

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 2009

Budget pour 2009:

66'090 USD

Coordinateur du projet :

John Githure, Responsable Human Health *icipe*

Responsable pour Biovision:

Verena Albertin



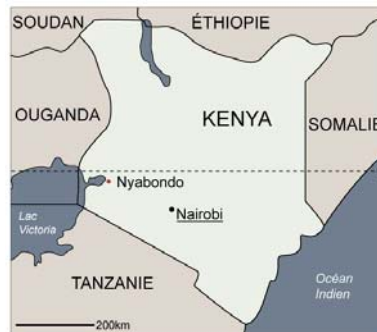
Les eaux stagnantes sont un lieu de ponte idéal pour les moustiques porteurs du paludisme.



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

Bénéficiaires

La population de Nyabondo (environ 34'000 personnes) profite du contrôle intégré du paludisme (par une réduction de la présence des moustiques), d'une meilleure protection contre les piqûres grâce aux moustiquaires imprégnées et donc d'une réduction des pertes dues à la maladie. Des groupes locaux de femmes, de jeunes et d'écoliers apprennent à faire le lien entre moustiques et malaria et acquièrent des connaissances pratiques pour contrôler la présence de ces insectes. Onze *Mosquito Scouts* sont en formation continue. 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.



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

Objectifs

1. Toutes les couches de la population et tous les groupes sociaux de Nyabondo sont informés sur le paludisme et la lutte contre cette maladie par des **manifestations publiques, des personnes formées et du matériel d'information simple et compréhensible.**
2. Organiser par un travail communautaire **l'assèchement des eaux stagnantes** (trous formés par la fabrication des briques) et l'entretien des canaux pour détruire les zones de reproduction.
3. Réduction supplémentaire du nombre de moustique par le traitement d'au moins 50% des lieux de ponte persistants à l'aide de moyens écologiques comme le **Bti** et le **Neem**.
4. Distribuer au moins 5'000 **moustiquaires** supplémentaires afin d'arriver à un taux de couverture de 70%.

Organisations partenaires

Centre international de recherche sur les insectes icipe www.icipe.org; St. Joseph Mission Hospital Nyabondo; Public Health department of the Ministry of Health, Millennium Institute (MI), www.millennium-institute.org; Kenya Medical Research Institute KEMRI www.kemri.org

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.



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
www.biovision.ch
CCP: 87-193093-4

Un avenir pour tous, naturellement