

## STOP MALARIA – LUTTE ECOLOGIQUE CONTRE LE PALUDISME A MALINDI



### Le projet

La région urbaine autour de Malindi sur la côte de l'Océan Indien offre aux moustiques de nombreux lieux de ponte créés par l'homme: trous et nids de poule, puits ouverts et étangs provenant de canalisations bouchées. Les piscines des hôtels, qui ne sont pas entretenues durant la saison des pluies, sont aussi des foyers actifs se situant à proximité des lieux d'habitation.

Le plus important est d'informer les personnes concernées sur les dangers que représentent les eaux stagnantes comme lieux de reproduction pour les moustiques (manifestations publiques d'information sur la maladie). Pour cela, des habitants sont formés pour devenir des *Mosquito Scouts*. Leur rôle, très important, est d'assurer la participation active de la population dans une lutte durable contre la malaria. Un travail communautaire permet d'assécher les étangs. Si ce n'est pas possible, on traite l'eau avec une bactérie non polluante (la Bti, *Bacillus thuringiensis israelensis*), afin de détruire les larves de moustique. Les groupes particulièrement vulnérables (mères et jeunes enfants) reçoivent des moustiquaires imprégnées. Bien utilisées, elles constituent la meilleure protection contre les piqûres de moustiques porteurs de la malaria.

### Pertinence

Chaque année, dans le monde, environ 2 millions de personnes meurent du paludisme, la plupart en Afrique sub-saharienne. Les projets pilote de Biovision ont montré que des méthodes écologiques, bon marché et portées par la population locale sont efficaces pour lutter contre la malaria.

Le projet pilote de Malindi doit montrer à la population et aux décideurs qu'il est possible de contrôler la malaria de manière durable et pas chère également dans les milieux urbains et périurbains.

### Objectif de développement

Amélioration de la santé de la population de Malindi par un contrôle intégré des moustiques anophèles, vecteurs du paludisme.

#### Numéro du projet:

BV HH-02

#### Projet en cours depuis:

2005

#### Durée du projet:

jusqu'en décembre 2009

#### Budget pour 2009:

122'845 USD

#### Coordinateur du projet :

John Githure, Responsable Human Health *icipe*

#### Responsable pour Biovision:

Verena Albertin



Les moustiquaires sont la meilleure protection contre les piqûres d'insectes porteurs de la maladie.



Des journées d'information sensibilisent la population au problème des moustiques qui transmettent la malaria.

## Bénéficiaires

Plus de 80'000 habitants de Malindi profitent directement ou indirectement du contrôle de la malaria. 250 membres de groupes d'entraide locaux, 30 collaborateurs de la santé publique et 20 *Mosquito Scouts* sont formés aux méthodes de contrôle des moustiques. Des décideurs locaux sont intégrés activement dans le contrôle écologique du paludisme et reprendront les activités du projet lorsque celui-ci arrivera à son terme.

## Objectifs

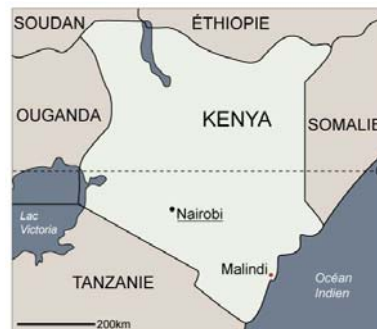
1. Elaboration et distribution de **matériel didactique et d'information** comme des brochures, des affiches et des manuels sur le contrôle du paludisme.
2. Formation d'au moins 20 nouveaux **Mosquito Scouts**; formation continue de ceux qui sont déjà actifs.
3. Distribution d'au moins 10'000 **moustiquaires** supplémentaires afin d'arriver à un taux de couverture de 80%.
4. Soutien au groupe d'entraide PUMMA dans la réalisation d'une **journée annuelle d'information sur les moustiques** destinée à la population de Malindi.
5. Formation en **gestion de l'environnement** des écolières et écoliers de cinq écoles leur permettant de reconnaître et d'éliminer les lieux de ponte de manière autonome.

## Organisations partenaires

Centre international de recherche sur les insectes *icipe* [www.icipe.org](http://www.icipe.org); Kenya Medical Research Institute (KEMRI) [www.kemri.org](http://www.kemri.org); Ministry of Health; Malindi District Hospital; Municipal Council of Malindi.

## Durabilité

La durabilité nécessite une vue d'ensemble: des gens, des animaux et des plantes sains dans un environnement sain (la stratégie des 4 H, pour Health – santé en anglais). Chaque projet soutenu par BioVision amène des améliorations mesurables dans au moins un des quatre domaines de la santé. Les succès obtenus dans un projet doivent être diffusés efficacement par une information ciblée portant sur les méthodes utilisées et les objectifs visés. Ce procédé entraîne une spirale d'efficacité qui permet de surmonter pas à pas la pauvreté, en améliorant les conditions de vie tout en protégeant l'environnement.



Le projet se situe à Malindi, sur la côte de l'Océan indien.

### Contact:

Biovision - Fondation pour un développement écologique  
Schaffhauserstr. 18  
CH-8006 Zurich  
Tel. +41 44 341 97 18  
Fax +41 44 341 97 62  
[info@biovision.ch](mailto:info@biovision.ch)  
[www.biovision.ch](http://www.biovision.ch)  
CCP: 87-193093-4

# Un avenir pour tous, naturellement