LES AVANTAGES DE L'AGROÉCOLOGIE SUR LE CLIMAT

Agroecology Coalition

GROUPE INTERGOUVERNEMENTAL SUR L'ÉVOLUTION DU CLIMAT (GIEC)



<u>Le sixième rapport d'évaluation du GIEC</u> indique avec un degré de confiance élevé que « l'adoption des principes et des pratiques de l'agroécologie sera très bénéfique pour maintenir des systèmes alimentaires productifs et sains dans le contexte du changement climatique ».

ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE



En encourageant la **diversification agricole** et l'utilisation de semences adaptées au contexte local, **l'agroécologie a des effets positifs sur l'adaptation au climat** (Source : CGIAR).



Elle est plus **résistante aux conditions climatiques extrêmes** (sécheresses, températures élevées, inondations) et **crée des communautés résilientes au climat**.

Elle améliore également les **services écosystémiques**, tels que la pollinisation, la lutte contre les ravageurs, le cycle des nutriments, la régulation de l'eau et la fertilité des sols.

ATTÉNUATION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE



L'agroécologie contribue à réduire les émissions de gaz à effet de serre, principalement en augmentant la matière organique du sol par le biais de la capture accrue du carbone (Source: Wezel & al) et en réduisant l'utilisation d'engrais synthétiques (Source : FAO et Biovision), ce qui permet de créer des cycles de nutriments fermés et des sols sains.

En évitant l'utilisation d'intrants synthétiques, **l'agroécologie économise l'énergie utilisée pour leur production**.

En encourageant la **consommation locale** et les **chaînes d'approvisionnement courtes par le biais des marchés locaux**, l'agroécologie nécessite **moins d'énergie** pour le transport des produits alimentaires.

L'agroécologie favorise la **santé animale** en sélectionnant des races résilientes et adaptées localement, ce qui réduit le risque de maladies (aggravées par le changement climatique) et renforce la capacité des animaux à faire face à la variabilité climatique.

ATTÉNUATION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE



L'agroécologie agit à **plusieurs niveaux** (parcelle, exploitation, région, système alimentaire) et **réduit la vulnérabilité des communautés.**

Le changement climatique n'affecte pas tout le monde de la même manière ; les petits producteurs et petites productices n'ont souvent pas accès à des infrastructures coûteuses. Les pays du Sud sont particulièrement sensibles aux impacts climatiques, car leurs secteurs agricoles dépendent fortement des conditions naturelles (par exemple, 94 % des terres agricoles africaines ne sont pas irriguées, ce qui accroît leur vulnérabilité face aux variations des précipitations).



ATTÉNUATION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE



L'agroécologie promeut des **régimes alimentaires sains, adaptés à la culture et aux saisons,** basés sur l'identité et la qualité, contrairement au modèle industriel des aliments hautement transformés, qui contribuent de manière substantielle aux émissions de gaz à effet de serre (GES).

L'agroécologie encourage l'échange **horizontal de connaissances**, en intégrant des **stratégies d'adaptation et d'atténuation** fondées sur les connaissances autochtones et la recherche scientifique. Des systèmes d'alerte combinant les perceptions et les observations des communautés rurales sur le climat avec des données et des projections scientifiques ont été mis au point.



COP 30 DE LA CCNUCC À ANTALYA

La COP31 (du 9 au 20 novembre 2026) met l'accent sur :

- Quatre thèmes principaux liés à la sécurité alimentaire : 1) le lien entre alimentation, eau et climat, 2) le financement en faveur des agricultrices, 3) le rôle des jeunes dans l'alimentation et le climat, et 4) l'agriculture résiliente au changement climatique.
- L’avenir du Groupe de travail conjoint de Charm el-Cheikh sur l’agriculture et la sécurité alimentaire (SJWA)
- Les développements récents dans le cadre du Programme de travail sur la transition juste (JTWP) et du Mécanisme d’action de Belém (BAM)
- Les contributions déterminées au niveau national (CDN) actualisées élaborées par les pays.
- Le lancement de l’initiative « Turquoise Nexus » menée par la présidence turque

L'outil d'orientation « Food Forward NDCs » aide les pays à renforcer leurs CDN en fournissant du contenu permettant d'identifier les mesures et les pratiques politiques, ainsi que des informations sur leurs avantages en matière d'atténuation du changement climatique, d'adaptation et de développement durable. Des mesures concrètes en matière de systèmes alimentaires et d'agroécologie sont également recommandées.

Consultez-le ici: