l'utilisation des moustiquaires (par exemple les mobilisateurs communautaires ou le personnel des établissements de santé) transmettent également les messages relatifs à leur entretien. Comme pour les messages sur l'utilisation des moustiquaires, la nature des pratiques d'entretien nécessite des rappels réguliers afin d'entrer dans les habitudes quotidiennes des ménages.

Pour finir, il est nécessaire de planifier le déploiement des activités de CCSC relative à l'entretien des moustiquaires en plusieurs phases et de recueillir des données de suivi pendant chaque phase afin

### Ressources pour le suivi et l'évaluation de la CCSC relative à l'entretien des moustiquaires

- Le module n° 4 de la [formation en ligne à la CCSC factuelle relative au paludisme](#) (en anglais) présente les méthodes de suivi de la CCSC.
- Le module n° 5 de la [formation en ligne à la CCSC factuelle relative au paludisme](#) (en anglais) présente les méthodes d'évaluation de la CCSC.
- [How to Develop Monitoring Indicators](#), HC3
- [How to Develop a Monitoring and Evaluation Plan](#), HC3
- [Malaria BCC Indicators Reference Guide](#), Roll Back Malaria
- Exemple de [formulaire de suivi pour les événements communautaires axés sur l'entretien des moustiquaires](#) (en anglais)
- [Module d'enquête auprès des ménages](#) (anglais) pour mesurer l'exposition aux messages relatifs à l'entretien et la prévalence des pratiques d'entretien et de réparation des moustiquaires.

de pouvoir améliorer la suivante. En raison des similitudes qui existent, le suivi de la CCSC relative à l'entretien des moustiquaires peut facilement être intégré à celui de la CCSC relative à l'utilisation. Le suivi permet de mesurer la portée et l'intelligibilité des messages, ainsi que les changements dans la perception de l'entretien des moustiquaires et les attitudes à cet égard. Si possible, il est utile de définir un point de référence pour ces variables avant le déploiement des messages sur l'entretien des moustiquaires. Des recherches sur la CCSC relative à l'entretien et la réparation des moustiquaires réalisées au Nigeria et en Ouganda montrent que les attitudes favorables à l'entretien et la réparation des moustiquaires sont d'importants indicateurs de changement des comportements à l'égard de l'entretien et permettent de prédire l'état des moustiquaires. Les activités de suivi doivent donc avoir pour objectif d'évaluer régulièrement les changements d'attitudes afin de juger de l'efficacité des interventions de CCSC.

## Étape 5 : Évaluer et améliorer

L'évaluation permettra de déterminer dans quelle mesure le programme a atteint ses objectifs. Cette étape s'appuie sur la précédente, qui comprenait la mise en œuvre progressive des activités de CCSC et le suivi des résultats. L'évaluation des résultats de la CCSC relative à l'entretien des moustiquaires doit être intégrée à l'évaluation de la stratégie globale de CCSC pour le paludisme. S'il existe déjà un plan d'évaluation et de suivi de la CCSC, le groupe de travail chargé de l'entretien des moustiquaires doit l'étudier et mettre à jour toutes les sections afin de rendre compte des changements et résultats liés aux activités de CCSC portant sur l'entretien des moustiquaires. Pour l'évaluation des activités de CCSC relative à l'entretien des moustiquaires, le groupe peut envisager les points suivants :

- Des questions sur l'exposition aux messages relatifs à l'entretien des moustiquaires, les connaissances, les attitudes et les comportements peuvent être ajoutées aux enquêtes à venir, par exemple à l'enquête KAP, à une enquête d'évaluation du programme de CCSC ou à une enquête omnibus. Vous pouvez consulter les [enquêtes réalisées au Nigeria et en Ouganda](#) pour connaître des exemples de questions permettant d'évaluer ces variables.
- Le suivi de la durabilité des ITN est également l'occasion de recueillir des données sur les pratiques d'entretien des moustiquaires et sur l'état des ITN, qui est un indicateur important de l'efficacité de la CCSC relative à l'entretien des moustiquaires. Il existe plusieurs [outils de suivi de la durabilité](#) que vous pouvez consulter.
- Les principaux indicateurs permettant d'évaluer la CCSC relative à l'entretien des moustiquaires comprennent :
  - L'exposition aux messages
  - La connaissance des pratiques d'entretien et de réparation des moustiquaires
  - Les attitudes à l'égard de l'entretien et de la

réparation des moustiquaires

- Le fait de discuter de l'entretien et la réparation des moustiquaires avec d'autres personnes
- Les pratiques d'entretien et de réparation des moustiquaires déclarées
- Les causes de détérioration des moustiquaires citées
- La fréquence de lavage des ITN déclarée

*Les indicateurs supplémentaires listés ci-dessous figurent dans les questionnaires types de suivi de la durabilité cités ci-dessus ; si aucune donnée de suivi de la durabilité n'est disponible, vous pouvez envisager d'ajouter ces indicateurs à la prochaine enquête KAP afin d'évaluer la CCSC relative à l'entretien des moustiquaires.*

- Méthode de stockage des ITN observée dans les ménages
- Méthode de lavage des ITN observée dans les ménages
- Réparations ou modifications des ITN constatées
- État physique des moustiquaires constaté d'après l'indice de trous proportionnel
- Des questions sur l'exposition aux messages relatifs à l'entretien des moustiquaires, les connaissances, les attitudes et les comportements peuvent être ajoutées aux enquêtes à venir, par exemple à une enquête d'évaluation du programme de CCSC ou à une enquête omnibus. Vous pouvez consulter les [enquêtes réalisées au Nigeria et en Ouganda](#) pour connaître des exemples de questions permettant d'évaluer ces variables.
- Le suivi de la durabilité des ITN est également l'occasion de recueillir des données sur les pratiques d'entretien des moustiquaires et sur l'état des ITN, qui est un indicateur important de l'efficacité de la CCSC relative à l'entretien des moustiquaires. Il existe plusieurs [outils de suivi de la durabilité](#) que vous pouvez consulter.
- L'évaluation du lien entre la CCSC relative à

l'entretien des moustiquaires et l'état de ces dernières peut être rendue difficile par des facteurs comme le type de moustiquaire, le temps écoulé depuis la distribution, la fréquence d'utilisation des moustiquaires, le type de couchage, le climat, la saisonnalité du paludisme et d'autres éléments. Les publications suivantes, qui portent sur la CCSC relative à l'entretien et la réparation des moustiquaires, expliquent comment réaliser ces évaluations et doivent être consultées par le groupe de travail :

- - [Koenker H, et al. Impact of a behaviour change intervention on long-lasting insecticidal net care and repair behaviour and net condition in Nasarawa State, Nigeria. \*Malaria Journal\* 2015 14: 18](#)
  - [Helinski MH, et al. Impact of a behaviour change communication programme on net durability in eastern Uganda. \*Malaria Journal\* 2015 14: 366](#)
  - [Panter-Brick C, et al. Culturally compelling strategies for behaviour change: A social ecology model and case study in malaria prevention. \*Social Science & Medicine\* 2006 62: 11](#)

## Domaines nécessitant des recherches supplémentaires

Bien que les recherches formatives et opérationnelles réalisées au Nigeria et en Ouganda précédemment citées aient permis d'en savoir davantage sur la CCSC relative à l'entretien des moustiquaires et son rôle dans la durée de vie des ITN, les conclusions ne dressent qu'un portrait partiel de ce lien et il reste certaines lacunes à combler. Le rôle de la réparation dans la durée de vie des moustiquaires n'est pas clair. Les recherches montrent que le fait de réparer les moustiquaires semble avoir une incidence limitée sur leur état général. Les pratiques de réparation dont il est question dans ces études pourraient néanmoins avoir été adoptées trop tard, lorsque les moustiquaires étaient déjà trop déchirées pour être réparées. On ignore encore comment l'état des moustiquaires pourrait évoluer si les réparations étaient effectuées très tôt dans la durée de vie de la moustiquaire, dès que des trous apparaissent. Par ailleurs, les pratiques de réparation étaient fortement encouragées dans les interventions de CCSC au Nigeria et en Ouganda, et les conclusions des recherches montrent qu'une attitude favorable à l'entretien et à la réparation (par exemple le fait d'estimer qu'une moustiquaire trouée peut toujours être efficace si elle est réparée) contribue nettement à l'amélioration de l'état des moustiquaires. Le rôle de la réparation des moustiquaires est donc un domaine qui mériterait des études plus poussées.

Il serait également intéressant d'étudier plus en détail comment les membres des ménages qui entretiennent les ITN les considèrent par rapport aux autres objets domestiques. Les ITN sont-elles par exemple mises au même niveau que le linge de lit, les vêtements ou les médicaments ? Cette catégorisation pourrait avoir une incidence sur la façon d'encourager l'entretien et la réparation des ITN. En outre, si de futures recherches révèlent que la pénétration des moustiques dans les trous dépend de leur emplacement sur l'ITN, il pourrait alors s'avérer judicieux de conseiller aux ménages de réparer certains trous en priorité. Pour terminer, aucune étude ne s'est encore penchée sur le lien entre la modification des ITN, par exemple le fait de coudre une bordure en bas d'une moustiquaire, et l'augmentation de leur durée de vie. Les futurs programmes qui intégreront l'entretien et la réparation des moustiquaires aux stratégies de CCSC relative au paludisme pourraient néanmoins apporter un éclairage sur ces éléments et d'autres questions en suspens.



## Ressources utiles

### Guides et boîtes à outils :

- NetWorks Project Summary Series: [ITN Care and Repair: Improving Net Lifespan through Behavior Change Communication](#)
- [Care of Mosquito Nets Toolkit](#)
- [Online Training on Evidence-based Malaria SBCC](#)
- Roll Back Malaria [Strategic Framework for Malaria Communication](#)
- Alliance for Malaria Prevention Toolkit 2.0: [Chapter 6: Communication](#)
- HC3 How-to guide: [How to Adapt SBCC Materials](#)
- HC3 How-to guide: [How to Develop a Communication Strategy](#)
- [Malaria BCC Indicators Reference Guide](#)
- Outils et protocoles pour le suivi de la durée de vie des ITN: [www.DurabilityMonitoring.org](http://www.DurabilityMonitoring.org)

### Recherche formative :

- [Hunter GC et al. "We are supposed to take care of it": a qualitative examination of care and repair behaviour of long-lasting, insecticide-treated nets in Nasarawa State, Nigeria. \*Malaria Journal\* 2014 13:320.](#)
- [Loll DK et al. "You need to take care of it like you take care of your soul": perceptions and behaviours related to mosquito net damage, care, and repair in Senegal. \*Malaria Journal\* 2014 12:322](#)
- [Scandurra et al. "It is about how the net looks": a qualitative study of perceptions and practices related to mosquito net care and repair in two districts in eastern Uganda. \*Malaria Journal\* 2014 13:504](#)
- [Leonard L et al. Net use, care and repair practices following a universal distribution campaign in Mali. \*Malaria Journal\* 2014 13:435](#)

## Évaluations des interventions de CCSC :

- [Koenker H, et al. Impact of a behaviour change intervention on long-lasting insecticidal net care and repair behaviour and net condition in Nasarawa State, Nigeria. \*Malaria Journal\* 2015 14: 18](#)
- [Helinski MH, et al. Impact of a behaviour change communication programme on net durability in eastern Uganda. \*Malaria Journal\* 2015 14: 366](#)

**VectorWorks**  
**Johns Hopkins Center for Communication Programs**  
**111 Market Place, Suite 310**  
**Baltimore, MD 21211**  
**410-659-6300**  
**[www.vector-works.org](http://www.vector-works.org)**