

# Impact sur l'environnement

Contamination des sols et de l'eau, production de gaz à effet de serre, modification du paysage, réduction de la biodiversité, les atteintes environnementales associées à la production agricole de type conventionnel sont désormais reconnues. La Bretagne est une région particulièrement touchée par les problèmes environnementaux, et notamment en ce qui concerne la pollution des eaux.

Dans ce cadre, l'Agriculture Biologique est toujours plus appréciée par les consommateurs et reconnue par la société comme **un mode de production respectueux de l'environnement**.

Quelles garanties avons-nous que le mode de production biologique apporte des réponses et des solutions à ces problématiques ?

## Une réglementation officielle, basée sur une obligation de moyens directement liés à la protection de l'environnement

Le cahier des charges de l'Agriculture Biologique (règlement européen 2092/91) exclut l'usage des produits chimiques de synthèse et des OGM. **Selon le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche**, l'Agriculture Biologique a *"... recours à des pratiques culturales et d'élevage soucieuses du respect des équilibres naturels ... Les bénéfiques que la société peut retirer de l'agriculture biologique sont multiples en termes de création d'activités et d'emplois, de préservation de la qualité des sols, de la biodiversité, de l'air et de l'eau"*.

(<http://agriculture.gouv.fr>).

## De nombreuses études scientifiques qui le démontrent

En particulier :

### • Les achats Bio diminuent-ils les gaz à effet de serre ?

Oui, la consommation d'un kilo de viandes ou de produits laitiers, issus de cheptels nourris, comme en Agriculture Biologique, avec du fourrage et du grain sans engrais ni pesticides de synthèse dont la fabrication nécessite aussi de l'énergie, apporte comparativement un gain d'émission pouvant atteindre 30%. De la même manière, l'achat de produits de saison et proches de leur lieu de production, de produits issus de l'Agriculture Biologique ou sans emballage plastique permet de réduire les émissions liées au cycle de l'alimentation.

*Source : "4 pages" (n°115, nov./déc.2006), Institut Français de l'Environnement,*

De plus, les entreprises agricoles Bio utilisent entre 30 et 50% d'énergie en moins et la diminution de la fumure azotée diminue les risques d'émission de gaz à effet de serre.

*Source : "90 arguments en faveur de l'Agriculture Biologique", FIBL 2006, Institut de*

## *Recherche de l'Agriculture Biologique en Suisse*

### • **L'Agriculture Biologique préserve-t-elle la qualité de l'eau ?**

Oui, l'Agriculture Biologique s'interdit toute utilisation de produits chimiques de synthèse, engrais ou pesticides. Elle limite donc de ce fait les pollutions des eaux. Les cours d'eaux proches des fermes Bio sont ainsi moins pollués par des produits de traitement. De même, l'utilisation d'engrais de fermes et la couverture végétale permanente du sol diminuent fortement le lessivage des nutriments.

*Source : "90 arguments en faveur de l'Agriculture Biologique", FIBL 2006, Institut de Recherche de l'Agriculture Biologique en Suisse*

### • **L'Agriculture Biologique préserve-t-elle la biodiversité ?**

Oui, telle est la conclusion de plusieurs études qui font état d'un plus grand nombre d'espèces animales et végétales dans les espaces conduits en mode de production biologique :

- Les **oiseaux** préfèrent les champs Bio : On en trouve 25% de plus - et jusqu'à 44% en automne et en hiver - au bord des champs Bio par rapport aux champs conventionnels. Davantage de biodiversité, bordures de champs, parcelles plus petites, céréales moins denses, haies, enherbement du sol, conservation des jachères pendant l'hiver... créent de bonnes conditions de vie.

- La Bio favorise les **insectes utiles** : Il y a par exemple 50% de vers de terre en plus dans les sols Bio. Ils aèrent, drainent, mélangent et fertilisent la terre.

- Les champs Bio contiennent 9 fois plus de **plantes sauvages**, ce qui favorise notamment la conservation d'espèces menacées.

Rappelons que l'Agriculture Biologique recherche et travaille avec des races et des variétés locales sans utiliser de "biocides".

*Sources : "The Biodiversity Benefits of Organic Farming", The Soil Association (2000), "Soil fertility and Biodiversity in Organic Farming", Science Vol. 296 (2002) - "90 arguments en faveur de l'Agriculture Biologique", FIBL 2006, Institut de Recherche de l'Agriculture Biologique en Suisse.*

### • **L'Agriculture Biologique préserve-t-elle la qualité des sols ?**

Oui, les sols Bio ont une meilleure structure. Le sol y est en effet enherbé toute l'année, d'où une moindre sensibilité au lessivage et à l'érosion, voire aux inondations.

*Sources : "Soil fertility and Biodiversity in Organic Farming", Science Vol. 296 (2002) - "90 arguments en faveur de l'Agriculture Biologique", FIBL 2006, Institut de Recherche de l'Agriculture Biologique en Suisse.*