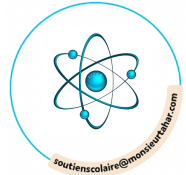


SCIENCES ET TECHNOLOGIE



CHAPITRE 17



Conséquences des actions humaines sur l'environnement



1 Les conséquences de l'exploitation actuelle des ressources

- Pour satisfaire ses besoins, l'être humain exploite les **ressources naturelles** de la planète. Cette exploitation peut avoir des conséquences pour l'environnement et pour la société comme :
 - l'épuisement des ressources ;
 - la destruction des **écosystèmes** ;
 - la pollution de l'environnement.

2 Vers une exploitation raisonnée des ressources : le développement durable

- Dans le but de préserver les ressources pour les générations futures, il est nécessaire d'en avoir une exploitation raisonnée. C'est le principe du **développement durable**.
- Des actions individuelles peuvent participer au développement durable comme :
 - la réduction et le recyclage des déchets ;
 - la réduction de la consommation d'objets neufs (en réparant ou en achetant des objets reconditionnés).

3 Agir pour favoriser la biodiversité à une échelle locale

- Des actions individuelles peuvent favoriser la **biodiversité**.
- Pour cela, il faut d'abord identifier les conditions favorables à la vie et à la reproduction des êtres vivants (abris, nourriture, etc.).
- On peut ensuite concevoir et construire des objets pour favoriser cette biodiversité (nid, hôtel à insectes, etc.).

Mots à retenir



Ressource naturelle : élément (substance, être vivant, milieu, etc.) présent dans la nature et dont l'utilisation répond aux besoins de l'être humain.

Écosystème : ensemble formé par les êtres vivants, leur milieu de vie, ainsi que les interactions des êtres vivants entre eux et avec leur milieu.

Développement durable : développement qui répond aux besoins du présent tout en préservant les ressources pour les générations futures.

Biodiversité : diversité du vivant à toutes les échelles d'observation.