

CONTRÔLE DE LA MOUCHE TSE-TSE ET AGRICULTURE BIOLOGIQUE EN ETHIOPIE



Le projet

La plus grande partie de la population du Benishangul-Gumuz vit de l'agriculture. Malgré la fertilité des sols et les conditions climatiques favorables, la région souffre régulièrement de manque de nourriture (green hunger). Une des causes principales en est la mouche tsé-tsé. Elle est le principal vecteur de transmission de la mortelle maladie du sommeil qui touche les hommes et les animaux (nagana). Dans les régions touchées il n'est plus possible de faire de l'élevage. Comme en Ethiopie l'agriculture repose largement sur l'emploi de la charrue à bœufs, de grandes surfaces cultivables restent en friche à cause du manque d'animaux de trait, ce qui aggrave la situation alimentaire et les conditions de vie des populations. Il existe donc un grand besoin de formation dans le domaine des méthodes intégrées de contrôle écologique de la mouche tsé-tsé et dans celui de l'agriculture biologique.

Biovision soutient le BEA et l'*icipe*, ses partenaires de longue date, pour mettre sur pied une ferme modèle biologique servant de centre de formation pour les paysans, mais aussi pour des groupes de conseillers et de personnes ressources de toute la région. Les petits paysans apprennent, dans des formations centrées sur la pratique et sur leurs besoins, comment protéger leurs bœufs des piqûres de la mouche tsé-tsé. On leur apprend à utiliser en même temps des méthodes de l'agriculture biologique dans leurs fermes et dans leurs champs. En plus des cours pratiques sur le contrôle des mouches tsé-tsé et l'agriculture biologique (avant tout production et utilisation du compost, des engrais et du biogaz), on parle aussi de sujets importants et complémentaires comme le marketing, la promotion de la santé des personnes, le planning familial et la prévention du VIH.

Pertinence

Biovision a déjà soutenu avec succès des projets de contrôle biologique de la mouche tsé-tsé et a remarqué qu'ils sont la clé du développement rural en Ethiopie. En plus, il a été prouvé scientifiquement qu'il fallait absolument accompagner le contrôle des tsé-tsé par des mesures de gestion écologique des champs. Lorsque les champs ne sont pas travaillés de manière durable, on assiste à une surexploitation des ressources et à une diminution de la fertilité des sols. Le concept fructueux des fermes modèles biologiques est la clé vers un développement rural durable et respectueux de l'environnement en Ethiopie.

Objectif de développement

Encourager la lutte contre la pauvreté et favoriser le développement rural durable en Ethiopie grâce à des mesures efficaces et respectant l'environnement.

Numéro du projet:

BV AH-04

Projet en cours depuis:

Janvier 2009

Durée du projet:

Phase II, jusqu'au 31 décembre 2012

Budget pour 2011:

50'000 USD

Coordinateur du projet:

Abebe Fantahun, responsable du projet pour le BEA

Responsable pour Biovision:

Verena Albertin



La mouche tsé-tsé est le principal vecteur de transmission de la mortelle maladie du sommeil qui touche les hommes et les animaux (nagana).



L'agriculture en Ethiopie dépend de la charrue à bœufs. Un bétail sain est le soubassement pour les familles de petits paysans et leur permet de produire suffisamment de nourriture eux-mêmes.

Bénéficiaires

Plus de 7600 petits paysans ainsi que des groupes de conseils en agriculture profitent de la formation aux méthodes biologiques et au contrôle écologique des mouches tsé-tsé. En plus, les familles paysannes sont formées et soutenues pour améliorer leurs systèmes de cultures et s'attaquer de manière communautaire au problème des mouches tsé-tsé dans leurs villages.

Réalisations à ce jour

Mise sur pied d'une ferme école biologique (ferme modèle bio) à Assosa qui sert de centre de formation théorique et pratique pour toute la région. Réalisation de formations aux méthodes intégrées d'agriculture biologique et de formations complémentaires (marketing, santé) pour 1000 personnes.

Objectifs

1. Diffusion du savoir et application des recherches scientifiques pour élargir à d'autres régions le contrôle des mouches tsé-tsé basé sur les villages.
2. Formation de 50 paysannes et paysans comme modèles qui formeront à leur tour 2500 personnes dans les domaines du contrôle de la mouche tsé-tsé et de l'agriculture biologique.
3. Mise sur pied et renforcement de partenariats avec des organisations et communautés poursuivant les mêmes objectifs dans les domaines du contrôle de la mouche tsé-tsé et de l'agriculture biologique.

Organisations partenaires

BioEconomy Africa (BEA, www.bioeconomyforum.org, partenaire de base) ; Ministère pour les sciences et la technologie (MoST);
Ministère pour l'agriculture et le développement rural (BoARD);
Ministère des finances et du développement économique (BoFED).



Le projet se situe à Assosa dans l'Etat du Benishangul-Gumuz, à la frontière du Soudan.

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