

La matière : les déchets

Le lexique : les mots que je dois connaître

Lexique des noms:

Déchet, pollution, biodégradable, décharge, centre d'enfouissement, incinération, incinérateur, décomposition, tri, recyclage, valorisation

Lexique des verbes :

Polluer, enfouir, incinérer, se décomposer, trier, recycler

Définitions :

Déchet : produit ou objet inutile ou usagé dont on veut se débarrasser et qui est destiné à être éliminé.

Décomposition : dégradation naturelle des matières par des êtres vivants (bactéries, algues, champignons). La décomposition est totale lorsque la matière a disparu. Le temps de dégradation est très variable d'un déchet à l'autre.

Pollution : détérioration d'un milieu vivant par l'introduction d'une substance ou d'un objet.

Tri sélectif : séparation et stockage des déchets (selon leur nature) en différents lieux en vue de les détruire ou de les recycler.

Recyclage : traitement des déchets qui consiste à récupérer et réutiliser la matière qui les constitue pour fabriquer de nouveaux objets.

Incinération : destruction des déchets par le feu.

Valorisation des déchets : récupération et utilisation après ou pendant le traitement des déchets de :

- la matière dont ils sont fait (recyclage → nouveaux objets)
- l'énergie qu'ils produisent lors de leur destruction (incinération → chaleur ou d'électricité),
- la matière qu'ils produisent lors de leur décomposition (centre d'enfouissement → biogaz),
- la matière qu'ils produisent après leur décomposition (compostage → compost).

La matière : les déchets

La trace écrite : ce que je dois retenir

Qui produit des déchets ?

Les déchets proviennent des familles (déchets ménagers), des municipalités (déchets municipaux) ou des entreprises et usines (déchets industriels), mais aussi des activités de construction et de l'agriculture.

Quelle quantité de déchets produisons-nous ?

En France, chaque habitant produit environ 360 kg de déchets par an. La production de déchets ménagers en France a doublé en 40 ans.

Quels sont les différents types de déchets provenant de la maison et leur traitement ?

Déchets	Comment sont-ils récupérés ?	Quel est leur traitement ?	Que deviennent-ils ?
Déchets recyclables (carton, plastique dur, métal, papier)	Poubelle de tri	Recyclage	Nouveaux objets
Emballages en verre (bouteilles, bocaux...)	Recup'verre	Recyclage	Nouvelles bouteilles en verre
Déchets organiques (déchets verts, épluchures...)	Composteur	Compostage	Compost (engrais)
Déchets résiduels (autres emballages, restes de repas...)	Poubelle normale	Incinération ou stockage en décharges à ciel ouvert ou dans des centres d'enfouissement	
Déchets encombrants (canapés, vélos...)	Déchèterie	Retraitement	
Déchets électroniques (ordinateurs, téléphones...)	Déchèterie	Retraitement	Métaux précieux
Déchets dangereux (piles, ampoules, huile de moteur...)	Déchèterie ou Magasin	Retraitement	

