

Qu'est-ce que l'Agriculture Biologique ?

Un mode d'agriculture durable et certifié

une agriculture qui répond vraiment aux enjeux actuels de la société

L'agriculture biologique est une « agriculture à haute valeur ajoutée, plus autonome, plus économe, et sans impact négatif sur les ressources naturelles, la santé et l'environnement » (Parlement européen, 2000)

OBJECTIFS :

Écologique :

préserver l'équilibre naturel et l'environnement

Économique :

assurer un revenu décent pour l'agriculteur et favoriser l'autonomie des exploitations

Social : donner aux agriculteurs la place qu'ils méritent dans la société, les conforter en tant qu'acteurs centraux de la vie en milieu rural et les considérer pour leur rôle nourricier à l'égard de la population

L'agriculture biologique permet donc à la fois de préserver l'emploi rural, la biodiversité, la santé, la qualité de l'eau et les paysages.

UN PRODUIT BIO, EST :

- sans produit chimique de synthèse
- fabriqué selon un cahier des charges strict
- certifié et contrôlé par des organismes indépendants
- identifié par le logo AB et/ou le logo européen*



Logo européen



Logo français

*un nouveau design pour le logo européen était en conception en 2009



FRAB Champagne-Ardenne
www.biochampagneardenne.org
Tel. 03 26 64 96 81

Le Saviez-vous ?

En Champagne-Ardenne, il y avait en 2008 près de 150 paysans biologiques, exploitant quelques 7900 ha, soit 0,5 % de la SAU régionale. Ces paysans sont 11 000 au niveau national sur 550 000 ha, tandis qu'au niveau mondial plus de 30 millions d'hectares sont certifiés AB.

Les produits BIO

coûtent-ils vraiment plus chers ?

Il ne faut pas confondre
coût à l'achat et **coût réel** d'un produit

Les produits bio

sont plus chers à l'achat, à cause :

- De rendements réels, donc moins élevés
- De techniques requérant une main-d'œuvre plus importante.
- D'installations et de pratiques respectant le bien-être animal : bâtiments plus spacieux, temps d'élevage plus important (90 jours d'élevage minimum pour les poulets en bio contre 39 en traditionnel).
- De coûts pour l'alimentation des animaux plus élevés, car les animaux sont nourris avec des aliments bio et produits principalement sur l'exploitation (et non importés à bas coût).



- De frais de contrôle chez tous les opérateurs de la filière, garantissant la traçabilité.
- De structures de production et de transformation peu nombreuses, limitant les économies d'échelle.
- De l'absence de prise en compte du coût environnemental dans les produits non bio.

... mais ils **coûtent moins chers à la société**, car l'agriculture bio :

- Est moins subventionnée et coûte donc moins cher aux contribuables.
- Est créatrice d'emploi : 30% de main d'œuvre supplémentaire, à système de production équivalent.
- N'engendre pas de coûts de dépollution, notamment ceux liés au traitement de l'eau.
- N'engendre pas de coûts supplémentaires pour la santé publique : pas de maladies liées aux pesticides.
- Diminue les phénomènes d'érosion des sols.
- Est plus économe en énergie et participe moins à l'effet de serre.
- Recourt moins aux produits importés (pesticides, engrais minéraux, énergies fossiles).

Le Saviez-vous ?

Contre le dopage des rendements...

Selon Arvalis, les rendements moyens de blé en France étaient de 9 tonnes par hectare en 2007, environ 3 fois supérieurs à ceux de ses principaux concurrents, dont les Etats-Unis et le Canada (2.8 t/ha) ! Cette différence provient essentiellement de l'utilisation en France d'énormes quantités d'engrais chimiques.

A noter qu'en Champagne-Ardenne, les rendements en blé BIO atteignent généralement 3.5 voir 4.5 t/ha, donc supérieurs aux rendements non bio américains.



FRAB Champagne-Ardenne
www.biochampagneardenne.org
Tel. 03 26 64 96 81

L'agriculture BIO

est-elle seulement pour les pays riches ?

Des techniques avant-gardistes qui répondent aux enjeux de notre société



L'agriculture biologique est mise en avant dans les programmes de développement tant par les pays industrialisés que ceux en développement. C'est en effet la seule qui permette de répondre durablement aux grands enjeux du 21^{ème} siècle : **sécurité alimentaire** en quantité et en qualité, **préservation de l'environnement** et **meilleure répartition des richesses**.

Les techniques de l'agriculture biologique, dites de l'agroécologie, sont des techniques de pointe, développées et améliorées dans des centres de

recherche, mais issues également d'expérimentations dans des milliers de fermes.

A la différence de l'agriculture productiviste standardisée, qui tend à imposer un même modèle à tous, l'agroécologie développe des réponses multiples, appropriées aux conditions de chaque écosystème et de chaque producteur.

Une solution d'avenir pour les pays du Sud

Si les produits certifiés biologiques sont consommés principalement dans les pays riches, les techniques de l'agroécologie sont utilisées partout dans le monde.

Dans les pays du Sud, il est même souvent plus facile de mettre en oeuvre ces techniques, car la main d'oeuvre est importante et les paysans n'ont pas d'argent pour acheter des intrants (engrais, produits chimiques). L'agroécologie, qui améliore les potentialités du milieu, permet aux paysans d'augmenter les rendements et d'être moins dépendants aux produits achetés. Selon la Conférence Internationale sur l'Agriculture Biologique qui s'est tenue en 2007 à la FAO, « l'intensification durable de la production agricole par le biais de pratiques biologiques permettrait d'accroître la production de 56% dans les pays du Sud ».

Enfin, l'agriculture biologique représente un véritable enjeu de santé publique dans ces pays. Les paysans du Sud n'ont souvent ni les moyens, ni l'éducation pour utiliser les pesticides sans risques. Ils manipulent ces molécules toxiques sans aucune protection et on retrouve fréquemment des résidus dans l'environnement, causant de graves problèmes sanitaires (intoxications, malformations, etc.).

Le saviez-vous ?

La bio pour nourrir le monde

Nous produisons aujourd'hui plus de nourriture qu'il faudrait pour nourrir la population mondiale... et pourtant, plus de 900 millions de personnes ont faim.

Le problème n'est donc pas tant la production des aliments que leur répartition. Et ce ne sont pas les pays industrialisés qui résoudront la faim dans le monde, en y exportant massivement leurs denrées.

Bien au contraire : ces exportations subventionnées concurrencent les paysans du Sud qui ne peuvent plus vendre leurs productions à un prix acceptable.

Ils arrêtent alors de produire et migrent jusqu'aux bidons villes.

Plus des trois quarts des personnes qui ont faim dans le monde sont des paysans !

Une solution : leur apporter les techniques de l'agroécologie pour leur permettre de produire leur aliments à moindre coût.



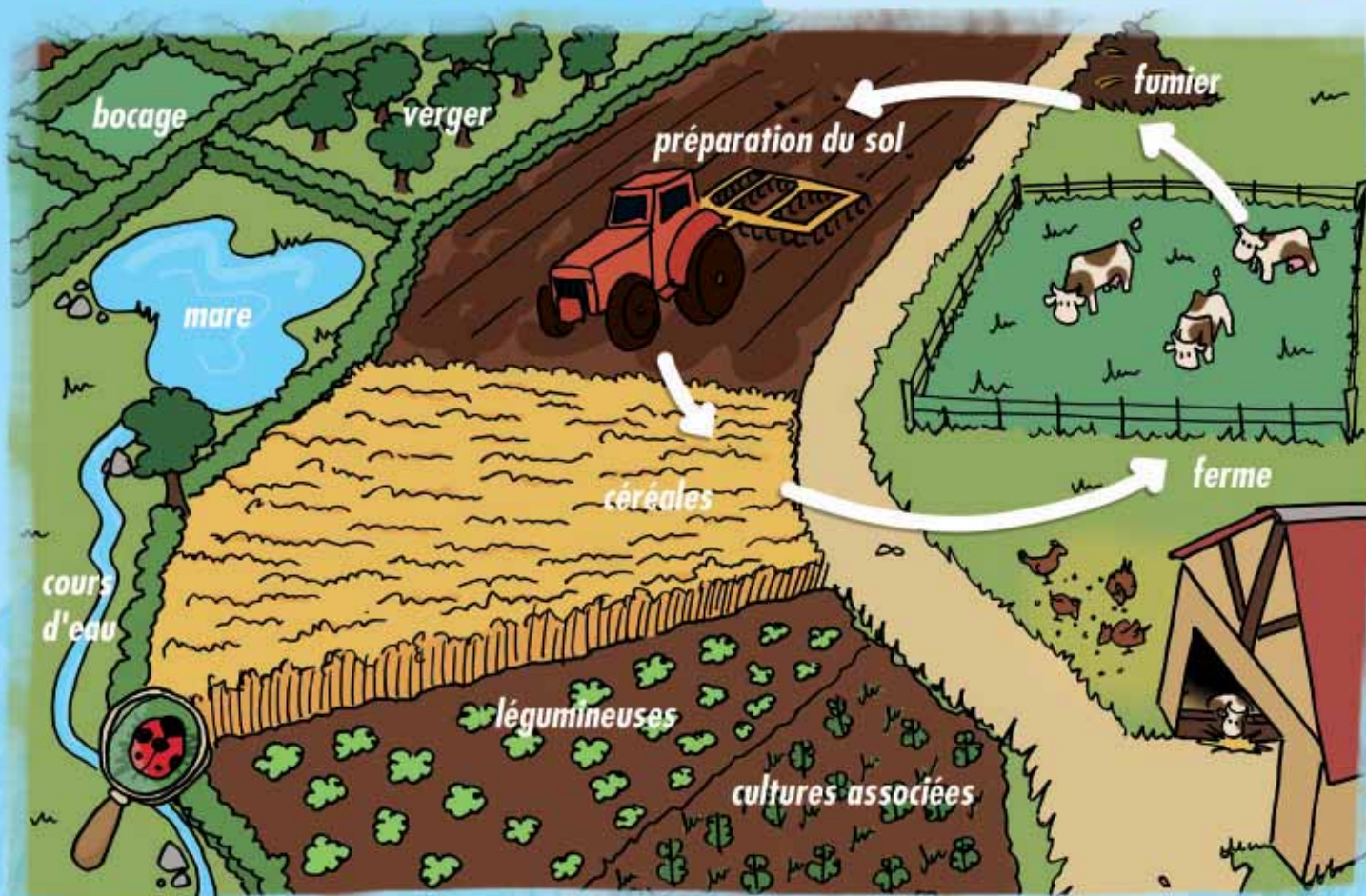
FRAB Champagne-Ardenne
www.biochampagneardenne.org
Tel. 03 26 64 96 81

Les principes de l'Agriculture Biologique

Un cercle vertueux,

basé sur un écosystème en équilibre dynamique

"... le Sol nourrit les plantes qui nourrissent les Animaux (dont les hommes), qui nourrissent le Sol ..."



Maintien des sols vivants : fertilisation organique, rotations avec légumineuses, engrais verts...

Bien être des animaux : respect des cycles naturels, espace de vie et de déplacement importants

Maintien d'écosystèmes équilibrés et diversifiés : mares, haies, prairies, diversité de cultures...

Espèces animales et végétales adaptées au milieu et résistantes aux maladies et parasites

Prévention et lutte contre les adventices : rotations longues, faux semis, espèces résistantes, désherbage mécanique et thermique...

Lutte biologique contre les ravageurs de cultures et soins homéopathiques pour les animaux

Le saviez-vous ?

Les sols conduits en agriculture bio

sont plus « vivants » et équilibrés que les autres, ce qui améliore leurs performances !

Notons à titre d'exemple qu'il y a 30 à 40 % de vers de terre en plus, 20 à 30 % de biomasse microbienne en plus, 90 % d'araignées en plus et une grande diversité d'insectes en plus, 40 % de mycorhizes en plus.

Source : MADER P., FLEISBACH A., GUNST L., PRIFNER L., DUBOIS D.
Résultats de 23 ans d'essai DCC - la bio-diversité améliore la fertilité du sol et la biodiversité
Dossier IRAS FIBL 2001



FRAB Champagne-Ardenne
www.biochampagneardenne.org
Tel. 03 26 64 96 81

Consommer

Bio : Être cohérent, c'est possible

L'un des principaux freins à la consommation des produits bio est leur coût : un produit bio coûte en moyenne 35% plus cher que son homologue conventionnel, voire plus si l'on compare aux premiers prix de la distribution discount.

Mais l'alimentation - bien que première nécessité de tous - ne représente plus que 13% du budget des ménages français, bien en deçà du logement, des transports et à peine plus élevé que les loisirs.

A partir de ces chiffres, on se rend compte que consommer intégralement bio ne représenterait qu'une **hausse légère de son budget, de l'ordre de 5% !...** et il existe encore des moyens pour réduire encore ces coûts.



Consommer responsable et maîtriser son budget : c'est possible !

Quelques gestes simples permettent de réduire ses dépenses alimentaires tout en respectant l'environnement, les hommes et les animaux.

A l'achat :

- Acheter des produits frais et les cuisiner coûte bien moins cher que d'acheter des plats préparés. En plus, ils sont meilleurs au goût et pour votre santé
- Préférer les produits locaux et de saison : plus abondants et produits sans coût énergétique supplémentaire, ils sont aussi plus économiques
- Préférer les circuits courts de commercialisation réduit le nombre d'intermédiaires et permet un contact direct avec le producteur. Des dispositifs existent près de chez vous : marché, paniers ou AMAP. Les légumes bio de saison sont souvent moins chers au marché que les non bio en supermarché.

En cuisine :

- Respecter les recommandations nutritionnelles notamment pour la viande permet de maîtriser son budget, car celle-ci représente souvent plus de 60% du coût du repas. Vous pouvez aussi consommer des protéines végétales : présentes dans les légumineuses et les céréales complètes, elles sont plus saines et coûtent jusqu'à 10 fois moins cher que la viande !
- Il existe des techniques de cuisson adaptées qui permettent de diminuer les pertes à la cuisson de plus de 30% sur certaines viandes ! Rappelez vous aussi que les produits bio sont plus riches en matière sèche et fondent donc moins à la cuisson.

Le Saviez-vous ?

Les prix alimentaires anormalement bas

Dans nos sociétés modernes, nous avons perdu la valeur de l'alimentation. A cause d'importations en dumping et de prix subventionnés, ne permettant cependant pas à la majorité des agriculteurs de vivre de leur activité, nous nous sommes habitués à des prix excessivement bas. Au Sénégal ou en Equateur, où la majorité de la population gagne moins de 2\$ par jour, le prix du poulet ou du porc est plus cher qu'en France !



FRAB Champagne-Ardenne
www.biochampagneardenne.org
Tel. 03 26 64 96 81