

# Rapport d'enquête de l'APP sur le CSC en matière d'entretien des moustiquaires

Hannah Koenker<sup>1</sup>

Sally Chandler<sup>2</sup>

Marcy Erskine<sup>3</sup>

Robert Opoku<sup>4</sup>

Juin 2023

## 1 Contexte

Le changement social et comportemental (CSC) en matière d'entretien des moustiquaires, de prévention des trous et de rétention est recommandé depuis 2014 dans le guide technique de l'US President's Malaria Initiative (PMI) et par l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Le CSC en matière d'entretien des moustiquaires a été associé à des améliorations des comportements en matière de soins aux moustiquaires, et l'amélioration de ces comportements est associée à une durée de vie médiane des moustiquaires plus longue de six à neuf mois dans des études menées au Nigeria et en Ouganda [1, 2].

L'étendue de la mise en œuvre du CSC en matière d'entretien des moustiquaires dans les pays où le paludisme est endémique n'est pas claire. L'Alliance pour la prévention du paludisme (APP) souhaitait comprendre quels types de messages et d'activités avaient été entrepris ces dernières années. Les objectifs de l'enquête étaient de mieux comprendre la variété des approches utilisées, et d'aider à améliorer la conception et la mise en œuvre des messages sur l'entretien des moustiquaires dans les pays où le paludisme est endémique.

## 2 Méthodes

Un bref questionnaire en ligne a été élaboré et diffusé par l'intermédiaire du partenariat Roll Back Malaria Partnership to End Malaria (RBM) auprès des coordinateurs des programmes nationaux de lutte contre le paludisme, afin qu'ils le transmettent aux responsables du CSC et de la lutte antivectorielle. Le lien de l'enquête a également été partagé à travers le groupe de travail sur la lutte antivectorielle du RBM, la liste de diffusion de l'APP et la liste de diffusion du groupe de travail sur le CSC du RBM. Il a également été demandé aux fournisseurs d'assistance technique de l'APP de partager le lien de l'enquête directement avec leurs homologues des programmes nationaux de lutte contre le paludisme avec lesquels ils collaborent. L'enquête posait des questions sur les activités de CSC en matière d'entretien des moustiquaires menées au cours des deux dernières années et sur les projets d'activités futures.

---

<sup>1</sup> Tropical Health LLP, [hannah@trophealth.com](mailto:hannah@trophealth.com)

<sup>2</sup> Tropical Health LLP, [sally@trophealth.com](mailto:sally@trophealth.com)

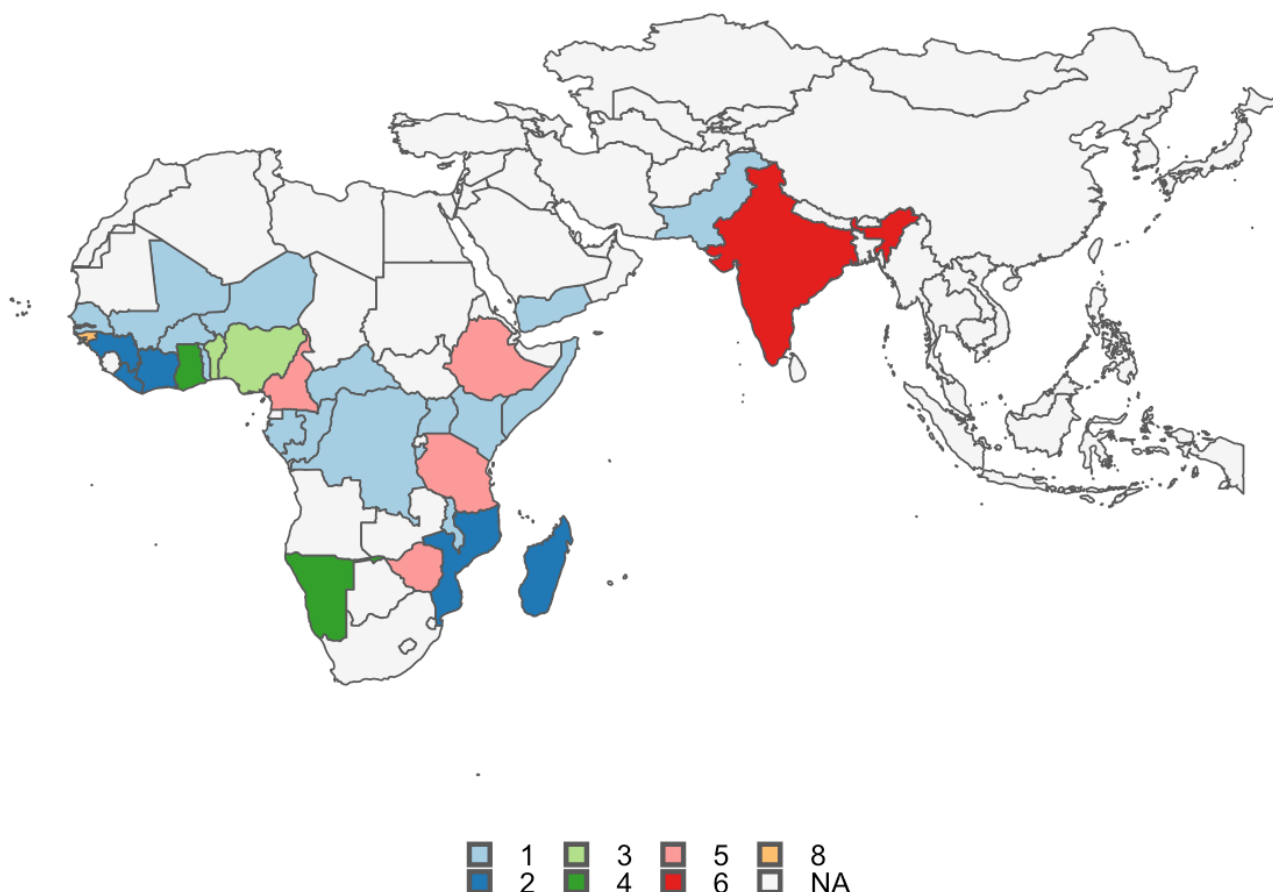
<sup>3</sup> Fédération internationale des sociétés de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge, [marcy.erskine@ifrc.org](mailto:marcy.erskine@ifrc.org)

<sup>4</sup> Fédération internationale des sociétés de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge, [robert.opoku@ifrc.org](mailto:robert.opoku@ifrc.org)

L'enquête s'est tenue du 26 janvier au 24 février 2023 et 78 réponses ont été reçues. Toutes les réponses ont été examinées et neuf dossiers provenant de la période de tests préliminaires ou de personnes interrogées au niveau mondial n'ayant pas une connaissance directe des activités au niveau national ont été supprimés. Une série de réponses en double a été identifiée et une copie a été supprimée. Fin mars, nous avons contacté directement les pays qui n'avaient pas soumis de réponses et avons enregistré dix réponses supplémentaires. Les données ont été nettoyées et analysées à l'aide de R. Une version archivée du questionnaire est [disponible en ligne](#) et résumée au point 6.

### 3 Résultats

Au total, 78 réponses ont été reprises dans l'analyse, provenant de 34 pays où le paludisme est endémique (Fig. 1), principalement en Afrique, mais aussi en Asie (Inde, Pakistan), au Moyen-Orient (Yémen) et en Amérique du Sud (Brésil). Douze des 42 pays d'Afrique contactés n'ont pas répondu.



Brésil (n=1) non montré

Figure 1 : Carte du nombre de réponses reçues à l'enquête en ligne, par pays

Un mélange d'affiliations a été signalé. Plus d'un tiers des personnes interrogées se sont identifiées comme des responsables de programmes nationaux de lutte contre le paludisme. Dix-huit (23 %) étaient des partenaires de mise en œuvre, douze (15 %) étaient des « autres », neuf étaient des chercheurs/universitaires et six des organisations donatrices (Fig. 2). Les intitulés de poste des personnes ayant indiqué « autre » comme affiliation comprenaient des médecins, des conseillers régionaux, des consultants et des entomologistes. Dans l'ensemble, 29 % des pays ont soumis des

réponses provenant d'un responsable CSC du programme national de lutte contre le paludisme, et 59 % du directeur du programme national de lutte contre le paludisme ou d'un responsable de la lutte antivectorielle.

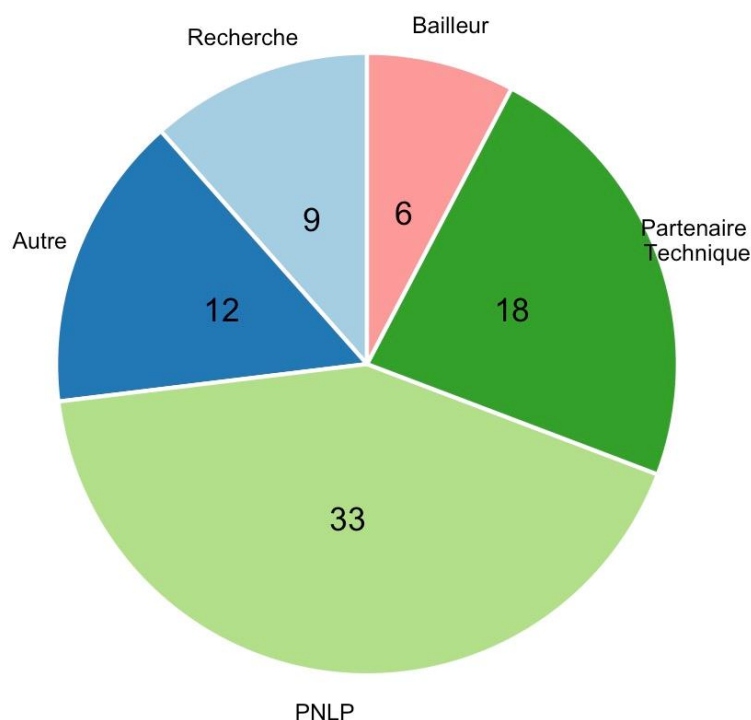


Figure 2 : Nombre de réponses reçues à l'enquête en ligne, par type d'organisation

### 3.1 Vue d'ensemble des activités de CSC en matière d'entretien des moustiquaires

Dans l'ensemble, 74 % des personnes interrogées connaissaient les activités de CSC en matière d'entretien des moustiquaires dans leur pays. Le Burundi, la République centrafricaine, le Gabon et la Somalie comptaient chacun une personne interrogée, dont aucune n'a déclaré avoir connaissance des efforts portant sur le CSC en matière d'entretien des moustiquaires. La prise de conscience était parfois mitigée au sein des pays interrogés : quatre des cinq personnes interrogées en Éthiopie n'étaient pas au courant des activités de CSC en matière d'entretien des moustiquaires, et trois des quatre personnes interrogées en Namibie n'en étaient pas non plus au courant. Dans plusieurs de ces cas, les personnes interrogées qui n'étaient pas au courant étaient des chercheurs, des professionnels de la santé ou jouaient un rôle de coordination régionale, et pouvaient donc être moins au courant de la planification nationale concernant le CSC en matière de MII.

La figure 3 montre que la sensibilisation varie selon le type d'organisation interrogée : les partenaires de mise en œuvre affichent les taux de sensibilisation les plus élevés à 89 %, suivis par les programmes nationaux de lutte contre le paludisme à 76 %, les organisations donatrices à 67 % et les instituts de recherche à 67 %.

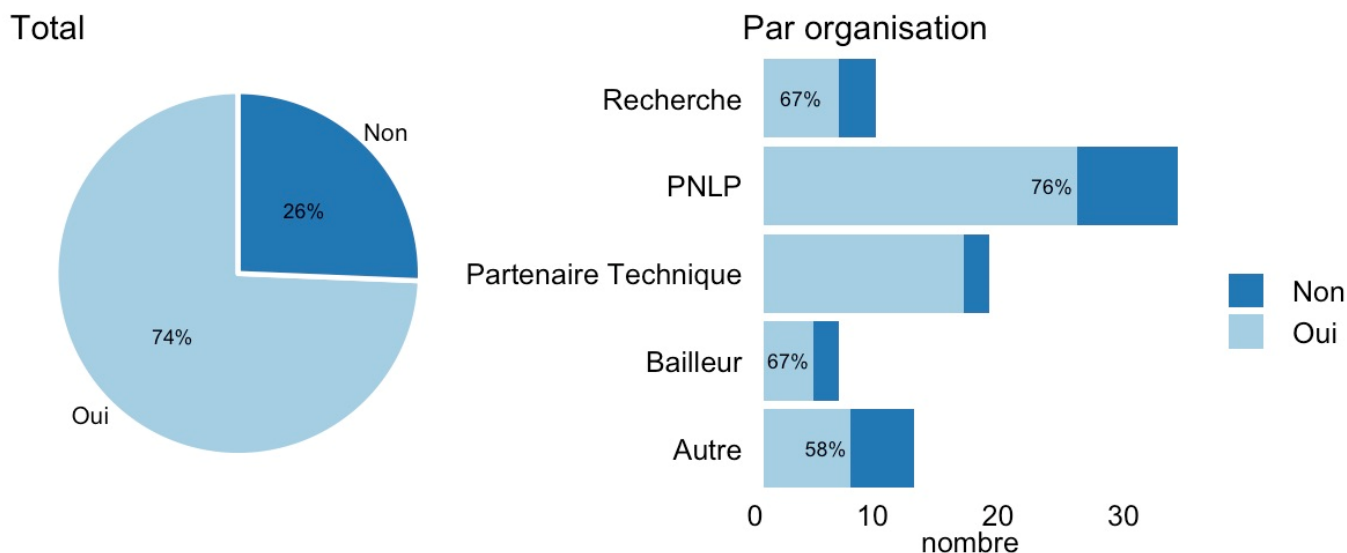


Figure 3 : Pourcentage de personnes interrogées ayant connaissance des efforts portant sur le CSC dans leur pays

### 3.2 Ampleur et nature des activités et des messages de CSC

Les personnes interrogées ont été invitées à indiquer dans quelle mesure les messages de CSC en matière d'entretien des moustiquaires ont été diffusés. Dans l'ensemble, 49 % des personnes interrogées ont indiqué que les activités étaient menées à l'échelle nationale. Les personnes interrogées d'un même pays n'étaient pas toujours d'accord sur la portée des activités, sept pays ayant donné des réponses contradictoires sur le fait que les activités étaient nationales ou limitées à certaines régions ou zones. Environ un quart des personnes interrogées n'ont pas donné de réponse et 6 % se sont déclarées incertaines.

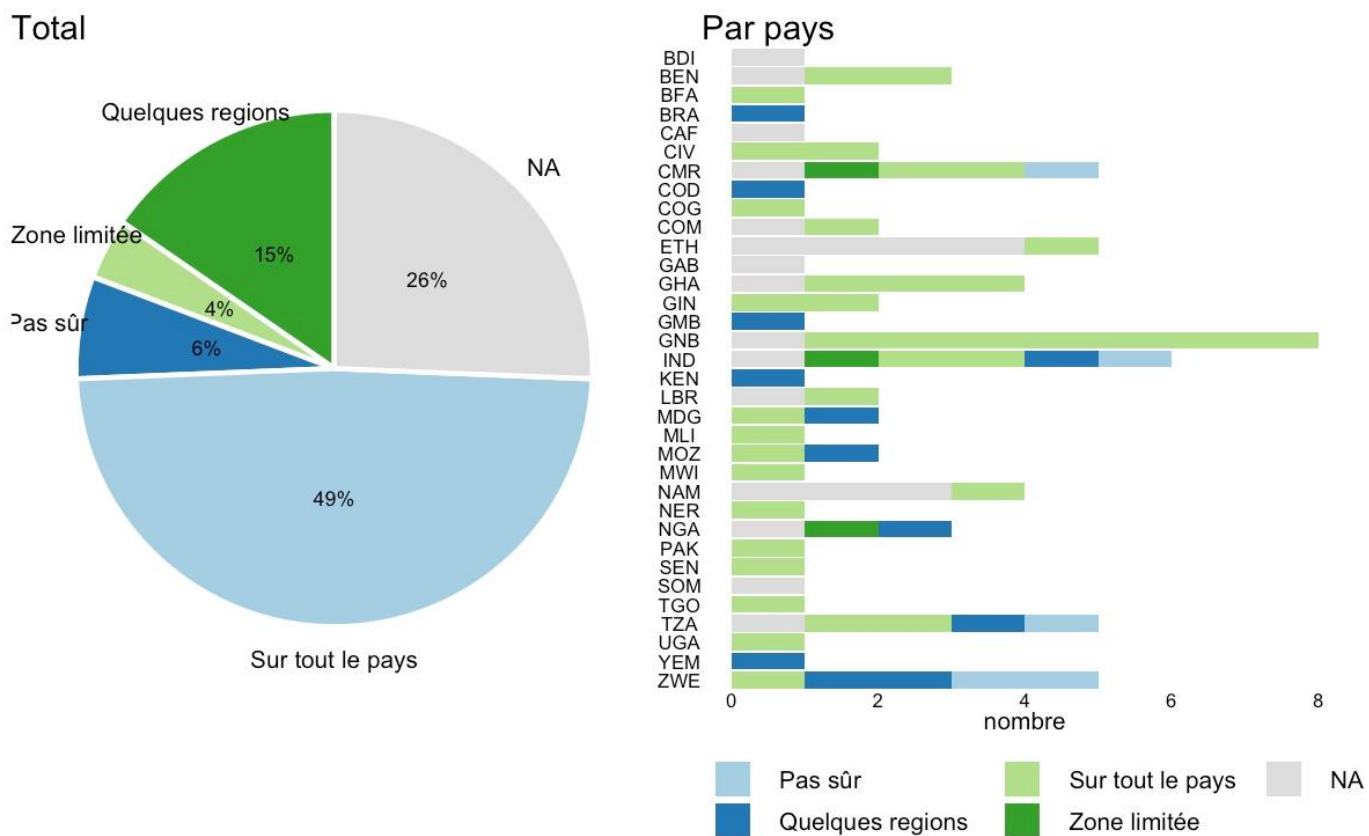


Figure 4 : Portée des activités de CSC en matière d'entretien des moustiquaires pour toutes les personnes interrogées (à gauche) et par pays (à droite)

Les messages importants les plus fréquents pour l'ensemble des personnes interrogées (Fig. 5) sont les suivants : décourager les autres utilisations (21 %), ne pas utiliser pour la pêche (20 %), réparer les moustiquaires (20 %), éviter les trous (15 %) et attacher les moustiquaires (11 %). Presque tous les pays ont fourni plusieurs messages différents.

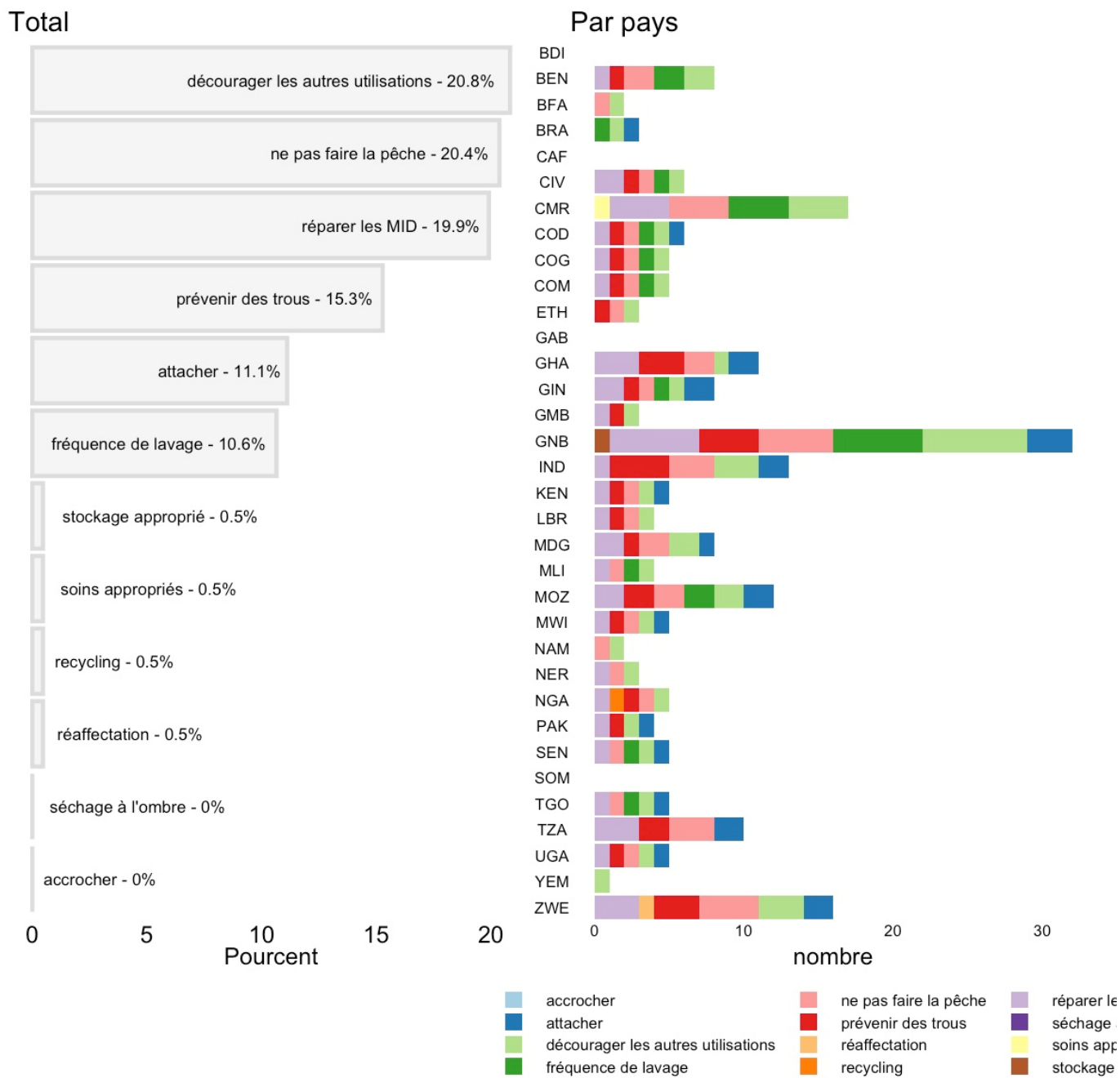


Figure 5 : Comportements principaux encouragés lors des activités de CSC en matière d'entretien des moustiquaires pour toutes les personnes interrogées (à gauche) et par pays (à droite)

Les personnes interrogées ont indiqué que les efforts portant sur le CSC en matière d'entretien des moustiquaires (Fig. 6) avaient lieu principalement pendant les campagnes de distribution de masse (33 %), ou qu'ils étaient menés à la fois régulièrement et pendant les campagnes (29 %), souvent dans le cadre des activités de distribution des moustiquaires, ou par le biais d'une surveillance et d'un suivi. Parmi les pays où plus d'une personne a répondu, seuls deux pays ont fourni des réponses cohérentes sur le calendrier des activités de CSC en matière d'entretien des moustiquaires.

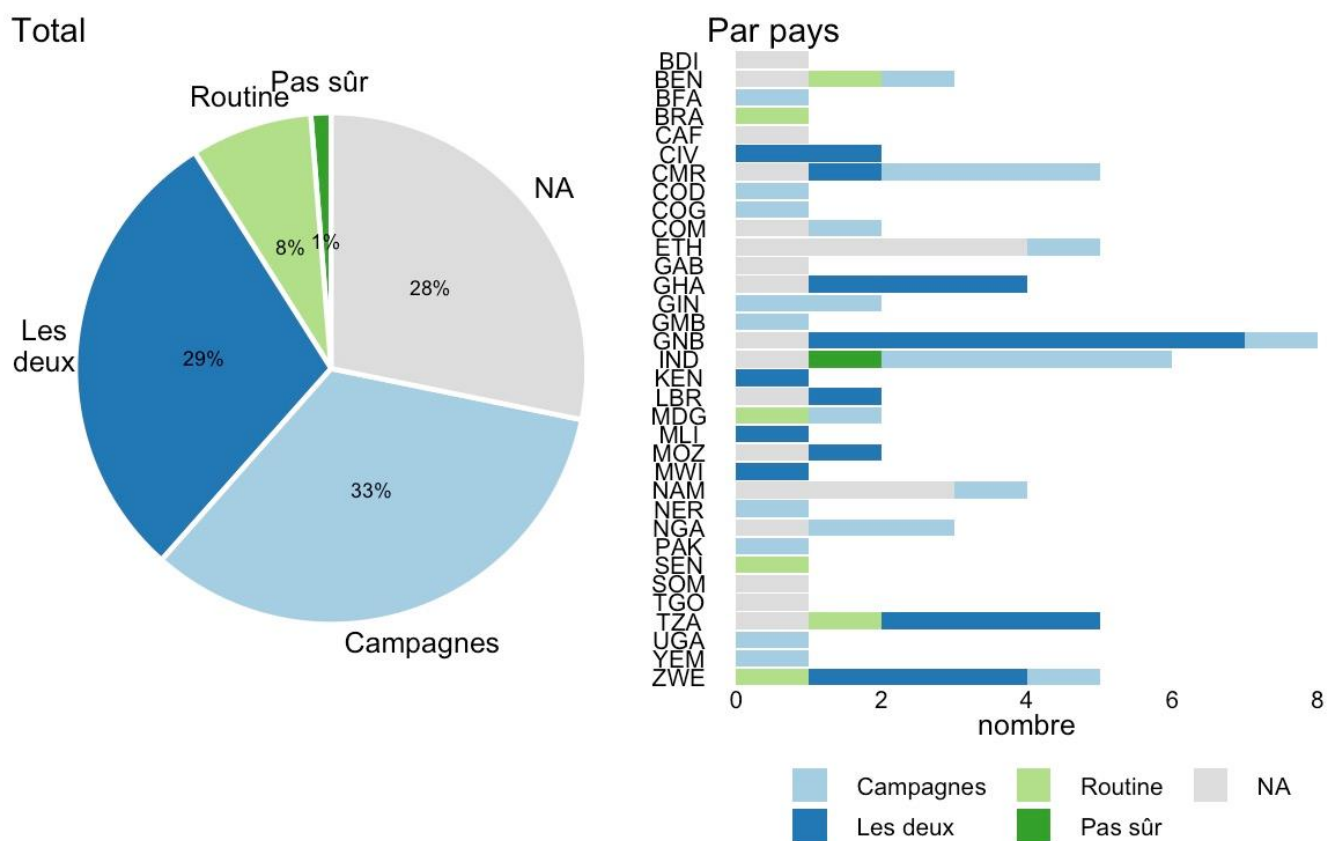


Figure 6 : Calendrier des efforts portant sur le CSC pour toutes les personnes interrogées (à gauche) et par pays (à droite)

Lorsqu'on leur a demandé de plus amples informations sur la mise en œuvre des activités de CSC en matière d'entretien des moustiquaires, les réponses ouvertes ont souligné que des messages fréquents ont été diffusés par le biais de services de santé clés, tels que les cliniques de soins prénatals (SPN) au Ghana, en Guinée-Bissau, au Malawi, au Mali, au Zimbabwe, et lors des consultations vaccinales ou postnatales (Ghana, Guinée-Bissau, Malawi et Zimbabwe). Les messages habituels diffusés par les services de santé communautaires ont également été évoqués, avec un exemple de message audio quotidien dans un centre de santé à Madagascar.

Différentes approches ont été utilisées pour diffuser les messages (Fig. 7). Les activités de communication interpersonnelle se sont concentrées sur les responsables scolaires, religieux et

communautaires, le théâtre, la santé et les agents de santé des communautés. Les personnes interrogées ont mis en avant la communication interpersonnelle par l'intermédiaire du personnel de santé et des agents de santé des communautés dans des pays tels que la Côte d'Ivoire, la Guinée-Bissau, le Malawi et le Zimbabwe. La mobilisation communautaire par les responsables des communautés et les chefs religieux a été citée au Cameroun et en République du Congo-Brazzaville, et les troupes de théâtre ont été mentionnées en Guinée-Bissau (Fig. 7).

Le Zimbabwe a communiqué des informations sur l'initiative « My Net, My Life », qui vise à donner aux communautés locales les moyens d'accorder de l'importance aux moustiquaires, de les accepter et de les utiliser. Les volontaires organisent régulièrement des réunions de communauté et se rendent dans les foyers pour montrer aux gens comment manipuler correctement les moustiquaires et expliquer l'importance de leur utilisation. L'initiative comprenait un système de distribution permanente, soutenu par une collaboration entre la PMI et le ministère de la Santé et de la Protection de l'enfance.

Les médias étaient l'autre canal principal de diffusion des messages, la radio et la presse écrite étant majoritaires, suivies par les médias sociaux, les SMS et ensuite la télévision (Fig. 7). Les pays ont eu tendance à superposer et à renforcer les efforts de communication par le biais de canaux multiples, bien que le Bénin, le Burkina Faso, le Cameroun, la Côte d'Ivoire, la République du Congo, la RDC, Madagascar, le Mali et le Niger aient déclaré n'utiliser que les médias de masse, principalement la radio.

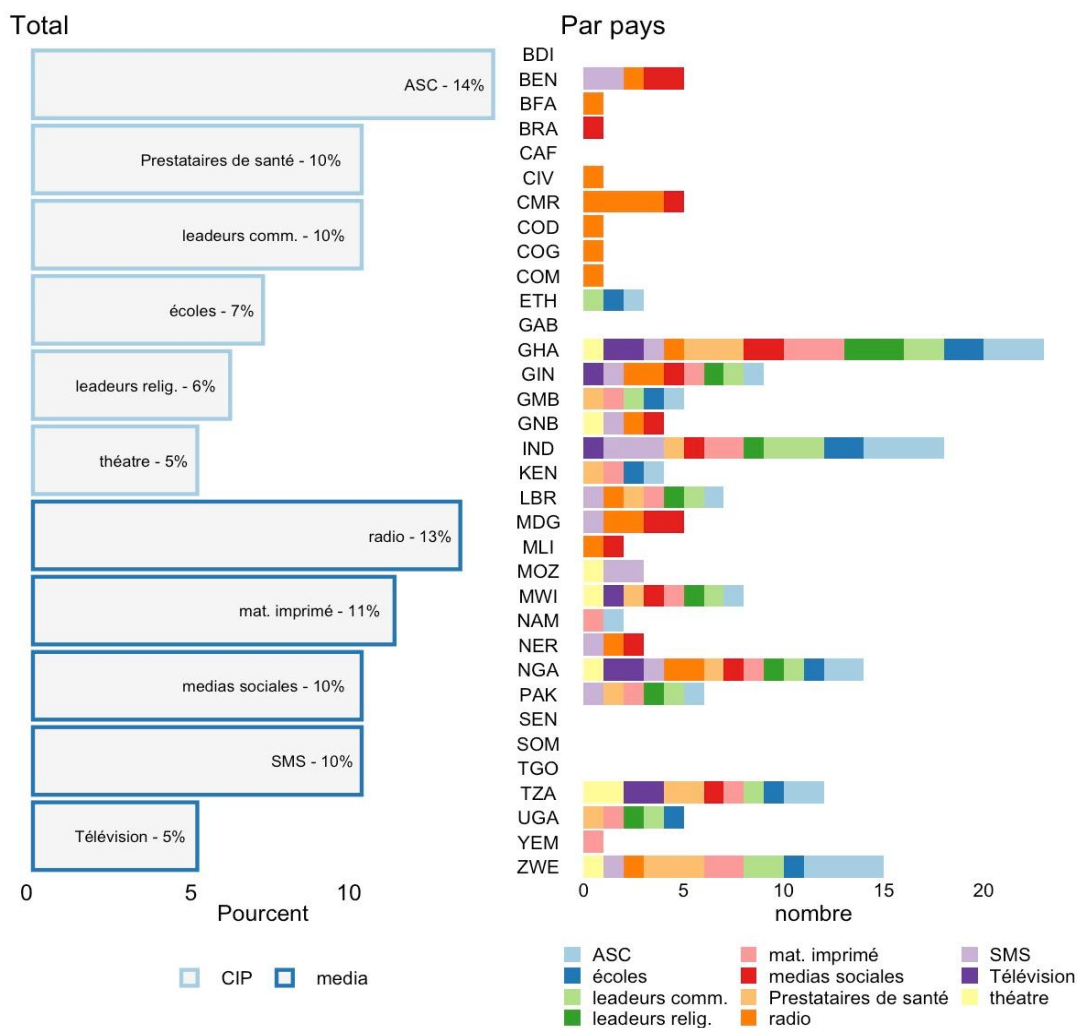




Figure 7 : Canaux utilisés pour les efforts portant sur le CSC en matière d'entretien des moustiquaires signalés par toutes les personnes interrogées (à gauche) et par pays (à droite)

### 3.3 Exemples de messages sur l'entretien des moustiquaires

**Douze pays ont téléchargé des exemples de matériel diffusé. La Guinée-Bissau a partagé le texte d'un spot télévisé en créole de Guinée-Bissau, qui met l'accent sur l'entretien des moustiquaires, le lavage et le séchage.**

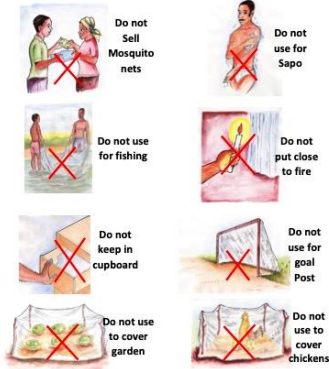
« Cuma tenda cu ta dadu i ta recomendado pa i bata labadu cada 3 mis, só cu iago cu sabon i pa secal na sombra. Nó dibidi continua maral no seco cu tchuba, pabia mecinhu cu i purparadu cu el, na tadjanu di mosquito cu ta punu panha paludismo. NÓ DJUNTA MON, NÓ TADJA PALUDISMO ». [La moustiquaire, qui est distribuée gratuitement, doit être lavée tous les trois mois avec de l'eau et du savon normal et doit également être séchée à l'ombre. Nous devons continuer à les utiliser pendant la saison sèche et la saison des pluies, car ce sont des moustiquaires préparées avec des produits qui nous protègent contre les moustiques qui transmettent le paludisme. Ensemble, nous pouvons prévenir le paludisme.]

**Les personnes interrogées au Liberia ont partagé une brochure d'instruction sur l'entretien des moustiquaires (Fig. 8 et Fig. 9), décrivant l'utilisation correcte des moustiquaires, des exemples de mauvaise utilisation, et donnant des instructions pour le lavage, la prévention des trous et la réparation.**

**Zanzibar et le Ghana ont fourni des exemples visuels de messages généraux sur l'utilisation des moustiquaires (non illustrés). Plusieurs pays ont partagé des copies des messages importants ou des guides de communication utilisés lors des campagnes de distribution de masse de MII :**

1. Le Cameroun a partagé une liste de contrôle pour les distributeurs de MII en porte-à-porte avec des messages importants sur les MII, y compris les causes du paludisme, l'utilisation des MII, les recommandations de ne laver les MII que quatre fois par an avec du savon doux, et des conseils sur la réparation des trous.
2. Le Mali a également partagé un guide de messages importants comprenant des recommandations pour l'entretien des moustiquaires, y compris le lavage uniquement lorsque cela est nécessaire avec un savon doux, et la réparation des trous.
3. La République du Congo a fourni un document imprimé contenant des instructions sur l'utilisation et l'accrochage des moustiquaires, ainsi que des recommandations sur le lavage des moustiquaires avec un savon doux et leur séchage à l'ombre ou à l'intérieur.
4. Le Togo a partagé un guide de communication, comprenant des messages importants sur l'entretien des moustiquaires, décourageant leur mauvaise utilisation, encourageant le lavage avec un savon doux et le séchage à l'ombre, ainsi que la réparation des petits trous. Des messages similaires ont été recommandés pour les séances d'éducation scolaire.

**Things you should not do with your mosquito net**



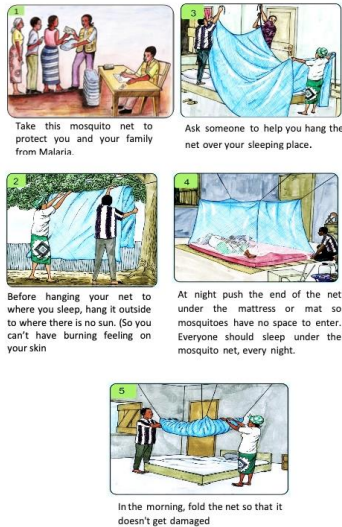
**HOW TO USE AND TAKE CARE OF YOUR**



**MOSQUITO NET**

Figure 8 : Brochure sur l'entretien des moustiquaires au Liberia, couverture avant/arrière

**How to use your mosquito net**



**How to take care of your mosquito net**

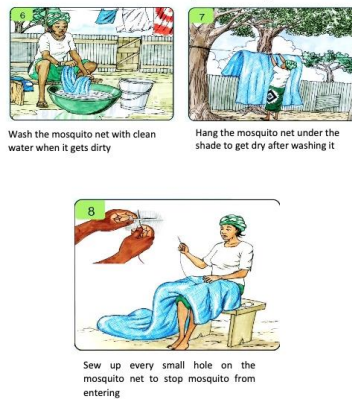


Figure 9 : Brochure sur l'entretien des moustiquaires au Liberia, intérieur

La Tanzanie a partagé une brochure sur les distributions de MII dans les écoles dites « continentales » (Fig. 10), dans le cadre de la campagne « Zero Malaria Starts with Me ». Elle décrit les « quatre étapes importantes pour l'entretien des moustiquaires ». Les étapes sont les suivantes : (1) la suspendre au-dessus du lit ; (2) bien la replier sous le bord du couchage pour que les moustiques ne puissent pas y pénétrer ; (3) dormir dessous chaque nuit ; (4) en prendre bien soin pour éviter le paludisme.



Figure 10 : Affiche sur l'entretien des moustiquaires en Tanzanie continentale prônant l'utilisation, l'entretien et la réparation des moustiquaires

Madagascar a partagé une affiche (Fig. 11). En haut, le texte dit : « Le paludisme ? Il ne fera pas de mal à notre famille. » Il y a des instructions pour laver la moustiquaire délicatement (1), avec du savon et non du détergent (2), sur la manière d'attacher la moustiquaire afin d'éviter les trous (3), et pour réparer les déchirures (4). Le texte dans l'encadré vert rappelle que tout le monde devrait utiliser des moustiquaires tout au long de l'année pour se protéger du paludisme. Les mesures de prévention du Covid-19 sont également énumérées au bas de la page.



Figure 11 : Affiche sur l'entretien des moustiquaires à Madagascar prônant l'utilisation, le lavage en douceur, la fixation et la réparation des moustiquaires

Lorsqu'on leur a demandé quelles remarques, le cas échéant, les communautés avaient reçu au sujet des activités de CSC en matière d'entretien des moustiquaires, 38 % des personnes interrogées n'ont

pas donné de réponse, et environ un quart ont indiqué que les commentaires avaient été positives. Par ailleurs, 18 % des personnes interrogées ont fait état de difficultés ou de préoccupations de la part de la communauté, notamment :

- préoccupations des bénéficiaires de moustiquaires concernant la texture et/ou la taille des moustiquaires (Ghana, Liberia, Guinée, Tanzanie)
- demandes de savons doux de la part des bénéficiaires de moustiquaires (Rép. Congo)
- plaintes d'hommes concernant la hauteur de la moustiquaire qui les gêne pendant les rapports sexuels (Ghana)
- préoccupations quant au fait que les moustiquaires ne tuent plus les moustiques (Ghana) ou qu'elles sont très fragiles (Sénégal)
- préoccupations quant à la quantité insuffisante de moustiquaires fournies (Cameroun, Ghana) ou à la nécessité de remplacer les moustiquaires (Inde)
- préférences des bénéficiaires pour les MII plutôt que pour les pulvérisations intradomiciliaires (PID) d'insecticide à effet rémanent dans les districts PID (Ghana)
- questions des bénéficiaires de moustiquaires sur la fréquence de lavage des moustiquaires et sur le savon à utiliser (Côte d'Ivoire, Tanzanie)
- préférences des bénéficiaires de moustiquaires pour les moustiquaires coniques (Namibie)
- préoccupations des bénéficiaires de moustiquaires concernant les effets secondaires des MII (Niger)
- défis posés par l'entretien des moustiquaires dans les lieux de sommeil « difficiles » (Ouganda, Zimbabwe)

Les commentaires constructifs fournis sur les activités de CSC ont fait référence à l'importance du calendrier des activités pour s'aligner sur la distribution des moustiquaires (Zanzibar et Inde) et de la diffusion de messages dans les langues locales (Pakistan). Dix pour cent des personnes interrogées ont déclaré n'avoir reçu/demandé aucune observation.

Toutes les personnes interrogées ont été questionnées sur les projets d'activités futures de CSC, y compris celles qui n'étaient pas au courant des activités en cours. Cinquante pour cent des personnes interrogées étaient au courant des activités prévues. Quinze pour cent des personnes interrogées ont déclaré qu'elles n'étaient pas certaines de l'existence d'un projet et dix pour cent ont déclaré qu'aucun projet n'était en place. Au niveau national, trois pays (le Burundi, le Gabon et le Yémen) ont indiqué qu'ils n'avaient pas de projets futurs de CSC en matière d'entretien de moustiquaires. Au Burkina Faso, en République centrafricaine, en Gambie et en Somalie, les personnes interrogées n'étaient pas certaines des projets, et au Brésil, au Mali, au Mozambique, au Sénégal et au Togo, aucune personne interrogée n'a donné de réponse. Dans l'ensemble, 22 pays (65 %) ont décrit des projets spécifiques ou fait référence à des stratégies de communication en place pour la diffusion future de messages sur les moustiquaires. Les projets futurs s'engagent largement à poursuivre le développement des activités, du matériel et de la formation en lien avec le CSC, et à utiliser une variété d'activités et de canaux de diffusion.

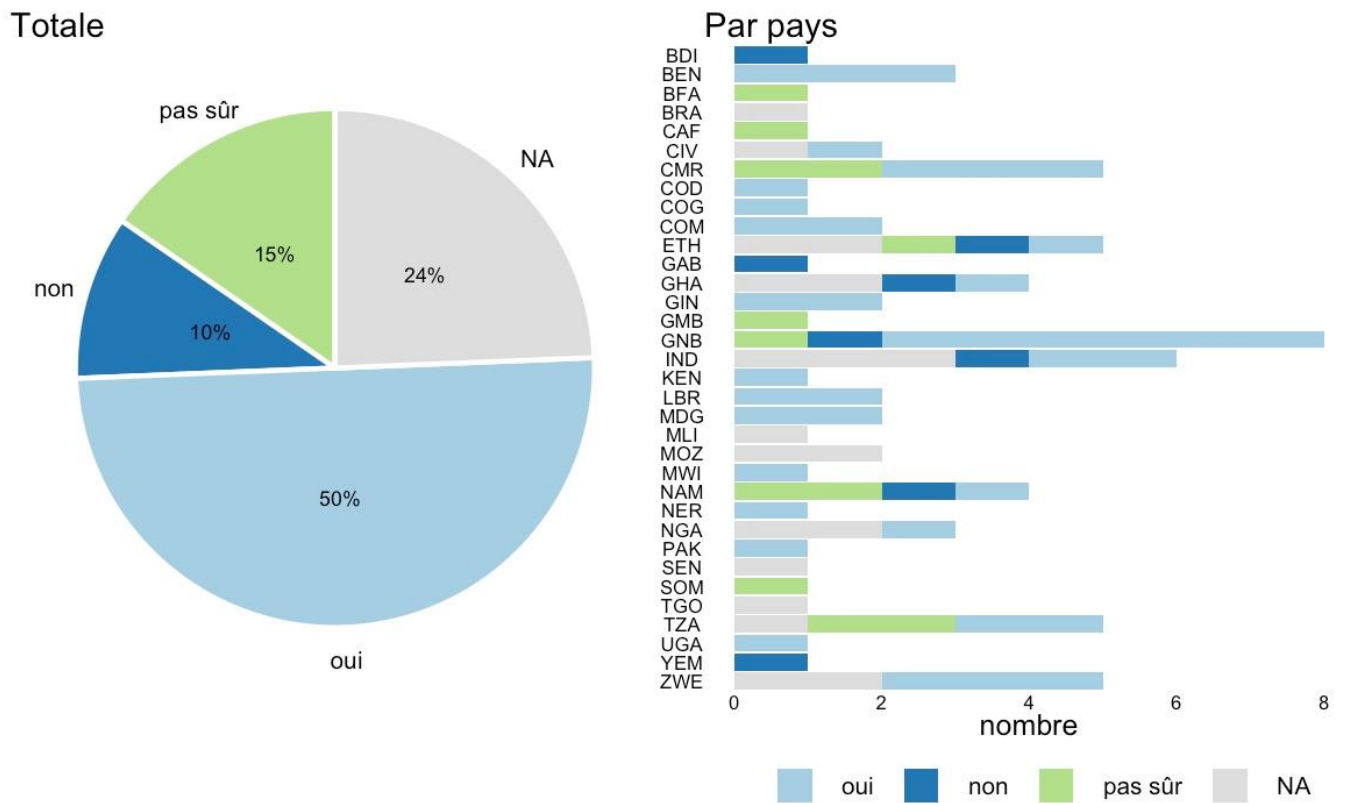


Figure 12 : Projets futurs d'efforts portant sur le CSC en matière d'entretien des moustiquaires pour toutes les personnes interrogées (à gauche) et par pays (à droite)

## 4 Discussion

La qualité et la couverture variables des réponses mettent en garde contre les résultats présentés dans cette discussion.

Les résultats montrent que les pays qui ont répondu à l'enquête utilisent une variété d'approches à plusieurs niveaux pour le CSC en matière d'entretien des moustiquaires. Presque tous les pays ont fourni plusieurs messages différents axés sur la dissuasion de la mauvaise utilisation des

moustiquaires, la prévention des trous et la réparation, qui sont les principaux comportements à adopter en matière d'entretien des moustiquaires. Les activités sont menées principalement lors des campagnes de distribution de masse de MII. Toutefois, d'autres approches sont utilisées pour permettre la diffusion fréquente de messages dans le cadre de services et d'activités de santé systématiques, tels que les cliniques de soins prénatals et les services de santé des communautés. Il convient de noter ici que les réponses à certaines questions importantes, telles que la couverture et le calendrier des messages sur l'entretien des moustiquaires, ont montré certaines incohérences au niveau national. C'était également le cas pour le niveau de détail fourni pour les questions qualitatives sur les types d'approches utilisées, les commentaires reçus et les projets futurs. Ces incohérences sont probablement liées à la diversité des rôles professionnels des personnes interrogées et au niveau correspondant de connaissances et d'accès à l'information dont elles disposent. En termes de diffusion des messages, les réponses ont montré que les pays avaient tendance à superposer et à renforcer les efforts de communication par le biais de canaux multiples, en utilisant à la fois les communications interpersonnelles et les médias. Les personnes interrogées ont mis l'accent sur la communication interpersonnelle principalement dans les milieux de soins de santé, suivis par la communauté et ensuite les milieux éducatifs. Diverses approches ont été adoptées pour la mobilisation par l'intermédiaire des responsables religieux et des communautés, et de mécanismes tels que le théâtre et les groupes d'art dramatique. Les médias se sont concentrés sur la radio et la presse écrite, suivis par les médias sociaux, les SMS et la télévision. Le thème qui a persisté dans tous les pays est la superposition d'approches par le biais de multiples canaux de diffusion.

Douze pays ont fourni un exemple de matériel de CSC présentant des messages axés sur l'importance d'une utilisation efficace des moustiquaires et des instructions pour bien les entretenir. Les exemples étaient principalement des documents imprimés tels que des brochures et des affiches, avec quelques exemples de guides de communication, de *spots* radio et de messages télévisés. Cela pourrait indiquer une préférence pour les canaux imprimés, mais, en raison du petit nombre d'exemples fournis, il est plus probable que cela soit dû à la facilité de télécharger des exemples imprimés par le biais de l'enquête en ligne. Bien que les exemples soient utiles pour démontrer la diversité des approches et des formats utilisés pour diffuser les messages principaux, des informations supplémentaires seraient nécessaires pour mieux comprendre comment les documents imprimés ont été utilisés, et pour élaborer des études de cas afin d'appuyer l'apprentissage et les améliorations futures des messages sur l'entretien des moustiquaires.

Le retour d'information au niveau communautaire sur les activités de CSC en matière d'entretien des moustiquaires a été jugé largement positif, 18 % des personnes interrogées faisant état de difficultés ou de préoccupations au sein de la communauté. Tout en notant la petite taille de l'échantillon, les difficultés et les préoccupations signalées pourraient être un domaine utile à explorer pour façonner les futurs messages sur l'entretien des moustiquaires. Les pays où des préoccupations ont été exprimées concernant les effets secondaires des moustiquaires pourraient, par exemple, en tenir compte dans les futures campagnes d'information CSC en matière d'entretien des moustiquaires. D'autres commentaires semblaient porter davantage sur les moustiquaires elles-mêmes, en ce qui concerne leur qualité, leurs choix et les demandes de remplacement, ce qui pourrait éclairer les travaux futurs dans ce domaine.

Cinquante pour cent des personnes interrogées avaient connaissance d'activités futures en cours de planification et vingt-deux pays ont fait référence à des projets spécifiques ou à des stratégies de communication en place pour la diffusion future de messages sur l'entretien des moustiquaires. Les projets futurs s'engagent largement à poursuivre l'élargissement des activités, du matériel et de la formation en lien avec le CSC, et à utiliser une variété d'activités et de canaux de diffusion, ce qui

pourrait contribuer à renforcer les préférences pour une variété d'approches et de canaux de diffusion démontrées dans cette enquête.

## 4.1 Limites

La triangulation des réponses au sein des pays n'a pas été possible pour les 71 % de pays qui n'ont renvoyé qu'une ou deux réponses. Douze pays d'Afrique contactés n'ont pas répondu, ce qui limite encore la possibilité de confirmer les tendances continentales. Comme on pouvait s'y attendre, la qualité et la cohérence des réponses varient en fonction de l'éventail des rôles des personnes interrogées. Les niveaux de sensibilisation sont très probablement liés à l'accès à l'information dont elles disposent en ce qui concerne leur rôle dans la planification autour du CSC en matière de MII avec les partenaires de mise en œuvre, et les programmes nationaux de lutte contre le paludisme affichent des niveaux de sensibilisation et de connaissance plus élevés des détails du programme. Dans l'ensemble, seulement 29 % des pays ont soumis des réponses provenant d'un responsable CSC du programme national de lutte contre le paludisme, et 59 % du directeur du programme national de lutte contre le paludisme ou d'un responsable de la lutte antivectorielle. Cela signifie que la cohérence varie au sein d'un même pays et pour un même pays, ce qui rend difficile la justification de toutes les réponses au niveau national. Un suivi plus direct avec les principales parties intervenantes serait nécessaire pour permettre un niveau de réponse plus cohérent au niveau national.

Un suivi plus approfondi est nécessaire pour comprendre les spécificités des approches décrites et leur impact, et pour améliorer la conception et la mise en œuvre des messages sur l'entretien des moustiquaires. Bien que certains exemples aient été partagés, l'enquête n'a pas cherché à saisir de manière approfondie les détails de la mise en œuvre, de la conception et des tests préliminaires. Cependant, il pourrait y avoir des possibilités de suivi dans ce domaine, qui pourraient être poursuivies pour mettre sur pied une série d'études de cas courtes pour un apprentissage plus approfondi.

## 5 Conclusion

Malgré les limites concernant la qualité et la couverture des réponses, l'enquête montre qu'il existe une variété d'approches à plusieurs niveaux utilisées pour la diffusion de messages sur l'entretien des moustiquaires dans les pays où le paludisme est endémique. Les messages sont variés, mais semblent se concentrer sur la dissuasion de l'utilisation alternative et de la mauvaise utilisation des moustiquaires, ainsi que sur la promotion de la réparation des moustiquaires et la prévention des trous. Si les activités ont été principalement menées lors de campagnes de distribution de masse, elles ont également été fréquemment intégrées dans les services de santé habituels, tels que les cliniques de soins prénatals et les services de santé des communautés. Les canaux de diffusion étaient variés, utilisant à la fois la communication interpersonnelle et les médias dans les milieux de la santé et de l'éducation et au niveau de la communauté. Les pays ont fourni divers niveaux de détails sur leurs activités spécifiques. D'autres travaux pourraient utiliser les résultats de l'enquête pour assurer un suivi avec les pays et élaborer des études de cas plus détaillées sur la manière dont les approches ont été mises en œuvre, afin d'éclairer les travaux futurs sur les messages relatifs à l'entretien des moustiquaires.

## 6 Questionnaire



1. Nom
2. Intitulé de la fonction
3. Type d'organisation
4. Pays
5. Avez-vous connaissance d'efforts portant sur le CSC pour promouvoir l'entretien des moustiquaires (et/ou leur réparation) au cours des deux dernières années au/en [pays] ?
6. Quelle a été la portée de ces activités de CSC pour l'entretien des moustiquaires ?
7. Quels sont les comportements principaux en matière d'entretien des moustiquaires que ces messages étaient censés aborder ?
8. Les activités de CSC en matière d'entretien des moustiquaires étaient-elles associées à une distribution spécifique de MII, ou menées de manière plus routinière ?
9. Quels canaux ont été utilisés pour diffuser les messages sur l'entretien des moustiquaires ?
10. Si possible, veuillez nous en dire plus sur le moment et la fréquence à laquelle les messages sur l'entretien des moustiquaires ont été distribués.
11. Quel retour d'information, le cas échéant, avez-vous reçu de la part des communautés concernant les activités de CSC en matière d'entretien des moustiquaires ?
12. Facultatif : veuillez télécharger un exemple des messages d'entretien des moustiquaires mentionnés plus haut.
13. Quels sont les projets (s'il y en a) pour la mise en place d'une activité de CSC en matière d'entretien des moustiquaires au cours de l'année à venir ?

## 7 Références

1. Koenker H, Kilian A, Hunter G, Acosta A, Scandurra L, Fagbemi B, et al. [Impact of a behaviour change intervention on long-lasting insecticidal net care and repair behaviour and net condition in Nasarawa State, Nigeria](#). Malar J. 2015;14:18.
2. Helinski MH, Namara G, Koenker H, Kilian A, Hunter G, Acosta A, et al. [Impact of a behaviour change communication programme on net durability in eastern Uganda](#). Malar J. 2015;14:366.