

L'agriculture Biologique et la Biodiversité

L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE est un système de production qui préserve la santé des sols, des écosystèmes et des personnes. Fondée sur les principes de l'écologie, elle respecte la biodiversité et les cycles de la nature. Elle s'oppose ainsi à l'utilisation d'intrants aux effets délétères. L'agriculture biologique mêle tradition, innovation et science au service de l'environnement, elle encourage les échanges équitables pour offrir une bonne qualité de vie à tous.

LA BIODIVERSITÉ, c'est la diversité de la vie sur terre, et c'est le fondement de toute agriculture.



L'AGRICULTURE NE REND PAS TOUJOURS SERVICE À LA BIODIVERSITÉ:

- Les terres agricoles et les pâturages ont augmenté de 500 % dans le monde au cours des 300 dernières années, ce qui a largement contribué à la réduction de l'habitat sauvage.
- L'agriculture s'est développée dans des écosystèmes fragiles, entraînant des effets délétères sur la biodiversité, le stockage du carbone et l'environnement en général.
- Le défrichage des forêts tropicales pour l'agriculture représente une perte d'environ 5 à 10 millions d'hectares de forêt tous les ans.
- La perte d'habitat est désormais considérée comme la menace principale pour 85 à 90 % des espèces que l'UICN décrit comme étant « menacées » ou « en danger ». C'est la cause la plus courante d'extinction des espèces depuis les 20 dernières années.

LA RECHERCHE A MONTRÉ QUE LES PRATIQUES DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE PRÉSERVAIENT LA BIODIVERSITÉ EN:

- Offrant de la nourriture et un abri aux espèces sauvages présentes dans les exploitations agricoles, leur permettant ainsi de se multiplier en nombre et en variétés.
- Encourageant une grande richesse en matière d'agrobiodiversité.
- Préservant des sols sains, et leur faune, tels que les vers de terre.
- Réduisant le risque de pollution de l'eau.
- Diminuant l'usage des produits chimiques de synthèse, réduisant ainsi le besoin d'énergie pour les produire, qui peut causer la destruction de l'habitat des espèces sauvages.
- Enrichissant les écosystèmes existants et en les protégeant des possibles manœuvres d'expansions opérées par le monde agricole.





LES PRATIQUES DE L'AGRICULTURE CONVENTIONNELLE ONT UN IMPACT IMPORTANT SUR L'ENVIRONNEMENT:

- Les systèmes d'irrigation pompent l'eau des réservoirs plus vite qu'elle ne se renouvelle.
- Les herbicides et insecticides s'accumulent dans les eaux de surface et souterraines.
- Les engrais chimiques ruissellent dans les champs et atteignent les réseaux fluviaux dans lesquels se crée une masse de microorganismes qui épuisent l'oxygène, modifient les écosystèmes et qui tuent les poissons.
- Les composés azotés issus de l'agriculture intensive déciment des zones entières dans les océans dans lesquelles il ne peut plus exister de vie aquatique.
- Les cultivars uniformes à haut rendement remplacent petit à petit le nombre d'espèces viables utilisées dans l'agriculture.
- 75% de la diversité des cultures agricoles (agrobiodiversité) a disparu au cours des 100 dernières années.
- Les races autochtones sont également en déclin : on estime que plus de 9 % des espèces domestiques de mammifères élevées pour l'alimentation et l'agriculture avaient disparu en 2016, et qu'environ 1 000 races supplémentaires sont toujours menacées.
- On estime que le coût combiné des dégâts environnementaux (c'est-à-dire l'impact sur la vie sauvage, les pollinisateurs, les prédateurs naturels, la pêche, l'eau, la résistance des espèces) et des dégâts sociaux (empoisonnement et maladies qui frappent les êtres humains, et usage de pesticides) représente environ 8 milliards de dollars américains par an.



POUR ÉVEILLER LES CONSCIENCES ET INCITER À L'UTILISATION DE TECHNIQUES DURABLES POUR PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ, NOUS DEMANDONS:

- Un soutien des gouvernements et des donateurs pour des pratiques véritablement durables, qui intègrent l'agriculture biologique comme outil de préservation de la biodiversité.
- La mise en place du principe pollueur-payeur dans l'agriculture et la fin des effets pervers des mécanismes de subvention, qui promeuvent une agriculture réellement néfaste pour la biodiversité.
- Des efforts de développement de la recherche et de la vulgarisation des études pour mettre en lumière des exemples qui préservent la biodiversité, telles que pratiqués dans l'agriculture biologique ; la promotion et l'échange de bonnes pratiques parmi les agriculteurs et les techniciens.
- Aux compagnies agroalimentaires de donner la priorité aux producteurs dont les méthodes préservent la biodiversité et de les encourager.
- De protéger le droit des agriculteurs à développer, échanger, vendre et sauver des semences.



This leaflet has been produced with the financial assistance of the European Union. The contents of this leaflet are the sole responsibility of the project partners and can under no circumstances be taken as reflecting the position of the European Union.

