



## Communiqué de presse

### **L'agriculture biologique tropicale: Essais de longue durée pour un travail pionnier**

(Frick, le 13.9.2010) Que peut faire l'agriculture biologique dans les pays du Sud pour lutter contre la faim et améliorer la sécurité alimentaire? Lors du Congrès des Tropiques qui se déroulera du 14 au 16 septembre à l'EPFZ, l'Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL) présentera celles des comparaisons de longue durée des systèmes agricoles qu'il a mises en place au Kenya et en Bolivie.

L'agriculture biologique a moult fois démontré ses avantages en Europe, mais qu'en est-il dans les pays du Sud? Le bio peut-il aussi marcher dans les conditions tropicales et subtropicales? Des comparaisons de longue durée des systèmes agricoles mises en place au Kenya, en Bolivie et en Inde doivent répondre à cette question. Démarrés en 2007, ces essais doivent fournir des données pendant au minimum 10 à 20 ans. Ces essais en plein champ comparent des systèmes agricoles biologiques et conventionnels. Les études portent entre autres sur l'évolution des rendements, la fertilité des sols, la biodiversité ainsi que l'efficacité des éléments nutritifs et de l'énergie, mais il va de soi que, pour les familles paysannes, c'est la rentabilité qui est décisive en fin de compte. En Inde, le FiBL étudie différents systèmes de culture du coton, au Kenya il a mis au banc d'essai une rotation culturale maïs-légumes, et en Bolivie c'est un essai de production de cacao dans différents systèmes agroforestiers qui a été mis en place.

Ces essais sont financés par un consortium de donateurs comprenant la fondation suisse BioVision, le Fonds Coop pour le développement durable, la DDC (Direction du développement et de la coopération) de la Confédération et le LED (Liechtensteinischer Entwicklungsdienst). La direction scientifique de ces comparaisons de longue durée des systèmes agricoles est assurée par le FiBL de Frick, qui fait partie des leaders mondiaux de la recherche en agriculture biologique.

#### **Objectifs agronomiques et écopolitiques dans les pays du Sud**

«Dans les pays du Sud, nos projets de recherche et de développement ont pour but de poursuivre le développement de systèmes agricoles durables adaptés aux conditions locales», explique Urs Niggli, le directeur du FiBL.

EXCELLENCE FOR SUSTAINABILITY

Das FiBL hat Standorte in der Schweiz, Deutschland und Österreich  
FiBL offices located in Switzerland, Germany and Austria  
Le FiBL est basé en Suisse, en Allemagne et en Autriche

**FiBL Schweiz / Suisse**  
Ackerstrasse, CH-5070 Frick  
Tél. +41 (0)62 865 72 72  
info.suisse@fibl.org, www.fibl.org



Forschungsinstitut für biologischen Landbau  
Institut de recherche de l'agriculture biologique  
Research Institute of Organic Agriculture  
Istituto di ricerche dell'agricoltura biologica  
Instituto de investigaciones para la agricultura orgánica

Une des prochaines étapes consistera à implanter l'agriculture biologique dans les objectifs écologiques nationaux et internationaux suivants: encouragement de la biodiversité, préservation de la diversité génétique des plantes cultivées et des races animales domestiques, amélioration de la fertilité des sols, prévention de l'érosion des sols et des pollutions environnementales dues aux engrais et aux pesticides. Urs Niggli: «D'un côté nous soutenons les régions et les gouvernements dans leur travail d'élaboration de plans d'action pour l'encouragement de l'agriculture biologique, et de l'autre nous encourageons l'agriculture biologique à se recentrer de plus en plus sur des objectifs environnementaux.»

De plus amples informations sur le Congrès des Tropiques se trouvent sur [www.tropentag.de](http://www.tropentag.de).

#### **Contacts**

- > Lukas Kilcher, FiBL, Communication, tél. +41 (0)62 865 72 62, courriel [lukas.kilcher@fibl.org](mailto:lukas.kilcher@fibl.org)
- > Jacqueline Forster-Zigerli, FiBL, Communication, tél +41 (0)79 704 72 41, courriel [jacqueline.forster@fibl.org](mailto:jacqueline.forster@fibl.org)

#### **Ce communiqué de presse sur Internet**

Ce communiqué de presse se trouve sur Internet avec des illustrations: [www.fibl.org/fr/medias.html](http://www.fibl.org/fr/medias.html).