



# reconciling biodiversity conservation AND DEVELOPMENT

## CONCILIER PRÉSERVATION ET DÉVELOPPEMENT

► Lancé par l'UNESCO au début des années 1970, le Programme sur l'homme et la biosphère (MAB) vise à réconcilier les êtres humains et la nature ; par les sciences environnementales et sociales, en incluant les connaissances des communautés locales et autochtones, il promeut le développement durable et le bien-être humain.

Le programme MAB encourage la conservation de la biodiversité, le développement économique et social ainsi que le respect des valeurs culturelles. Ses activités s'attachent spécifiquement aux écosystèmes : montagnes, terres arides, forêts tropicales, systèmes urbains, zones humides, îles et écosystèmes marins comme savanes. Son réseau mondial de réserves de biosphère permet le partage de connaissances, sur la recherche et la surveillance, l'éducation et la formation ou la prise de décision participative.

Les réserves de biosphère sont des «sites d'apprentissage» qui innovent et ont une approche spécifique, à chaque site, de la préservation de la biodiversité et du développement durable. Ils sont sous juridiction nationale souveraine mais partagent leurs expériences et leurs idées à l'échelle nationale, régionale et internationale grâce au réseau mondial de réserves de biosphère de l'UNESCO. Ce sont au total plus de 550 réserves de biosphère réparties sur une centaine de pays.

► UNESCO's Man and the Biosphere Programme (MAB) launched in the early 1970s aims through the ecological and social sciences, including the knowledge of indigenous and local communities, to reconcile humans and nature by promoting sustainable development and human well-being.

The MAB programme promotes biodiversity conservation, economic and social improvement, and respect for cultural values. Sub-programmes and activities focus on specific ecosystems: mountains, drylands, tropical forests, urban systems, wetlands, island and marine and coastal ecosystems and savannas. It uses its World Network of Biosphere Reserves as vehicles for knowledge-sharing, research and monitoring, education and training, and participatory decision-making.

Biosphere reserves are 'learning sites' that innovate and demonstrate site-specific approaches to biodiversity conservation and sustainable development. They are under national sovereign jurisdiction yet share their experience and ideas nationally, regionally and internationally within UNESCO's World Network of Biosphere Reserves. There are over 550 biosphere reserves in over 100 countries.



© UNESCO / Cabildo de Fuerteventura

- Fuerteventura, seconde île de l'archipel des Canaries, inclut un large éventail d'écosystèmes depuis le désert et les zones semi-arides jusqu'aux habitats côtiers et marins (Espagne).
- Si la ville de Betancuria a été la capitale de l'île jusqu'au XIX<sup>e</sup> siècle, elle reste l'un des principaux attraits touristiques de Fuerteventura (Spain).
- Tourisme dans le site naturel de l'île Fraser, avec ses lacs d'eau douce inscrits sur la Liste du patrimoine mondial de l'UNESCO. Great Sandy (Australie).
- Faune des Lagunes de Montebello. La réserve s'étend sur une zone hydrologique d'une grande richesse en diversité biologique (Mexique).
- Jeunes de Bliesgau ; la coexistence de l'homme et la nature, et l'intégration étroite avec les régions urbaines, font la spécificité de cette réserve de biosphère (Allemagne).
- Fuerteventura, an island of the Canaries archipelago, includes a wide range of ecosystems from desert or semi-desert areas to coastal and marine habitats (Spain).
- Betancuria which was the capital of the island until the nineteenth century, remains one of the main tourist attractions of Fuerteventura (Spain).
- Tourism on Fraser Island with its freshwater dune lakes, inscribed on UNESCO's World Heritage List. Great Sandy (Australia).
- Wildlife in the Lagunas of Montebello, the reserve is spread over a hydrological zone of high biological diversity (Mexico).
- Young people at Bliesgau where the coexistence of man and nature, and the close integration with urban regions, gives this biosphere reserve its specificity (Germany).



© UNESCO / Cabildo de Fuerteventura



© UNESCO/Ennio Mayorga



© Biosphere:weekverband Bliesgau



© Fraser Coast South Burnett Tourism