

L'agriculture biologique



Une agriculture non polluante

Dans l'agriculture ordinaire, les **engrais** chimiques sont utilisés pour favoriser la **rentabilité** des cultures. Des **pesticides** sont répandus dans les champs pour protéger les cultures des insectes et des mauvaises herbes. Problème : tous ces produits utilisés en grande quantité polluent les sols et les rivières, et appauvrissent la terre. Dans l'agriculture bio, ils sont interdits.

Des engrais naturels

Pour les cultures biologiques, les **fertilisants** sont en grande majorité naturels : il s'agit de fumier venant de l'élevage (crottin...), d'algues marines et de débris végétaux. Les mauvaises herbes sont enlevées à la main ou de façon mécanique. Les produits chimiques ne peuvent être utilisés qu'en cas de risques majeurs pour les récoltes.



Des animaux mieux respectés

Dans l'élevage bio, les races élevées sont sélectionnées en fonction de leur adaptation aux conditions de vie locales : climat, qualité du sol... Les bêtes sont nourries avec des produits de l'agriculture bio. Elles sont élevées le plus souvent possible à l'extérieur. Les bâtiments où elles vivent doivent respecter des règles d'hygiène plus strictes que dans l'élevage classique. Enfin, seuls quelques vaccins obligatoires sont autorisés. Aucun autre produit chimique n'est utilisé pour faire grossir plus vite un animal, par exemple.

Des produits plus sains

L'agriculture bio privilégie donc la qualité des produits à la quantité. Mais, en conséquence, les produits bio, souvent moins rentables, sont plus chers dans les magasins. L'utilisation de méthodes naturelles permet de proposer des produits au goût « vrai ».



À retenir

1 L'agriculture biologique (ou agriculture « bio ») est moins dangereuse pour l'environnement et meilleure pour la santé que l'agriculture normale.

2 Des **fertilisants** naturels

remplacent les engrais chimiques, qui polluent les sols et appauvrissent la terre. Les agriculteurs bio n'utilisent aucun produit chimique.

3 Les animaux d'élevage ont plus de place pour vivre et sont nourris avec des produits de l'agriculture bio.

Dico

Engrais : produit qui aide les cultures à pousser.

Rentabilité : ici, fait de rapporter plus d'argent.

Pesticide : produit qui tue les insectes et les plantes qui abîment les cultures.

Fertilisant : produit qui aide les cultures à pousser.