



M5 : Identifier l'impact de la surconsommation des ressources sur l'environnement

VOCABULAIRE

Surexploitation : C'est lorsque le prélèvement d'une ressource naturelle dépasse son renouvellement naturel.

1/ Les déchets

Il existe différents types de déchets matière :

Le papier et le carton



Se recycle une dizaine de fois. Au-delà, les fibres de bois perdent leurs qualités.

Les métaux



Se recycle à l'infini sans perte de qualité.

Le bois



Se recycle ou est utilisé comme combustible.

Le verre



Se recycle à l'infini sans perte de qualité.

Les plastiques



Les plus difficiles à recycler à causes des nombreux produits chimiques.

2/ La durée de vies déchets dans l'environnement

Comme le montre cette image, les déchets mettent plus ou moins de temps à disparaître dans la nature (sur terre ou dans la mer).

Il est essentiel de les jeter dans la bonne poubelle afin qu'ils puissent être valorisés.

VOCABULAIRE

Valoriser un produit en fin de vie, c'est lui redonner de la **valeur** en :

- Le détruisant par **incinération** pour fournir de la chaleur => **Valorisation énergétique**
 - Le réutilisant
 - Le recyclant
- } **Valorisation matière**



M6 : Identifier des solutions pour diminuer l'impact de l'Homme sur l'environnement

1. Niveau International

Exemple d'action internationale pour protéger l'environnement :

- La COP 21 a pour but de trouver un **accord mondial pour préserver la planète** : limiter les émissions de gaz à effet de serre afin de limiter le réchauffement climatique.
- **Ecolabel européen** : il garantit à l'utilisateur que le produit a été conçu en respectant l'environnement.



2. Niveau national

Depuis plusieurs décennies, l'Homme a pris conscience de son **impact sur l'environnement**. Depuis quelques années, les **industriels** ont développé d'autres **sources énergétiques** plus **respectueuses de l'environnement**.



L'Etat subventionne le développement des **énergies renouvelables**.



De **conventions** existent afin de **protéger la faune et la flore**. L'ensemble est renforcé en France par le **code de l'environnement**



Ecopont – Les animaux peuvent franchir les routes ou voies ferrées sans risque.



Développement des **transports en commun**

3. Niveau local



Les **espaces verts** en ville permettent à certaines espèces de trouver de la nourriture et de se reposer.



Les **potagers** permettent de cultiver et de manger des légumes de saisons.



Passage petite faune – Ces passages permettent aux petits animaux de passer sous les routes



Reforestation – Reconstruction des habitats naturels

4. Niveau du domicile



Prendre une douche à la place du bain



Ne pas laisser les robinets goutter



Ne pas laisser l'eau couler quand on se brosse les dents



Récupérer l'eau de pluie

A noter : Des industries développent l'**éco conception** (il s'agit de reconcevoir des pièces qui nécessitent moins de matières).