

A quoi sert la biodiversité?

Elle est source de biens être et de services.

Plus de 70% des cultures, soit 35% du tonnage de ce que nous consommons, dépendent d'une pollinisation animale (en particulier des insectes).



Comment la connaissance sur la biodiversité évolue-t-elle en France?

L'érosion de la biodiversité et l'efficacité des actions en faveur du patrimoine naturel peuvent être appréciées à partir de la connaissance que nous avons des écosystèmes.

Les données d'observations des espèces et des habitats naturels constituent l'une des briques de cette connaissance.

La collecte de ces données sur le terrain par les naturalistes, l'amélioration continue de leur qualité ainsi que leur partage entre tous les acteurs, au travers du **SINP***, permettent de mieux appréhender les composantes de la biodiversité.

*Système d'information sur la nature et les paysages.

La biodiversité au cœur de nos vies

La biodiversité est une bibliothèque de connaissances et d'innovations technologiques, comme le biomimétisme.

La biodiversité offre des biens irremplaçables et indispensables à notre quotidien: l'oxygène, la nourriture, les médicaments et de nombreuses matières premières (bois, fibres telles que laine, coton, chanvre...).



L'érosion de la biodiversité, que ce soit à l'échelle locale ou mondiale, constitue l'une des principales menaces auxquelles est confrontée l'humanité.

Comprendre cet enjeu nécessite de s'intéresser à la fois à la dynamique des écosystèmes, à celle des espèces qu'ils abritent et aux pressions exercées par les activités humaines.

La collecte de données de terrain est essentielle pour élaborer des analyses synthétiques et des diagnostics.

La sixième extinction massive qui menace la diversité animale et végétale invite les pouvoirs publics, la société civile et citoyens à agir à tous les niveaux.

En France, à l'heure actuelle, 26% des espèces évaluées sont considérées comme éteintes ou menacées et seulement 22% des habitats d'intérêt communautaire sont dans un état de conservation favorable.

Depuis 700 millions d'années de nombreuses espèces animales sont apparues, ont vécu puis disparu de la surface de la terre et des océans... Mais probablement jamais les extinctions n'ont été aussi nombreuses et aussi rapides qu'à notre époque. La responsabilité de l'homme est directement en cause. Ainsi le taux d'extinction des espèces est de 100 à 1 000 fois supérieur à l'érosion naturelle. Au niveau mondial, on estime que 27 000 à 100 000 espèces ou sous-espèces seraient condamnées à la disparition chaque année.

