

DIFFUSION DE LA METHODE PUSH-PULL PARMIS LES PETITS PAYSANS PAR LE CONTROLE DE LA PYRALE ET LA PLANTE ADVENTICE STRIGA



Le projet

www.infonet-biovision.org est une plate-forme d'information sur Internet pour l'encouragement et la diffusion de connaissances utiles localement en matière d'agriculture biologique, de promotion de la santé et de méthodes écologiques. Cette base de données orientée sur la pratique et structurée de manière claire s'adresse aux groupes de paysans, aux ONG locales ayant des buts similaires, ainsi qu'à des conseillers dans les domaines de l'agriculture et de la santé. Les contenus de cette plate-forme sont élaborés en collaboration avec des scientifiques et des experts locaux sur la base des besoins des populations locales, et présentés de manière simple et pratique pour l'utilisateur. Afin de maximiser les moyens de diffusion, on a créé sur CD une version hors-ligne de la plate-forme qui peut être installée sur un ordinateur sans connexion Internet. De nouvelles techniques de diffusion sont évaluées et si possible intégrées dans le processus. Un exemple est l'utilisation des robuste OLPC (One Laptop per Child) par les conseillers agricoles dans les régions rurales sans accès à internet. Ces OLPC assurent l'accès aux informations actuelles et fiables pour les agriculteurs dans les régions rurales.

Pertinence

En Afrique, l'agriculture reste la principale source de revenu pour 80% de la population rurale. La production agricole, et donc l'approvisionnement alimentaire, sont compromis par divers facteurs environnementaux, ainsi que par un manque de formation et d'informations. A eux-seuls, les parasites des plantes sont responsables de la perte de 80% des récoltes. Pour les agriculteurs africains, les solutions écologiques sont une bonne alternative permettant d'améliorer les rendements sans moyens coûteux comme les engrais chimiques et les pesticides. Mais on manque actuellement d'informations largement diffusées, claires et compréhensibles pour chaque paysan.

Bénéficiaires

Petits agriculteurs individuels ou en coopératives, agents multiplicateurs issus des domaines de la santé, de la protection de l'environnement, de l'agriculture, enseignants, ONG locales et agences gouvernementales.

Objectif de développement

Amélioration de la santé, de l'alimentation, de la formation et des revenus des populations rurales par la mise en place d'un échange d'informations encourageant des solutions écologiques qui préservent les ressources naturelles.

Numéro du projet:
BV PH-01

Projet en cours depuis:
mai 2006

Durée du projet:
jusqu'en mai 2012

Budget pour 2010:
40'000 USD

Coordinateur du projet :
Zeyaur Khan, entomologiste et responsable du département Santé des plantes à l'*icipe*

Responsable pour Biovision:
Verena Albertin



Grace à la méthode Push-Pull les rendements de maïs et de blé ont augmentés sans l'utilisation de chimie.



La sécurité de la nourriture et les conditions de vie des petits paysans sont améliorées par les rendements croissants et un revenu minimum stable.

Objectifs

1. Poursuite du développement de la **plate-forme d'information** (contenus et fonctions) sur la base des besoins des utilisateurs.
2. Assurer l'existence à long terme du projet grâce à la mise en place d'une organisation soutenue largement (contenus et finances).
3. Mise en place d'un **bureau régional** doté de responsabilités croissantes.
4. Intégration de **nouvelles technologies** pertinentes (différentes versions linguistiques, projet pilote de communication avec les utilisateurs (feedback) et entre les utilisateurs, les chercheurs et les formateurs).
5. **Diffusion de l'information** par des campagnes de sensibilisation du public (awareness-creation) en collaboration avec des organisations partenaires et des programmes existants.

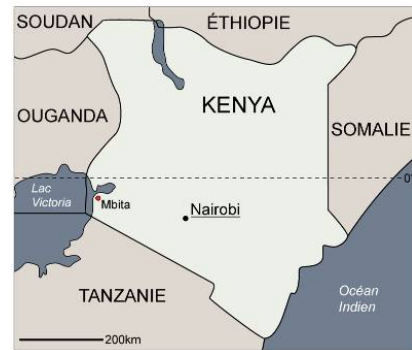
Organisations partenaires

www.avallain.ch Avallain Enhancing Education; www.icipe.org Insect Science for Food and Health (*icipe*); www.fibl.ch FiBL (Research Institute of Organic Agriculture); www.kari.org KARI (Kenya Agriculture Research Institute); KENFAP (Kenya National Federation of Agricultural Producers); www.act-africa.org ACT (African Conservation Tillage Network), AIC (Agriculture Information and Resource Centre, Nairobi Kenya), The Organic Farmer Magazine, Kenya www.theorganicfarmer.org, University of Wolverhampton www.scit.wlv.ac.uk

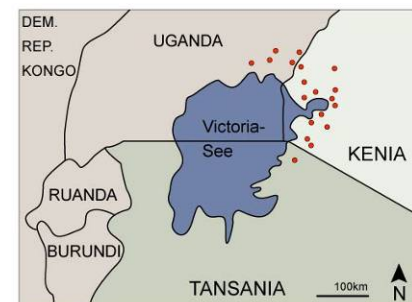
Durabilité

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 centre de recherche push-pull se situe à Mbita.



Lieux des projets et des écoles agricoles autour 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
www.biovision.ch
CCP: 87-193093-4

Un avenir pour tous, naturellement