



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Man and the Biosphere Programme
Programme sur l'Homme et la biosphère
Programa sobre el Hombre y la Biosfera



2009

Red Mundial

de Reservas de Biosfera

World Network

of Biosphere Reserves

Réseau mondial

des réserves de biosphère

Laboratorios de aprendizaje para el desarrollo sostenible

553 sitios en 107 países (2009)

Las reservas de biosfera constituyen sitios de excelencia donde se ponen a prueba los enfoques innovadores de desarrollo sostenible que conjugan el conocimiento científico y modalidades de gobernabilidad con miras a:

- Reducir la pérdida de la biodiversidad;
- Mejorar los medios de vida;
- Favorecer las condiciones sociales, económicas y culturales para la sostenibilidad del medio ambiente.

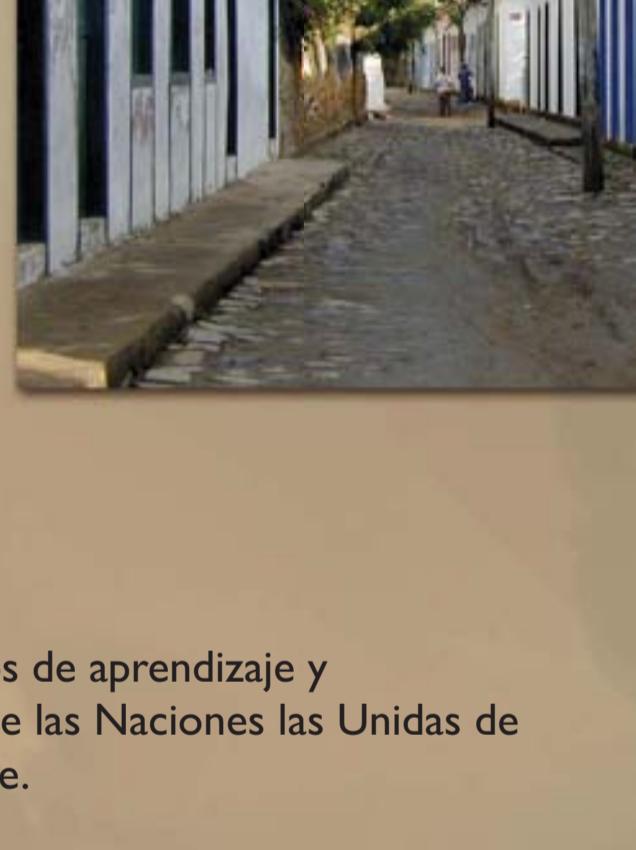
De especial importancia es la participación de las comunidades locales y de las contrapartes interesadas en la planificación y la gestión de la zona en su totalidad.

Las reservas de biosfera procuran integrar tres funciones principales:

- Conservación de la biodiversidad y la diversidad cultural;
- Desarrollo económico socio-cultural y ambientalmente sostenible;
- Apoyo logístico a la investigación, el monitoreo, la educación ambiental y la formación.

Cada reserva de biosfera se divide en tres zonas principales:

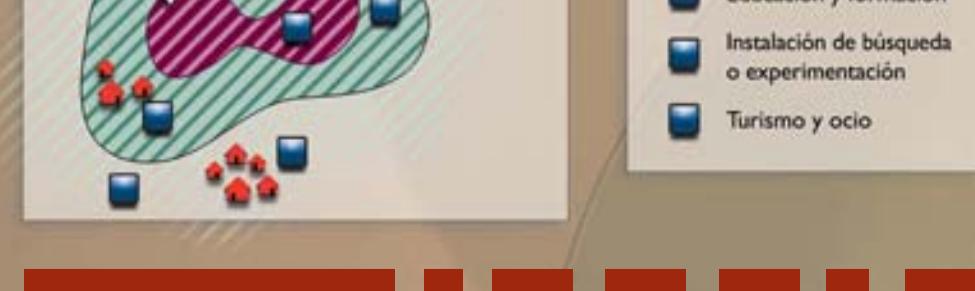
- Área núcleo para la conservación, monitoreo e investigación no destructiva;
- Zona tampón o de amortiguación circundante o contigua a la zona núcleo para actividades compatibles con prácticas ecológicas adecuadas;
- Área de transición para actividades conjuntas de los actores con miras al manejo sostenible de los recursos de la zona.



Las reservas de biosfera constituyen sitios de aprendizaje y demostración en el marco del Decenio de las Naciones Unidas de la Educación para el Desarrollo Sostenible.

Representan una valiosa contribución al alcance de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, especialmente el ODM7 sobre sostenibilidad del medio ambiente.

En la Red Mundial de Reservas de Biosfera, se comparte e intercambia información, experiencias e ideas a nivel sub-regional, regional e internacional.





Learning laboratories for sustainable development

553 sites in 107 countries (2009)

Biosphere reserves are sites of excellence for testing innovative approaches to sustainable development where scientific knowledge and governance modalities are combined to:

- Reduce biodiversity loss;
- Improve livelihoods;
- Enhance social, economic and cultural conditions for environmental sustainability.

Of special importance are the involvement of local communities and the participation of all the interested stakeholders in the planning and the management of the entire area.



Biosphere reserves seek to integrate the three main functions:

- Conservation of biodiversity and cultural diversity;
- Economic development that is socio-culturally and environmentally sustainable;
- Logistic support for research, monitoring, environmental education and training.



Each biosphere reserve is divided in three main zones:

- Core area: for conservation, monitoring and non-destructive research;
- Buffer zone surrounding or adjoining core area(s): for activities compatible with sound ecological practices;
- Transition area: for activities where stakeholders work together to sustainably manage the area's resources.

Biosphere reserves serve as learning and demonstration sites within the framework United Nations Decade of Education on Sustainable Development.

They offer valuable contribution to the achievement of Millennium Development Goals (MDGs), in particular the MDG7 on environmental sustainability.

Within the World Network of Biosphere Reserves, information, experiences and ideas are shared and exchanged at sub-regional, regional and international level.





Des laboratoires d'apprentissage pour le développement durable



553 sites dans 107 pays (2009)

Les réserves de biosphère sont des sites d'excellence pour tester les approches innovatrices du développement durable où se combinent connaissances scientifiques et modes de gouvernement visant à :

- Réduire la perte de biodiversité.
- Améliorer les moyens de subsistance des populations.
- Favoriser les conditions sociales, économiques et culturelles essentielles à la viabilité du développement durable.

La participation des communautés locales et des partenaires à la planification et gestion du sites est particulièrement importante.

Les réserves de biosphère cherchent à intégrer trois fonctions principales :

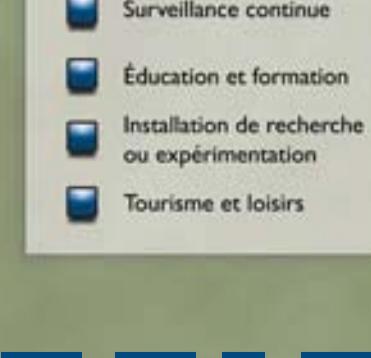
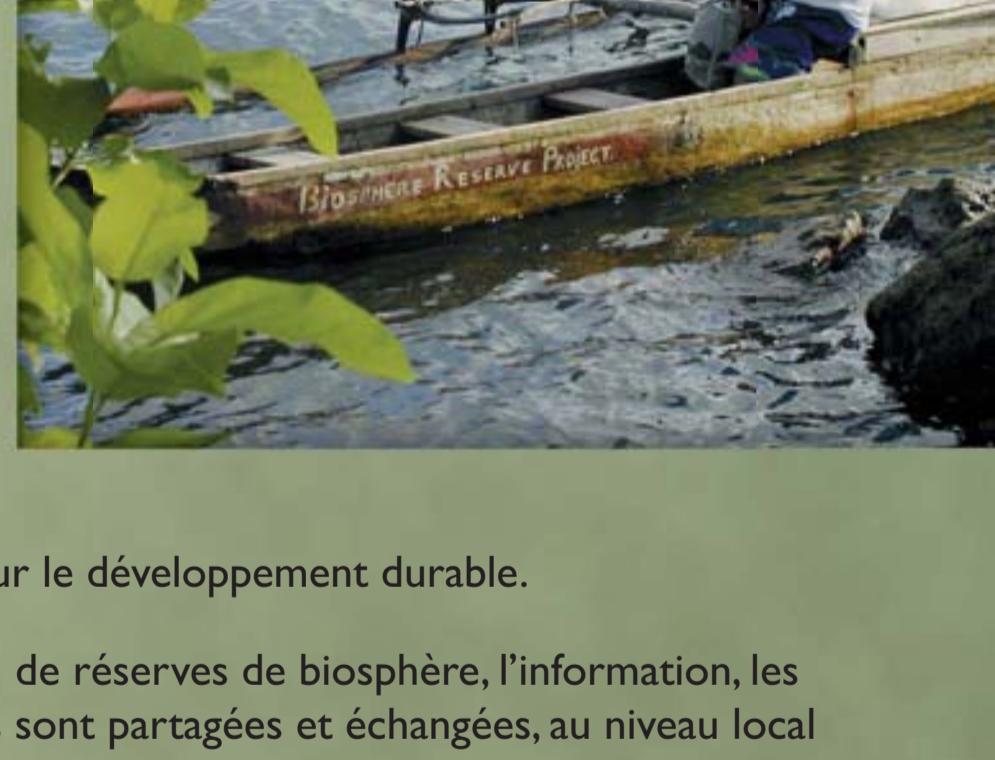
- la conservation de la biodiversité et de la diversité culturelle ;
- le développement économique, c'est-à-dire environnemental et socioculturellement durables ;
- l'appui logistique pour la recherche, la surveillance, l'éducation environnementale et la formation.

Chaque réserve de biosphère est divisée en trois zones principales:

- une aire centrale pour la protection, la surveillance et la recherche ;
- une zone tampon entourant ou contigüe à l'aire centrale où seules des activités compatibles avec les objectifs de conservation peuvent avoir lieu ;
- une zone de transition pour des activités collaboratives avec des partenaires dans la gestion durable ses ressources.

Les réserves de biosphère peuvent aussi servir de sites d'apprentissage et démonstration dans le cadre de la Décennie des Nations Unies pour l'éducation en vue du développement durable.

Sa contribution est très valorisée pour réussir les Objectifs du Millénaire pour le Développement, en particulier à l'OMD 7 sur le développement durable.



Red Mundial de Reservas de Biosfera

2009

World Network of Biosphere Reserves

2009

Réseau mondial des réserves de biosphère

2009



ARE – United Arab Emirates, Emirats BRA 3 – Pantanal COD – L

The image consists of two parts. On the left is a map of Europe and North Africa, specifically highlighting the locations of biosphere reserves. These are marked with yellow squares and labeled with codes such as ESP, GBR, LBN, and TUN. The map shows major rivers, coastlines, and mountain ranges. On the right is a close-up photograph of a capybara, the largest living rodent, standing in a grassy field.



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Man and the Biosphere Programme
Programme sur l'Homme et la biosphère
Programa sobre el Hombre y la Biosfera

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Red Mundial de Reservas de Biosfera 2009

 **World Network
of Biosphere Reserves 2009**

 **Réseau mondial
des réserves de biosphère 2009**

