

La biodiversité

Certains chercheurs et scientifiques font de la biodiversité leur priorité depuis quelques années. En effet, le sort de la nature nous préoccupe de plus en plus car nous prenons conscience qu'elle se dégrade. Attention Mer Fragile et d'autres associations dans le monde s'interrogent.

Sa définition

Le mot biodiversité est passé dans le langage courant depuis le Sommet de la Terre à Rio de Janeiro en 1992. La biodiversité ou diversité biologique représente à la fois, la richesse biologique constituée par l'ensemble des organismes vivants, mais aussi les relations qu'ils peuvent avoir avec les milieux dans lesquels ils vivent. C'est l'ensemble du vivant, des plantes, des animaux, des organismes microscopiques et de leurs gènes, mais aussi des différents paysages naturels. Ces derniers étant constitués d'une infinité d'écosystèmes de taille variable.



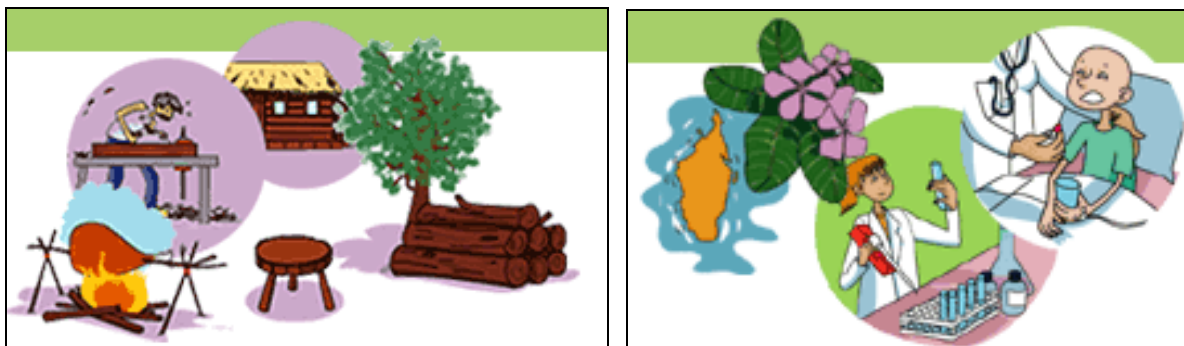
(Source : www.planete-nature.org)

Nous vivons tous de la nature, elle nous apporte tout ce dont nous avons besoin en termes d'alimentation, plus de la moitié de nos médicaments et beaucoup d'autres biens et services indispensables.

La biodiversité joue un rôle important dans la régulation de phénomènes naturels comme :

- La régulation des climats et de l'effet de serre
- L'épuration de l'air
- La production d'eau de source
- Le réapprovisionnement des nappes phréatiques
- La décomposition et le recyclage des déchets
- L'équilibre de la biosphère
- ...

La biodiversité est vitale pour notre alimentation (pêche, agriculture...), nos activités (bois, coton, laine, biocarburants...), l'équilibre de notre planète mais aussi pour notre santé (médicaments et traitements).



(Source : www.planete-nature.org)

Elle est aussi indispensable à la croissance et au développement des végétaux, indispensable à notre avenir, notre bien-être et aux activités qui permettent de découvrir, comprendre, aménager ou gérer la nature.

La biodiversité menacée

Plus un écosystème est diversifié, plus il est productif, plus il est stable et plus vite il se reconstitue après une catastrophe naturelle (sécheresse ou tempête par exemple). Les écosystèmes trop dégradés finissent donc par ne plus assurer leurs fonctions.

Selon une étude internationale (publiée par le magazine « Nature ») 25% des espèces animales et végétales pourraient disparaître avant 2050 et ce à cause du réchauffement climatique. L'impact des activités humaines est tel que le rythme d'extinction des espèces s'est accéléré de 1 000 à 10 000 fois. L'Homme a toujours modifié l'environnement comme il l'entendait, considérant que c'était une ressource inépuisable. Mais ces changements sont trop brutaux comparés à l'évolution très lente de la nature. On assiste depuis maintenant plusieurs décennies à la destruction des habitats et à la modification des milieux, au prélèvement excessif et à la surexploitation des ressources, au réchauffement

climatique et à l'introduction d'espèces exotiques qui se développent au détriment des espèces locales.

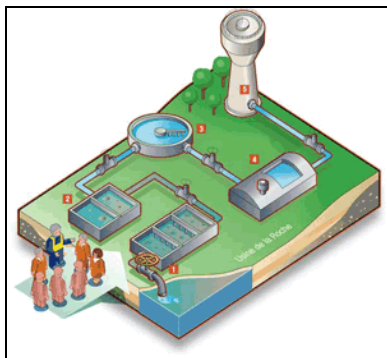
Le déséquilibre d'un milieu va entraîner une chaîne d'effets souvent irréparables. La disparition d'une espèce provoque la disparition d'une deuxième espèce et ainsi de suite. Tous les événements de la nature sont liés.

Comment la protéger ?

Un mot d'ordre, le respect. Respecter l'eau, l'air, le sol avec tout ce que ça inclut. Consommer différemment permettrait de préserver et sauvegarder notre planète.

Quelques gestes utiles :

- Purifier l'eau
- Recycler l'oxygène, le carbone...
- Tirer notre nourriture de la terre, de la mer...
- Sauvegarder la richesse génétique
- Trier ses déchets
- Utiliser les transports en commun
- Economiser l'électricité, l'eau
- Favoriser les énergies renouvelables
- ...



(Source : www.nantesmetropole.fr)



(Source : www.economie-positive.be)



(Source : www.lemarchecitoyen.net)

Les différentes dimensions de la biodiversité

D'un point de vue spatial, la biodiversité n'est pas distribuée de façon régulière sur terre. La faune et la flore diffèrent selon de nombreux critères tel que le climat, l'altitude, les sols ou les autres espèces. D'autant que ces critères, l'Homme les modifie de plus en plus fortement et rapidement.

La biodiversité est un enjeu vital pour les sociétés humaines par les biens et services qu'elle procure. Les utilisations qui en sont faites ont marqué les paysages et l'ont façonné en retour. Elle est, de ce fait, investie de valeurs symboliques, culturelles et identitaires.

Tous les bouleversements que connaît l'environnement touchent aussi l'Homme. En effet, certains peuples autochtones souffrent de ces changements et cela se

ressent dans leur vie mais aussi dans leur culture. Ce qui faisait auparavant leurs richesses, s'appauvrit petit à petit.

Si les ressources biologiques représentent un intérêt écologique pour la communauté, la valeur économique de la biodiversité est également de plus en plus mise en avant. De nouveaux produits sont développés grâce aux biotechnologies et par conséquent de nouveaux marchés sont créés. Finalement, pour la société, la biodiversité est aussi un secteur d'activité et de profit, demandant une gestion appropriée des ressources.

L'Institut Français de la Biodiversité

Au niveau national, il existe l'Institut Français de la Biodiversité (IFB) créé à la demande des pouvoirs publics et des organismes de recherche en 2000 pour coordonner, animer et faire connaître les recherches dans le domaine de la biodiversité. Il est doté d'une convention constitutive pour mener à bien ses missions.



(Source : www.fne.asso.fr)

La stratégie nationale pour le développement durable

En février 2004, la Stratégie nationale pour la biodiversité a été adoptée par le gouvernement français ; c'est un volet de la Stratégie nationale pour le développement durable. Son **objectif principal** est de **stopper la perte de biodiversité d'ici 2010**.

Elle vise à :

- conserver la diversité du vivant (gènes, espèces, habitats),
- maintenir et développer la "trame écologique" (continuité et surface des milieux peu artificialisés),
- promouvoir le bon fonctionnement des écosystèmes.

La stratégie fixe **quatre axes d'action** pour atteindre les objectifs à réaliser :

- **se mobiliser pour la conservation** de la biodiversité.
- **reconnaître les valeurs de la diversité biologique et les services** qu'elle nous rend.
- **intégrer la conservation de la biodiversité** dans l'ensemble des **politiques publiques** nationales, européennes et internationales par la mise en œuvre des plans d'action sectoriels dans les domaines d'activité et d'action publique ayant le plus fort impact sur la biodiversité.
- **accroître la connaissance scientifique** opérationnelle et mettre au point une information publique fiable et transparente.

Du côté de chez nous

De son côté Saint-Malo s'investit aussi dans cette cause, puisque les 26 et 27 janvier derniers était organisée une exposition : « Bretagne Vivante avec SEPNB ». La **S**ociété pour l'**E**tude et la **P**rotection de la **N**ature en **B**retagne a pour champs d'action tous les problèmes de défense de l'environnement se posant sur l'ensemble des cinq départements de la Bretagne historique. Ils ont donc proposé sur ces deux jours : une exposition, différents films vidéo et plusieurs conférences.



(Source : www.senat.fr)

Découvrez tous nos dossiers thématiques sur
www.merfragile.com

Sources : www.planete-nature.org (Nicolas Hulot)
www.futura-sciences.com
www.gis-ib.org