

### Le projet

Dans la vallée de Gibhe, vers Tolay, le tribut payé au paludisme est particulièrement lourd. Cette maladie est une des principales causes de la forte mortalité infantile. Le projet de contrôle de la malaria en Ethiopie suit les mêmes principes que ceux qui ont été développés et améliorés dans les projets pilotes au Kenya (Nyabondo et Malindi). La population est sensibilisée par des **jours d'information** sur les dangers présentés par les moustiques vecteurs de la malaria. Par un travail en commun, on **assèche les lieux de ponte** (par exemple des étangs) ou on nettoie des canalisations pour que l'eau coule et ne stagne pas. Si ce n'est pas possible, on traite l'eau **avec une bactérie non polluante** (la Bti, *Bacillus thuringiensis israelensis*). La formation de *Mosquito scouts* issus de la population locale assure un impact à long terme au projet.

### Pertinence

Une partie importante des habitants de Tolay ont été déplacés des hauts plateaux d'Ethiopie, très peuplés et menacés de sécheresses, vers des plaines fertiles et peu habitées, mais où sévissent la **malaria** et la **maladie du sommeil**, toutes deux transmises par des insectes. Le problème de la maladie du sommeil chez l'homme et l'animal a déjà été attaqué avec des méthodes intégrées dans un projet soutenu par Biovision. La lutte contre la malaria pourra profiter des acquis de ce premier projet et de synergies avec les activités de lutte contre la mouche tsé-tsé. Ce projet pilote en Ethiopie pourra montrer à la population et aux décideurs principaux comment on peut combattre le paludisme avec des moyens peu coûteux et respectueux de l'environnement.

### Objectif de développement

Amélioration durable de la santé de la population de Tolay par un contrôle écologique du paludisme.

### Bénéficiaires

Les 12'000 habitantes et habitants de la région du projet (5'000 à Wayu, 5'000 à Biftu Beri ainsi que 2'000 recrues du camp militaire proche) profitent d'une situation sanitaire améliorée grâce à la réduction des cas de malaria.

#### Numéro du projet:

BV HH-03

#### Projet en cours depuis:

2007

#### Durée du projet:

jusqu'en décembre 2012

#### Budget pour 2010:

80'000 USD

#### Coordinateur du projet:

John Githure, Responsable du département santé humaine à l'*icipe*

#### Responsable pour Biovision:

Verena Albertin



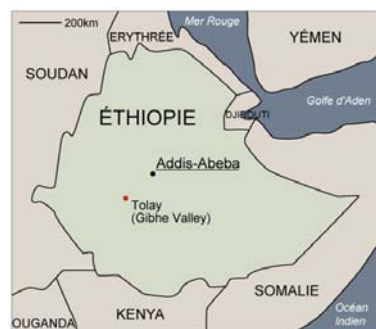
*Les eaux stagnantes sont une menace. Elles sont le lieu de ponte idéal pour les moustiques porteurs du paludisme.*



*Les enfants sont particulièrement en danger. C'est pourquoi on distribue des moustiquaires en priorité aux familles ayant de jeunes enfants.*

## Objectifs

1. Au moins 12 **Mosquito Scouts** et 4 collaborateurs-trices des infrastructures sanitaires locales sont formés à employer de manière autonome des méthodes écologiques de contrôle des moustiques. Ils sont aussi capables de transmettre ce savoir
2. Création de groupes locaux (minimum 300 membres) **sensibilisés au rapport entre les moustiques et le paludisme** et formés en **gestion de l'environnement** et à **l'emploi correct des moustiquaires**
3. Etablissement d'une **documentation donnant une vue d'ensemble actualisée de l'efficacité des méthodes de contrôle des moustiques** (données météo, informations sur la présence de moustiques, cas de paludisme, etc.), afin de convaincre les décideurs et de faciliter la diffusion de ces méthodes.



*Tolay se situe dans la vallée de Gibhe, dans l'Etat de l'Oromiya.*

## Organisations partenaires

Institut International de recherche sur les insectes *icipe*  
[www.icipe.org](http://www.icipe.org); Ministère de la santé éthiopien, Institute of Pathobiology – Jimma University, Biofarm Consortium  
[www.bc.tsetse.googlepages.com](http://www.bc.tsetse.googlepages.com)

## 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 Zürich  
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