

L'AGROÉCOLOGIE

L'agroécologie, repose sur deux données fondamentales :

- le sol est un organisme vivant avec un métabolisme, et non un substrat destiné à recevoir des substances chimiques de synthèse ;
- l'agroécologie replace la terre nourricière dans le cadre plus large de l'environnement naturel. Elle préconise l'entretien et la régénération des écosystèmes dans une démarche globale.

L'agroécologie est à la fois une approche et une technique incontestablement efficace pour répondre aux deux critères de sécurité alimentaire et de sauvegarde des patrimoines naturels.

En tant qu'approche, elle met en œuvre une logique où la terre, les végétaux, les animaux et les êtres humains ainsi que l'eau, l'air, la chaleur, la lumière sont considérés comme indissociables, la vie résultant de leur complémentarité et de leur interactivité (développement durable).

Comme technique, elle s'appuie à la fois sur les connaissances de l'agriculture paysanne traditionnelle ou moderne et sur une meilleure représentation scientifique des processus qui ont, depuis les origines, conditionné le vivant. S'inspirant de certains phénomènes observables dans la nature, l'agroécologie propose des techniques qui respectent, améliorent ou accélèrent ces phénomènes au profit de la production agricole.

C'est ainsi que :

- le compostage, technique de base de l'agriculture écologique, reproduit en l'activant la transformation des matières organiques végétales et animales en un humus proche de celui que les forêts (litière) élaborent en continu pour leur propre survie ;
- l'association des plantes perpétue le principe de biodiversité, fondement des écosystèmes détruit par la monoculture ;
- le choix des variétés tient compte de la compatibilité des végétaux et des animaux (mettre en présence des êtres vivants qui par leurs particularités vont se défendre plus efficacement face aux diverses agressions) avec les conditions de leur milieu d'implantation (d'où le choix de variétés bien adaptées à la région) ;
- les substances utilisées pour lutter contre maladies et parasites doivent être, autant qu'il se peut, biodégradables ou recyclables naturellement et sans rémanence nuisance pour les sols, l'environnement, la santé humaine et animale.

Source : [Terre & Humanisme](#)