



# LLIN destinées à la distribution continue et aux campagnes de distribution en Afrique sub-saharienne:

rappel des engagements pris par le Fonds mondial pour 2011-2016

**Lucy Paintain**

**A l'attention de l'Axe de travail responsable des Systèmes de distribution continue de LLIN du Groupe de travail pour la lutte anti-vectorielle au sein du partenariat « Roll Back Malaria »**

Décembre 2011



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra



**World Health  
Organization**

## REMERCIEMENTS

Nous remercions tout particulièrement l'Axe de travail responsable des Systèmes de distribution continue de LLIN du Groupe de travail pour la lutte anti-vectorielle pour sa participation et ses commentaires très utiles à cette étude, notamment : Konstantina Boutsika, Valentina Buj, Marcy Erskine, Tracey Goodman, Albert Kilian, Kate Kolaczinski, Christian Lengeler, Jo Lines, Matt Lynch, John Milliner, Elena Olivi, Melanie Renshaw, Don de Savigny, Angus Spiers, Jayne Webster et tous les autres participants réguliers aux téléconférences.

L'Agence Suisse pour le Développement et la Coopération (ASDC) et le Programme étendu d'immunisation de l'OMS ont apporté leur soutien financier au développement de ce document, et nous les en remercions. Nous souhaitons également remercier l'Agence américaine pour le développement international (USAID) et le projet NetWorks pour leur soutien au niveau des coûts de publication.

## SYNTHESE

### Contexte

**Depuis** 2007, le Fonds mondial de lutte contre le SIDA, la tuberculose et le paludisme (GFATM) a approuvé l'octroi de nouvelles subventions et de financements supplémentaires, notamment en faveur de l'intensification de la distribution de moustiquaires imprégnées longue durée (LLIN) pour atteindre à l'horizon 2010 la couverture universelle pour les populations à risque. Les pays ont programmé l'intensification rapide de la couverture de LLIN via le déploiement de campagnes de distribution de masse ainsi que, de plus en plus, de mécanismes de routine (ou de « distribution continue »), notamment à compter de la 10<sup>e</sup> Série.

Cette étude a pour objet de rassembler les données disponibles sur les LLIN qui seront distribuées par le biais de campagnes ou de mécanismes continus et de faire des comparaisons avec les besoins anticipés pour la période 2011-2016, afin de disposer d'une estimation informée des carences au niveau de la distribution continue de moustiquaires pouvant s'avérer utile dans le cadre des activités de planification et de plaidoyer à l'international.

### Méthodologies

Un examen des 57 propositions du Fonds mondial financées de la 7<sup>e</sup> à la 10<sup>e</sup> Série et du processus de reconduction des subventions (RCC) a été réalisé afin d'extraire les nombres de LLIN nécessaires, de LLIN financées et les carences à combler pour la période 2011-2016, désagrégés par campagne ou par mécanisme de distribution continue. Ces chiffres comprennent les LLIN financées par le Fonds mondial et autres sources, et sont comparés aux chiffres extraits des autres projets de cartographie des moustiquaires tels que les feuilles de route nationales du Partenariat RBM pour 2010 et 2011 et les besoins nationaux spécifiques en LLIN calculés sur la base du modèle NetWorks.

### Principaux résultats

Environ 295 millions de LLIN ont été distribuées sur la période 2008-2010 et environ 360 millions sont déjà financées pour la période 2011-2016. La part allouée à la distribution via les canaux continus a augmenté en passant de 21,6 % à 41,5 % sur les neuf dernières années, un reflet des résultats des intensives campagnes de rattrapage ainsi que de la plus récente évolution en faveur du maintien de ces résultats.

Des carences considérables demeurent néanmoins à combler pour que la Couverture universelle puisse être réalisée et maintenue sur les quelques prochaines années en Afrique sub-saharienne. D'après les 35 pays bénéficiant d'une subvention en cours du Fonds mondial, cette carence s'élève à 47,7 millions de LLIN sur la période 2011-2016. Les feuilles de route RBM de 38 pays identifient une carence de 58,3 millions de LLIN pour 2011. Si l'on se fie aux prédictions du modèle NetWorks concernant 47 pays d'Afrique sub-saharienne, l'estimation la plus basse porte sur une carence de 140,3 millions de LLIN sur la période 2011-2016. Toutefois, cette estimation présume, contrairement aux observations, de la réalisation d'une couverture de 100 % en 2010. Si l'on présume que seulement 80 % ou 60 % de la couverture a été réalisée en 2010, l'insuffisance pour la période 2011-2016 prévue par le modèle s'élève alors entre 185,5 et 240,6 millions respectivement. Ces chiffres comprennent les moustiquaires nécessaires pour parvenir à une couverture universelle et remplacer les moustiquaires usées.

La répartition proportionnelle de ces moustiquaires entre campagne de distribution et distribution continue diffère suivant les sources de données et les hypothèses sous-jacentes. Par exemple, d'après les besoins en moustiquaires identifiés en observant les propositions adressées au Fonds mondial, 55,4 % des LLIN distribuées sur la période 2011-2016 le seront par le biais de la distribution continue, tandis que les Feuilles de route des pays pour 2011 (la meilleure source d'informations à jour pour cette année) suggèrent que 31,6 % seulement passeront par la distribution continue. Ce chiffre inférieur reflète la réalité opérationnelle qui veut que les moustiquaires destinées à l'origine aux voies de distribution continue puissent être détournées au profit des campagnes si le nombre de LLIN prévu dans le cadre de celles-ci s'avère insuffisant.

Sur la base des données disponibles sur les moustiquaires financées et les distributions planifiées, un certain nombre de pays ne parviendront pas à atteindre une Couverture universelle de 80 % d'ici 2016 ; ces pays auront vraisemblablement besoin d'être aidés à concevoir des stratégies de distribution de LLIN supplémentaires et à préparer de nouvelles demandes de financement. Tous les pays devront prendre des décisions relatives à leurs stratégies de distribution de LLIN, notamment en termes de répartition entre campagnes et distribution continue, en vue de la réalisation et du maintien de la Couverture universelle ainsi que de mobilisation des ressources suffisantes pour atteindre ces objectifs.

### Informations clés

- Environ 295 millions de LLIN ont été distribuées sur la période 2008–2010, et environ 360 millions sont déjà financées pour la période 2011–2016. Entre ces deux périodes, la proportion de LLIN destinées à la distribution continue est passée de 21,6 % à 41,5 %, tandis que la proportion allouée aux campagnes est passée de 78,4 % à 58,5 %.
- Les données disponibles sur les engagements de financement de LLIN et les distributions planifiées indiquent qu'un certain nombre de pays n'atteindront pas l'objectif d'une Couverture universelle de 80 % d'ici 2016.
- D'après les prédictions modélisées, le déficit s'élève à environ 185 millions de LLIN pour la distribution continue sur la période 2011–2016 pour maintenir la Couverture universelle de 80 % dans les 47 pays d'Afrique sub-saharienne.

En outre, l'accent étant mis sur le passage de campagnes régulières à des mécanismes solides de maintien continu, une plus grande flexibilité sera nécessaire dans la manière dont les LLIN déjà budgétisées grâce aux financements du Fonds mondial ou autres sources sont allouées au fil des ans et des mécanismes de distribution si l'on souhaite atteindre et maintenir les objectifs de la Couverture universelle.

## CONTEXTE

Depuis 2007, le Fonds mondial de lutte contre le SIDA, la tuberculose et le paludisme (le Fonds mondial) a approuvé l'octroi de nouvelles subventions et de financements supplémentaires, notamment en faveur de l'intensification de la distribution de moustiquaires imprégnées longue durée (LLIN) pour atteindre à l'horizon 2010 la couverture universelle pour les populations à risque. Les pays ont planifié la distribution de LLIN via des campagnes, mais également, de plus en plus, dans le cadre de mécanismes continus, surtout depuis la 10<sup>e</sup> Série.

La quantification, sur le plan national, du nombre de moustiquaires dont les pays ont besoin pour atteindre la Couverture universelle, est fréquemment calculée et exprimée en analyses des carences réalisées dans le cadre du processus de développement des propositions adressées au Fonds mondial. De plus amples informations sont également disponibles grâce aux analyses réalisées par le Bureau de l'Envoyé spécial du Secrétaire général des Nations Unies pour le paludisme, aux feuilles de route 2010 et 2011 du Partenariat RBM ainsi qu'à un modèle d'évaluation des besoins développé sous Excel par NetWorks afin de quantifier le nombre de LLIN nécessaire au maintien de la Couverture universelle (compte tenu de la durée de vie utile des moustiquaires).

Cette étude vise à récapituler l'ensemble des informations de différentes sources disponibles pour l'Afrique sub-saharienne en mettant tout particulièrement l'accent sur les propositions déposées auprès du Fonds mondial des Séries 7 à 10 dans les objectifs suivants :

- Déterminer et distinguer le nombre de LLIN financées dans le cadre de campagnes de distribution ou de mécanismes continus sur la période 2011-2016.
- Comparer ces chiffres avec le nombre de LLIN considéré nécessaire par le modèle NetWorks pour atteindre et maintenir la Couverture universelle.
- Fournir une estimation informée des carences entre allocations et besoins en termes de distribution continue de moustiquaires, afin de nourrir les activités de plaidoyer à l'échelle internationale et d'aider chaque pays dans ses activités de planification.

## METHODOLOGIES

### Etude du Fonds mondial

Toutes les propositions adressées au Fonds mondial, qu'elles soient approuvées ou non, sont disponibles sur le site du Fonds mondial<sup>1</sup>, y compris tout amendement ou clarification apporté lors du processus d'approbation de subvention. Toutes les propositions soumises au Fonds mondial par des pays d'Afrique sub-saharienne de la 7<sup>e</sup> à la 10<sup>e</sup> Série ou dans le cadre du processus de reconduction des subventions (RCC) et ayant un lien avec la distribution de LLIN ont été analysées. Des informations ont été extraites sur ce qui suit :

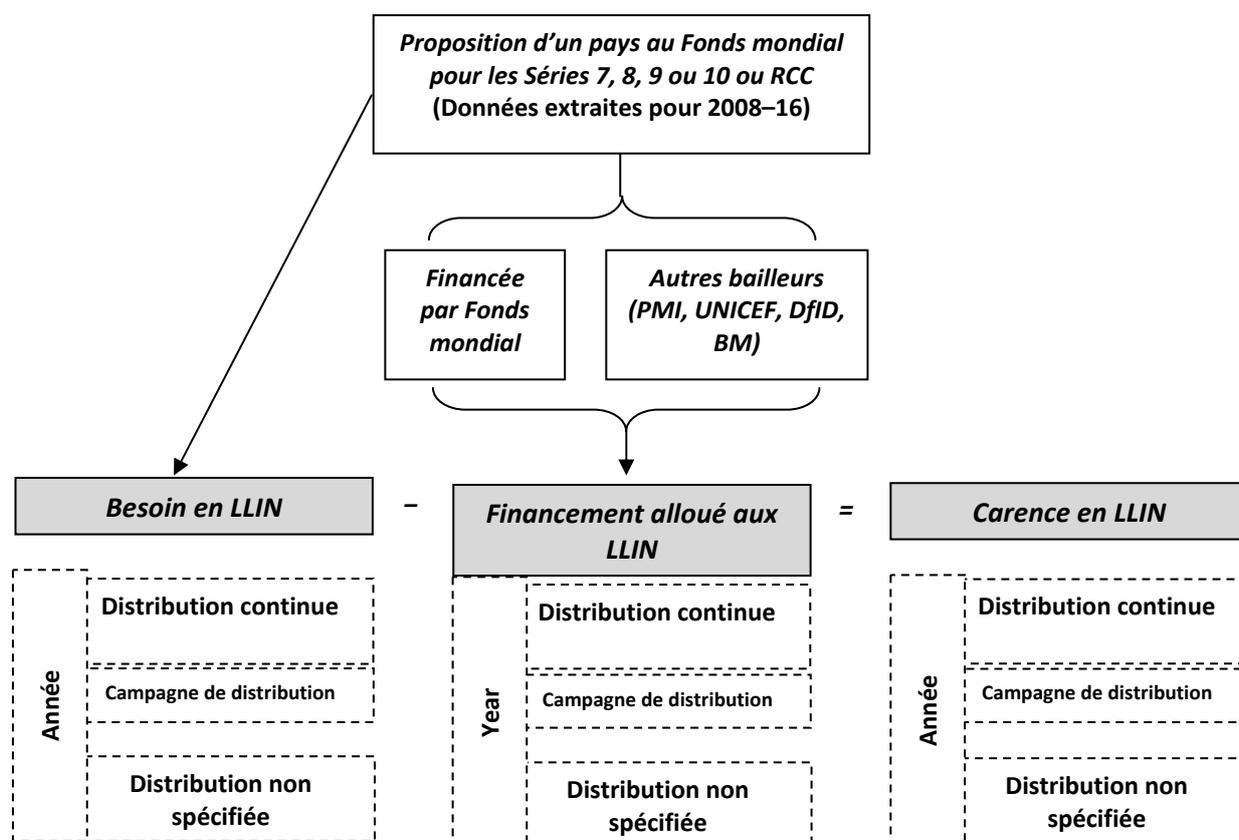
- Le nombre de LLIN requises pour atteindre les objectifs déclarés de la proposition. Des informations ont également été extraites sur les principales hypothèses sous-jacentes aux calculs (dans la mesure du possible).
- Le nombre de LLIN déjà financées par des subventions existantes du Fonds mondial et autres principaux bailleurs de fonds, tels que l'Initiative présidentielle contre le paludisme (PMI) / l'Agence américaine pour le développement international (USAID), le Fonds des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF), la Banque Mondiale, UNITAID, le Ministère britannique du Développement international (DfID), les secteurs public et privé, les bailleurs de fonds plus modestes étant regroupés sous l'étiquette « autres ».
- Le nombre de LLIN demandées au Fonds mondial, en partant du principe que les chiffres avancés dans le cadre des propositions approuvées avaient été financés.
- Les carences en LLIN après l'exclusion des moustiquaires financées par le Fonds mondial et toutes autres sources.

Chacun de ces chiffres a été désagrégé par voie de distribution (campagne ou continue) et par année, sur la base des informations disponibles dans les propositions. Les années couvertes par les propositions dépendaient de la Série, mais toutes les données présentées pour tout ou partie de la période 2008-2016 ont été extraites. Pour certaines propositions, les données ont été impossibles à désagréger de manière suffisamment détaillée par voie de distribution. Dans certains cas, le nombre global de LLIN a été extrait et le mécanisme de distribution a été classé en tant que « non spécifié » (Cf. Graphique 1).

Les moustiquaires financées en 2008-2010 ont été agrégées afin de connaître les quantités existantes de moustiquaires « utiles » (c'est-à-dire entrant dans la définition de la durée de vie utile recommandée par le Partenariat RBM), de permettre la comparaison avec d'autres sources de données et de quantifier les carences en LLIN. Les moustiquaires financées ou manquantes sont rapportées pour 2011, 2012-2016 et 2011-2016 ; les données sur les besoins annuels individuels sont disponibles sous forme de tableaux complets auprès de l'Axe de travail responsable des Systèmes de distribution continue de LLIN du Groupe de travail pour la lutte anti-vectorielle du Partenariat RBM (<http://www.rbm.who.int/mechanisms/vcwgWorkstream3.html>).

<sup>1</sup> Fonds mondial de lutte contre le sida, la tuberculose et le paludisme. *Fonds mondial de lutte contre le sida, la tuberculose et le paludisme : décisions en matière de financements*. 2011 [consultée en mars 2011] ; disponible depuis : <http://www.theglobalfund.org/en/fundingdecisions/?lang=en>.

Graphique 1. Illustration du processus d'extraction des données pour chaque proposition des Séries 7 à 10 financée par le Fonds mondial et requérant des LLIN



### Etude des feuilles de route RBM 2010 et 2011

Des données ont été extraites des Feuilles de route RBM 2010 et 2011 spécifiques aux pays<sup>2,3</sup> sur :

- Le nombre calculé de moustiquaires nécessaires pour atteindre la Couverture universelle d'ici la fin de 2010 ou pour la maintenir jusqu'à la fin de 2011, par voie de distribution (dans la mesure du possible). Des informations ont également été extraites sur les principales hypothèses sous-jacentes aux calculs.
- Le nombre total de moustiquaires disponibles / prévues d'ici la fin de 2010 et 2011, par canal de distribution (dans la mesure du possible).
- Les carences en LLIN à combler pour obtenir / maintenir la Couverture universelle, par canal de distribution (dans la mesure du possible).

La dernière extraction des données datait des mises à jour de septembre 2011 effectuées dans le cadre des feuilles de route 2011.

<sup>2</sup> Roll Back Malaria (faire reculer le paludisme). Feuilles de route nationales 2010. 2010 [consultée en mars 2011] ; disponible depuis : <http://www.rollbackmalaria.org/countryaction/>.

<sup>3</sup> Roll Back Malaria (faire reculer le paludisme). Feuilles de route nationales 2011. 2011 [consultée en mars 2011] ; disponible depuis : <http://www.rollbackmalaria.org/rbmroadmaps2011.html>.

## Envoyé spécial de l'ONU pour le paludisme et projets de cartographie des moustiquaires

Pour comparaison avec les données relatives à l'examen des propositions déposées auprès du Fonds mondial, des données ont été extraites des projets de cartographie des moustiquaires :

- Le nombre de moustiquaires nécessaires pour atteindre la Couverture universelle a été extrait des tableaux récapitulatifs du site Internet de l'Envoyé spécial de l'ONU<sup>4</sup>, à l'origine issus des feuilles de route RBM 2010.
- Le projet de cartographie des moustiquaires a rassemblé des données sur le nombre de moustiquaires distribuées dans chaque pays d'Afrique sub-saharienne par les principaux fabricants de LLIN ; ces données sont utilisées en tant que variable objective pour la quantité de moustiquaires « utiles » disponibles, c'est-à-dire de moins de trois ans (2008-2010)<sup>5</sup>.

## Prédiction du nombre de moustiquaires nécessaires au mécanisme de distribution sur la base du modèle NetWorks

Le modèle NetWorks s'appuie sur les données disponibles sur la population et la structure des ménages, la durée de vie médiane des LLIN et le ratio recommandé par le Partenariat RBM de 1,8 personnes par LLIN pour calculer le nombre de moustiquaires nécessaires chaque année dans le cadre des campagnes et de la distribution continue aux fins de l'obtention et du maintien d'une Couverture universelle à base de LLIN efficaces<sup>6</sup>.

A des fins de simplification, et suite aux efforts concertés pour atteindre la Couverture universelle d'ici la fin de 2010, nous sommes partis de l'hypothèse selon laquelle les pays auraient distribué suffisamment de moustiquaires pour atteindre la Couverture universelle d'ici 2010 (via tout mécanisme, mais il a été présumé que ce résultat aurait surtout été celui de campagnes), et le nombre de moustiquaires nécessaires pour obtenir une couverture de 100 % a été calculé en conséquence, avec pour date cible le 31 décembre 2010. Cet outil a ensuite servi à projeter le nombre de moustiquaires nécessaire au maintien d'une couverture d'au moins 80 % via les canaux de distribution continue sur la période 2011-2016 pour les 47 pays d'Afrique sub-saharienne. Une analyse de sensibilité a été réalisée afin de déterminer l'impact sur le nombre prévu de LLIN nécessaires si la couverture cible pour 2010 était réduite de 100 % à 80 ou 60 %. Les données suivantes ont été rassemblées sur chaque pays avant d'être entrées dans le modèle :

- La population totale et le taux de croissance ont été extraits des propositions déposées auprès du Fonds mondial (Séries 7 à 10, RCC) où ils étaient disponibles afin de prédire l'évolution démographique annuelle. Pour les pays n'ayant pas récemment déposé de

---

<sup>4</sup> Bureau de l'Envoyé spécial pour le paludisme du Secrétaire général des Nations unies *Malaria progress: Tracking progress toward ending malaria deaths in Africa* (Situation du paludisme : suivi des progrès du combat contre les décès dus au paludisme en Afrique). 2010 [consultée en mars 2011] ; disponible depuis : [http://www.malariaenvoy.com/tabid/61/Default.aspx?udt\\_373\\_param\\_detail=76](http://www.malariaenvoy.com/tabid/61/Default.aspx?udt_373_param_detail=76).

<sup>5</sup> Projet de cartographie des moustiquaires, de J. Milliner. 2010. Washington, DC : Initiative du Président contre le Paludisme, Agence américaine pour le développement international.

<sup>6</sup> Kilian A, Streat E, Moonen B. « *RBM-HWG Needs Assessment Calculation Tool* » (outil de calcul et d'évaluation des besoins du HWG du Partenariat RBM). 2008 [consultée en mars 2011] ; disponible depuis : [http://www.rbm.who.int/toolbox/tool\\_CountryNeedsAssessment.html](http://www.rbm.who.int/toolbox/tool_CountryNeedsAssessment.html).

demande auprès du Fonds mondial, les données ont été extraites de la base de données de la division Population de l'ONU pour l'année 2006<sup>7</sup>.

- La taille du foyer moyen est extraite des enquêtes représentatives à l'échelle nationale récemment réalisées auprès des ménages, le cas échéant (enquêtes démographiques et de santé, enquêtes à grappes à indicateurs multiples ou enquêtes sur les indicateurs du paludisme<sup>8,9</sup>). En l'absence de données extraites d'enquêtes récentes, la moyenne de cinq personnes par foyer a été retenue.
- La part de population exposée au risque du paludisme a été extraite des propositions déposées auprès du Fonds mondial ou du projet MARA de cartographie<sup>10</sup>, le cas échéant. Les pays présentant une part importante de population non exposée au risque du paludisme et pour lesquels les besoins en LLIN ont été ajustés en conséquence comptent le Burundi, l'Éthiopie, le Kenya, la Namibie, la Somalie, l'Afrique du Sud, le Swaziland et le Zimbabwe. Un petit nombre d'autres pays peuvent avoir de faibles proportions de leur population non exposées au risque du paludisme (comme le Cameroun, la RDC, Madagascar et l'Ouganda) mais, à des fins de simplification, c'est la population dans son ensemble qui a néanmoins été considérée comme exposée au risque. Pour le Rwanda, toute la population a été considérée comme exposée au risque, dans la mesure où cette approche reflète celle qu'adopte le pays lui-même dans ses propositions déposées auprès du Fonds mondial et sa feuille de route RBM.
- Conformément aux directives du Partenariat RBM, la durée de vie médiane des LLIN a été fixée à trois ans.

Les données extraites des propositions adressées au Fonds mondial sur le nombre total de LLIN financées devant être distribuées dans le cadre de campagnes ou via les voies de distribution continue ont été entrées dans le modèle. Le modèle a ensuite permis de comparer ces données aux besoins prédits (sur la base des données démographiques, de la taille des foyers et de la perte des moustiquaires précédemment distribuées) afin de prédire la couverture annuelle qui serait atteinte par chaque pays ayant adopté et financé une stratégie à base de LLIN (Cf. Graphique 2).

Le(s) mécanisme(s) de distribution pour le maintien d'une couverture de 80 % via une distribution continue n'ont pas été envisagés. Il s'agit d'un composant distinct du modèle NetWorks en cours de développement, grâce auquel l'utilisateur peut explorer différentes options sur la base de données locales telles que la couverture des services d'immunisation (PEI) ou des soins prénatals de routine, l'assiduité scolaire ou les capacités des organisations communautaires.

Le nombre prédit de moustiquaires nécessaires chaque année et la couverture prédite sur la base des distributions planifiées par les pays, tels que décrits dans les propositions adressées au Fonds mondial, ont été extraits des conclusions du modèle sous forme de tableur (Cf. Graphique 2).

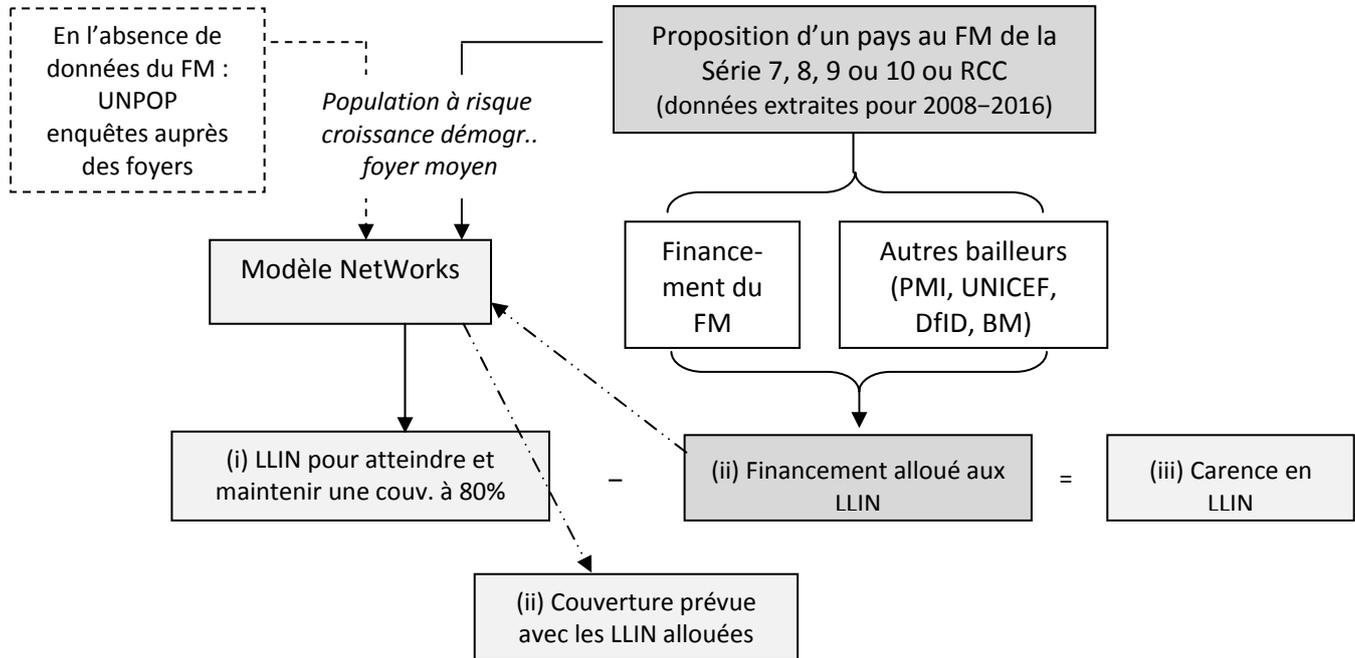
<sup>7</sup> Division Population de l'Organisation des Nations Unies. « *World population prospects: 2006 revision population database* » (perspectives d'évolution démographique mondiale : base de données démographiques révisées pour 2006). 2006 [consultée en mars 2011] ; disponible depuis : <http://www.un.org/esa/population/publications/wpp2006/wpp2006.htm>

<sup>8</sup> *Measure DHS. Demographic and Health Surveys* (Mesure DHS. Enquêtes démographiques et de santé). 2011 [consultée en mars 2011] ; disponible depuis : <http://www.measuredhs.com/pubs/>.

<sup>9</sup> Fonds des Nations Unies pour l'enfance. *ChildInfo : Monitoring the situation of children and women*. (ChildInfo : suivi de la situation des enfants et des femmes). 2011 [consultée en mars 2011] ; disponible depuis : <http://www.childinfo.org/mics3.html>.

<sup>10</sup> Craig M, Snow RW, le Seur D. *A climate-based distribution model of malaria transmission in sub-Saharan Africa* (modèle de répartition climatique de la transmission du paludisme en Afrique sub-saharienne) *Parasitology Today*, 1999, 15(3):105–111.

**Graphique 2. Sources de données pour le modèle prédictif produit par NetWorks pour un pays et les 3 principales conclusions du modèle : (i) le nombre de LLIN nécessaires pour atteindre et maintenir la Couverture universelle (2011-2016), (ii) la couverture qui sera atteinte avec les LLIN actuellement allouées et (iii) les carences en LLIN à combler.**



## RESULTATS

### Présentation des propositions étudiées

Quarante-trois des 47 pays d'Afrique sub-saharienne ont remis au moins une proposition au Fonds mondial dans le cadre des Séries 7 à 10 ou du RCC, contribuant ainsi à 85 propositions au total (Tableau 1). Le Botswana, la Guinée Equatoriale, la Mauritanie et l'Afrique du Sud, qui ne sont pas éligibles aux financements du Fonds mondial en raison du niveau de leur Produit National Brut, n'ont déposé aucune proposition individuelle et, bien que le Botswana et l'Afrique du Sud aient été inclus à des propositions transfrontalières, aucune n'a été retenue.

Quarante-deux pays ont vu au moins une de leurs propositions impliquant des LLIN retenue dans le cadre des Séries 7 à 10 ou du RCC (la proposition du Gabon n'a pas été retenue lors de la 8<sup>e</sup> Série). Sur ces 42 pays, 15 ont déposé deux propositions finalement retenues, les 27 autres ayant eu une proposition retenue chacun, pour un total de 57 subventions comprenant la distribution de LLIN et à partir desquelles des données ont pu être extraites sur le nombre de LLIN nécessaires, le nombre de LLIN financées et les carences demeurant à combler.

Ces 57 subventions octroyées pour le financement de LLIN représentent au total un budget approuvé par le Fonds mondial d'environ 2,4 milliards d'USD.<sup>1</sup>

L'intégration des propositions non retenues à cette étude n'a été envisagée que si les pays n'avaient pas reçu de subvention du Fonds mondial lors d'une Série suivante. C'est ainsi que les neuf propositions non financées de la 7<sup>e</sup> Série, trois des quatre propositions non financées de la 8<sup>e</sup> Série et sept des propositions non financées de la 9<sup>e</sup> Série n'ont pas été étudiées. Les autres propositions non financées ne contenaient pas d'analyse des carences suffisamment détaillée pour en extraire des données utiles sur les LLIN.

Globalement, les propositions ont évolué afin de refléter l'évolution de la politique adoptée à l'international en termes de LLIN, passée, par exemple, d'une distribution ciblée aux femmes enceintes et aux enfants de moins de cinq ans lors de la 7<sup>e</sup> Série à une intensification des interventions pour un impact réel et une Couverture universelle de toute la population à risque à compter de la 8<sup>e</sup> Série.

Les calculs relatifs à l'analyse des carences ont également évolué au fil des Séries. Par exemple :

- Dans le cadre de la 7<sup>e</sup> Série, les besoins étaient présentés en termes de populations vulnérables à couvrir (plutôt qu'explicitement, en nombre de LLIN). Certains pays ont réduit la population totale de femmes enceintes et/ou d'enfants de moins d'un an (U1) à la couverture prévue en soins prénatals et/ou PEI afin d'en déduire la population à couvrir sur un plan opérationnel.
- Lors des 8<sup>e</sup> et 9<sup>e</sup> Séries, la plupart des pays ont utilisé l'outil d'évaluation des besoins RBM en appliquant un ratio d'une moustiquaire pour deux personnes à risque, certains pays y ajoutant une marge de 10 % pour les pertes. La durée de vie utile des LLIN a été estimée à trois ou quatre ans, et certains pays ont exploité ce chiffre en comptabilisant les moustiquaires déjà possédées par la communauté. Lors de l'inclusion d'activités de distribution de routine, les besoins ont été calculés sur la base d'une moustiquaire par femme enceinte et/ou U1, en tenant compte, dans certains cas, de la couverture escomptée de la part du canal de distribution.
- Lors de la 10<sup>e</sup> Série, la plupart des pays ont appliqué un ratio d'une moustiquaire pour 1,8 personne pour calculer les besoins en vue de la Couverture universelle, présumant de pertes à hauteur de 8 % la première année, de 20 % la deuxième, de 50 % la troisième et de 100 % au-delà, conformément aux recommandations du Partenariat RBM, afin d'assurer une

quantification appropriée en termes de moustiquaires de remplacement. Une fois encore, lors de l'inclusion d'activités de distribution de routine, les besoins ont été calculés sur la base d'une moustiquaire par femme enceinte et/ou U1, en tenant compte, dans certains cas, de la couverture escomptée de la part du canal de distribution.

## Besoins en LLIN pour la période 2011-2016

Les chiffres tirés des feuilles de route RBM 2011 sont environ 60 % supérieurs aux chiffres tirés de l'étude des propositions adressées au Fonds mondial : 178,7 millions et 109,4 millions de moustiquaires, respectivement, nécessaires en 2011 (Tableau 2 et Tableau 1 de l'Annexe).

La part des moustiquaires destinées aux campagnes de distribution dans les feuilles de route était plus grande que dans le cadre des propositions adressées au Fonds mondial (79,8 % contre 50,6 %), bien que, pour 22 % des moustiquaires identifiées pour 2011 dans l'étude du Fonds mondial, le canal de distribution n'était pas spécifié, ce qui peut expliquer en partie cette divergence.

Il est probable qu'un certain nombre des LLIN destinées aux campagnes identifiées dans les feuilles de route 2011 n'avaient pas été distribuées en 2010 de la manière prévue suite à des retards de mise en œuvre des campagnes. Si tel est le cas, une partie des 344,4 millions de moustiquaires identifiées dans les feuilles de route 2010 peut avoir été reportée sur les campagnes de distribution de 2011. Par exemple, de récentes données du Kenya ont permis de constater que 100 % des besoins en moustiquaires originellement identifiés pour 2010 dans le cadre de la proposition adressée au Fonds mondial ont aujourd'hui été intégrés aux besoins demeurant à combler en 2011, qui sont conformes aux chiffres de la feuille de route 2011 du Kenya. Pour la Tanzanie et l'Ouganda, 50 et 60 % des LLIN prévues à l'origine pour 2010 ont été reportées dans les besoins de 2011 (M. Renshaw, communication personnelle).

Pour 2011, les prédictions modélisées de NetWorks en matière de LLIN étaient inférieures aux chiffres des feuilles de route ainsi qu'à ceux de l'étude du Fonds mondial. En fait, en présumant de l'obtention d'une couverture de 100 % en 2010, le modèle prédit qu'aucune moustiquaire ne serait nécessaire en 2011. Bien que certaines moustiquaires seront perdues au cours de l'année suivant la campagne, les taux de perte et de croissance démographique ne sont pas suffisamment élevés pour que la couverture tombe en dessous de 80 %, objectif de maintien prévu pour la période 2011-2016. C'est pourquoi le modèle prédit qu'aucune moustiquaire supplémentaire ne sera nécessaire en 2011.

Le nombre calculé de moustiquaires nécessaires pour la période 2011-2016 est légèrement supérieur si l'on se réfère au modèle prédictif de NetWorks que selon l'étude du Fonds mondial : 501,2 millions contre 499,6 millions sur les 6 ans. Il est important de noter que, calculés sur la base du modèle NetWorks, les besoins pour la période 2011-2016 dépendent d'un nombre de moustiquaires distribuées en 2010 suffisant pour atteindre une couverture de 100 %. Si la couverture cible pour 2010 est estimée à 80 ou 60 %, toutefois, le nombre de LLIN nécessaires pour le maintien d'une couverture de 80 % sur la période 2011-2016 augmente. Si ces hypothèses s'avèrent justifiées, le nombre de moustiquaires nécessaires en 2010 étant inférieur, ce nombre devrait augmenter les années suivantes (notamment 2011) pour atteindre et maintenir une couverture de 80 %. Si l'objectif de 2010 est maintenu à 80 %, 9 % de LLIN supplémentaires seraient requises sur 2011-2016 (pour un total de 546,3 millions.) Si l'objectif de 2010 est maintenu à 60%, 20% de LLIN supplémentaires seraient requises sur 2011-2016 (pour un total de 601,4 millions).

Si toute la période 2010-2016 est prise en compte, les besoins totaux diminuent globalement de 4 % avec une couverture de 80 % en 2010 ou de 6 % avec une couverture de 60 % en 2010 compte tenu de la baisse des besoins sur l'année 2010.

Selon les prédictions du modèle NetWorks pour 2011-2016, toutes les moustiquaires sont présumées destinées à la distribution continue en vue du maintien de la couverture à 80 % de la population. En fait, seulement 29,2 % des moustiquaires identifiées dans l'étude du Fonds mondial étaient spécifiées comme étant destinées à la distribution continue, tandis que, pour 38,9 % des moustiquaires, le mécanisme de distribution n'était pas spécifié.

## LLIN financées pour la période 2011-2016

Le nombre de LLIN financées pour la période 2008-2010 fait l'objet d'un consensus raisonnable entre l'étude de la proposition adressée au Fonds mondial (296,2 millions) et les données du fabricant tirées du projet de cartographie des moustiquaires (293,8 millions) (Tableau 3 et Tableau 2 en Annexe). Ces chiffres donnent une idée du nombre de moustiquaires utiles disponibles dans chaque pays début 2011.

D'après les feuilles de route RBM, le nombre de LLIN financées en 2010 (259,6 millions) est inférieur aux chiffres du Fonds mondial et de la cartographie des moustiquaires, même si dans les feuilles de route, tous les pays n'ont peut-être pas estimé précisément le nombre de moustiquaires de moins de trois ans entrant dans la catégorie des « moustiquaires utiles ».

Les LLIN financées en 2008-2010 ne sont pas désagrégées par source dans les données du projet de cartographie des moustiquaires ou dans les feuilles de route RBM. D'après les données tirées, pour la même période, de l'étude du Fonds mondial, 78,4 % étaient destinées aux campagnes de distribution et 21,6 % à la distribution continue (dont une grande majorité dans le cadre des visites prénatales ou de PEI et un petit nombre par le biais de la distribution communautaire continue).

La part des LLIN financées allouées à la distribution continue a plus que doublé, en passant de 17,3 % en 2010 à 39,7 % en 2011, et reste raisonnablement élevée pour la période 2012-2016 (à 42,1 %). Cette augmentation reflète vraisemblablement le passage d'activités de rattrapage intensif à la réalisation de la Couverture universelle avant la fin de 2010 et au maintien stratégique des progrès accomplis.

Le nombre de LLIN financées en 2011 d'après les feuilles de route RBM est supérieur aux chiffres extraits des propositions adressées au Fonds mondial, alors même qu'il est extrait de données issues d'un nombre inférieur de pays. En outre, 83,1 % de ces LLIN sont allouées aux campagnes de distribution, par rapport à 60,3 % d'après les propositions adressées au Fonds mondial. Cette différence peut vraisemblablement s'expliquer par le fait qu'une partie des moustiquaires financées et destinée à la distribution continue est réallouée suite aux retards des campagnes de distribution de 2010 (E. Olivi, communication personnelle).

Les récentes données sur le Kenya, la Tanzanie et l'Ouganda montrent qu'environ 100 %, 50 % et 60 % des moustiquaires à l'origine financées pour les campagnes de 2010 ont été réallouées aux campagnes de distribution de 2011 (M. Renshaw, communication personnelle). Ces chiffres récents sur le Kenya, la Tanzanie et l'Ouganda sont déjà inclus aux tableaux finaux du rapport. Si une analyse de sensibilité est réalisée, réallouer 50 % des LLIN destinées aux campagnes de 2010 à une campagne en 2011 (hors Kenya, Tanzanie et Ouganda) donnerait lieu, au total, au financement de 132 millions de LLIN pour 2011 pour les 42 pays bénéficiant d'une subvention du Fonds mondial, contre 126,3 millions selon les 38 feuilles de route RBM déposées pour 2011. Ces calculs confirment qu'une réallocation a lieu dans un certain nombre de pays et expliquent vraisemblablement les différences en nombres de LLIN financées suivant les sources de données.

## Carences en LLIN toujours d'actualité sur la période 2011-2016

Globalement, certaines carences demeurent au niveau des LLIN financées pour 2011, bien que la magnitude observée diffère suivant les sources de données. Par exemple, d'après l'étude du Fonds mondial, 20,1 millions de LLIN sont toujours nécessaires pour 2011, alors que les feuilles de route RBM parlent de 58,4 millions. Si l'on prend comme base, toutefois, le nombre de LLIN requises calculé en vertu du modèle NetWorks, le nombre de LLIN financées pour 2011 est disproportionné (100,2 millions de LLIN en trop, Cf. Tableau 4 et Tableau 3 de l'Annexe). Ceci s'explique par les hypothèses sur lesquelles s'appuie le modèle, qui prédit qu'aucune moustiquaire ne sera nécessaire en 2011 si une couverture de 100 % a été atteinte en 2010. Si une couverture de 80 % a été atteinte en 2010, le financement de 70,2 millions de LLIN demeure injustifié pour l'année 2011. Toutefois, si une couverture de 60 % a été atteinte en 2010, 5 millions de LLIN restaient à financer en 2011 pour atteindre et maintenir l'objectif d'une couverture de 80 % (Tableau 5).

Etant donné que les données des feuilles de route indiquent qu'il demeure nécessaire de réaliser ou de compléter des campagnes de rattrapage, nous devrions vraisemblablement assister en 2011 à une pénurie de 50 millions de LLIN environ.

Le fait que la demande de campagnes de rattrapage ne faiblisse pas est par ailleurs renforcé par la répartition des LLIN toujours nécessaires selon les voies de distribution : les moustiquaires distribuées dans le cadre de campagnes représentent une part beaucoup plus importante des moustiquaires non financées en 2011 selon les plus récentes évaluations des besoins des pays réalisées dans le cadre des feuilles de route RBM que selon l'étude du Fonds mondial, à 67,8 % et 5,4 % respectivement (bien que, dans le cas de l'étude du Fonds mondial, la voie de distribution n'est pas spécifiée pour une grande part des moustiquaires – 58,6 %). Il est possible que les LLIN destinées à l'origine à la distribution continue dans le cadre des propositions adressées au Fonds mondial soient réallouées par les pays aux campagnes de distribution dans l'objectif de la réalisation de la Couverture universelle d'ici la fin de 2011.

Les carences en LLIN pour 2012-2016 varient considérablement suivant le calcul appliqué. Lorsque l'on s'appuie sur les calculs des pays tels que rapportés dans les propositions adressées au Fonds mondial, et que l'on en soustrait les données relatives aux moustiquaires financées des propositions adressées au Fonds mondial, le déficit s'élève à 28,9 millions, dont 69,8 % sont destinées aux circuits de distribution continue. Toutefois, lorsque le nombre de moustiquaires financées d'après les propositions adressées au Fonds mondial est soustrait des calculs du modèle NetWorks, le déficit s'élève à 240,6 millions sur une période de 5 ans, toutes étant (théoriquement) destinées aux circuits de distribution continue.

Si le nombre de LLIN est considéré sur toute la période 2011-2016, le nombre largement excessif de moustiquaires prédit par le modèle NetWorks pour 2011 réduit globalement le déficit de 140,4 millions de LLIN sur la période de 6 ans (185,5 millions ou 240,6 millions si l'on présume d'une couverture de 80 % ou 60 % respectivement), tandis que le déficit calculé d'après les propositions adressées au Fonds mondial s'élève à 47,7 millions.

Les principales raisons de ces différences sont vraisemblablement les suivantes : (i) tous les pays n'ayant pas adressé une proposition au Fonds mondial, les chiffres sont extraits d'un nombre de pays moins important que dans le cadre du modèle prédictif de NetWorks (Tableau 4) et (ii) toutes les propositions adressées au Fonds mondial ne couvraient pas toute la période jusqu'en 2016, surtout celles des Séries antérieures.

Si l'on considère plus en détails les chiffres tirés du modèle prédictif de NetWorks (qui comprennent les LLIN de remplacement) et ceux qui correspondent aux moustiquaires financées extraits de l'étude du Fonds mondial, on se rend compte que certains pays disposent d'un nombre excessif de LLIN pour la période 2011-2016 (qu'elles soient destinées aux campagnes et/ou à la distribution

continue), tandis que d'autres présentent un déficit (Cf. Tableau 4 en Annexe). Globalement, la majorité des pays présentent toujours, en matière de financement de LLIN, des carences qui devront être comblées pour maintenir la couverture à 80 % de la population.

Les exceptions sont l'Angola, le Burundi, les Comores, Djibouti, la Gambie, la Guinée Bissau, le Kenya, le Liberia, le Malawi, le Mali, le Rwanda, Sao Tome et Principe, la Sierra Leone, la Somalie, le Swaziland, l'Ouganda et le Zimbabwe. Ces pays présentent en effet un nombre excessif de moustiquaires pour la période 2011-2016 dans son ensemble, même si certaines années font l'objet de pénuries.

Si l'accent est mis sur le passage de campagnes régulières à des mécanismes solides de maintien continu, une certaine flexibilité sera nécessaire dans la manière dont les LLIN déjà budgétisées grâce aux financements du Fonds mondial ou autres sources sont allouées au fil des ans et des mécanismes de distribution.

### Evaluation des besoins de chaque pays en matière de distribution continue

Tandis que les projections des besoins en LLIN et les carences à combler prédites pour la période 2011-2016 par le modèle NetWorks en termes de nombre de LLIN absolu sont sensibles au niveau de couverture présumé atteint en 2010 (Tableau 5), la prédiction de couverture annuelle fondée sur le nombre de LLIN prévues dans le cadre des propositions adressées au Fonds mondial ne dépend en rien de cette hypothèse. La proportion annuelle de la population à risque protégée par une LLIN est calculée sur la base du nombre de LLIN distribuées (par le biais de campagnes ou de la distribution continue), de la taille de la population et des foyers, et de la durée de vie moyenne des LLIN distribuées dans la période définie du modèle (2010-2016). Par exemple, les années durant lesquelles des campagnes ont été planifiées contribuent à un nombre de moustiquaires supérieur aux besoins prédits par le modèle (sur la base de la distribution continue seule pour la période 2011-2016), ce qui entraîne une couverture proche de (voire, dans certains cas, supérieure à) 100 % (Cf. Tableau 4 en Annexe).

Sur la base des données disponibles dans les propositions adressées au Fonds mondial, 21 pays (44,7 %) atteindront une couverture de 100 % pendant au moins un an sur l'ensemble de la période couverte par les prédictions modélisées (2011-2016). Dix d'entre eux auront obtenu une couverture de 100 % en 2011, quatre en 2012, les autres en 2013 ou 2014 (Cf. Tableau 6).

Trente et un pays (66 %) auront obtenu une couverture de 80 % sur au moins une année de la période 2011-2016. Parmi ces pays, le nombre moyen d'années pendant lesquelles la couverture sera maintenue au-dessus de 80 % est de 3 ans (entre 1 et 6 ans) (Cf. Tableau 6).

Sur la base des données disponibles dans les propositions adressées au Fonds mondial, 16 pays n'obtiendront pas une couverture de 80 % entre 2011 et 2016 si les stratégies de distribution de LLIN actuelles sont maintenues.

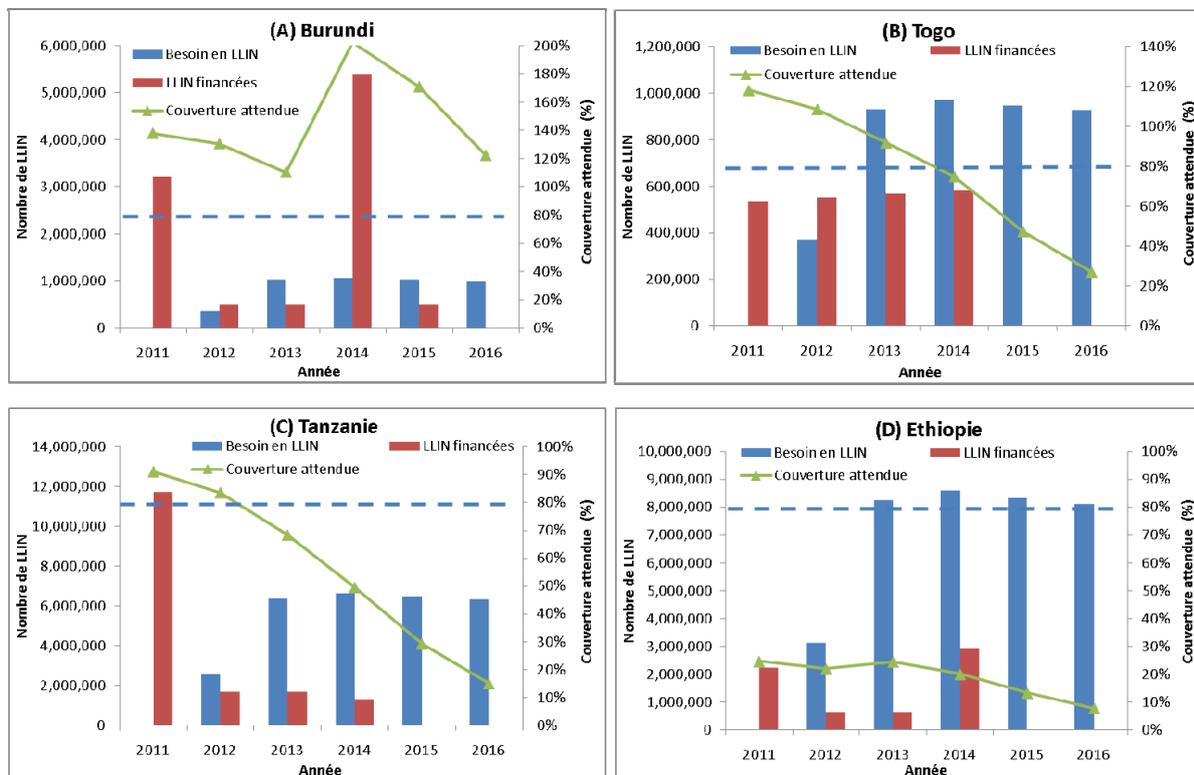
Une « note » a été assignée à chaque pays sur la base de la couverture prédite en cas de distribution des LLIN financées conformément aux planifications : un pays reçoit un point s'il atteint une couverture  $\geq 80$  % sur une année, un autre s'il atteint une couverture de 100 % sur une année et des points supplémentaires pour toute année durant laquelle la couverture aura été  $\geq 80$  %. Afin de différencier les pays qui n'ont manqué la couverture de 80 % que de peu et les pays ayant obtenu une couverture largement inférieure, un point a été retiré pour chaque année où la couverture est inférieure à 50 %. Ces notes ont ensuite servi à classer les pays dans l'ordre de leurs taux de couverture prédits sur la période 2011-2016 afin d'identifier quels pays peuvent avoir besoin d'une aide supplémentaire pour obtenir et/ou maintenir la Couverture universelle à 80 % (Cf. Tableau 6).

Le Graphique 3 illustre les différents schémas de couverture escomptée prédits par le modèle NetWorks sur la base des LLIN financées.

- Le Burundi est représentatif des quelques pays du haut du Tableau 10 qui dépasseront de loin les objectifs de la Couverture universelle pour toute ou pour la plus grande partie de la période 2011-2016 (Graphique 3A). Ceci s'explique en partie par le nombre de LLIN alloués aux campagnes de distribution de masse qui dépassent les « besoins » calculés pour la stratégie de distribution continue.
- Le Togo est représentatif des pays qui atteindront ou presque l'objectif d'une couverture de 80 % (représentée par la ligne de tirets) mais qui devront prévoir des financements supplémentaires pour la deuxième moitié de la période 2011-2016 pour maintenir ces résultats (Cf. Graphique 3B).
- la Tanzanie a financé des LLIN dans le cadre d'une campagne universelle en 2011. A l'heure actuelle, toutefois, elle ne finance pas suffisamment de LLIN pour maintenir les résultats de cette campagne par le biais de canaux continus (Cf. Graphique 3C).
- L'Ethiopie est représentative des pays qui sont actuellement largement en dessous des objectifs de couverture de 80 % pour la période 2011-2016 et qui auront besoin de financements supplémentaires conséquents (Cf. Graphique 3D).

Outre la prédiction du nombre de LLIN requises pour atteindre et maintenir la Couverture universelle, la deuxième fonction du modèle NetWorks est de permettre à l'utilisateur d'explorer différentes options de développement d'une stratégie de distribution continue sur la base de données locales telles que la couverture des visites prénatales et des services de PEI, l'assiduité scolaire ou les capacités des organisations communautaires. Le modèle peut servir au niveau sous-national lorsque suffisamment de données sont disponibles. Il a déjà servi de cette manière au Soudan du Sud et au Nigeria pour souligner les résultats potentiels des différents mécanismes de distribution continue et faciliter le développement de stratégie.

**Graphique 3. Comparaison de la prédiction des besoins en LLIN pour atteindre et maintenir une couverture de 80 % (ligne de tirets) et de la prédiction de couverture réalisable à base de LLIN financées dans quatre pays pris en exemple sur 2011-2016**



## Conclusions

Un très grand nombre de LLIN ont déjà été distribuées ou ont été financées sur la période couverte par les Séries de subventions 7 à 10 du Fonds mondial. Environ 295 millions de LLIN ont été distribuées sur la période 2008-2010 et environ 360 millions ont déjà été financées pour la période 2011-2016. La part allouée à la distribution via les canaux continus a augmenté de 21,6 % à 41,5 % entre ces deux périodes, un reflet des résultats des intensives campagnes de rattrapage ainsi que de la plus récente évolution en faveur du maintien de ces résultats.

De considérables carences nécessitent toutefois d'être comblées si l'on souhaite maintenir la Couverture universelle sur les quelques années à venir. D'après les 35 pays bénéficiant d'une subvention active du Fonds mondial pour tout ou partie de la période 2011-2016, ces carences s'élèvent à 47,7 millions (sur la période 2011-2016). Les feuilles de route RBM de 38 pays identifient une carence de 58,3 millions de LLIN pour 2011. Si l'on se fie aux prédictions du modèle NetWorks concernant 47 pays d'Afrique sub-saharienne, l'estimation la plus basse porte sur une carence de 140,4 millions de LLIN sur la période 2011-2016, en partant toutefois de l'hypothèse selon laquelle les pays avaient atteint une couverture de 100 % en 2010. Si, a contrario, l'on présume que seulement 80 % ou 60 % de la couverture a été réalisée en 2010, l'insuffisance pour la période 2011-2016 prévue par le modèle s'élève alors entre 185,5 et 240,6 millions respectivement.

La répartition proportionnelle de ces moustiquaires entre campagne de distribution et distribution continue diffère suivant les sources de données et les hypothèses sous-jacentes. Par exemple, d'après les besoins en moustiquaires identifiés en observant les propositions déposées auprès du Fonds mondial, 55,4 % des LLIN distribuées sur la période 2011-2016 le seront par le biais de la distribution continue, tandis que les Feuilles de route des pays pour 2011 suggèrent que 31,6 % seulement passeront par la distribution continue. Cette différence reflète la réalité opérationnelle selon laquelle les moustiquaires destinées à la distribution continue peuvent être détournées au profit de campagnes si le nombre de LLIN prévu pour une campagne s'avère insuffisant.

Sur la base des données disponibles sur les moustiquaires financées et les distributions planifiées, un certain nombre de pays ne parviendront pas à obtenir une Couverture universelle de 80 % d'ici 2016. Ces pays auront vraisemblablement besoin d'être aidés à concevoir des stratégies de distribution de LLIN supplémentaires et à préparer de nouvelles demandes de financement. Tous les pays devront prendre des décisions stratégiques relatives à la répartition entre campagnes et distribution continue de LLIN et dans l'objectif de l'obtention et du maintien de la Couverture universelle. Des efforts importants seront nécessaires au maintien de l'élan en faveur de la mobilisation des ressources suffisantes.

**Tableau 1. Résumé des propositions adressées au Fonds mondial étudiées par pays et par Série**

Pays	Propositions approuvées, par Série du Fonds mondial					Nbr. total de subventions contre le paludisme (S7-10, RCC)	Nombre de subventions comprenant des LLIN
	S7	S8	S9	S10	RCC		
Angola	O			O		2	2
Bénin	O	N			O	2	1
Burkina Faso	O	O				2	2
Burundi			O			1	1
Cameroun	N		O			1	1
Cap Vert				O		1	1
RCA		O				1	1
Tchad	O		O			2	2
Comores	N	O				1	1
Congo		O				1	1
Congo (RDC)	N	O	N	O		2	2
Côte d'Ivoire		O				1	1
Djibouti			O			1	1
Erythrée			O			1	1
Ethiopie	N	O		N		1	1
Gabon		N				0	0
Gambie			O			1	1
Ghana	N	O			O	2	1
Guinée				O		1	1
Guinée Bissau			O			1	1
Kenya	N	N	N	O		1	1
Liberia	O			O		2	2
Madagascar	O		O		O	3	2
Malawi	O		O			2	2
Mali			N	O		1	1
Mozambique		N	O			1	1
Namibie					O	1	1
Niger	O		N	N		1	1
Nigeria	N	O				1	1
Rwanda		O				1	1
Sao Tome & Principe	O				O	2	2
Sénégal	O		N	O		2	2
Sierra Leone	O		N	O		2	2
Somalie				O		1	1
Soudan du Nord	O			O		2	2
Soudan du Sud	O			O		2	2
Swaziland		O				1	1
Tanzanie	O	O	O		O	4	2
Togo			O			1	1
Ouganda	O		N	O		2	2
Zambie	O		N			1	1
Zanzibar	N	O				1	1
Zimbabwe	N	O		O		2	2
<b>TOTAL</b>						<b>62</b>	<b>57</b>

**Tableau 2. Nombre total de LLIN nécessaires par stratégie de distribution ; comparaison des données issues des propositions adressées au Fonds mondial, des feuilles de route RBM et du modèle NetWorks**

Mode de distribution	Besoins calculés									
	Propositions adressées au Fonds mondial				Feuilles de route RBM		Modèle NetWorks *			
	2010	2011	2012-16	2011-16	2010	2011	2010	2011	2012-16	2011-16
Campagne	81 207 177	55 361 551	104 091 675	159 453 226	0	142 590 405	423 493 890	0	0	0
Continue	18 215 664	29 943 258	116 054 807	145 998 065	0	35 634 818	0	0	501 203 212	501 203 212
Tous	146 712 055	109 416 386	390 230 897	499 647 283	344 433 962	178 745 223	423 493 890	0	501 203 212	501 203 212
% campagne	55,4	50,6	26,7	31,9	0,0	79,8	100,0	0,0	0,0	0,0
% continue	12,4	27,4	29,7	29,2	0,0	19,9	0,0	0,0	100,0	100,0
% non spécifié	32,2	22,0	43,6	38,9	100,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Nbr. de pays	32	38	40	40	44	38	47	47	47	47

\* Sur la base du nombre de LLIN nécessaires prédit pour atteindre une couverture de 100 % en 2010 et maintenir la couverture à 80 % sur la période 2011-2016

**Tableau 3. Nombre total de LLIN financées, par stratégie de distribution ; comparaison des données issues des propositions adressées au Fonds mondial, des feuilles de route RBM et du projet de cartographie des moustiquaires**

Mode de distribution	LLIN financées								
	Propositions adressées au Fonds mondial (financées par le FM et autres sources)					Feuilles de route RBM		Projet de cartographie	
	2008-10	2010	2011	2012-16	2011-16	2010	2011	2008-10	
Campagne	232 108 501	114 522 883	60 460 573	150 812 509	211 273 082	0	104 936 667	0	
Continue	64 113 987	24 033 162	39 782 898	109 794 660	149 577 558	0	21 166 814	0	
Tous	296 222 488	138 556 045	100 243 471	260 607 169	360 850 640	259 556 237	126 277 481	293 837 937	
% campagne	78,4	82,7	60,3	57,9	58,5	0,0	83,1	0,0	
% continue	21,6	17,3	39,7	42,1	41,5	0,0	16,8	0,0	
% non spécifié	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,1	100,0	
Nbr. de pays	40	41	42	42	42	44	38	45	

**Tableau 4. Carences en LLIN demeurant à combler par stratégie de distribution ; comparaison des données issues des propositions adressées au Fonds mondial, des feuilles de route RBM et du modèle NetWorks**

Mode de distribution	Carences en LLIN demeurant à combler								
	Propositions adressées au Fonds mondial			Feuilles de route RBM		Modèle NetWorks * moins moustiquaires financées (étude du Fonds mondial)			
	2011	2012-16	2011-16	2010	2011	2010	2011*	2012-16	2011-16
Campagne	1 087 409	3 455 726	4 741 419	0	39 598 170	308 971 095	-60 460 573	-150 812 509	-211 273 082
Continue	7 230 931	20 194 145	26 451 511	0	18 436 330	-24 033 162	-39 782 898	391 408 551	351 625 653
Tous	20 072 901	28 928 054	47 710 674	81 303 313	58 380 500	284 937 932	-100 243 471	240 596 042	140 352 571
% campagne	5,4	11,9	9,9	0,0	67,8	108,4	60,3	-62,7	-150,5
% continue	36,0	69,8	55,4	0,0	31,6	-8,4	39,7	162,7	250,5
% non spécifié	58,6	18,2	34,6	100,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Nbr. de pays	36	32	35	44	38	47	47	47	47

\*Sur la base du nombre de LLIN nécessaires prédit pour atteindre une couverture de 100 % en 2010 et maintenir la couverture à 80 % sur la période 2011-2016

**Tableau 5. Analyse de sensibilité des prédictions du modèle NetWorks par rapport au nombre de LLIN nécessaires et aux carences demeurant à combler si la couverture atteinte en 2010 est présumée égale à 100 %, 80 % ou 60 %**

Couverture présumée en 2010	Nbr. de LLIN nécessaires (modèle NetWorks )			Nbr. de LLIN financées (étude du Fonds mondial)			Carences en LLIN demeurant à combler		
	2010	2011	2011-16	2010	2011	2011-16	2010	2011	2011-16
100%	423 493 890	0	501 203 108	138 556 045	100 243 471	360 850 640	284 937 932	-100 243 471	140 352 571
80%	338 795 112	30 072 186	546 311 388	138 556 045	100 243 471	360 850 640	200 239 137	-70 171 278	185 460 861
60%	254 096 334	105 252 653	601 443 730	138 556 045	100 243 471	360 850 640	115 540 341	5 009 204	240 593 214

Tableau 6. Classement des pays selon la couverture prédite par le modèle NetWorks pour 2011–2016

Pays	Série du FM	Année où les 100 % sont atteints			Année où les 80 % sont atteints		Nbr. d'années ≥ 80 % (sur 2011–16)	Nbr. d'années < 50 % (sur 2011–16)	Note globale
		100 % atteints	100 % sont atteints	80 % atteints	80 % sont atteints				
Burundi	9	1	2011	1	2011	6	0	8	
Gambie	8	1	2011	1	2011	6	0	8	
Malawi	8	1	2011	1	2011	6	0	8	
Sao Tome & Principe	RCC	1	2011	1	2011	6	0	8	
Swaziland	8	1	2011	1	2011	6	0	8	
Burkina Faso	8	1	2011	1	2011	5	0	7	
Djibouti	9	1	2012	1	2011	5	0	7	
Guinée-Bissau	9	1	2014	1	2011	5	0	7	
Kenya	10	1	2014	1	2011	5	0	7	
Liberia	10	1	2012	1	2012	5	0	7	
Mali	10	1	2011	1	2011	5	0	7	
Rwanda	8	1	2013	1	2011	5	0	7	
Somalie	10	1	2012	1	2012	5	1	6	
Angola	10	1	2014	1	2013	4	1	5	
Ouganda	10	1	2011	1	2011	4	1	5	
Zimbabwe	10	1	2013	1	2013	3	0	5	
Comores	8	1	2012	1	2012	3	2	3	
Côte d'Ivoire	8	1	2011	1	2011	3	2	3	
Mozambique	9	1	2013	1	2013	2	1	3	
Togo	9	1	2011	1	2011	3	2	3	
Zanzibar	8	1	2013	1	2013	2	1	3	
RCA	8	0		1	2011	3	2	2	
Erythrée	9	0		1	2013	1	1	1	
Nigeria	8	0		1	2014	1	1	1	
Tchad	9	0		1	2012	1	2	0	
Madagascar	RCC	0		1	2011	2	3	0	
Tanzanie	9	0		1	2011	2	3	0	
Bénin	RCC	0		1	2013	1	2	-1	
Cameroun	9	0		1	2011	1	3	-1	
Congo	8	0		1	2012	1	3	-1	
Sénégal	10	0		1	2015	1	3	-1	
Sierra Leone	10	0		0		0	1	-1	
Namibie	RCC	0		0		0	1	-2	
Soudan du Sud	10	0		0		0	2	-2	
Congo (RDC)	10	0		0		0	3	-3	
Soudan du Nord	10	0		0		0	3	-3	
Guinée	10	0		0		0	4	-4	
Cap Vert	10	0		0		0	6	-6	
Ethiopie	8	0		0		0	6	-6	
Niger	7	0		0		0	6	-6	
Zambie	7	0		0		0	6	-6	
Ghana	RCC	0		0		0	6	-7	
<i>Botswana</i>	<i>Aucune</i>	-		-		-	-	<i>Aucune donnée</i>	
<i>Guinée Equatoriale</i>	<i>Aucune</i>	-		-		-	-	<i>Aucune donnée</i>	

<i>Gabon</i>	<i>Aucune</i>	-	-	-	-	<i>Aucune donnée</i>
<i>Mauritanie</i>	<i>Aucune</i>	-	-	-	-	<i>Aucune donnée</i>
<i>Afrique du Sud</i>	<i>Aucune</i>	-	-	-	-	<i>Aucune donnée</i>

Annexe : Tableau 1. Besoins en LLIN spécifiques aux pays, par stratégie de distribution ; comparaison des données des propositions adressées au Fonds mondial, des feuilles de route RBM et du modèle NetWorks

Pays	Mode de distribution	Besoins calculés en LLIN									
		Propositions adressées au Fonds mondial				Feuilles de route RBM		Modèle NetWorks			
		2010	2011	2012-16	2011-16	2010	2011	2010	2011	2012-16	2011-16
Angola	Campagne						2 974 723	10 012 410	0	0	0
	Continue						1 940 718	0	0	12 286 713	12 286 713
	Tous			56 679 646	56 679 646	12 456 021	4 915 441	10 012 410	0	12 286 713	12 286 713
Bénin	Campagne		0	4 301 000	4 301 000		0	5 553 993	0	0	0
	Continue		0	0	0		1 000 000	0	0	6 772 681	6 772 681
	Tous		0	4 301 000	4 301 000	6 236 979	1 000 000	5 553 993	0	6 772 681	6 772 681
Botswana	Campagne						0	1 095 842	0	0	0
	Continue						11 864	0	0	1 202 408	1 202 408
	Tous					400 000	11 864	1 095 842	0	1 202 408	1 202 408
Burkina Faso	Campagne	8 487 000	0	9 268 000	9 268 000		0	8 327 143	0	0	0
	Continue	1 022 000	1 052 000	2 200 000	3 252 000		1 581 318	0	0	10 218 640	10 218 640
	Tous	9 509 000	1 052 000	11 468 000	12 520 000	8 487 000	1 581 318	8 327 143	0	10 218 640	10 218 640
Burundi	Campagne	2 718 104	0	4 902 980	4 902 980		2 312 519	3 871 934	0	0	0
	Continue	700 000	700 000	2 100 000	2 800 000		746 000	0	0	4 457 925	4 457 925
	Tous	3 418 104	700 000	7 002 980	7 702 980	4 626 059	3 058 519	3 871 934	0	4 457 925	4 457 925
Cameroun	Campagne	9 740 126	0	0	0			10 822 362	0	0	0
	Continue	0	1 002 259	3 184 565	4 186 824			0	0	13 197 065	13 197 065
	Tous	9 740 126	1 002 259	3 184 565	4 186 824	9 740 126		10 822 362	0	13 197 065	13 197 065
Cap Vert	Campagne							286 360	0	0	0
	Continue							0	0	315 859	315 859
	Tous							286 360	0	315 859	315 859
RCA	Campagne						2 018 055	2 476 523	0	0	0
	Continue						349 706	0	0	2 812 887	2 812 887
	Tous	218 500	2 285 400	471 110	2 756 510	2 316 024	2 367 761	2 476 523	0	2 812 887	2 812 887
Tchad	Campagne							5 789 079	0	0	0
	Continue							0	0	6 935 148	6 935 148
	Tous	4 267 134	4 949 343	17 541 976	22 491 319	5 077 150		5 789 079	0	6 935 148	6 935 148

Pays	Mode de distribution	Besoins calculés en LLIN									
		Propositions adressées au Fonds mondial				Feuilles de route RBM		Modèle NetWorks			
		2010	2011	2012-16	2011-16	2010	2011	2010	2011	2012-16	2011-16
Comores	Campagne	0	0	388 000	388 000		51 076	370 343	0	0	0
	Continue	10 670	15 510	46 640	62 150		15 317	0	0	429 147	429 147
	Tous	10 670	15 510	434 640	450 150	365 632	66 393	370 343	0	429 147	429 147
Congo	Campagne						2 054 000	2 251 523	0	0	0
	Continue						30 856	0	0	2 649 511	2 649 511
	Tous	593 678	197 568	1 546 211	1 743 779	2 151 037	2 084 856	2 251 523	0	2 649 511	2 649 511
Congo (RDC)	Campagne						10 378 643	39 829 076	0	0	0
	Continue	766 030	1 007 051	2 620 158	3 627 209		1 961 648	0	0	47 805 155	47 805 155
	Tous	766 030	1 007 051	2 620 158	3 627 209	32 824 624	12 340 291	39 829 076	0	47 805 155	47 805 155
Côte d'Ivoire	Campagne	11 263 900	0	0	0		13 020 016	12 363 650	0	0	0
	Continue	0	2 497 667	5 153 334	7 651 001		1 430 548	0	0	14 521 190	14 521 190
	Tous	11 263 900	2 497 667	5 153 334	7 651 001	11 343 673	14 450 564	12 363 650	0	14 521 190	14 521 190
Djibouti	Campagne	416 500	0	871 986	871 986		404 360	470 406	0	0	0
	Continue	0	69 331	75 759	145 090		12 140	0	0	528 089	528 089
	Tous	416 500	69 331	947 745	1 017 076	416 658	416 500	470 406	0	528 089	528 089
Guinée Eq.	Campagne						499 000	304 999	0	0	0
	Continue						38 000	0	0	359 371	359 371
	Tous					507 000	537 000	304 999	0	359 371	359 371
Erythrée	Campagne	1 006 789	0	958 172	958 172		1 323 292	2 100 465	0	0	0
	Continue	274 113	282 336	898 854	1 181 190		50 000	0	0	2 577 582	2 577 582
	Tous	1 280 902	282 336	1 857 026	2 139 363	1 280 902	1 373 292	2 100 465	0	2 577 582	2 577 582
Ethiopie	Campagne						6 500 000	30 642 715	0	0	0
	Continue	2 553 181	2 036 808	12 623 728	14 660 536		16 289	0	0	36 406 434	36 406 434
	Tous	2 553 181	2 036 808	12 623 728	14 660 536	23 101 294	6 516 289	30 642 715	0	36 406 434	36 406 434
Gabon	Campagne						0	781 602	0	0	0
	Continue						432 041	0	0	885 461	885 461
	Tous					932 629	432 041	781 602	0	885 461	885 461
Gambie	Campagne	470 000	0	470 000	470 000		898 519	445 798	0	0	0
	Continue	181 001	187 857	606 560	794 417		223 716	0	0	571 563	571 563
	Tous	651 001	187 857	1 076 560	1 264 417	898 519	1 122 235	445 798	0	571 563	571 563

Pays	Mode de distribution	Besoins calculés en LLIN									
		Propositions adressées au Fonds mondial				Feuilles de route RBM		Modèle NetWorks			
		2010	2011	2012-16	2011-16	2010	2011	2010	2011	2012-16	2011-16
Ghana	Campagne		0	0	0		12 335 679	14 056 991	0	0	0
	Continue		759 410	1 850 235	2 609 645		0	0	0	16 215 747	16 215 747
	Tous		759 410	1 850 235	2 609 645	11 847 628	12 335 679	14 056 991	0	16 215 747	16 215 747
Guinée	Campagne						5 370 991	6 013 479	0	0	0
	Continue						970 203	0	0	7 263 687	7 263 687
	Tous					5 535 475	6 341 194	6 013 479	0	7 263 687	7 263 687
Guinée Bissau	Campagne	0	748 798	688 070	1 436 868			876 239	0	0	0
	Continue	58 559	68 953	283 199	352 152			0	0	1 028 490	1 028 490
	Tous	58 559	817 751	971 269	1 789 020	1 020 133		876 239	0	1 028 490	1 028 490
Kenya	Campagne		10 600 000	7 963 973	18 563 973		10 600 000	17 509 445	0	0	0
	Continue	2 654 084	2 709 264	14 507 904	17 217 168		2 300 000	0	0	20 895 977	20 895 977
	Tous	2 654 084	13 309 264	22 471 877	35 781 141	13 797 115	12 900 000	17 509 445	0	20 895 977	20 895 977
Liberia	Campagne	902 680	533 242	3 199 965	3 733 207		741 400	2 022 690	0	0	0
	Continue	0	185 172	780 397	965 569		185 172	0	0	2 415 427	2 415 427
	Tous	902 680	718 414	3 980 362	4 698 776	2 661 824	926 572	2 022 690	0	2 415 427	2 415 427
Madagascar	Campagne		0	4 009 131	4 009 131		0	10 698 067	0	0	0
	Continue		4 198 004	500 000	4 698 004		967 028	0	0	12 734 645	12 734 645
	Tous		4 198 004	4 509 131	8 707 135	7 615 971	967 028	10 698 067	0	12 734 645	12 734 645
Malawi	Campagne	0	6 400 083	6 952 883	13 352 965		6 900 000	7 537 532	0	0	0
	Continue	678 378	697 372	2 211 478	2 908 851		0	0	0	9 098 820	9 098 820
	Tous	678 378	7 097 455	9 164 361	16 261 816	6 904 139	6 900 000	7 537 532	0	9 098 820	9 098 820
Mali	Campagne		8 666 667	6 606 669	15 273 336		8 656 237	8 552 630	0	0	0
	Continue		1 402 310	6 132 577	7 534 887		1 402 310	0	0	9 098 820	9 098 820
	Tous		10 068 977	12 739 246	22 808 223	7 340 142	10 058 547	8 552 630	0	9 098 820	9 098 820
Mauritanie	Campagne							1 894 416	0	0	0
	Continue							0	0	2 190 982	2 190 982
	Tous					1 600 000		1 894 416	0	2 190 982	2 190 982
Mozambique	Campagne	6 556 222	0	7 027 172	7 027 172		5 774 121	12 141 326	0	0	0
	Continue	983 542	1 006 556	3 162 813	4 169 369		1 427 712	0	0	14 342 400	14 342 400
	Tous	7 539 764	1 006 556	10 189 985	11 196 541	10 927 194	7 201 833	12 141 326	0	14 342 400	14 342 400

Pays	Mode de distribution	Besoins calculés en LLIN									
		Propositions adressées au Fonds mondial				Feuilles de route RBM		Modèle NetWorks			
		2010	2011	2012-16	2011-16	2010	2011	2010	2011	2012-16	2011-16
Namibie	Campagne		0	0	0			498 116	0	0	0
	Continue		188 245	565 876	754 121			0	0	563 574	563 574
	Tous		188 245	565 876	754 121	856 619	520 000	498 116	0	563 574	563 574
Niger	Campagne			0	0		8 739 308	8 357 656	0	0	0
	Continue	3 832 121	3 957 622	4 087 235	8 044 857		800 000	0	0	10 735 444	10 735 444
	Tous	3 832 121	3 957 622	4 087 235	8 044 857	7 618 000	9 539 308	8 357 656	0	10 735 444	10 735 444
Nigeria	Campagne						9 300 000	86 476 670	0	0	0
	Continue						8 202 740	0	0	100 336 651	100 336 651
	Tous	34 513 064	8 202 740	53 442 152	61 644 892	62 900 000	17 502 740	86 476 670	0	100 336 651	100 336 651
Rwanda	Campagne						3 915 745	5 616 871	0	0	0
	Continue						4 857 664	0	0	6 806 156	6 806 156
	Tous	966 492	993 554	5 897 565	6 891 119	6 035 682	8 773 409	5 616 871	0	6 806 156	6 806 156
Sao Tome & Principe	Campagne		28 526	38 372	66 898		86 125	95 170	0	0	0
	Continue		3 315	125 442	128 757		6 502	0	0	107 327	107 327
	Tous	71 960	31 841	163 814	195 655	79 000	92 627	95 170	0	107 327	107 327
Sénégal	Campagne	4 815 513	5 120 997	5 375 504	10 496 501		1 389 171	6 766 316	0	0	0
	Continue			0	0		621 613	0	0	8 044 149	8 044 149
	Tous	4 815 513	5 120 997	5 375 504	10 496 501	6 089 684	2 010 784	6 766 316	0	8 044 149	8 044 149
Sierra Leone	Campagne			0	0		3 254 927	3 181 478	0	0	0
	Continue	1 264 290	1 295 818	1 328 285	2 624 103		503 013	0	0	3 741 454	3 741 454
	Tous	1 264 290	1 295 818	1 328 285	2 624 103	3 012 039	3 757 940	3 181 478	0	3 741 454	3 741 454
Somalie	Campagne		2 058 858	11 225 282	13 284 140			2 055 556	0	0	0
	Continue		0	0	0			0	0	2 506 597	2 506 597
	Tous		2 058 858	11 225 282	13 284 140	2 750 000		2 055 556	0	2 506 597	2 506 597
Afrique du Sud	Campagne							13 772 665	0	0	0
	Continue							0	0	14 341 634	14 341 634
	Tous							13 772 665	0	14 341 634	14 341 634
Soudan du Nord	Campagne						1 786 418	18 303 220	0	0	0
	Continue						0	0	0	21 073 286	21 073 286
	Tous	1 123 291	1 786 418	18 395 481	20 181 899	1 081 000	1 786 418	18 303 220	0	21 073 286	21 073 286

Pays	Mode de distribution	Besoins calculés en LLIN									
		Propositions adressées au Fonds mondial				Feuilles de route RBM		Modèle NetWorks			
		2010	2011	2012-16	2011-16	2010	2011	2010	2011	2012-16	2011-16
Soudan du Sud	Campagne							4 868 641	0	0	0
	Continue							0	0	5 605 476	5 605 476
	Tous			10 268 129	10 268 129	6 000 000		4 868 641	0	5 605 476	5 605 476
Swaziland	Campagne	111 270	166 905	511 261	678 166		0	209 415	0	0	0
	Continue			0	0		0	0	0	231 290	231 290
	Tous	111 270	166 905	511 261	678 166		0	209 415	0	231 290	231 290
Tanzanie	Campagne	9 362 852	10 637 476	0	10 637 476		6 323 066	23 229 803	0	0	0
	Continue	1 484 644	2 355 779	34 666 492	37 022 272		987 362	0	0	28 362 835	28 362 835
	Tous	10 847 496	12 993 255	34 666 492	47 659 748	22 000 000	7 310 428	23 229 803	0	28 362 835	28 362 835
Togo	Campagne	6 556 222	0	7 027 172	7 027 172		3 371 880	3 405 939	0	0	0
	Continue	521 050	536 350	1 702 550	2 238 900		0	0	0	4 153 288	4 153 288
	Tous	7 077 272	536 350	8 729 722	9 266 072	3 371 880	3 371 880	3 405 939	0	4 153 288	4 153 288
Ouganda	Campagne	17 600 000	10 400 000	19 869 200	30 269 200		10 371 134	17 658 167	0	0	0
	Continue	1 000 000	1 496 268	13 890 726	15 386 994		2 111 000	0	0	22 359 586	22 359 586
	Tous	18 600 000	11 896 268	33 759 926	45 656 194	20 607 510	12 482 134	17 658 167	0	22 359 586	22 359 586
Zambie	Campagne							7 382 291	0	0	0
	Continue							0	0	9 059 167	9 059 167
	Tous	5 535 096	5 696 555	5 842 144	11 538 699	7 367 600		7 382 291	0	9 059 167	9 059 167
Zanzibar	Campagne	0	0	615 000	615 000		640 000	702 124	0	0	0
	Continue	82 000	82 000	0	82 000		52 338	0	0	857 270	857 270
	Tous	82 000	82 000	615 000	697 000	254 000	692 338	702 124	0	857 270	857 270
Zimbabwe	Campagne	1 200 000	0	1 821 883	1 821 883		600 000	1 814 756	0	0	0
	Continue	150 000	150 000	750 000	900 000		400 000	0	0	2 100 202	2 100 202
	Tous	1 350 000	150 000	2 571 883	2 721 883	2 000 000	1 000 000	1 814 756	0	2 100 202	2 100 202
<b>TOTAL</b>	<b>Campagne</b>	<b>81 207 177</b>	<b>55 361 551</b>	<b>104 091 675</b>	<b>159 453 226</b>	<b>0</b>	<b>142 590 405</b>	<b>423 493 890</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Continue</b>	<b>18 215 664</b>	<b>29 943 258</b>	<b>116 054 807</b>	<b>145 998 065</b>	<b>0</b>	<b>35 634 818</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>501 203 212</b>	<b>501 203 212</b>
	<b>Tous</b>	<b>146 712 055</b>	<b>109 416 386</b>	<b>390 230 897</b>	<b>499 647 283</b>	<b>344 433 962</b>	<b>178 745 223</b>	<b>423 493 890</b>	<b>0</b>	<b>501 203 212</b>	<b>501 203 212</b>
	% Campagne	55,4	50,6	26,7	31,9	0,0	79,8	100,0	-	0,0	0,0
	% Continue	12,4	27,4	29,7	29,2	0,0	19,9	0,0	-	100,0	100,0
	% non spécifié	32,2	22,0	43,6	38,9	100,0	0,3	0,0	-	0,0	0,0
	Nb. pays	32	38	40	40	44	38	47	47	47	47

**Annexe : Tableau 2. LLIN financées spécifiques aux pays, par stratégie de distribution ; comparaison des données des propositions adressées au Fonds mondial, des feuilles de route RBM et du projet de cartographie**

Pays	Mode de distribution	LLIN financées							
		Propositions adressées au Fonds mondial (financées par le FM et autres sources)					Feuilles de route RBM		Projet de cartographie 2008–10
		2008–10	2010	2011	2012–16	2011–16	2010	2011	
Angola	Campagne	2 641 915	0	0	4 280 055	4 280 055		1 296 882	
	Continue	2 464 742	1 225 519	1 262 285	16 297 837	17 560 122		1 940 718	
	Tous	5 106 657	1 225 519	1 262 285	20 577 892	21 840 177	3 192 000	3 237 600	5 954 407
Bénin	Campagne	2 738 000	2 738 000	0	4 301 000	4 301 000		0	
	Continue	794 800	403 133	0	0	0		1 000 000	
	Tous	3 532 800	3 141 133	0	4 301 000	4 301 000	5 228 500	1 000 000	3 752 221
Botswana	Campagne							0	
	Continue							11 864	
	Tous						10 000	11 864	176 110
Burkina Faso	Campagne	12 088 000	8 487 000	0	9 268 000	9 268 000		0	
	Continue	2 355 311	553 177	349 161	442 951	792 112		300 709	
	Tous	14 443 311	9 040 177	349 161	9 710 951	10 060 112	7 466 134	300 709	7 191 145
Burundi	Campagne	4 626 059	2 718 104	0	4 902 980	4 902 980		2 218 104	
	Continue	1 000 000	500 000	500 000	1 500 000	2 000 000		746 000	
	Tous	5 626 059	3 218 104	500 000	6 402 980	6 902 980	2 087 955	2 964 104	6 658 222
Cameroun	Campagne	8 766 758	8 766 758	0	0	0			
	Continue	2 312 403	973 368	1 002 259	3 184 565	4 186 824			
	Tous	11 079 161	9 740 126	1 002 259	3 184 565	4 186 824	10 139 778		1 602 492
Cap Vert	Campagne								
	Continue								
	Tous								
RCA	Campagne	2 403 444	218 500	2 285 400	471 110	2 756 510		266 000	
	Continue	0	0	0	0	0		0	
	Tous	2 403 444	218 500	2 285 400	471 110	2 756 510	1 366 000	266 000	1 991 536
Tchad	Campagne	4 046 569	3 742 354	242 715	242 715	485 430			
	Continue	546 930	242 715	619 429	2 087 587	2 707 016			
	Tous	4 593 499	3 985 069	862 144	2 330 302	3 192 446	1 308 990		1 763 668

Pays	Mode de distribution	LLIN financées							
		Propositions adressées au Fonds mondial (financées par le FM et autres sources)					Feuilles de route RBM		Projet de cartographie 2008-10
		2008-10	2010	2011	2012-16	2011-16	2010	2011	
Comores	Campagne	441 500	0	0	388 000	388 000		0	361 204
	Continue	13 695	10 670	15 510	46 640	62 150		4 794	
	Tous	455 195	10 670	15 510	434 640	450 150	365 700	4 794	
Congo	Campagne	1 393 610	0	0	1 412 672	1 412 672		2 054 000	3 274 815
	Continue	893 678	593 678	197 568	133 539	331 107		30 856	
	Tous	2 287 288	593 678	197 568	1 546 211	1 743 779	2 161 786	2 084 856	
Congo (RDC)	Campagne	26 729 058	8 888 100	7 081 940	16 979 460	24 061 400		10 378 643	27 789 873
	Continue	1 852 153	766 030	1 007 051	7 550 931	8 557 982		1 903 563	
	Tous	28 581 211	9 654 130	8 088 991	24 530 391	32 619 382	23 500 145	12 282 206	
Côte d'Ivoire	Campagne	11 263 900	11 263 900	0	0	0		8 903 800	10 161 931
	Continue	1 458 426	0	2 497 667	5 153 334	7 651 001		943 100	
	Tous	12 722 326	11 263 900	2 497 667	5 153 334	7 651 001	12 327 873	9 846 900	
Djibouti	Campagne	653 425	416 500	0	871 986	871 986		216 019	110 811
	Continue	0	0	26 000	26 000	52 000		6 481	
	Tous	653 425	416 500	26 000	897 986	923 986	242 300	222 500	
Guinée Eq.	Campagne							433 000	111 150
	Continue							0	
	Tous						228 000	433 000	
Erythrée	Campagne	732 676	732 676	0	658 642	658 642		1 323 292	1 966 942
	Continue	1 136 295	548 226	159 900	806 883	966 783		50 000	
	Tous	1 868 971	1 280 902	159 900	1 465 525	1 625 425	189 331	1 373 292	
Ethiopie	Campagne	0	0	0	0	0		3 800 000	19 277 843
	Continue	9 282 240	2 240 808	611 042	3 787 118	4 398 161		0	
	Tous	9 282 240	2 240 808	611 042	3 787 118	4 398 161	14 351 870	3 800 000	
Gabon	Campagne	0		0	0	0		0	143 979
	Continue	0		0	0	0		89 000	
	Tous	0		0	0	0	839 170	89 000	
Gambie	Campagne	470 000	470 000	0	470 000	470 000		898 519	969 653
	Continue	383 613	64 957	555 221	1 322 715	1 877 936		223 716	
	Tous	853 613	534 957	555 221	1 792 715	2 347 936	150 360	1 122 235	

Pays	Mode de distribution	LLIN financées							
		Propositions adressées au Fonds mondial (financées par le FM et autres sources)					Feuilles de route RBM		Projet de cartographie 2008–10
		2008–10	2010	2011	2012–16	2011–16	2010	2011	
Ghana	Campagne	0	0	0	0	0		12 362 207	
	Continue	2 361 512	1 289 576	759 410	1 850 235	2 609 645		0	
	Tous	2 361 512	1 289 576	759 410	1 850 235	2 609 645	3 602 006	12 362 207	10 020 180
Guinée	Campagne	2 745 014	0	0	3 029 438	3 029 438		3 534 086	
	Continue	0	0	1 690 000	338 803	2 028 803		236 864	
	Tous	2 745 014	0	1 690 000	3 368 241	5 058 241	3 769 459	3 770 950	3 598 568
Guinée Bissau	Campagne	0	0	748 798	688 070	1 436 868			
	Continue	107 745	58 559	68 953	283 199	352 152			
	Tous	107 745	58 559	817 751	971 269	1 789 020	958 817		222 381
Kenya	Campagne	3 680 458	0	10 600 000	6 371 178	16 971 178		10 600 000	
	Continue	4 083 168	2 654 084	2 709 264	10 050 845	12 760 109		2 300 000	
	Tous	7 763 626	2 654 084	13 309 264	16 422 023	29 731 287	8 441 364	12 900 000	14 834 117
Liberia	Campagne	1 756 660	902 680	533 242	3 495 198	4 028 440		741 400	
	Continue	0	0	185 172	1 000 000	1 185 172		185 172	
	Tous	1 756 660	902 680	718 414	4 495 198	5 213 612	2 312 874	926 572	2 468 523
Madagascar	Campagne	1 546 188	0	0	4 009 131	4 009 131		0	
	Continue	3 201 149	1 658 566	4 198 004	500 000	4 698 004		680 257	
	Tous	4 747 337	1 658 566	4 198 004	4 509 131	8 707 135	7 615 971	680 257	9 370 347
Malawi	Campagne	1 339 000	0	7 097 455	9 210 490	16 307 945		6 248 000	
	Continue	3 487 475	1 797 463	500 000	1 979 666	2 479 666		0	
	Tous	4 826 475	1 797 463	7 597 455	11 190 156	18 787 611	2 655 489	6 248 000	3 118 856
Mali	Campagne		0	8 666 667	4 900 000	13 566 667		4 145 000	
	Continue		0	1 402 310	4 852 794	6 255 104		1 402 310	
	Tous		0	10 068 977	9 752 794	19 821 771	7 340 142	5 547 310	4 575 711
Mauritanie	Campagne								
	Continue								
	Tous						950 850		432 353
Mozambique	Campagne	10 156 222	6 556 222	0	7 027 172	7 027 172		5 505 079	
	Continue	3 244 292	983 542	1 006 556	3 162 813	4 169 369		1 427 712	
	Tous	13 400 514	7 539 764	1 006 556	10 189 985	11 196 541	2 719 194	6 932 791	7 825 673

Pays	Mode de distribution	LLIN financées							
		Propositions adressées au Fonds mondial (financées par le FM et autres sources)					Feuilles de route RBM		Projet de cartographie 2008-10
		2008-10	2010	2011	2012-16	2011-16	2010	2011	
Namibie	Campagne Continue Tous	0 550 524 550 524	0 173 787 173 787	0 175 814 175 814	0 266 802 266 802	0 442 616 442 616			
Niger	Campagne Continue Tous	2 453 000 1 331 056 3 784 056	498 000 518 600 1 016 600	515 000 612 096 1 127 096	531 000 711 160 1 242 160	1 046 000 1 323 256 2 369 256		47 450 0 47 450	
Nigeria	Campagne Continue Tous	80 112 069 0 80 112 069	34 513 064 0 34 513 064	0 8 202 740 8 202 740	43 442 152 10 000 000 53 442 152	43 442 152 18 202 740 61 644 892		6 300 000 1 500 000 7 800 000	
Rwanda	Campagne Continue Tous	5 846 687 1 466 492 7 313 179	0 966 492 966 492	0 993 554 993 554	4 847 593 1 049 972 5 897 565	4 847 593 2 043 526 6 891 119		3 915 745 4 857 664 8 773 409	
Sao Tome & Principe	Campagne Continue Tous	110 598 39 547 150 145	68 386 3 574 71 960	28 526 3 315 31 841	38 372 125 442 163 814	66 898 128 757 195 655		110 260 0 110 260	
Sénégal	Campagne Continue Tous	0 2 056 621 2 056 621	0 305 139 305 139	0 486 349 486 349	0 501 284 501 284	0 987 632 987 632		1 389 171 10 829 1 400 000	
Sierra Leone	Campagne Continue Tous	0 1 337 914 1 337 914	0 712 919 712 919	0 741 120 741 120	0 3 160 748 3 160 748	0 3 901 868 3 901 868		3 254 927 59 205 3 314 132	
Somalie	Campagne Continue Tous		0 0 0	773 165 0 773 165	3 075 000 1 075 000 4 150 000	3 848 165 1 075 000 4 923 165			
Afrique du Sud	Campagne Continue Tous								
Soudan du Nord	Campagne Continue Tous	0 5 129 031 5 129 031	0 1 234 750 1 234 750	0 1 787 974 1 787 974	12 452 951 4 692 531 17 145 482	12 452 951 6 480 505 18 933 456		1 400 000 0 1 400 000	

Pays	Mode de distribution	LLIN financées							
		Propositions adressées au Fonds mondial (financées par le FM et autres sources)					Feuilles de route RBM		Projet de cartographie 2008–10
		2008–10	2010	2011	2012–16	2011–16	2010	2011	
Soudan du Sud	Campagne	6 233 680	1 297 017	0	0	0			
	Continue	650 681	0	1 038 261	1 067 852	2 106 113			
	Tous	6 884 361	1 297 017	1 038 261	1 067 852	2 106 113	6 200 000		6 712 138
Swaziland	Campagne	166 905	111 270	166 905	511 261	678 166		114 656	
	Continue	0	0	0	0	0		0	
	Tous	166 905	111 270	166 905	511 261	678 166		114 656	203 450
Tanzanie	Campagne	16 585 023	9 362 852	10 320 760	0	10 320 760		0	
	Continue	1 484 646	1 484 646	1 394 645	4 620 000	6 014 645		0	
	Tous	18 069 669	10 847 498	11 715 405	4 620 000	16 335 405	22 000 000	0	17 592 625
Togo	Campagne	4 662 691	3 371 500	0	0	0		2 899 293	
	Continue	908 711	521 050	536 350	1 702 550	2 238 900		0	
	Tous	5 571 402	3 892 550	536 350	1 702 550	2 238 900	1 571 161	2 899 293	1 967 853
Ouganda	Campagne	12 263 578	7 200 000	10 400 000	0	10 400 000		10 371 134	
	Continue	5 337 510	1 148 134	1 937 918	13 162 864	15 100 782		1 226 000	
	Tous	17 601 088	8 348 134	12 337 918	13 162 864	25 500 782	21 962 695	11 597 134	11 761 312
Zambie	Campagne	1 644 815	1 000 000	1 000 000	500 000	1 500 000			
	Continue	1 821 070	400 000	400 000	400 000	800 000			
	Tous	3 465 885	1 400 000	1 400 000	900 000	2 300 000	6 000 100		6 971 021
Zanzibar	Campagne	611 000	0	0	615 000	615 000		210 000	
	Continue	100 000	0	0	0	0		30 000	
	Tous	711 000	0	0	615 000	615 000	254 000	240 000	
Zimbabwe	Campagne	1 200 000	1 200 000	0	1 821 883	1 821 883		0	
	Continue	920 557	0	150 000	900 000	1 050 000		0	
	Tous	2 120 557	1 200 000	150 000	2 721 883	2 871 883	2 000 300	0	2 186 433
<b>TOTAL</b>	<b>Campagne</b>	232 108 501	114 522 883	60 460 573	150 812 509	211 273 082	0	104 936 667	0
	<b>Continue</b>	64 113 987	24 033 162	39 782 898	109 794 660	149 577 558	0	21 166 814	0
	<b>Tous</b>	296 222 488	138 556 045	100 243 471	260 607 169	360 850 640	259 556 237	126 277 481	293 837 937
	% Campagne	78,4	82,7	60,3	57,9	58,5	0,0	83,1	0,0
	% Continue	21,6	17,3	39,7	42,1	41,5	0,0	16,8	0,0
	% non spécifié	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,1	100,0
	Nbr. de pays	40	41	42	42	42	44	38	45

**Annexe : Tableau 3. Carences en LLIN demeurant spécifiques aux pays, par stratégie de distribution ; comparaison des données des propositions adressées au Fonds mondial, des feuilles de route RBM et du modèle NetWorks**

Pays	Mode de distribution	Carences en LLIN demeurant à combler							
		Propositions adressées au Fonds mondial			Feuilles de route RBM		Modèle NetWorks moins les moustiquaires financées (étude du Fonds mondial)		
		2011	2012-16	2011-16	2010	2011	2011	2012-16	2011-16
Angola	Campagne			0		1 677 841	0	-4 280 055	-4 280 055
	Continue			0		0	-1 262 285	-4 011 124	-5 273 409
	Tous	-1 262 285	791 737	-470 548	3 365 200	1 677 841	-1 262 285	-8 291 179	-9 553 464
Bénin	Campagne	0				0	0	-4 301 000	-4 301 000
	Continue	0				0	0	6 772 681	6 772 681
	Tous	0			1 008 479	0	0	2 471 681	2 471 681
Botswana	Campagne					0	0	0	0
	Continue					0	0	1 202 408	1 202 408
	Tous				390,000	0	0	1 202 408	1 202 408
Burkina Faso	Campagne	0	0	0		0	0	-9 268 000	-9 268 000
	Continue	702 839	1 116 000	1 818 839		1 280 609	-349 161	9 775 689	9 426 528
	Tous	702 839	1 116 000	1 818 839	1 020 866	1 280 609	-349 161	507 689	158 528
Burundi	Campagne	0	0	0		94 415	0	-4 902 980	-4 902 980
	Continue	200 000	600 000	800 000		0	-500 000	2 957 925	2 457 925
	Tous	200 000	600 000	800 000	2 539 532	94 415	-500 000	-1 945 055	-2 445 055
Cameroun	Campagne	0	0	0			0	0	0
	Continue	0	0	0			-1 002 259	10 012 500	9 010 241
	Tous	0	0	0	0		-1 002 259	10 012 500	9 010 241
Cap Vert	Campagne						0	0	0
	Continue						0	315 859	315 859
	Tous						0	315 859	315 859
RCA	Campagne					1 752 055	-2 285 400	-471 110	-2 756 510
	Continue					349 706	0	2 812 887	2 812 887
	Tous	0	0	0	950 024	2 101 761	-2 285 400	2 341 777	56 377
Tchad	Campagne						-242 715	-242 715	-485 430
	Continue						-619 429	4 847 561	4 228 132
	Tous	4 087 199	0	4 087 199	3 768 160		-862 144	4 604 846	3 742 702

Pays	Mode de distribution	Carences en LLIN demeurant à combler							
		Propositions adressées au Fonds mondial			Feuilles de route RBM		Modèle NetWorks moins les moustiquaires financées (étude du Fonds mondial)		
		2011	2012-16	2011-16	2010	2011	2011	2012-16	2011-16
Comores	Campagne	0	0	0			0	-388 000	-388 000
	Continue	0	0	0		10 523	-15 510	382 507	366 997
	Tous	0	0	0	0	61 599	-15 510	-5 493	-21 003
Congo	Campagne					0	0	-1 412 672	-1 412 672
	Continue					0	-197 568	2 515 972	2 318 404
	Tous	0	0	0	0	0	-197 568	1 103 300	905 732
Congo (RDC)	Campagne					0	-7 081 940	-16 979 460	-24 061 400
	Continue	0	0	0		58 085	-1 007 051	40 254 224	39 247 174
	Tous		0	0	9 324 479	58 085	-8 088 991	23 274 764	15 185 774
Côte d'Ivoire	Campagne	0	0	0		4 116 216	0	0	0
	Continue	0	0	0		487 448	-2 497 667	9 367 856	6 870 189
	Tous	0	0	0	0	4 603 664	-2 497 667	9 367 856	6 870 189
Djibouti	Campagne	0	0	0		188 341	0	-871 986	-871 986
	Continue	43 331	49 759	93 090		5 659	-26 000	502 089	476 089
	Tous	43 331	49 759	93 090	174 358	194 000	-26 000	-369 897	-395 897
Guinée Eq.	Campagne					66 000	0	0	0
	Continue					38 000	0	359 371	359 371
	Tous				286 000	104 000	0	359 371	359 371
Erythrée	Campagne	0	0	0		0	0	-658 642	-658 642
	Continue	122 436	219 925	342 361		0	-159 900	1 770 699	1 610 799
	Tous	122 436	219 925	342 361	1 091 568	0	-159 900	1 112 057	952 157
Ethiopie	Campagne	0				2 700 000	0	0	0
	Continue	1 425 766	8 836 610	10 262 375		16 289	-611 042	32 619 316	32 008 274
	Tous	1 425 766	8 836 610	10 262 375	8 749 424	2 716 289	-611 042	32 619 316	32 008 274
Gabon	Campagne					0	0	0	0
	Continue					343 041	0	885 461	885 461
	Tous				93 458	343 041	0	885 461	885 461
Gambie	Campagne	0	0	0		0	0	-470 000	-470 000
	Continue	-367 364	0	-367 364		0	-555 221	-751 152	-1 306 373
	Tous	-367 364	0	-367 364	715 201	0	-555 221	-1 221 152	-1 776 373

Pays	Mode de distribution	Carences en LLIN demeurant à combler							
		Propositions adressées au Fonds mondial			Feuilles de route RBM		Modèle NetWorks moins les moustiquaires financées (étude du Fonds mondial)		
		2011	2012-16	2011-16	2010	2011	2011	2012-16	2011-16
Ghana	Campagne	0				-26 528	0	0	0
	Continue	0				0	-759 410	14 365 512	13 606 102
	Tous	0			7 545 622	-26 528	-759 410	14 365 512	13 606 102
Guinée	Campagne					1 836 905	0	-3 029 438	-3 029 438
	Continue					733 339	-1 690 000	6 924 884	5 234 884
	Tous				1 766 016	2 570 244	-1 690 000	3 895 446	2 205 446
Guinée Bissau	Campagne	0	0	0			-748 798	-688 070	-1 436 868
	Continue	0	0	0			-68 953	745 291	676 338
	Tous	0	0	0	61 316		-817 751	57 221	-760 530
Kenya	Campagne	0	1 592 795	1 592 795		0	-10 600 000	-6 371 178	-16 971 178
	Continue	0	4 495 479	4 495 479		0	-2 709 264	10 845 132	8 135 868
	Tous	0	6 088 274	6 088 274	5 355 751	0	-13 309 264	4 473 954	-8 835 310
Liberia	Campagne		0	0		-122 924	-533 242	-3 495 198	-4 028 440
	Continue		0	0		0	-185 172	1 415 427	1 230 255
	Tous		0	0	348 950	-122 924	-718 414	-2 079 771	-2 798 185
Madagascar	Campagne	0				0	0	-4 009 131	-4 009 131
	Continue	0				286 771	-4 198 004	12 234 645	8 036 641
	Tous	0			0	286 771	-4 198 004	8 225 514	4 027 510
Malawi	Campagne		0	0		652 000	-7 097 455	-9 210 490	-16 307 945
	Continue		0	0		0	-500 000	7 119 154	6 619 154
	Tous		0	0	4 248 650	652 000	-7 597 455	-2 091 336	-9 688 791
Mali	Campagne	0	1 706 669	1 706 669		4 511 237	-8 666 667	-4 900 000	-13 566 667
	Continue	0	1 779 783	1 779 783		0	-1 402 310	4 246 026	2 843 716
	Tous	0	3 486 452	3 486 452	0	4 511 237	-10 068 977	-653 974	-10 722 951
Mauritanie	Campagne						0	0	0
	Continue						0	2 190 982	2 190 982
	Tous				649 150		0	2 190 982	2 190 982
Mozambique	Campagne	0	0	0		269 042	0	-7 027 172	-7 027 172
	Continue	0	0	0		0	-1 006 556	11 179 587	10 173 031
	Tous	0	0	0	8 208 000	269 042	-1 006 556	4 152 415	3 145 859

Pays	Mode de distribution	Carences en LLIN demeurant à combler							
		Propositions adressées au Fonds mondial			Feuilles de route RBM		Modèle NetWorks moins les moustiquaires financées (étude du Fonds mondial)		
		2011	2012-16	2011-16	2010	2011	2011	2012-16	2011-16
Namibie	Campagne	0					0	0	0
	Continue	12 431					-175 814	296 772	120 958
	Tous	12 431			436 704	346 000	-175 814	296 772	120 958
Niger	Campagne	-515 000				8 691 858	-515 000	-531 000	-1 046 000
	Continue	3 345 526	2 106 646	5 452 172		800 000	-612 096	10 024 284	9 412 188
	Tous	2 830 526	2 106 646	4 937 172	2 506 280	9 491 858	-1 127 096	9 493 284	8 366 188
Nigeria	Campagne					3 000 000	0	-43 442 152	-43 442 152
	Continue					6 702 740	-8 202 740	90 336 651	82 133 911
	Tous	0	0	0	9 200 000	9 702 740	-8 202 740	46 894 499	38 691 759
Rwanda	Campagne					2 067 356	0	-4 847 593	-4 847 593
	Continue					3 968 326	-993 554	5 756 184	4 762 630
	Tous	0	0	0	0	6 035 682	-993 554	908 591	-84 963
Sao Tome & Principe	Campagne	0				-24 135	-28 526	-38 372	-66 898
	Continue	0				6 502	-3 315	-18 115	-21 430
	Tous	0	0	0	24 483	-17 633	-31 841	-56 487	-88 328
Sénégal	Campagne		55 698	55 698		0	0	0	0
	Continue					610 784	-486 349	7 542 865	7 056 516
	Tous	4 634 648		4 634 648	792 865	610 784	-486 349	7 542 865	7 056 516
Sierra Leone	Campagne	0				0	0	0	0
	Continue	554 698		554 698		443 808	-741 120	580 706	-160 414
	Tous	554 698		554 698	1 625 623	443 808	-741 120	580 706	-160 414
Somalie	Campagne	1 285 693	100 564	1 386 257			-773 165	-3 075 000	-3 848 165
	Continue	0	0	0			0	1 431 597	1 431 597
	Tous	1 285 693	100 564	1 386 257	1 457 935		-773 165	-1 643 403	-2 416 568
Afrique du Sud	Campagne						0	0	0
	Continue						0	14 341 634	14 341 634
	Tous						0	14 341 634	14 341 634
Soudan du Nord	Campagne					386 418	0	-12 452 951	-12 452 951
	Continue					0	-1 787 974	16 380 755	14 592 781
	Tous	-1 556	0	-1 556	431 000	386 418	-1 787 974	3 927 804	2 139 830

Pays	Mode de distribution	Carences en LLIN demeurant à combler							
		Propositions adressées au Fonds mondial			Feuilles de route RBM		Modèle NetWorks moins les moustiquaires financées (étude du Fonds mondial)		
		2011	2012-16	2011-16	2010	2011	2011	2012-16	2011-16
Soudan du Sud	Campagne						0	0	0
	Continue						-1 038 261	4 537 624	3 499 363
	Tous		0	0	0		-1 038 261	4 537 624	3 499 363
Swaziland	Campagne	0		0		-114 656	-166 905	-511 261	-678 166
	Continue	0				0	0	231 290	231 290
	Tous	0		0		-114 656	-166 905	-279 971	-446 876
Tanzanie	Campagne	316 716				6 323 066	-10 320 760	0	-10 320 760
	Continue	961 134				987 362	-1 394 645	23 742 835	22 348 190
	Tous	1 277 850			0	7 310 428	-11 715 405	23 742 835	12 027 430
Togo	Campagne	0	0	0		472 587	0	0	0
	Continue	0	0	0		0	-536 350	2 450 738	1 914 388
	Tous	0	0	0	1 800 719	472 587	-536 350	2 450 738	1 914 388
Ouganda	Campagne	0	0	0		0	-10 400 000	0	-10 400 000
	Continue	148 134	989 944	1 138 078		885 000	-1 937 918	9 196 722	7 258 804
	Tous	148 134	989 944	1 138 078	0	885 000	-12 337 918	9 196 722	-3 141 196
Zambie	Campagne						-1 000 000	-500 000	-1 500 000
	Continue						-400 000	8 659 167	8 259 167
	Tous	4 296 555	4 542 144	8 838 699	1 367 500		-1 400 000	8 159 167	6 759 167
Zanzibar	Campagne	0	0	0		430 000	0	-615 000	-615 000
	Continue	82 000	0	82 000		22 338	0	857 270	857 270
	Tous	82 000	0	82 000	0	452 338	0	242 270	242 270
Zimbabwe	Campagne	0	0	0		600 000	0	-1 821 883	-1 821 883
	Continue	0	0	0		400 000	-150 000	1 200 202	1 050 202
	Tous	0	0	0	0	1 000 000	-150 000	-621 681	-771 681
<b>TOTAL</b>	<b>Campagne</b>	<b>1 087 409</b>	<b>3 455 726</b>	<b>4 741 419</b>	<b>0</b>	<b>39 598 170</b>	<b>-60 460 573</b>	<b>-150 812 509</b>	<b>-211 273 082</b>
	<b>Continue</b>	<b>7 230 931</b>	<b>20 194 145</b>	<b>26 451 511</b>	<b>0</b>	<b>18 436 330</b>	<b>-39 782 898</b>	<b>391 408 551</b>	<b>351 625 653</b>
	<b>Tous</b>	<b>20 072 901</b>	<b>28 928 054</b>	<b>47 710 674</b>	<b>81 303 313</b>	<b>58 380 500</b>	<b>-100 243 471</b>	<b>240 596 042</b>	<b>140 352 571</b>
	% Campagne	5,4	11,9	9,9	0,0	67,8	0,3	-62,7	-150,5
	% Continue	36,0	69,8	55,4	0,0	31,6	39,7	162,7	250,5
% non spécifié	58,6	18,2	34,6	100,0	0,6	0,0	0,0	0,0	
Nb pays	36	32	35	44	38	47	47	47	

Annexe : Tableau 4. Prédications des besoins annuels en LLIN pour atteindre une couverture de 100 % et la maintenir à 80 %, comparées avec la couverture escomptée (Couv. esc.) sur la base des distributions de LLIN prévues (prédications du modèle NetWorks, sur la base des données démographiques des propositions adressées au Fonds mondial)

Pays	Canal de distrib.	Besoins calculés (modèle Networks)							LLIN financées (propositions au FM)						
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Angola	Campagne	10 012 410							0	0	4 280 055	0	0	0	0
	Continue	0	01 106 700	2 746 824	2 874 055	2 806 913	2 752 221	1 225 519	1 262 285	0	4 179 005	3 328 4644	482 8344	307 534	
	Tous	10 012 410	01 106 700	2 746 824	2 874 055	2 806 913	2 752 221	1 225 519	1 262 285	4 280 055	4 179 005	3 328 4644	482 8344	307 534	
	Couv. esc.	100,0 %	90,1 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	12,3 %	23,3 %	59,9 %	88,6 %	100,6 %	114,4 %	120,3 %
Bénin	Campagne	5 553 993							2 738 000	0	0	4 301 000	0	0	0
	Continue	0	0	604 750	1 518 054	1 586 863	1 547 654	1 515 360	0	0	0	0	0	0	0
	Tous	5 553 993	0	604 750	1 518 054	1 586 863	1 547 654	1 515 360	2 738 000	0	0	4 301 000	0	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,2 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	56,6 %	51,1 %	39,5 %	96,9 %	78,1 %	55,6 %	34,5 %
Botswana	Campagne	1 095 842							0	0	0	0	0	0	0
	Continue	0	0	89 968	281 812	290 023	276 378	264 227	0	0	0	0	0	0	0
	Tous	1 095 842	0	89 968	281 812	290 023	276 378	264 227	0	0	0	0	0	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	91,6 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Burkina Faso	Campagne	8 327 143							8 487 000	0	0	9 268 000	0	0	0
	Continue	0	0	920 423	2 284 485	2 390 300	2 334 459	2 288 973	553 177	349 161	442 951	0	0	0	0
	Tous	8 327 143	0	920 423	2 284 485	2 390 300	2 334 459	2 288 973	9 040 177	349 161	442 951	9 268 000	0	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,1 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	108,5 %	101,9 %	84,2 %	158,4 %	123,8 %	85,7 %	51,8 %
Burundi	Campagne	3 871 934							1 907 955	2 718 104	0	0	4 902 980	0	0
	Continue	0	0	364 476	1 023 521	1 060 799	1 021 646	987 483	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	0
	Tous	3 871 934	0	364 476	1 023 521	1 060 799	1 021 646	987 483	2 407 955	3 218 104	500 000	500 000	5 402 980	500 000	0
	Couv. esc.	100,0 %	91,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	62,2 %	137,9 %	130,6 %	110,4 %	202,5 %	171,0 %	122,3 %
Cameroun	Campagne	10 822 362							8 766 758	0	0	0	0	0	0
	Continue	0	01 178 400	2 958 040	3 092 119	3 015 717	2 952 789	973 368	1 002 259	1 031 324	1 061 233	1 092 008	0	0	
	Tous	10 822 362	01 178 400	2 958 040	3 092 119	3 015 717	2 952 789	9 740 126	1 002 259	1 031 324	1 061 233	1 092 008	0	0	
	Couv. esc.	100,0 %	90,2 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	90,0 %	90,2 %	79,9 %	64,5 %	49,8 %	30,4 %	16,7 %

Pays	Canal de distrib.	Besoins calculés (modèle Networks)							LLIN financées (propositions au FM)						
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cap Vert	Campagne	286 360													
	Continue	0	0	23 881	73 861	76 072	72 576	69 469							
	Tous	286 360	0	23 881	73 861	76 072	72 576	69 469	0	35 000	25 000	0	0	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	91,6 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	0,0 %	12,1 %	19,6 %	16,5 %	11,9 %	7,3 %	3,6 %
RCA	Campagne	2 476 523							218 500	2 285 400	233 187	237 923	0	0	0
	Continue	0	0	224 643	649 561	671 874	645 149	621 660	0	0	0	0	0	0	0
	Tous	2 476 523	0	224 643	649 561	671 874	645 149	621 660	218 500	2 285 400	233 187	237 923	0	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	91,2 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	8,8 %	98,7 %	98,0 %	86,2 %	59,9 %	35,2 %	17,2 %
Tchad	Campagne	5 789 079							3 742 354	242 715	242 715	0	0	0	0
	Continue	0	0	603 697	1 565 958	1 632 591	1 586 081	1 546 822	242 715	619 429	1 730 614	175 762	181 211	0	0
	Tous	5 789 079	0	603 697	1 565 958	1 632 591	1 586 081	1 546 822	3 985 069	862 144	1 973 329	175 762	181 211	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,4 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	68,9 %	76,8 %	93,7 %	74,0 %	52,0 %	30,6 %	15,4 %
Comores	Campagne	370 343							0	0	388 000	0	0	0	0
	Continue	0	0	35 466	98 262	101 938	98 315	95 166	10 670	15 510	20 680	25 960	0	0	0
	Tous	370 343	0	35 466	98 262	101 938	98 315	95 166	10 670	15 510	408 680	25 960	0	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,9 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	2,9 %	6,7 %	111,6 %	107,0 %	83,6 %	55,5 %	30,7 %
Congo	Campagne	2 251 523							0	0	1 412 672	0	0	0	0
	Continue	0	0	224 456	602 743	626 720	606 487	589 105	593 678	197 568	0	133 539	0	0	0
	Tous	2 251 523	0	224 456	602 743	626 720	606 487	589 105	593 678	197 568	1 412 672	133 539	0	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,7 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	26,4 %	32,5 %	86,3 %	78,2 %	57,9 %	36,8 %	19,6 %
Congo (RDC)	Campagne	39 829 076							8 888 100	7 081 940	8 715 824	8 263 636	0	0	0
	Continue	0	0	4 173 077	10 785 849	11 248 006	10 932 126	10 666 098	766 030	1 007 051	2 106 901	2 307 933	1 048 516	1 009 339	1 078 242
	Tous	39 829 076	0	4 173 077	10 785 849	11 248 006	10 932 126	10 666 098	9 654 130	8 088 991	10 822 725	10 571 569	1 048 516	1 009 339	1 078 242
	Couv. esc.	100,0 %	90,4 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	24,3 %	41,8 %	60,7 %	72,9 %	57,8 %	41,0 %	26,7 %
Côte d'Ivoire	Campagne	12 363 650							11 263 900	0	0	0	0	0	0
	Continue	0	0	1 226 471	3 306 118	3 436 655	3 324 310	3 227 636	0	2 497 667	2 549 667	2 603 667	0	0	0
	Tous	12 363 650	0	1 226 471	3 306 118	3 436 655	3 324 310	3 227 636	11 263 900	2 497 667	2 549 667	2 603 667	0	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,7 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	91,1 %	102,4 %	101,9 %	93,8 %	64,0 %	38,1 %	19,6 %

Pays	Canal de distrib.	Besoins calculés (modèle Networks)							LLIN financées (propositions au FM)						
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Djibouti	Campagne	470 406							416 500	0	416 865	455 121	0	0	0
	Continue	0	0	41 292	122 558	126 551	121 205	116 483	0	26 000	0	0	26 000	0	0
	Tous	470 406	0	41 292	122 558	126 551	121 205	116 483	416 500	26 000	416 865	455 121	26 000	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	91,3 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	88,6 %	86,3 %	153,9 %	216,0 %	176,1 %	122,8 %	73,7 %
Guinée Equatoriale	Campagne	304 999							0	0	0	0	0	0	0
	Continue	0	0	30 506	81 710	84 977	82 257	79 922	0	0	0	0	0	0	0
	Tous	304 999	0	30 506	81 710	84 977	82 257	79 922	0	0	0	0	0	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,7 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Erythrée	Campagne	2 100 465							732 676	0	0	658 642	0	0	0
	Continue	0	0	232 170	576 246	602 937	588 851	577 378	548 226	159 900	119 230	599 061	88 592	0	0
	Tous	2 100 465	0	232 170	576 246	602 937	588 851	577 378	1 280 902	159 900	119 230	1 257 703	88 592	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,1 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	61,0 %	62,4 %	54,5 %	92,5 %	75,3 %	52,3 %	31,8 %
Ethiopie	Campagne	30 642 715							0	0	0	0	0	0	0
	Continue	0	0	3 130 118	8 249 013	8 589 401	8 329 583	8 108 319	5 918 551	2 240 808	611 042	2 904 727	882 392	0	0
	Tous	30 642 715	0	3 130 118	8 249 013	8 589 401	8 329 583	8 108 319	5 918 551	2 240 808	611 042	2 904 727	882 392	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,5 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	19,4 %	24,7 %	22,0 %	24,5 %	20,1 %	13,4 %	7,9 %
Gabon	Campagne	781 602							0	0	0	0	0	0	0
	Continue	0	0	70 389	204 699	211 650	203 116	195 606	0	0	0	0	0	0	0
	Tous	781 602	0	70 389	204 699	211 650	203 116	195 606	0	0	0	0	0	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	91,2 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Gambie	Campagne	445 798							470 000	0	0	470 000	0	0	0
	Continue	0	0	54 435	125 513	132 200	130 352	129 063	64 957	555 221	575 995	127 405	619 315	0	0
	Tous	445 798	0	54 435	125 513	132 200	130 352	129 063	534 957	555 221	575 995	597 405	619 315	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	89,5 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	120,0 %	227,1 %	309,2 %	362,5 %	391,2 %	284,0 %	181,0 %
Ghana	Campagne	14 056 991							0	0	0	0	0	0	0
	Continue	0	0	1 330 108	3 720 020	3 856 611	3 715 845	3 593 163	1 289 576	759 410	827 259	508 887	514 089	0	0
	Tous	14 056 991	0	1 330 108	3 720 020	3 856 611	3 715 845	3 593 163	1 289 576	759 410	827 259	508 887	514 089	0	0
	Couv. esc.	0	0	0	0	0	0	0	9,2 %	13,7 %	17,0 %	16,6 %	15,3 %	10,5 %	6,4 %

Pays	Canal de distrib.	Besoins calculés (modèle Networks)							LLIN financées (propositions au FM)						
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Guinée	Campagne	6 013 479							0	0	3 029 438	0	0	0	0
	Continue	0	0	639 941	1 634 524	1 706 181	1 660 571	1 622 469	0	1 690 000	0	114 715	111 985	112 103	0
	Tous	6 013 479	0	639 941	1 634 524	1 706 181	1 660 571	1 622 469	0	1 690 000	3 029 438	114 715	111 985	112 103	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,3 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	0,0 %	27,4 %	72,5 %	64,0 %	49,2 %	33,1 %	18,3 %
Guinée-Bissau	Campagne	876 239							0	748 798	0	0	688 070	0	0
	Continue	0	0	86 779	234 225	243 450	235 458	228 578	58 559	68 953	78 409	87 539	117 251	0	0
	Tous	876 239	0	86 779	234 225	243 450	235 458	228 578	58 559	817 751	78 409	87 539	805 321	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,7 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	6,7 %	97,3 %	96,0 %	84,6 %	142,4 %	110,5 %	76,0 %
Kenya	Campagne	17 509 532							0	10 600 000	0	0	6 371 178	0	0
	Continue	0	0	1 808 684	4 725 828	4 924 110	4 779 830	4 657 526	2 654 084	2 709 264	2 773 370	2 837 475	2 940 000	1 500 000	0
	Tous	17 509 532	0	1 808 684	4 725 828	4 924 110	4 779 830	4 657 526	2 654 084	13 309 264	2 773 370	2 837 475	9 311 178	1 500 000	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,5 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	15,2 %	87,8 %	92,8 %	87,7 %	110,1 %	88,7 %	59,9 %
Liberia	Campagne	2 022 690							902 680	533 242	1 517 931	0	1 977 267	0	0
	Continue	0	0	209 270	546 127	569 095	552 497	538 437	0	185 172	250 000	250 000	250 000	250 000	0
	Tous	2 022 690	0	209 270	546 127	569 095	552 497	538 437	902 680	718 414	1 767 931	250 000	2 227 267	250 000	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,5 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	44,7 %	75,0 %	145,6 %	131,4 %	194,9 %	160,5 %	111,0 %
Madagascar	Campagne	10 698 067							0	0	4 009 131	0	0	0	0
	Continue	0	0	1 098 059	2 883 127	3 002 953	2 913 338	2 837 168	1 658 566	4 198 004	500 000	0	0	0	0
	Tous	10 698 067	0	1 098 059	2 883 127	3 002 953	2 913 338	2 837 168	1 658 566	4 198 004	4 509 131	0	0	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,5 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	16,7 %	56,4 %	92,3 %	75,8 %	53,6 %	32,2 %	16,0 %
Malawi	Campagne	7 537 532							0	7 097 455	0	0	9 210 490	0	0
	Continue	0	0	800 889	2 048 017	2 137 598	2 080 167	2 032 149	1 797 463	500 000	1 229 618	750 048	0	0	0
	Tous	7 537 532	0	800 889	2 048 017	2 137 598	2 080 167	2 032 149	1 797 463	7 597 455	1 229 618	750 048	9 210 490	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,3 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	23,9 %	119,6 %	120,7 %	102,7 %	179,4 %	139,4 %	96,1 %
Mali	Campagne	8 552 630							0	8 666 667	0	0	4 900 000	0	0
	Continue	0	0	800 889	2 048 017	2 137 598	2 080 167	2 032 149	0	1 402 310	1 452 794	1 400 000	500 000	1 500 000	0
	Tous	8 552 630	0	800 889	2 048 017	2 137 598	2 080 167	2 032 149	0	10 068 977	1 452 794	1 400 000	5 400 000	1 500 000	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,7 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	0,0 %	115,0 %	120,4 %	111,0 %	136,0 %	115,0 %	78,5 %

Pays	Canal de distrib.	Besoins calculés (modèle Networks)							LLIN financées (propositions au FM)						
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mauritanie	Campagne	1 894 416							0	0	0	0	0	0	0
	Continue	0	0	180 492	502 081	520 715	501 993	485 702	0	0	0	0	0	0	0
	Tous	1 894 416	0	180 492	502 081	520 715	501 993	485 702	0	0	0	0	0	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,9 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Mozambique	Campagne	12 141 326							6 556 222	0	0	7 027 172	0	0	0
	Continue	0	0	1 222 311	3 257 538	3 389 057	3 282 407	3 191 087	983 542	1 006 556	1 030 108	1 054 211	1 078 494	0	0
	Tous	12 141 326	0	1 222 311	3 257 538	3 389 057	3 282 407	3 191 087	7 539 764	1 006 556	1 030 108	8 081 383	1 078 494	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,6 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	62,2 %	64,4 %	59,2 %	103,8 %	89,4 %	63,6 %	39,6 %
Namibie	Campagne	498 116							0	0	0	0	0	0	0
	Continue	0	0	44 697	130 358	134 759	129 288	124 471	173 787	175 814	87 907	45 954	132 941	0	0
	Tous	498 116	0	44 697	130 358	134 759	129 288	124 471	173 787	175 814	87 907	45 954	132 941	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	91,2 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	34,9 %	66,6 %	73,6 %	65,6 %	70,5 %	50,0 %	31,6 %
Niger	Campagne	8 357 656							1 955 000	498 000	515 000	531 000	0	0	0
	Continue	0	0	1 024 698	2 355 681	2 481 900	2 448 191	2 424 975	430 418	518 600	612 096	711 160	0	0	0
	Tous	8 357 656	0	1 024 698	2 355 681	2 481 900	2 448 191	2 424 975	2 385 418	1 016 600	1 127 096	1 242 160	0	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	89,5 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	28,6 %	37,3 %	42,7 %	45,3 %	32,6 %	20,5 %	11,1 %
Nigeria	Campagne	86 476 670							27 958 005	34 513 064	0	17 775 274	25 666 878	0	0
	Continue	0	0	8 309 750	22 961 734	23 825 239	22 984 828	22 255 099	0	0	8 202 740	5 000 000	5 000 000	0	0
	Tous	86 476 670	0	8 309 750	22 961 734	23 825 239	22 984 828	22 255 099	27 958 005	34 513 064	8 202 740	22 775 274	30 666 878	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,9 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	32,4 %	68,5 %	67,5 %	75,8 %	88,0 %	65,0 %	42,5 %
Rwanda	Campagne	5 616 871							4 462 178	0	0	4 847 593	0	0	0
	Continue	0	0	602 353	1 529 557	1 597 370	1 555 747	1 521 129	0	966 492	993 554	0	1 049 972	0	0
	Tous	5 616 871	0	602 353	1 529 557	1 597 370	1 555 747	1 521 129	4 462 178	966 492	993 554	4 847 593	1 049 972	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,3 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	79,5 %	88,5 %	87,4 %	142,5 %	127,4 %	91,0 %	56,8 %
Sao Tome & Principe	Campagne	95 170							68 386	28 526	38 372	0	0	0	0
	Continue	0	0	8 462	24 860	25 687	24 627	23 691	3 574	3 315	3 421	5 012	106 371	5 319	5 319
	Tous	95 170	0	8 462	24 860	25 687	24 627	23 691	71 960	31 841	41 793	5 012	106 371	5 319	5 319
	Couv. esc.	100,0 %	91,3 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	79,5 %	107,1 %	132,9 %	108,3 %	183,2 %	148,4 %	109,7 %

Pays	Canal de distrib.	Besoins calculés (modèle Networks)							LLIN financées (propositions au FM)						
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Sénégal	Campagne	6 766 316							0	0	0	0	0	0	0
	Continue	0	0	692 281	1 822 167	1 897 538	1 840 397	1 791 766	0	0	0	0	0	0	0
	Tous	6 766 316	0	692 281	1 822 167	1 897 538	1 840 397	1 791 766	0	610 784	130 097	1 770 582	2 653 427	2 379 049	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,5 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	0,0 %	8,8 %	9,8 %	32,2 %	62,9 %	83,4 %	65,8 %
Sierra Leone	Campagne	3 181 478							0	0	0	0	0	0	0
	Continue	0	0	316 643	851 379	885 163	856 467	831 801	712 919	741 120	644 169	607 997	624 635	632 366	651 582
	Tous	3 181 478	0	316 643	851 379	885 163	856 467	831 801	712 919	741 120	644 169	607 997	624 635	632 366	651 582
	Couv. esc.	100,0 %	90,7 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	22,5 %	43,1 %	55,8 %	61,9 %	64,0 %	63,8 %	63,0 %
Somalie	Campagne	2 055 556							0	773 165	1 650 000	0	0	1 425 000	0
	Continue	0	0	223 820	561 838	587 304	572 793	560 841	0	0	0	525 000	550 000	0	0
	Tous	2 055 556	0	223 820	561 838	587 304	572 793	560 841	0	773 165	1 650 000	525 000	550 000	1 425 000	0
	Couv. esc.	100,0 %	90,2 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	0,0 %	36,6 %	108,7 %	117,2 %	114,5 %	141,5 %	104,2 %
Afrique du Sud	Campagne	13 772 665							0	0	0	0	0	0	0
	Continue	0	0	955 141	3 439 096	3 512 702	3 309 016	3 125 680	0	0	0	0	0	0	0
	Tous	13 772 665	0	955 141	3 439 096	3 512 702	3 309 016	3 125 680	0	0	0	0	0	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	92,4 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Soudan du Nord	Campagne	18 303 220							0	0	2 490 590	2 490 590	2 490 590	2 490 590	2 490 590
	Continue	0	0	1 722 934	4 838 337	5 014 558	4 829 475	4 667 983	1 234 750	1 787 974	1 448 463	1 209 108	678 320	678 320	678 320
	Tous	18 303 220	0	1 722 934	4 838 337	5 014 558	4 829 475	4 667 983	1 234 750	1 787 974	3 939 053	3 699 698	3 168 910	3 168 910	3 168 910
	Couv. esc.	100,0 %	91,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	6,8 %	15,7 %	34,2 %	47,9 %	54,3 %	56,7 %	56,6 %
Soudan du Sud	Campagne	4 868 641							1 982 381	1 297 017	0	0	0	0	0
	Continue	0	0	458 299	1 286 994	1 333 868	1 284 636	1 241 679	83 808	0	1 038 261	1 067 852	0	0	0
	Tous	4 868 641	0	458 299	1 286 994	1 333 868	1 284 636	1 241 679	2 066 189	1 297 017	1 038 261	1 067 852	0	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	91,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	42,5 %	64,8 %	74,4 %	77,8 %	56,5 %	35,8 %	19,4 %
Swaziland	Campagne	209 415							111 270	166 905	230 813	280 448	0	0	0
	Continue	0	0	17 532	54 055	55 683	53 140	50 880	0	0	0	0	0	0	0
	Tous	209 415	0	17 532	54 055	55 683	53 140	50 880	111 270	166 905	230 813	280 448	0	0	0
	Couv. esc.	100,0 %	91,5 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	53,2 %	127,2 %	216,9 %	307,6 %	245,6 %	170,1 %	100,7 %

Pays	Canal de distrib.	Besoins calculés (modèle Networks)							LLIN financées (propositions au FM)						
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tanzanie	Campagne	23 229 803							9 362 852	10 320 760	0	0	0	0	0
	Continue	0	0 2 537 042	6 354 034	6 643 304	6 480 949	6 347 505	1 484 646	1 394 645	1 680 000	1 680 000	1 260 000	0	0	
	Tous	23 229 803	0 2 537 042	6 354 034	6 643 304	6 480 949	6 347 505	10 847 498	11 715 405	1 680 000	1 680 000	1 260 000	0	0	
	Couv. esc.	100,0 %	90,2 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	46,8 %	91,1 %	83,6 %	68,3 %	49,5 %	29,2 %	15,0 %
Togo	Campagne	3 405 939							3 371 500	0	0	0	0	0	
	Continue	0	0 370 858	930 934	973 130	949 086	929 281	521 050	536 350	551 650	567 800	583 100	0	0	
	Tous	3 405 939	0 370 858	930 934	973 130	949 086	929 281	3 892 550	536 350	551 650	567 800	583 100	0	0	
	Couv. esc.	100,0 %	90,2 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	114,2 %	118,3 %	108,7 %	91,9 %	75,0 %	47,5 %	27,1 %
Ouganda	Campagne	17 658 167							7 200 000	10 400 000	0	0	0	0	
	Continue	0	0 2 097 664	4 934 939	5 188 051	5 101 653	5 037 280	1 148 134	1 937 918	2 712 578	2 887 988	3 172 355	2 189 943	2 200 000	
	Tous	17 658 167	0 2 097 664	4 934 939	5 188 051	5 101 653	5 037 280	8 348 134	12 337 918	2 712 578	2 887 988	3 172 355	2 189 943	2 200 000	
	Couv. esc.	100,0 %	89,7 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	47,3 %	109,9 %	107,4 %	95,3 %	80,5 %	62,3 %	49,0 %
Zambie	Campagne	7 382 291							1 000 000	1 000 000	500 000	0	0	0	
	Continue	0	0 815 986	2 025 272	2 119 082	2 069 576	2 029 251	400 000	400 000	400 000	0	0	0	0	
	Tous	7 382 291	0 815 986	2 025 272	2 119 082	2 069 576	2 029 251	1 400 000	1 400 000	900 000	0	0	0	0	
	Couv. esc.	100,0 %	90,1 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	19,0 %	35,6 %	41,3 %	31,8 %	21,1 %	11,8 %	5,5 %
Zanzibar	Campagne	702 124							611 000	0	0	527 000	88 000	0	
	Continue	0	0 76 682	192 052	200 795	195 888	191 854	0	0	0	0	0	0	0	
	Tous	702 124	0 76 682	192 052	200 795	195 888	191 854	611 000	0	0	527 000	88 000	0	0	
	Couv. esc.	100,0 %	90,2 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	87,0 %	78,5 %	60,7 %	108,5 %	94,7 %	67,4 %	42,3 %
Zimbabwe	Campagne	1 814 756							1 200 000	0	0	1 821 883	0	0	
	Continue	0	0 173 198	481 147	499 052	481 176	465 629	0	150 000	150 000	150 000	300 000	150 000	150 000	
	Tous	1 814 756	0 173 198	481 147	499 052	481 176	465 629	1 200 000	150 000	150 000	1 971 883	300 000	150 000	150 000	
	Couv. esc.	100,0 %	90,9 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	80,0 %	66,2 %	68,2 %	62,2 %	145,8 %	134,2 %	106,8 %	78,0 %



Secrétariat du Partenariat RBM

Hébergé par l'OMS

20, Avenue Appia

1211 Geneva 27

Suisse

Tél: +41.22.791.4318

Fax: +41.22.791.1587

Site Internet: <http://www.rollbackmalaria.org>