

# **La préservation de la biodiversité, protection des milieux et des ressources**



## La préservation de la biodiversité, protection des milieux et des ressources

Le développement de l'homme se base sur l'utilisation massive de ressources naturelles. Ces ressources assurent les fonctions essentielles au maintien de la vie telles que l'alimentation et l'habitat, le stockage du carbone et de l'eau, et procurent les matières premières essentielles à l'homme. La gestion des stocks des ressources naturelles est nécessaire, afin de garantir leur disponibilité pour répondre aux besoins des générations futures.

Cette notion de ressources naturelles englobe non seulement la biodiversité mais aussi les ressources naturelles fossiles et minérales, les matériaux issus du milieu naturel et les terres arables. La biodiversité est porteuse du potentiel évolutif qui conditionne les facultés d'adaptation des espèces et des écosystèmes, face aux grands bouleversements et aux changements climatiques qui affectent la planète. Or, le déclin constaté de la biodiversité mondiale compromet la possibilité d'un développement durable de l'humanité. L'homme, par ses activités, fait évoluer et appauvrit la biosphère, fragilise l'environnement.

À court terme, la dégradation des milieux naturels par la surexploitation, la pollution, la destruction et les invasions biologiques, entraînent la disparition de nombreuses espèces, la rupture de cycles écologiques et la diminution des apports que les écosystèmes rendent en matière de production (poissons, agriculture, bois...), de régulation (cycle de l'eau, régénération des sols), de capital biologique issu de plus de 2 milliards d'années d'évolution.

À long terme, associés aux impacts du changement climatique, ces effets pourraient détériorer les apports qu'offrent les espèces vivantes et les écosystèmes, du fait de leur diversité et de leur capacité d'adaptation et de régénération, face aux pressions extérieures.

Sans la multiplicité des fonctions assurées par la biodiversité, liée à la multiplicité des espèces et des écosystèmes, le développement durable et le bien-être humain pourraient être compromis.

Ce dossier d'Octant aborde les thématiques de l'occupation du sol, de la biodiversité, du patrimoine, de la qualité de l'eau et des risques naturels et technologiques.

Pour construire cette approche, les éléments sont extraits de publications proposées sur le site du MEEDDM ainsi que de l'ouvrage "La mesure des progrès accomplis sur la voie d'une Europe plus durable – Indicateurs du développement durable de l'Union européenne – Données 1990-2005 / Commission européenne, Eurostat – Ed 2005"