

PRÉSERVATION DES MILIEUX ET BIODIVERSITÉ

1 - UNE INCROYABLE BIODIVERSITE

La biodiversité recouvre des millions d'espèces. Des plus emblématiques aux plus ordinaires, des plus petites au plus grandes voire aux plus repoussantes. Toutes jouent un rôle dans le fonctionnement et l'équilibre des écosystèmes.

2 - UNE BIODIVERSITE MECONNUE MAIS INDISPENSABLE

La diversité du vivant est immense et les biologistes estiment aujourd'hui qu'il existe entre 3,6 à 117,7 millions d'espèces. Ces chiffres témoignent de l'ampleur de notre ignorance vis-à-vis de l'incroyable richesse biologique de notre planète.

Et pourtant, depuis des millénaires, la nature fournit gratuitement à l'homme tout ce dont il a besoin pour vivre : eau, nourriture, médicaments, vêtements, mais également sécurité, bien-être, loisirs et bien d'autres choses encore. Sans que nous en ayons forcément conscience, la biodiversité nous offre ainsi au quotidien une multitude de bienfaits, que l'on désigne aujourd'hui sous le nom de service écologique ou service écosystémique.

Chacun de ces services repose sur un équilibre fragile et sur une interaction profonde entre les espèces et les écosystèmes. Les scientifiques estiment que 60 % des services rendus par la nature sont d'ores et déjà dégradés ou utilisés de façon non durable.

3 - UNE BIODIVERSITE MENACEE

Selon les scientifiques, notre planète connaît actuellement une sixième crise d'extinction. À la différence des précédentes crises, qui se sont déroulées sur des milliers voire des millions d'années, celle-ci s'étale sur quelques siècles ou décennies.

Aujourd'hui, la biodiversité disparaît à un rythme 1 000 fois supérieur au rythme d'extinction naturelle. Un processus tellement rapide que les écosystèmes sont incapables de s'adapter. Au cours des 400 dernières années, 151 espèces de vertébrés se sont éteintes, soit une espèce tous les 2,7 ans. Ainsi, un oiseau sur huit, un mammifère sur quatre et un tiers des amphibiens sont en danger. Et c'est l'activité humaine qui en est responsable : disparition des habitats de nombreuses espèces animales au profit de l'agriculture, surexploitation des ressources naturelles, urbanisation, pollutions...

Actuellement, sur les 47 677 espèces répertoriées par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), 17 291 espèces sont menacées d'extinction. Selon les scientifiques, à ce rythme, un quart des espèces vivantes pourraient disparaître d'ici à 2050.

PROJETS «TIME FOR THE PLANET»

Restaurer les mangroves et créer des aires marines protégées avec les communautés locales d'[Indonésie](#).

Favoriser la coexistence entre les Hommes et les éléphants par la mise en place de mesures d'accompagnement des agriculteurs du [Botswana](#).



4 - DES CAUSES MULTIPLES

Pollution, déforestation, surpêche, agriculture intensive, destruction des habitats, braconnage, dérèglement climatique...les raisons de l'érosion de notre patrimoine naturel sont multiples.

La forêt tropicale abrite ainsi 50 % de la faune et de la flore mondiale connues, dont 80 % des insectes et 90 % des primates. Or la seule forêt amazonienne a perdu plus de 16 % de sa superficie depuis 1970 et près de la moitié risque de disparaître avant 2050, principalement à cause de l'élevage et de la production de soja.

Comment, en à peine cinq décennies, l'humanité a-t-elle pu quadrupler la masse de poisson prélevée dans la mer pour atteindre cette valeur, inédite dans l'histoire, de 90 millions de tonnes par an ? Aujourd'hui plus de la moitié des stocks de poissons sont actuellement exploités au maximum des possibilités – les captures ne peuvent donc pas être augmentées sans danger. Un tiers des pêcheries sont en état de surexploitation, c'est-à-dire qu'elles sont menacées d'effondrement en l'absence d'une diminution rapide des prélèvements.

5 - DES SOLUTIONS EXISTENT

Des grandes conventions internationales aux initiatives individuelles il existe aujourd'hui des outils efficaces pour protéger la biodiversité. Les parcs et réserves, qu'ils soient terrestres ou marins, sont des éléments forts de cet arsenal.

On recense aujourd'hui environ 4 000 parcs nationaux dans le monde, représentant une superficie totale supérieure à 4,4 millions de km². Le parc le plus ancien, celui de Yellowstone aux Etats-Unis, a été créé en 1872. Partout, les parcs ont été créés avec un même objectif de départ : sauvegarder la biodiversité, toute la biodiversité. L'homme a compris que pour protéger efficacement une espèce, qu'elle soit animale ou végétale, il faut avant tout préserver son habitat. Les parcs sont donc des territoires naturels, des sanctuaires dans lesquels la nature dite « sauvage » est préservée.

Application Planet Ocean : encourager une consommation responsable des produits de la mer

Pédagogique et pratique, l'appli « [Planet Ocean](#) » répertorie 100 espèces de poissons, coquillages et crustacés selon leur provenance, l'état de leur stock et leurs techniques de pêche. Elle saura guider le consommateur dans ses choix en l'aidant à identifier les espèces gérées durablement.



Label FSC : une forêt durable

Véritable système de certification et d'accréditation, le FSC accorde son label aux forêts exploitées de façon durable et aux produits qui en sont issus, du bois de charpente vendu dans un magasin de bricolage au parquet, en passant par des meubles ou encore du papier.

