

***Réduire l'étendue du paludisme: un prospectus sur l'élimination du paludisme***  
*Par Richard G. A. Feachem, Allison A. Phillips, et Geoffrey A. Targett au nom du Malaria Elimination Group*

## **Sommaire**

Trente-neuf pays à travers le monde progressent vers l'élimination du paludisme. Certains se sont voués à l'élimination totale au niveau national, alors que d'autres misent sur l'élimination progressive. Les donateurs et les organisations multilatérales les plus importantes soutiennent leur objectif d'élimination totale du fléau.

L'élimination globale étant à nouveau à l'ordre du jour, les pays font face à quantité de questions. Faut-il s'engager dans la voie de l'élimination plutôt que celle du simple contrôle du paludisme? De quels outils disposent-on? Quelles politiques faut-il mettre en place? Quels bénéfices retireront-ils de l'élimination? Malheureusement aussi bien les réponses à ces questions que les ressources sont rares pour les agences et les directeurs de programmes dans les pays qui envisagent l'élimination ou bien s'y sont déjà engagés.

Les 39 pays sont tous situés à l'intérieur des marges endémiques de la maladie, mais ils présentent chacun, naturellement, des caractéristiques et des cas d'épidémiologies spécifiques qui les distinguent entre eux. Le Malaria Elimination Group (MEG) et ce *Prospectus* reconnaissent qu'il n'y a pas qu'une seule solution, stratégie, ni échéance qui sera applicable à tous les pays. Donc chacun d'eux doit s'efforcer d'évaluer de façon générale s'il est prêt à entreprendre une stratégie d'élimination. L'intention du *Prospectus* est de guider ces pays dans leur évaluation.

Le *Prospectus* discute, d'une manière détaillée et bien informée, des moyens pratiques pour arriver à un niveau zéro de transmission et de s'y maintenir. C'est une feuille de route qui propose une direction et des options parmi lesquelles on peut choisir ce qui convient le mieux. Comme sur toutes les cartes, le point d'arrivée est bien marqué, mais les routes qui y mènent sont nombreuses.

Le *Prospectus* se divise en deux sections:

La section 1, **Éliminer le paludisme**, se compose de quatre chapitres, qui traitent des éléments stratégiques importants dans les périodes avant, pendant et après le programme d'élimination.

La section 2, **Outils de travail**, comprend six chapitres qui passent brièvement en revue l'information de base traitant des interventions dans un programme d'élimination, et de la manière dont elles diffèrent de celles que l'on trouve lorsqu'il ne s'agit que de contrôler le fléau.

Le chapitre 1, **Prendre la décision**, évalue les problèmes qu'un pays doit considérer lorsqu'il décide d'éliminer totalement le paludisme. Il commence avec une discussion des bénéfices quantitatifs et qualitatifs qu'un pays peut attendre de son élimination. Ainsi, il recommande une évaluation approfondie de sa praticabilité. Cette évaluation se base sur trois éléments principaux: sa praticabilité opérationnelle, technique, et financière. La collaboration trans-frontière et régionale est, de même, un sujet clé de ce chapitre.

Le chapitre 2, **Atteindre le degré zéro**, décrit les adaptations qui sont nécessaires quand il s'agit de passer de l'objectif du contrôle soutenu à celui de l'élimination totale. La discussion porte sur les principaux problèmes stratégiques à résoudre et comprend l'acheminement des provisions, les systèmes de surveillance, la collaboration entre secteurs, la volonté politique et le cadre législatif. La collaboration trans-frontière est, une fois encore, un élément-clé dans l'atteinte du degré zéro de transmission.

Le chapitre 3, **Tenir bon**, fait des recommandations pour évaluer les deux facteurs importants qui affecteront la prévention du retour du paludisme, une fois celui-ci endigué: le risque d'éruption et celui de l'importation. Ce chapitre souligne la nécessité d'un système de surveillance pour prévenir et, si nécessaire, parer aux cas importés.

Le chapitre 4, **Financer l'élimination**, évalue le facteur de rentabilité de l'élimination en comparaison à celui de l'option du contrôle soutenu, et donne des exemples de coût de certains programmes d'élimination. Il compare ainsi quatre mécanismes financiers novateurs. Les cas d'études sont le Souaziland et deux provinces chinoises.

Le chapitre 5, **Comprendre le paludisme**, considère le paludisme du point de vue de son élimination et donne une petite vue d'ensemble des problèmes de la maladie, de sa transmission et des interventions possibles dans un programme d'élimination.

Le chapitre 6, **Les leçons de l'expérience**, tire les leçons importantes du programme global d'éradication du paludisme et analyse les efforts d'élimination qui ont réussi et ceux qui ont échoué. Ce chapitre évalue également sa recul géographique depuis 1900.

Le chapitre 7, **L'appréciation du paludisme en vue de son élimination**, propose un langage précis pour discuter de la maladie et donne les chiffres nécessaires à la discussion. En outre il décrit le rôle de la théorie épidémiologique et du modèle mathématique afin d'élaborer et de mettre à jour un programme d'élimination du paludisme.

Le chapitre 8, **Tuer le parasite**, passe en revue l'importance de la détection et de la gestion des cas dans le cadre de son élimination. Sont abordés les choix de méthode de diagnostic et de ce qui en découlera, ainsi que le défi caché du *Plasmodium vivax* dans le cadre de son élimination et l'impact produit par l'immunité.

Le chapitre 9, **Supprimer le vecteur**, traite du contrôle du vecteur, qui est un élément indispensable de tout programme anti-paludisme. Il décrit les meilleures méthodes disponibles pour interrompre sa transmission et des changements possibles, tels que la résistance aux insecticides, qui peuvent affecter les efforts d'élimination.

Le chapitre 10, **Repérer les lacunes - ce qu'il faut savoir**, considère les lacunes qui existent dans notre compréhension des outils nécessaires à l'élimination. Ce chapitre fait un survol d'un plan de recherche à court terme, en particulier les besoins opérationnels actuels de ces pays.

Le *Prospectus* évalue la praticabilité opérationnelle, technique et financière pour ceux qui sont aux avant-postes et considère s'il est possible d'éliminer le paludisme, dans quels délais et de quelle manière. Il s'accompagne d'un document, *le Guide sur l'élimination du paludisme pour les dirigeants*, qui est destiné aux pays et aux agences qui mettent sur pied les dispositifs qui aideront à déterminer s'il y a lieu d'entreprendre ou d'appuyer une stratégie d'élimination du paludisme. On trouvera le *Guide* ici: [www.malariaeliminationgroup.org](http://www.malariaeliminationgroup.org).