



# BIODIVERSITÉ AGRICOLE

## À LA FAO

L'objectif de la FAO est de lutter contre la pauvreté et la faim en favorisant le développement agricole durable, l'amélioration de la sécurité nutritionnelle et alimentaire et l'accès de tous, en permanence, à une alimentation suffisante pour une vie active et saine. L'importance de la diversité biologique pour la sécurité alimentaire a été réaffirmée aux termes du troisième engagement de la Déclaration de Rome sur la sécurité alimentaire mondiale formulée lors du Sommet mondial de l'alimentation à Rome en 1996. La FAO encourage activement la préservation et l'utilisation durable de la biodiversité pour l'alimentation et l'agriculture. La FAO offre des espaces de débats intergouvernementaux, où des réflexions sont menées sur les politiques en rapport avec la diversité biologique et où des accords sont négociés et adoptés par les pays membres. La Convention internationale pour la protection des végétaux, le Code de conduite pour une pêche responsable et le Traité international sur les ressources phytogénétiques adopté en 2001 sont des exemples de ces accords. La FAO prête son assistance à la mise en œuvre du Plan d'action mondial pour la conservation et l'utilisation durable des ressources phytogénétiques et du Plan d'action mondial pour les ressources zoogénétiques adoptés sous les auspices de

sa Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture (CRGAA) en 1996 et 2007, respectivement. L'Organisation gère un large éventail de programmes et d'activités visant à améliorer les systèmes d'agriculture durable et les pratiques de gestion durable, par exemple sur la promotion des systèmes d'agriculture mixte, tels que la pisciculture en rizière ou l'agroforesterie; sur la formation participative à la protection intégrée; sur la gestion de la pollinisation; sur les conseils relatifs à la conservation des sols et des ressources hydriques et sur la promotion des technologies et des formules de gestion pour les pâturages et les ressources fourragères dans les écosystèmes tropicaux arides, semi-arides et humides. La FAO travaille également sur les aspects juridiques et économiques de la biodiversité agricole et cherche à mettre à profit son expertise multidisciplinaire grâce à une approche intégrée de la préservation et de l'utilisation durable de la diversité biologique.

Par ses activités d'organisation spécialisée du système des Nations Unies, la FAO apporte une aide à la mise en œuvre des accords relatifs à la biodiversité concernant l'alimentation et l'agriculture, notamment le Traité international sur les ressources phytogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture (TIRPAA), la Convention sur la diversité biologique (CDB) et la Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification (CCD). Le rôle de chef de file de la FAO est reconnu dans ces forums internationaux et l'Organisation contribue activement à l'élaboration de plans et de programmes internationaux dans ce domaine. La Conférence des Parties à la CBD a reconnu «la spécificité de la biodiversité agricole, ainsi que ses caractéristiques et problèmes propres, qui nécessitent des solutions particulières» et que la FAO jouait un rôle moteur en matière de biodiversité agricole, notamment par le soutien apporté au programme de travail sur la biodiversité agricole (décision V/5, réunion de Nairobi, 2000).



Pour de plus amples informations sur le travail de la FAO dans le domaine de la biodiversité: [www.fao.org/biodiversity](http://www.fao.org/biodiversity)



© FAO MediaBase

# L'AGRICULTURE POUR LA BIODIVERSITÉ POUR L'AGRICULTURE

## EN QUOI LA BIODIVERSITÉ PROFITE-T-ELLE À L'AGRICULTURE?

**PRODUCTIVITÉ:** La conservation et la gestion de la diversité génétique des espèces domestiques améliorent la production agricole depuis une dizaine de millénaires. Une large gamme d'espèces fournit plusieurs milliers de produits grâce à l'agriculture. En mettant en valeur au maximum les effets bénéfiques des services des écosystèmes pour l'agriculture, un niveau élevé de production est assuré.

**ADAPTATION:** Un riche éventail d'organismes contribue à la capacité des écosystèmes agricoles de résister aux agressions environnementales, de se reconstituer et d'évoluer. Une gestion adaptative et éclairée de la biodiversité agricole planifiée et de la biodiversité non planifiée associée, tant au-dessus qu'au-dessous du niveau du sol, renforce la production agricole et offre des possibilités intéressantes face aux changements climatiques.

**ENTRETIEN DES FONCTIONS DES ÉCOSYSTÈMES:** Des fonctions essentielles telles que le cycle des éléments nutritifs, la décomposition de la matière organique, la reconstitution des sols encroûtés ou détériorés, la régulation des organismes nuisibles et des maladies et la pollinisation sont entretenus par des populations très variées à l'intérieur et à proximité des écosystèmes agricoles. En développant et en améliorant ces fonctions, on réduit le besoin d'apports extérieurs grâce à l'augmentation de la quantité de nutriments, à une meilleure utilisation de l'eau, à une meilleure structure du sol et à la régulation naturelle des organismes nuisibles.

## EN QUOI L'AGRICULTURE PROFITE-T-ELLE À LA BIODIVERSITÉ?

**PRESTATION DE SERVICES DES ÉCOSYSTÈMES:** L'agriculture occupe plus d'un tiers des terres dans la plupart des pays du monde. La gestion durable des terres agricoles et des côtes en tant qu'écosystèmes contribue à des fonctions des écosystèmes plus générales, telles que la préservation de la qualité de l'eau, la rétention de l'humidité dans les sols grâce à une réduction du ruissellement, l'infiltration d'eau, la lutte contre l'érosion, la fixation de carbone, la pollinisation, la dissémination de semences de plantes sauvages et menacées et la fourniture de refuges pour certaines espèces pendant les sécheresses.

**INCITATIONS:** Diverses populations nécessaires à l'agriculture, comme par exemple les pollinisateurs et les prédateurs utiles, ont besoin de la diversité des habitats pour survivre. L'agriculture fournit donc des incitations pour préserver des espaces tels que les haies vives et les clôtures végétales. La nécessité d'adaptation et les possibilités d'amélioration de la productivité constituent une incitation à préserver tout un éventail de ressources génétiques, que ce soit *in situ* ou *ex situ*.

**SAVOIRS ÉCOLOGIQUES:** Un important fonds de connaissances léguées sur la biodiversité, son importance et ses fonctions a été accumulée et continuera de l'être, dans toutes les cultures, grâce à la réflexion et aux pratiques dans le domaine de l'agriculture. C'est une ressource qu'il faut utiliser plus activement, notamment dans les programmes scolaires, pour renforcer la culture écologique de l'ensemble des citoyens.

