



© FAO/21282/R. Grisolia
© FAO/7948/A. Woyse

SPÉCIALISTES -HOMMES ET FEMMES- DE LA BIODIVERSITÉ

La biodiversité agricole est fondamentale pour les populations humaines dont la subsistance dépend de l'environnement et des services des écosystèmes. Les agriculteurs et agricultrices ne sont pas uniquement des utilisateurs de la biodiversité, qui contribue à satisfaire leurs besoins quotidiens; ils jouent aussi un rôle particulier en tant que *dépositaires* de l'information et des pratiques relatives à la diversité biologique. Il est nécessaire que ces connaissances spécialisées soient reconnues en tant qu'instrument permettant d'assurer la sécurité alimentaire et le développement rural durable. La FAO s'emploie à contribuer à préserver tant la variété des ressources de la biosphère que les savoirs locaux utiles pour gérer ces ressources.

LA DIMENSION HUMAINE DE LA BIODIVERSITÉ

La diversité biologique est présente dans toutes les dimensions terrestres et aquatiques de l'agriculture et elle fournit en outre des services des écosystèmes tels que la production d'oxygène, la lutte contre l'érosion, et la pollinisation. La biodiversité, et les services écosystémiques qu'elle fournit, soutiennent les fonctions environnementales dont dépend le bien-être de l'ensemble de l'humanité. Les hommes et les femmes vivant *en milieu rural* dépendent souvent entièrement de leur *environnement* pour

subvenir à leurs besoins quotidiens et pour leur sécurité alimentaire – plus il y a de ressources naturelles disponibles, plus il est facile pour les populations de trouver les produits répondant à leurs besoins vitaux. Ainsi, toute modification de la biodiversité portera atteinte, avant tout, à la viabilité des modes de vie ruraux. Étant donné que les habitants des zones rurales sont souvent parmi les groupes les plus pauvres et les plus vulnérables, la préservation de la biodiversité agricole est une composante nécessaire du développement rural durable, de la sécurité alimentaire et de la lutte contre la pauvreté.



SAVOIRS LOCAUX ET BIODIVERSITÉ

Les populations rurales dépendent de leur environnement depuis des milliers d'années, et ont construit au fil des années un capital de connaissance sur cet environnement. Grâce à cette relation unique, les hommes et femmes vivant en milieu rural ont accumulé des savoirs spécialisés sur la biodiversité et la gestion des ressources naturelles, qui leur permettent de se protéger contre les mauvaises récoltes, les pertes de bétail, le manque de fertilité des sols, les changements climatiques et d'autres menaces. En effet, les agriculteurs et les agricultrices sont à la fois des **utilisateurs** et des **dépositaires** de la biodiversité.

Au Mozambique, par exemple, les connaissances sur les plantes sauvages telles que l'arbre *mungomu* ont protégé les communautés rurales des pénuries alimentaires pendant la guerre; grâce à leur seule expertise locale en matière d'aliments de substitution, ces communautés ont su éviter la famine. La récolte d'"aliments de disette", comme par exemple le fruit de l'arbre Mungomu, et d'autres stratégies de survie dépendent de la connaissances sur les **variétés locales** et de leur **disponibilité**.



© FAO/6098/H.Niell



© FAO/0016/G. Bizzarri

FEMMES ET HOMMES : DES RÔLES COMPLÉMENTAIRES FACE À LA BIODIVERSITÉ AGRICOLE

Les hommes et les femmes sont porteurs de connaissances différentes sur la biodiversité. Ces variations sont le reflet de différences de position sociale entre hommes et femmes et ont des implications sur la gestion et la conservation de la diversité biologique. Par exemple, les hommes ont généralement une meilleure connaissance des pratiques de pêche et des espèces disponibles en eaux profondes parce que ce sont eux qui exercent habituellement les activités de pêche commerciale et ont accès aux grands bateaux. Les femmes, quant à elles, en savent davantage sur d'autres types de milieux aquatiques et sur leur utilité, étant donné que leurs tâches sont souvent concentrées dans des zones marines peu profondes proches de leur domicile. En définitive, les systèmes de connaissances des hommes et des femmes fonctionnent de manière complémentaire dans les systèmes agricoles ruraux et revêtent une importance égale.

MENACES POUR LA BIODIVERSITÉ ET RÉPERCUSSIONS DE L'APPAUVRISSMENT DE LA BIODIVERSITÉ

Les savoirs locaux sur la biodiversité et la gestion des ressources naturelles ont permis à de nombreux peuples de subsister dans des conditions environnementales souvent difficiles. Cependant, l'ampleur et l'intensification d'évènements récents sont en train de menacer à la fois cette capacité d'adaptation et la biodiversité naturelle même. Des problèmes tels que les changements climatiques, la surexploitation des ressources,



© FAO/134887/L. De Borhegyi



© FAO/21802/R. Messoni

la détérioration de l'environnement, la mondialisation et le commerce ont de graves impacts sur les systèmes biologiques et humains. De nombreuses variétés génétiques ayant disparu et entraîné, par conséquent, la disparition de savoirs relatifs à l'utilisation des ressources biologiques.

Il en résulte une érosion des fondements qui soutiennent nos systèmes agricoles et notre sécurité alimentaire. Les systèmes agricoles reposent sur l'interdépendance entre la diversité biologique et les savoirs locaux détenus par les hommes et les femmes. Les processus et pratiques de développement doivent prendre en compte cet aspect afin que le développement rural soit durable et que la sécurité alimentaire soit assurée pour les générations d'aujourd'hui et de demain.



© FAO/12517/L. De Borhegyi



© FAO/1802/R. Messoni

Pour en savoir plus:
www.fao.org/sd/LINKS/GEBIO.HTM



Pour en savoir davantage sur les activités de la FAO dans le domaine de la diversité biologique:
www.fao.org/biodiversity

L'AGRICULTURE
POUR LA BIODIVERSITÉ
L'AGRICULTURE