

Comment l'agriculture biologique permet d'atteindre les objectifs de développement durable

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



OBJECTIF 2
ÉLIMINER
LA FAIM, ASSURER
LA SÉCURITÉ
ALIMENTAIRE,
AMÉLIORER
LA NUTRITION ET
PROMOUVOIR

L'AGRICULTURE DURABLE

L'agriculture biologique soutient et promeut des systèmes de production qui **assurent la sécurité alimentaire** par des récoltes plus fournies et plus stables, qui résistent mieux aux ravageurs et aux maladies, permettant ainsi de lutter contre la pauvreté grâce à l'abaissement du coût des engrais organiques et grâce à des prix de vente plus élevés. En formant les agriculteurs à des méthodes agroécologiques peu coûteuses et en utilisant les connaissances et les ressources locales, nous pouvons **donner les moyens aux agriculteurs de produire des aliments plus sains et plus nutritifs, pour combattre la faim dans chaque collectivité.**

Si l'on cherche à augmenter les rendements, il faut veiller à ne pas accentuer davantage les effets désastreux de l'agriculture industrielle sur l'environnement. Une étude récente de Berkeley a montré que **«les rendements des exploitations en agriculture biologique, et plus particulièrement celles qui pratiquent la polyculture, offrent des résultats comparables à ceux de l'agriculture intensive»**. Grâce à une meilleure connaissance de l'agriculture biologique, on peut donc s'attendre à une hausse de la productivité et des salaires. Il serait également important de s'engager auprès des agriculteurs, notamment des agricultrices, comme l'affirme la FAO: «Si les femmes avaient la même facilité d'accès aux ressources productives que les hommes, elles pourraient augmenter leurs rendements de 20 à 30 %». Enfin, **c'est en payant les agriculteurs au juste prix que l'on pourra s'assurer qu'ils vivent dignement du travail de la terre.**

Les systèmes agricoles respectueux de l'environnement facilitent la production d'aliments durables. Nous voyons aujourd'hui les conséquences de l'agriculture industrielle dans la pollution de l'air et de l'eau, la dégradation des sols et la perte de biodiversité. **L'agriculture biologique peut aider les agriculteurs à s'adapter au changement climatique** et aux crises climatiques extrêmes, en limitant

les pertes en eau et en nutriments grâce à des sols riches en matières organiques, qui rendent la terre plus résistante aux inondations aussi bien qu'aux sécheresses et aux phénomènes de dégradation. **L'agriculture biologique contribue à préserver les écosystèmes** car elle remplit différentes fonctions, telles que la formation, l'entretien et la stabilisation des sols, le recyclage des déchets, la séquestration du carbone, le cycle des nutriments, la prédation, la pollinisation et l'habitat. **Pour garantir des produits qui respectent l'environnement et obtenir des terres plus résilientes, il est désormais urgent de réduire l'usage des intrants chimiques et de trouver des méthodes agricoles alternatives efficaces.**



OBJECTIF 3
PERMETTRE À
TOUS DE VIVRE EN
BONNE SANTÉ ET
PROMOUVOIR LE
BIEN-ÊTRE DE TOUS
À TOUT ÂGE

Contrairement à l'agriculture conventionnelle, consommatrice de produits chimiques, **l'agriculture biologique exclut le recours aux intrants de synthèse toxiques**, tels que le glyphosate, dont l'Organisation Mondiale de la Santé a récemment déclaré qu'il était «probablement cancérigène». Des traces de glyphosate ont été identifiées dans notre alimentation, ainsi que dans l'eau et l'air. De plus, la production et l'exportation de pesticides extrêmement dangereux mettent en danger la vie et la santé de toutes les populations dans le monde. La FAO et l'OMS ont rappelé dans le Code de conduite sur la gestion des pesticides que les gouvernements devraient prendre des mesures pour en interdire ou en restreindre drastiquement l'utilisation afin de protéger les populations et l'environnement. Il a été montré que les pesticides provoquent parfois des maux de tête ou des nausées mais ils peuvent aussi être à l'origine de maladies chroniques : cancer, troubles de la reproduction, diabète et troubles endocriniens. L'usage incessant des pesticides dans l'agriculture épuise les sols et contamine l'eau. **C'est en travaillant avec les agriculteurs pour qu'ils cessent d'utiliser des intrants chimiques dans les cultures vivrières que nous pourrions véritablement réduire leurs effets délétères sur les personnes et sur la planète, et contribuer ainsi au bien-être de tous.**



OBJECTIF 6
GARANTIR
L'ACCÈS DE TOUS
À DES SERVICES
D'ALIMENTATION
EN EAU ET
D'ASSAINISSEMENT
GÉRÉS DE FAÇON
DURABLE

Éliminer l'utilisation des produits chimiques hautement toxiques dans l'agriculture empêchera le ruissellement des pesticides dans les cours d'eau, qui affectent les poissons que nous mangeons et l'eau que nous buvons.



OBJECTIF 12
ÉTABLIR DES
MODES DE
CONSOMMATION
ET DE PRODUCTION
DURABLES

Adopter les principes de l'agriculture biologique aurait un impact très positif sur les ressources naturelles de notre environnement, tels que l'air, l'eau et la terre. Pour encourager ce changement, les politiques nationales en matière d'approvisionnement devraient montrer l'exemple en choisissant de servir des repas biologiques dans les cantines, les hôpitaux, etc. Au Danemark par exemple, le gouvernement a annoncé que 60 % de la nourriture servie dans les institutions publiques serait d'origine biologique. Le Danemark a également annoncé que la production agricole biologique avait doublé en 2020, ce qui contribue de manière significative à garantir une production alimentaire respectueuse de l'environnement et donc une consommation durable.

Nous produisons assez pour nourrir le monde et pourtant nous continuons de gaspiller de la nourriture qui pourrait profiter aux millions de personnes qui en ont le plus besoin. Les fruits et les légumes qui ne correspondent pas aux critères de poids ou d'esthétique sont jetés. Idem pour ceux qui n'ont pas été stockés ou distribués dans de bonnes conditions. Une série d'actions pourraient donc être mise en place. En France par exemple, il est interdit aux supermarchés de jeter de la nourriture ou encore investir pour réduire les pertes après récolte sur le lieu de production. Il faut également attirer l'attention des consommateurs sur le prix réel des produits, ce qui pourrait considérablement faire baisser les ventes dans les supermarchés ainsi que le gaspillage alimentaire.



OBJECTIF 13
PRENDRE
D'URGENCE DES
MESURES POUR
LUTTER CONTRE
LE CHANGEMENT
CLIMATIQUE ET SES
RÉPERCUSSIONS

Un article¹ récent déclarait: «Même si nous arrêtons dès demain de brûler des combustibles fossiles, les gaz à effet de serre qui se trouvent déjà dans l'atmosphère continueraient à faire monter la température mondiale et à libérer des gaz encore plus dangereux dans les années à venir». Un des aspects les plus importants de l'agriculture biologique porte sur la protection des sols. L'agriculture non durable a tellement dégradé les sols que l'on retrouve des quantités énormes de carbone dans l'atmosphère. En refusant d'utiliser les engrais chimiques et en privilégiant au contraire des pratiques respectueuses de l'environnement, telles que le labour minimum, la décomposition des résidus de culture, la couverture des sols, la rotation des cultures ou l'intégration de légumineuses fixatrices d'azote, nous augmentons la quantité de carbone dans les sols. De plus, une étude² montre qu'en «pratiquant la couverture des sols, le compostage, la rotation des cultures et le labour minimum, on parvient à séquestrer plus de carbone qu'il n'en est émis, faisant ainsi passer la balance de l'autre côté en inversant le mouvement du changement climatique».

1 www.nofamass.org/sites/default/files/2015_White_Paper_web.pdf

2 <http://rodaleinstitute.org/assets/WhitePaper.pdf>



OBJECTIF 15
PRÉSERVER ET
RESTAURER LES
ÉCOSYSTÈMES
TERRESTRES,
EN VEILLANT À
LES EXPLOITER
DE FAÇON
DURABLE, GÉRER

DURABLEMENT LES FORÊTS, LUTTER CONTRE LA DÉSSERTIFICATION, ENRAYER ET INVERSER LE PROCESSUS DE DÉGRADATION DES SOLS ET METTRE FIN À L'APPAUVRISSMENT DE LA BIODIVERSITÉ

Selon l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature, l'appauvrissement actuel de la biodiversité peut être considéré comme «la plus grande vague d'extinction depuis que les dinosaures ont disparu». Sont mis en cause, les usages excessifs des engrais et tous les effets du changement climatique induits pas les êtres humains. Une étude³ a établi que les sols cultivés en agriculture biologique accueillent de 46 à 72 % de plus d'habitats semi-naturels, 30 % d'espèces supplémentaires et 50 % de personnes en plus.

3 www.fibl.org/en/themes/biodiversity.html#c11843



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.