

Biodiversité agricole

La **biodiversité agricole**, ou **agrobiodiversité**, désigne la diversité des espèces et des usages des gènes et espèces (**biodiversité**) associés à l'agriculture ou utilisée par elle.

C'est un sous-ensemble de la biodiversité générale qui inclut toutes les formes de vie ayant une incidence directe sur les pratiques agricoles.

Biodiversité englobe tout le vivant nécessaire aux systèmes agricoles : plantes, arbres, animaux, insectes, microbes, germes et champignons symbiotes ou associés – joue un rôle pivot dans les écosystèmes, assurant contrôle des parasites, pollinisation, contrôle de l'érosion et production de biomasse^[1]...

L'accent est mis tout particulièrement sur les espèces et variétés de plantes cultivées (cultivars), dont les *plantes sauvages apparentées aux plantes cultivées* (les *Crop Wild Relatives (CWR)* (en)), ainsi que sur les espèces et races d'animaux d'élevage.

Mais parmi ses éléments les plus importants, la biodiversité agricole englobe aussi beaucoup d'autres organismes dont par exemple la microflore et la faune du sol, les plantes adventices, les ravageurs et prédateurs des cultures, les prédateurs de prédateurs ou encore les champignons mycorhizoteurs ou décomposeurs.

1 Les cultivars

Les variétés cultivées peuvent être grossièrement classées entre variétés « modernes » et variétés « traditionnelles » (semences paysannes) ou « fermières » (semences fermières). Les premières sont le résultat d'un travail de sélection professionnel et sont souvent caractérisées comme variétés à « rendement élevé ». C'est le cas par exemple des variétés de blé ou de riz à paille courte de la Révolution verte.

À l'opposé, les variétés fermières (variétés traditionnelles locales) sont le produit de la sélection réalisée au fil du temps par les paysans eux-mêmes. Toutes ces variétés représentent un haut niveau de diversité génétique et sont au centre des actions de conservation des ressources génétiques agricoles.

2 Enjeux

L'agrobiodiversité est la base de notre chaîne alimentaire agricole, développée et sauvegardée par les agriculteurs, les éleveurs, les sylviculteurs, les pêcheurs et les peuples indigènes dans le monde entiers.

Le recours à la biodiversité agricole (par opposition aux méthodes de production non diversifiées) peut contribuer à la **sécurité alimentaire** et plus largement à la sécurité des moyens de subsistance. Certains considèrent même l'agrobiodiversité comme étant « *la pierre angulaire de la sécurité alimentaire* » et un puissant facteur « *d'adaptation des systèmes agricoles face aux défis, entre autres, de la croissance démographique et du changement climatique* »^[1].

3 Notes et références

- [1] Dossier : Agrobiodiversité ; Une longueur d'avance (PDF), Journal SPORE (Magazine du développement agricole et rural des pays ACP, N° 147 - Juin-Juillet 2010

4 Voir aussi

4.1 Articles connexes

- Biodiversité

4.2 Liens externes

- Traité international sur les ressources phytogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture

-  Portail de l'agriculture et l'agronomie

-  Portail de la conservation de la nature

5 Sources, contributeurs et licences du texte et de l'image

5.1 Texte

- **Biodiversité agricole** *Source* : http://fr.wikipedia.org/wiki/Biodiversit%C3%A9_agricole?oldid=92143560 *Contributeurs* : Spedona, Padawane, Gzen92, Ji-Elle, Lamiot, Rémi, Matrix76, Salebot, Patrick Rogel, Charlie Pinard, Ir4ubot, Jacques Ballieu, FredoB, Lomita, Minerv, Addbot et Anonyme : 2

5.2 Images

- **Fichier:PCN-icone.png** *Source* : <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/51/PCN-icone.png> *Licence* : CC BY 1.0 *Contributeurs* : Transferred from fr.wikipedia; transferred to Commons by User:Bloody-libu using CommonsHelper. *Artiste d'origine* : Original uploader was Philippe Kurlapski at fr.wikipedia
- **Fichier:Tractor_icon.svg** *Source* : http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b5/Tractor_icon.svg *Licence* : CC BY-SA 3.0 *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Spedona

5.3 Licence du contenu

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0