



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

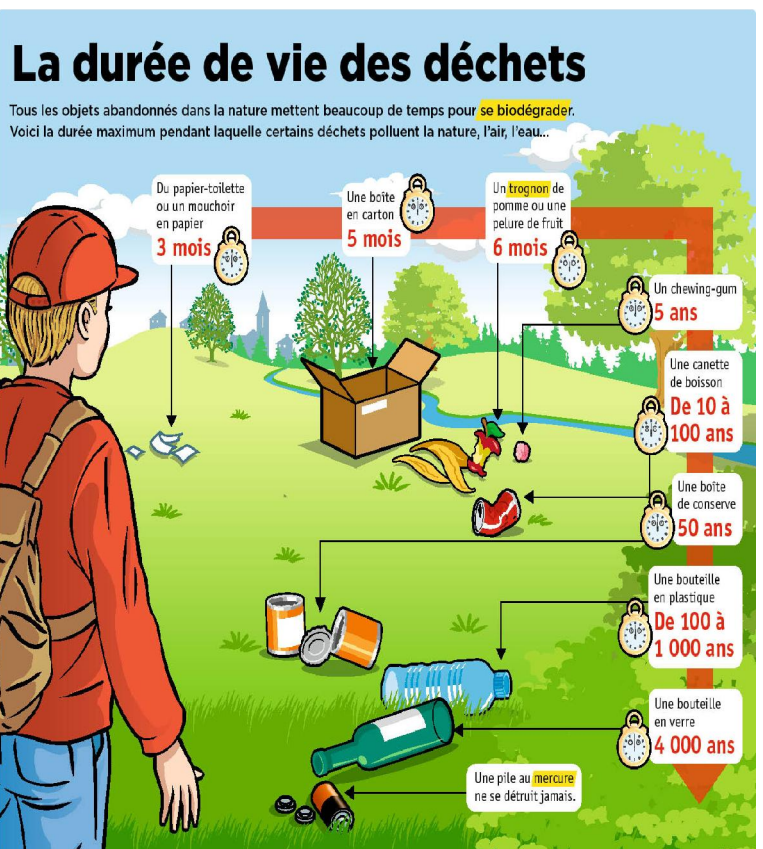
Comme le montre cette image, les déchets mettent plus ou moins de temps à disparaître dans la nature (sur terre ou dans la mer).

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 } **Valorisation matière**
- Le recyclant }



3/ La surexploitation

Depuis de nombreux siècles, l'Homme exploite de nombreuses **ressources naturelles** afin de subvenir à ses **besoins**. Aujourd'hui, la population mondiale ne cessant d'augmenter (7,5 milliards d'habitants), L'Homme est obligé de **surexploiter** ces ressources.

	Surexploitation	Exploitation raisonnée
<i>Conséquences</i>	Pollution et disparition de ressources naturelles	Pollution réduite et maîtrise du niveau des ressources naturelles
<i>L'eau</i>	<p>Surexploitation due à l'agriculture et à l'industrie.</p>  <p>Il faut en moyenne 15 00 litres d'eau et 7kg de céréales pour produire 1kg de bœuf</p>	<p>Consommation de fruits de saison et privilégié le BIO.</p>  <p>Il ne faut que 2 000 litres d'eau pour produire 1kg de céréales</p>
<i>Le sol et le sous-sol</i>	<p>Prélèvement de matériaux dans les carrières (roche, sable) et dans les mines (charbon, cuivre, or etc.)</p>  <p>Mine Carrière</p> <p>D'ici 2050, disparition de l'argent, de l'or, du zinc, du plomb, du cuivre et du pétrole entre autres.</p>	<p>Privilégier la valorisation des objets techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recyclage • Incineration <p>Prolonger la durée de vie des objets techniques (en les faisant réparer au lieu de les changer) et ne pas céder aux effets de mode.</p>
<i>Les forêts</i>	<p>La déforestation massive :</p> <ul style="list-style-type: none"> • En Amazonie pour récupérer des terres agricoles • En Indonésie pour planter des palmiers. <p>Cette déforestation entraîne des nombreux problèmes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disparition d'espèces parfois endémiques • Déplacement de tribus. <p>Voici quelques espaces menacés : Le jaguar, le puma, le tatou, le tamarin, le paresseux, l'orang-outan etc.</p>	<p>Eviter d'acheter des bois exotiques.</p> <p>Privilégier les bois provenant de forêts gérées durablement repéré par ce logo</p>  <p> FSC</p>