

# STOP MALARIA – LUTTE ECOLOGIQUE CONTRE LE PALUDISME A NYABONDO



### Le projet

Nyabondo se situe sur un haut plateau de l'Ouest du Kenya, près du lac Victoria. La source principale de revenu de la population est la fabrication manuelle de briques en terre glaise à partir du sol de cette zone anciennement humide. Cette activité a parsemé la région de trous remplis d'eau qui constituent des **foyers idéaux pour les larves de moustique**. La proximité avec les lieux d'habitation a favorisé une propagation rapide du paludisme. Les précédentes phases du projet ont montré clairement le grand besoin d'un **contrôle écologique du paludisme**. Le plus important est d'**informer les personnes concernées** sur les dangers que représentent les eaux stagnantes comme lieux de ponte 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 des étangs ou de dégager des canalisations bouchées pour permettre à l'eau de s'écouler. 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 moustique.

### 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 cette maladie. Le projet pilote de Nyabondo doit montrer à la population et aux décideurs qu'il est possible, aussi à la campagne, de contrôler la malaria de manière durable et peu coûteuse.

### Objectif de développement

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

### Numéro du projet:

BV HH-01

### Projet en cours depuis:

2004

### Durée du projet:

jusqu'en décembre 2012

### Budget pour 2011:

66'000 USD

### Coordinateur du projet :

Richard Mukabana, Responsable Human Health *icipe*

### Responsable pour Biovision:

Verena Albertin



*L'information de la population sur le lien entre moustiques et malaria est une part importante des projets de Biovision.*



Les eaux stagnantes sont un lieu de ponte idéal pour les moustiques porteurs du paludisme.

## Bénéficiaires

1500 personnes apprennent à connaître le lien entre la malaria et les moustiques; elles acquièrent à travers des cours des connaissances pratiques de lutte contre ces insectes. La population de Nyabondo (à peu près de 75'000 habitants) profite du contrôle intégré de la malaria: il y a moins de moustiques et donc moins de pertes causées par la maladie.

## Réalisations à ce jour

La population de Nyabondo a été sensibilisée par divers événements d'information et par du matériel didactique simple et compréhensible sur la malaria et les moyens de la combattre. Les mesures intégrées ont déjà permis de réduire nettement le nombre de malades.

## Objectifs

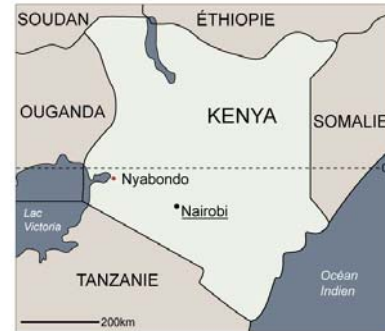
1. Réduction significative du nombre de cas de malaria (de plus de 50%) par un contrôle intégré de la maladie (par ex le contrôle et l'observation des lieux de reproduction des moustiques).
2. Développement d'un modèle de décision pour fonder et améliorer le choix des mesures d'intervention.
3. Renforcement des partenariats et des communautés locales dans le domaine de la prévention et du contrôle de la malaria (par ex par des ateliers et des cours).
4. Observation et évaluation des résultats du projet de lutte contre la malaria à Nyabondo.

## Organisations partenaires

Institut international de recherche sur les insectes, [www.icipe.org](http://www.icipe.org)  
Kenya Medical Research Institute KEMRI, [www.kemri.org](http://www.kemri.org);  
Ministère de la santé publique et des infrastructures sanitaires.

## Durabilité

La durabilité nécessite une vue d'ensemble: des gens, des animaux et des plantes sains dans un environnement sain. 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.



Nyabondo se situe à l'Ouest du Kenya, sur un Haut plateau près du lac Victoria.



### 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