

# L'ADR et... l'agriculture biologique

L'agriculture biologique nourrit la planète autant qu'un autre mode de production agricole. L'agriculture biologique offre, à toute la chaîne de production des aliments et des fibres, une approche de l'agriculture, de l'aquaculture et de la cueillette sauvage respectueuse de l'environnement et de la société. Elle allie la science moderne au savoir traditionnel, permet aux agriculteurs de transformer des exploitations agricoles à faible apport d'intrants ou de subsistance en systèmes plus productifs, tout en tirant davantage profit des ressources locales disponibles.

En utilisant bien les ressources naturelles et la biodiversité, en recyclant les ressources renouvelables, l'agriculture biologique permet aux agriculteurs, aux pasteurs et aux pêcheurs de prospérer sans intrants agricoles extérieurs. Le marché biologique offre des opportunités d'emploi et de revenu en zones rurales. Des politiques sont nécessaires pour rendre l'agriculture biologique plus accessible et favoriser ainsi l'agriculture durable, le développement rural et la sécurité alimentaire.

## Agriculture et Développement Rural Durables (ADR)

L'agriculture et le développement rural sont durables lorsqu'ils respectent l'environnement, sont économiquement viables, socialement justes, culturellement appropriés, humains et fondés sur une approche scientifique globale.

Les politiques de développement rural doivent viser à satisfaire les besoins nutritionnels et autres besoins humains des générations actuelles et futures, maintenir – voire si possible accroître – les capacités de la base de ressources naturelles à produire et à se régénérer. Ces politiques doivent également offrir un emploi durable à ces générations, réduire leur vulnérabilité et renforcer leur autonomie.

## Le saviez-vous?

- Lors de ces dix dernières années, l'agriculture biologique a progressé d'une situation de niche à un réel marché. Ce qui montre bien son potentiel pour les entreprises.
- L'agriculture biologique est le secteur alimentaire qui connaît la croissance la plus rapide, avec une progression soutenue de 10% par an depuis plus de 10 ans.
- Avec un chiffre d'affaires annuel de 30 milliards de dollars E.U. en 2005, les aliments et boissons biologiques atteignaient une part de marché de 1 à 4% dans les pays industrialisés.
- En Chine, les ventes de détail de produits biologiques atteignent 150 millions de dollars E.U. par an, tandis que le marché intérieur de plusieurs pays en développement est en plein essor.
- Dans le monde, plus de 50 millions d'hectares sont certifiés comme terres biologiques, dont 31 millions d'hectares de cultures et de pâturages et 19 millions d'hectares de forêts. Le Brésil et de nombreux pays de l'Union Européenne prévoient que 20% de leurs terres agricoles seront gérées de façon biologique d'ici 2010.

## Pourquoi faut-il agir?

### L'agriculture biologique contribue au développement rural

Des politiques d'agriculture biologique mûrement réfléchies constituent une réponse aux différents problèmes économiques, sociaux, politiques et environnementaux qui pèsent sur les communautés rurales. Elles peuvent avoir un impact très positif sur les revenus, la sécurité alimentaire, la responsabilisation des communautés, la préservation des ressources naturelles, le développement rural et l'environnement.

Des politiques respectueuses de l'agriculture, capables de générer davantage de nourriture et de revenus en zones rurales, peuvent contribuer à vaincre la faim et la pauvreté. Mais, sans le soutien des gouvernements, sans politiques adaptées, cela ne se produira pas.

- Les technologies à fort coefficient d'intrants et l'offre de crédit ne peuvent satisfaire les besoins des pauvres. La hausse du coût des intrants combinée à la baisse des prix à la production constitue d'ores et déjà

une pression très forte pour la plupart des agriculteurs, en particulier pour ceux incapables d'investir vraiment.

- Les politiques et les actions gouvernementales en faveur du développement de l'agriculture biologique se réfèrent essentiellement à une concurrence commerciale équitable et aux effets positifs sur l'environnement, sans vraiment intégrer les questions d'agriculture biologique dans les objectifs des politiques rurales.
- Les aides gouvernementales pour une recherche-développement qui adapte la production aux différents écosystèmes et traditions culturelles demeurent encore limitées.
- Les pratiques de l'agriculture biologique améliorent la gestion et la performance de l'écosystème agricole. Là où le marché existe, les produits biologiques certifiés offrent de réels débouchés à l'export.
- L'agriculture biologique peut inverser le phénomène d'exode rural, en rémunérant mieux le travail des familles d'agriculteurs tout en offrant des opportunités d'emploi aux travailleurs locaux jusqu'ici sous-employés.

## L'agriculture biologique au programme

### des ONG

La Fédération internationale des mouvements d'agriculture biologique (IFOAM) est une communauté composée de plus de 750 organisations membres dans 108 pays.

### des gouvernements

70 pays ont une réglementation sur les questions biologiques, à différentes phases d'application, couvrant les exigences en matière de production, transformation, certification, étiquetage et commercialisation des produits biologiques.

### du secteur privé

Quelque 400 entités s'occupent des questions de certification biologique. En outre, les principaux négociants et détaillants de produits alimentaires dans le monde offrent maintenant des produits biologiques à leurs clients.

## Ethique de l'agriculture biologique

Les partisans de l'agriculture biologique luttent pour la plus haute forme d'éthique, fondée sur les 4 principes élaborés par l'IFOAM. Ces principes valent pour l'agriculture au sens large, y compris la façon de traiter les sols, l'eau, la faune et la flore, pour produire, préparer et distribuer des biens. Cela comprend tant la manière de se comporter avec les autres et d'interagir avec les paysages vivants, que l'héritage légué aux générations futures.

### Les 4 principes de l'agriculture biologique

**Santé** – L'agriculture biologique devrait soutenir et améliorer la santé des sols, des plantes, des animaux et des hommes considérés comme un tout.

**Ecologie** – L'agriculture biologique devrait se fonder sur les systèmes et les cycles de la faune et de la flore, produire en harmonie avec eux, les imiter et aider à les maintenir.

**Équité** – L'agriculture biologique devrait se fonder sur des relations équitables en matière d'environnement et de perspectives d'avenir.

**Soin** – L'agriculture biologique devrait être gérée avec précaution et responsabilité pour protéger l'environnement, la santé et le bien-être des générations présentes et futures.

## L'agriculture biologique protège l'environnement

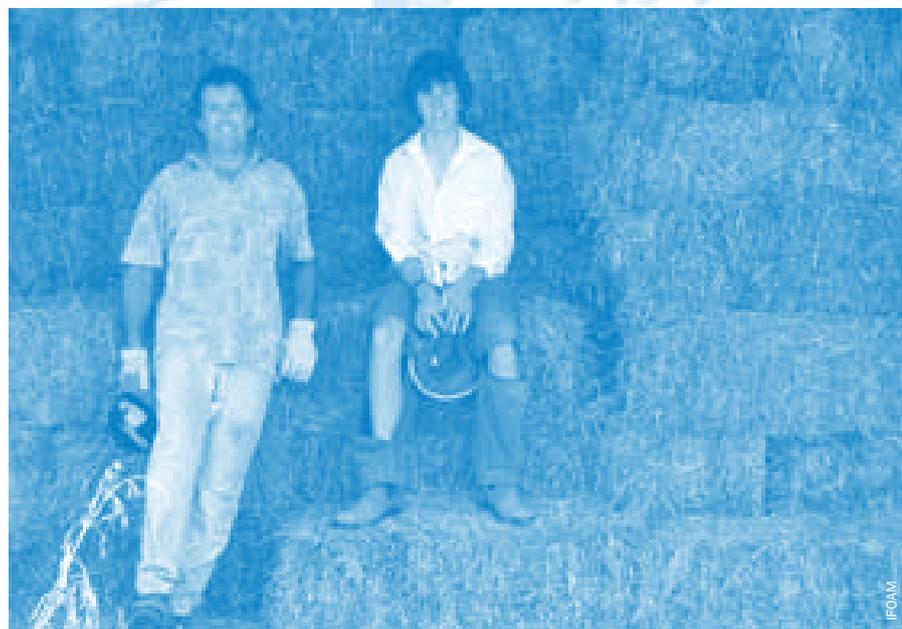
Les dégâts causés par l'agriculture industrielle sur l'environnement et sur les communautés rurales sont solidement documentés. Parmi ces dégâts, citons: les émissions de gaz contribuant à l'effet de serre, la pollution des eaux, la disparition de la biodiversité, la dégradation des terres et la forte résistance des mauvaises herbes et des ravageurs aux herbicides et pesticides chimiques.

Dans les pays de l'OCDE, le coût de l'agriculture sur l'environnement et la santé est en moyenne de 200 dollars E.U. par hectare et par an. On peut éviter ces dommages en faisant payer les produits biologiques au prix fort et, effectivement, les consommateurs choisissent ces

produits pour pallier les échecs des politiques d'agriculture conventionnelle.

## Quels sont les objectifs politiques?

Les politiques actuelles visant à améliorer les performances agricoles sur l'environnement prévoient: l'interdiction d'utiliser certains pesticides, des amendes en cas de pollution des eaux, des mesures financières incitatives pour bonifier des terres à faible rendement ou encore le financement de technologies permettant de minimiser les dégâts. Toutefois, ces instruments politiques sont souvent mal appliqués. Il leur manque le soutien qui permettrait d'étendre la gestion biologique holistique, capable d'empêcher les problèmes environnementaux.



Des politiques d'agriculture biologique bien conçues peuvent aborder trois aspects fondamentaux du développement agricole durable:

- **l'hygiène de l'environnement** – mediante la conservación y el uso sostenible de recursos naturales dentro y fuera del agroecosistema;
- **le développement rural** – mediante el empleo y el empoderamiento de la comunidad;
- **la création de revenus** – grâce à la diversification, la création de valeur ajoutée, la commercialisation et le négoce.

Pour réussir, ces politiques devront être intégrées, ou au moins harmonisées, aux politiques de préservation de la nature,

de développement rural et de production alimentaire.

Cela suppose d'étendre le concept d'agriculture biologique, car il ne s'agit pas d'une simple mesure agro-environnementale mais bien d'un moyen favorisant des stratégies de moyens d'existence durables en zones rurales. Les synergies entre l'agriculture biologique, l'agrotourisme et la préservation de l'environnement en résultant offrirait aux entreprises rurales dynamiques des opportunités viables.

## Quels sont les choix politiques?

L'agriculture biologique offre des solutions en matière de: préservation des ressources naturelles, rentabilité agricole et bonne santé des terres, des écosystèmes et des populations. Cependant, si les agriculteurs n'ont pas accès à des ressources comme la terre ou l'eau et si l'agriculture est trop taxée, ils seront peu motivés par la gestion biologique. En outre, rappelons que l'agriculture biologique répond davantage à une demande du marché que d'autres secteurs alimentaires. Dès lors, les politiques doivent reconnaître les besoins des consommateurs et des producteurs.

Elaborer et appliquer une politique propice avec des objectifs clairs constitue, selon toute logique, un premier pas en faveur de l'agriculture biologique. Les interventions, souvent définies dans un plan d'action, doivent cibler les éléments de la chaîne alimentaire liés à l'offre et à la demande, en particulier:

- établir le cadre juridique et institutionnel, en définissant notamment des normes adaptées à tous les niveaux de la chaîne de production biologique, depuis la production jusqu'à la transformation, la certification et l'étiquetage des produits;
- offrir des mesures incitatives, mais aussi un savoir-faire technique et organisationnel aux producteurs, avec notamment des aides aux revenus grâce à des programmes agro-environnementaux et de développement rural;

- promouvoir un développement commercial et éduquer les consommateurs;
- concevoir et mettre en place des activités pertinentes de recherche, formation et vulgarisation, notamment en encourageant les réseaux à échanger des informations sur la recherche, la formation et le conseil entre agriculteurs.

Dans l'Union Européenne, c'est sur la réglementation du commerce de produits biologiques que se fondent les aides directes aux agriculteurs biologiques sous l'égide des programmes agro-environnementaux de la Politique Agricole Commune.

## Promulguer une politique volontariste en matière d'agriculture biologique

De réelles mesures politiques en faveur de l'agriculture biologique requièrent la suppression des obstacles et des freins à l'agriculture biologique. Cela comprend notamment les mesures ayant un effet dissuasif comme les subventions gouvernementales sur les engrais chimiques, tandis que la production biologique ne peut être commercialisée comme telle en raison de l'éventuelle contamination par des organismes génétiquement modifiés (OGM).

## Les objectifs varient d'un pays à un autre

Les politiques d'agriculture biologique varient d'une région à l'autre et d'un pays à l'autre. Au Chili, les politiques se concentrent sur la création de revenus liés aux exportations. La Malaisie voit dans l'agriculture biologique un moyen de soutenir le marché intérieur et de réduire les importations. Les politiques sont axées sur la protection de l'environnement au Danemark, sur le développement rural en Afrique du sud, sur le renforcement de la compétitivité des petits exploitants en Inde, ou encore sur une stratégie commerciale qui fonde la compétition sur la qualité et non plus sur la quantité dans les petits Etats insulaires.

Pour aller de l'avant, il convient de dédier des fonds spécifiques à la recherche biologique et de concevoir des programmes en collaboration avec les agriculteurs pour s'appuyer sur leurs connaissances traditionnelles. Des mesures volontaristes supposent que l'on intègre l'agriculture biologique dans les services d'enseignement général et de vulgarisation, en promouvant le développement de technologies comme les techniques améliorées de compostage,



la sélection et les essais de semences biologiques.

Ces programmes peuvent soutenir l'innovation dans les techniques de production, la transformation, la commercialisation et le commerce de détail de produits alimentaires.

### L'agriculture biologique et la sécurité sanitaire du consommateur

Tout comme les autres aliments, les produits biologiques sont soumis à des contrôles sanitaires et d'hygiène. L'agriculture biologique répond aux préoccupations des consommateurs en matière d'hormones, d'antibiotiques et de résidus de pesticides dans la nourriture, mais aussi aux craintes des travailleurs et des agriculteurs quant aux conditions de travail, en offrant un environnement professionnel plus sain et plus sûr dans l'exploitation agricole, grâce au moindre usage de produits chimiques. En outre, l'agriculture biologique contribue à développer le marché alimentaire local et régional grâce à la chaîne de production directe entre le producteur et le consommateur, encourageant ainsi les populations à se nourrir d'aliments locaux. Les grandes industries alimentaires et les détaillants ont pénétré le secteur biologique, signe que le marché mondial reconnaît désormais la préférence des consommateurs pour des produits de grande qualité.



FAO/J. Boethling

### Comment intervenir: promouvoir l'agriculture biologique

Suite à l'industrialisation de l'agriculture, le consommateur et le producteur alimentaire sont dorénavant très éloignés l'un de l'autre. L'agriculture biologique rétablit un lien en commercialisant des produits traditionnels résistants, tout en permettant une agriculture fiable utilisant moins d'intrants chimiques et en établissant des systèmes alimentaires de qualité. Les autorités locales peuvent créer les conditions de développement des marchés locaux en:

- organisant un marché d'agriculteur quotidien ou hebdomadaire dans les grandes villes;
- offrant des aliments biologiques locaux dans les cantines publiques, notamment dans les écoles et dans les hôpitaux;
- promouvant un agrotourisme écologique;
- montrant aux jeunes que les habitudes alimentaires, l'agriculture et l'écologie sont interdépendantes.

### Contacts

**Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)**

**Nadia Scialabba**

nadia.scialabba@fao.org

**Eve Crowley**

eve.crowley@fao.org

**Paola Termine**

paola.termine@fao.org

**Fédération internationale des mouvements d'agriculture biologique (IFOAM)**

**Cristina Grandi**

c.grandi@ifoam.org

### Références

Ce document a été préparé par Nancy Hart, en collaboration avec Jenny Dey de Pryck, Paola Termine, Louise Luttkholt et bien d'autres (Contacts).

**El-Hage Scialabba et Hattam 2002.**

*L'agriculture biologique, l'environnement et la sécurité alimentaire.* Rome: FAO.

**Willer et Yussefi 2006.** *The World of Organic Agriculture: Statistics and Emerging Trends.* IFOAM/FIBL.

Les documents politiques "ADRD et..." sont conçus pour encourager et aider les gouvernements à développer et mettre en œuvre des politiques pour atteindre l'agriculture et le développement rural durables.

Cette série est produite par l'Initiative ADRD, un cadre multipartite établi en soutien

de la transition vers une agriculture et un développement rural durables centrés sur la personne. L'initiative est menée par la société civile, soutenue par les gouvernements et agences intergouvernementales et animée par la [www.fao.org/sard/fr/init/2224/index.html](http://www.fao.org/sard/fr/init/2224/index.html)



©Stockphoto.com/Bela Tibor Kozma