



underlying causes of BIODIVERSITY LOSS

LES CAUSES SOUS-JACENTES DE LA PERTE DE BIODIVERSITÉ

Les causes directes de la perte de biodiversité que sont la perte d'habitat, le changement climatique, les espèces envahissantes, la surexploitation et la pollution sont les conséquences d'autres causes sous-jacentes conduisant in fine à la perte de biodiversité. Il s'agit de la croissance démographique et économique, du contexte social et politique, et de facteurs scientifiques, technologiques, culturels et religieux.

On prévoit une augmentation de la population mondiale, qui devrait passer de 6,8 milliards de personnes à près de 9 milliards d'ici 2050, d'où la pression croissante sur les écosystèmes et la perte de biodiversité. L'activité économique pourrait être multipliée par 3 à 6 d'ici 2050, or l'état de la biodiversité ne s'améliorera que si la croissance économique future est durable et s'accompagne d'une gestion efficace des ressources.

Les sociétés démocratiques dans lesquelles les communautés locales, notamment les femmes et les communautés vulnérables, sont impliquées dans la prise de décisions, et qui investissent dans les sciences et la technologie, en particulier dans l'enseignement des sciences, peuvent influencer de manière positive les dispositifs institutionnels mis en place pour la gestion des écosystèmes, ainsi que les services qu'ils nous rendent.

Notre culture, notre éthique et nos perceptions du monde influent sur la façon dont nous consommons et sur l'importance que nous donnons à la protection de la biodiversité.

Biodiversity loss is directly caused by habitat loss, climate change, invasive species, over-exploitation and pollution, which are the consequences of other root or underlying causes which ultimately drive biodiversity loss. These include population and economic growth, the social and political context, and scientific, technological, cultural or religious factors.

The rising global population from today's 6.8 billion people to around 9 billion by 2050 is increasing pressure on ecosystems with a projected loss of biodiversity. While economic activity is expected to multiply by a factor of 3 to 6 by 2050, the status of biodiversity will improve only if future economic growth is sustainable and resource-efficient.

Democratic societies in which local communities, especially women and vulnerable communities are involved in decision-making, and where there is an investment in science and technology, particularly science education, can positively influence the institutional arrangements for ecosystem management as well as rights over ecosystem services.

Our culture, ethics and perceptions of the world influence the way in which we consume and the importance we attribute to biodiversity conservation.



© OUR PLACE The World Heritage Collection

Les scientifiques estiment entre 10 et 100 millions le nombre d'espèces restant à découvrir. Ici au Jardin botanique (Orto Botanico) de Padoue (Italie).

Bidonville résultant de la croissance et de la ségrégation urbaine, dans la plaine inondable de la Yamuna à New Delhi (Inde).

La mégalopole de Los Angeles en Californie (Etats-Unis).

Clipperton, l'île de La Passion, a été le site d'une expédition scientifique en 2005, pour réaliser l'inventaire de sa faune et de sa flore.

Boutique de substances utilisées dans la pharmacopée traditionnelle, en particulier le ginseng, à Shanghai (Chine).

Scientists estimate between 10 and 100 million the number of species yet to be discovered. Botanical Garden (Orto Botanico), Padua (Italy).

Slum resulting from growth and urban segregation in the floodplain of the Yamuna in New Delhi (India).

The megalopolis of Los Angeles, California (USA).

Clipperton, called Island of Passion by the French, was the site of a scientific expedition in 2005 to conduct an inventory of the fauna and flora.

Shop with substances used in traditional medicine, particularly ginseng, in Shanghai (China).



© CNRS Photothèque / THERY Hervé



© IRD / CHARPY Luc



© IRD / FAVIER Marie-Noëlle



© Yann Arthus-Bertrand - La Terre vue du ciel - UNESCO



Convention on Biological Diversity

