



biodiversity

SUSTAINABLE USE

BIODIVERSITÉ, POUR UNE UTILISATION DURABLE

► L'organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture estime que près de 40% de notre économie globale est basé sur l'utilisation des ressources biologiques. L'utilisation durable des ressources biologiques permet de promouvoir la préservation de la biodiversité, puisque dans bien des cas, elle incite à sa protection et à son développement du fait des avantages sociaux, culturels et économiques que les populations en retirent.

Par exemple, la Géorgie dispose de plus de 350 espèces de céréales, de quelque 100 types de fruitiers, noix et baies sauvages et 500 variétés de raisin. Au cours du siècle dernier, les techniques agricoles modernes ont remplacé une production agricole diversifiée. La culture de nombreuses variétés locales de plantes fut ainsi abandonnée entraînant une perte de cultivars intéressants. Grâce au soutien du FEM, les fermiers géorgiens ont repris la culture de ces espèces locales et ont ainsi augmenté leurs revenus. Des coopératives de fermiers locales se sont créées pour distribuer des graines de variétés autochtones plus résistantes aux parasites et plus nutritives, répondant ainsi à la demande du marché et des consommateurs. Une production agricole diversifiée permet une meilleure adaptation aux changements climatiques.

► The United Nations Food and Agriculture Organization estimates that at least 40 % of our global economy is based on the use of biological resources. Sustainable use is a valuable tool to promote conservation of biodiversity, since in many instances it provides incentives for conservation and restoration because of the social, cultural and economic benefits that people derive from it.

For example, Georgia has over 350 local species of grain crops, more than 100 species of fruit-trees, nuts and wild berries, and 500 local varieties of grapes. During the past century, introduction of modern agriculture practice replaced diversified agricultural production. As a result, the cultivation of many valuable local plant varieties has been abandoned, with the loss of important native cultivars. With the support of the GEF, farmers in Georgia have resumed the use of local plant varieties, and in the process increased their income. Local farmer cooperatives have been formed to distribute seeds of local varieties which are more pest resistant and nutritious, adding to their market and consumer appeal. Diversified crop production will also ensure that crops are better adapted to climate change.

© ONG Elham, Georgia



Pour la restauration, la préservation et l'utilisation durable de la diversité biologique agricole en Géorgie, le FEM finance près de 0,9 million de dollars, et cofinance à hauteur de 1,7 million. Bouquet de cultures des variétés locales de Géorgie.

Avec l'appui du FEM, les agriculteurs géorgiens cultivent des variétés locales diversifiées qui sont plus nutritives et mieux résistantes aux ravageurs, augmentant leur attrait pour le marché et le consommateur, en plus d'accroître leurs revenus (Lin et semences de féveroles en Géorgie).

La protection d'un site naturel ouvre sur de nouvelles possibilités économiques, comme l'écotourisme, qui croissent rapidement. Mouflon à la réserve de la biosphère de Waterton (Canada).

Groupe dans la réserve de biosphère de Prioksko-Terrasnyi. «Au final, nous conserverons seulement ce que nous aimons. Nous n'aimons que ce que nous comprenons. Nous comprendrons seulement ce qu'on nous aura enseigné». Baba Dioum, environnementaliste sénégalais.

Recovery, conservation, and sustainable use of Georgia's agrobiodiversity, GEF grants near \$ 0.9 million, cofinances \$ 1.7 million. Cluster of cereal crops with local varieties from Georgia.

Thanks to GEF support, farmers in Georgia cultivate local diversified plant varieties which are more pest resistant and nutritious, adding to market and consumer appeal, and thus increasing their income (Flax and horse bean seeds).

The protection of a natural site opens up new and increasing economic opportunities, like ecotourism. Bighorn sheep in Waterton Biosphere Reserve (Canada).

Russian pupils in the Biosphere Reserve of Prioksko-Terrasnyi. "In the end we will conserve only what we love. We love only what we understand. We will understand only what we are taught." Baba Dioum, Senegalese environmentalist.



© ONG Elham, Georgia



© ONG Elham, Georgia



© UNESCO / G. PECH

© PRIOKSKO-TERRASNYI Biosphere Reserve



Convention on Biological Diversity

