

# L'agriculture biologique et la diversité des semences

*L'agriculture biologique est un système holistique de gestion de la production. Elle améliore la santé des agro-écosystèmes en utilisant à la fois des connaissances traditionnelles et scientifiques. Les systèmes biologiques de production s'appuient sur la gestion des écosystèmes plutôt que sur l'utilisation d'intrants extérieurs.*



- Les semences sont un trésor hérité de nos ancêtres pour nous nourrir et nourrir les générations futures ; elles sont à la base de notre production alimentaire.
- Les semences représentent plus que de la nourriture ; elles renferment et expriment des siècles d'héritage culturel.
- L'agriculture biologique s'appuie sur la biodiversité – la diversité génétique, la diversité des espèces et la diversité des écosystèmes.
- Les agriculteurs biologiques – souvent des femmes – sont les gardiens de cette diversité, entretenant la diversité génétique sur les fermes et assurant la conservation in-situ des variétés et des espèces indigènes et traditionnelles en conservant et échangeant des semences.
- La sélection végétale en agriculture biologique optimise les variétés vis-à-vis des conditions de production en agriculture biologique ainsi que leurs qualités nutritionnelles.
- Au travers d'initiatives participatives, les agriculteurs biologiques sont impliqués dans la reproduction, la sélection et la conservation des semences.
- L'agriculture biologique s'appuie sur des méthodes naturelles et s'abstient d'utiliser des technologies imprévisibles telles que le génie génétique.
- Les variétés utilisées en agriculture biologique sont robustes et sont adaptées aux conditions agro-écologiques locales et aux systèmes de culture à faible apport d'intrants.
- L'agriculture biologique contribue à la sécurité des semences et à la viabilité des variétés culturelles pour le futur !

### **Menaces à la diversité des cultures**

- L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture estime que près de 75 % de la diversité génétique des cultures a été perdue au cours des 100 dernières années.
- La perte de la diversité des petites stations régionales de reproduction des semences et des petits producteurs de semences du fait de l'accroissement des multinationales est une menace à la biodiversité. La diversité génétique dépend de la diversité des producteurs reproducteurs de semences.
- La réduction de la base génétique n'atteint pas seulement la diversité des aliments que nous mettons dans notre assiette, elle rend aussi les systèmes agro-écologiques plus vulnérables aux ravageurs et aux maladies et rend les paysans plus dépendants en intrants extérieurs.
- Le génie génétique ne fait qu'accroître le problème car il se base sur une agriculture industrielle à grande échelle, détruisant la diversité et menaçant l'agriculture exempte d'OGM par les flux de gènes inévitables.



### **Soutenir l'agriculture biologique signifie soutenir la diversité des semences**

L'agriculture biologique mérite d'être soutenue, car elle représente un outil pour préserver les ressources génétiques culturelles sur le plan mondial.

#### **Par conséquent :**

- Les connaissances rurales traditionnelles sur la conservation et l'échange de semences doivent être revitalisées.
- Les programmes de sélection des semences en agriculture biologique doivent être soutenus et méritent une attention accrue. La prise en compte des perspectives des paysans et les programmes participatifs devraient être encouragés.
- Pour élargir la base génétique de nos cultures alimentaires, le potentiel des ressources génétiques devraient être évalué.
- L'agriculture biologique devrait être protégée des contaminations indésirables telle que les OGM.
- Les chefs cuisiniers et les consommateurs devraient pouvoir redécouvrir le plaisir d'une alimentation « bio-diversifiée ».

Copyright by IFOAM © 2006

#### **IFOAM Head Office**

Charles-de-Gaulle-Str. 5  
53113 Bonn, Germany

Phone: +49 - 228 - 92650 - 10

Fax: +49 - 228 - 92650 - 99

Email: [HeadOffice@ifoam.org](mailto:HeadOffice@ifoam.org)  
[www.ifoam.org](http://www.ifoam.org)

IFOAM IS THE INTERNATIONAL UMBRELLA ORGANIZATION OF ORGANIC AGRICULTURE MOVEMENTS WORLDWIDE.

IFOAM'S MISSION IS LEADING, UNITING AND ASSISTING THE ORGANIC MOVEMENT IN ITS FULL DIVERSITY.

OUR GOAL IS THE WORLDWIDE ADOPTION OF ECOLOGICALLY, SOCIALLY AND ECONOMICALLY SOUND SYSTEMS THAT ARE BASED ON THE PRINCIPLES OF ORGANIC AGRICULTURE.