

LES BÉNÉFICES DE L'AGROÉCOLOGIE POUR LE CLIMAT

GROUPE D'EXPERT·ES INTERGOUVERNEMENTAL SUR L'ÉVOLUTION DU CLIMAT (GIEC)

Le sixième rapport d'évaluation du GIEC indique, avec un haut niveau de confiance, 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 favorisant la **diversification agricole** et l'utilisation de semences adaptées aux contextes locaux, 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 **contribue à créer des communautés résilientes face au climat**.

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

CADRE MONDIAL POUR LA BIODIVERSITÉ DE KUNMING-MONTRÉAL

L'Objectif 10 reconnaît la contribution de l'agroécologie à « la **résilience, l'efficacité et la productivité** à long terme de ces systèmes de production, ainsi qu'à la **sécurité alimentaire**, à la **conservation** et à la **restauration de la biodiversité**, et au maintien des contributions de la nature aux personnes, y compris les fonctions et services des écosystèmes ».



ATTÉNUATION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

L'agroécologie contribue à la **réduction** des émissions de gaz à effet de serre, principalement en augmentant la matière organique des sols grâce à une meilleure capture du carbone (Source: Wezel et al.) et en réduisant l'utilisation d'engrais de synthèse (Source: FAO et Biovision), ce qui permet de fermer les cycles des nutriments et de maintenir des sols en bonne santé.

En s'abstenant d'utiliser des intrants synthétiques, l'agroécologie **permet d'économiser l'énergie nécessaire à leur production**.

En favorisant la **consommation locale** et les **circuits courts**, elle **réduit également l'énergie** requise pour le transport des produits alimentaires.

