

Nous abordons ici le 3^{ème} thème du programme de Géographie : *la nature dans la ville*. Le travail est le même que pour l'Histoire ; lire les textes, répondre aux questions et apprendre le résumé.

5

Pourquoi devons-nous produire moins de déchets ?

A Nous produisons trop de déchets

Les déchets sont des objets usés dont on veut se débarrasser ou ce qui reste d'un aliment ou d'un objet après son utilisation (emballages, flacons vides, épluchures).

Le mode de vie actuel, particulièrement dans les pays

riches, génère une très grande quantité de déchets. Par exemple, l'usage de produits jetables augmente. En France, la quantité de déchets a doublé en 40 ans. En 2012, chaque Français a produit en moyenne 458 kg de déchets ménagers.



1 De plus en plus de déchets dans la nature

Zak Noyle, *Wave of change*, 2011.

- Décris la scène représentée. Qu'en penses-tu ?
- D'après toi, comment ces déchets se sont-ils retrouvés dans l'océan ?
- As-tu déjà vu des déchets dans la nature ?



2 Les déchets produits en France en 2012 (en millions de tonnes)

- Quel secteur produit le plus de déchets ?



3 Les déchets produits à la maison

- Quel type de déchet produit-on le plus ? Donne quelques exemples.

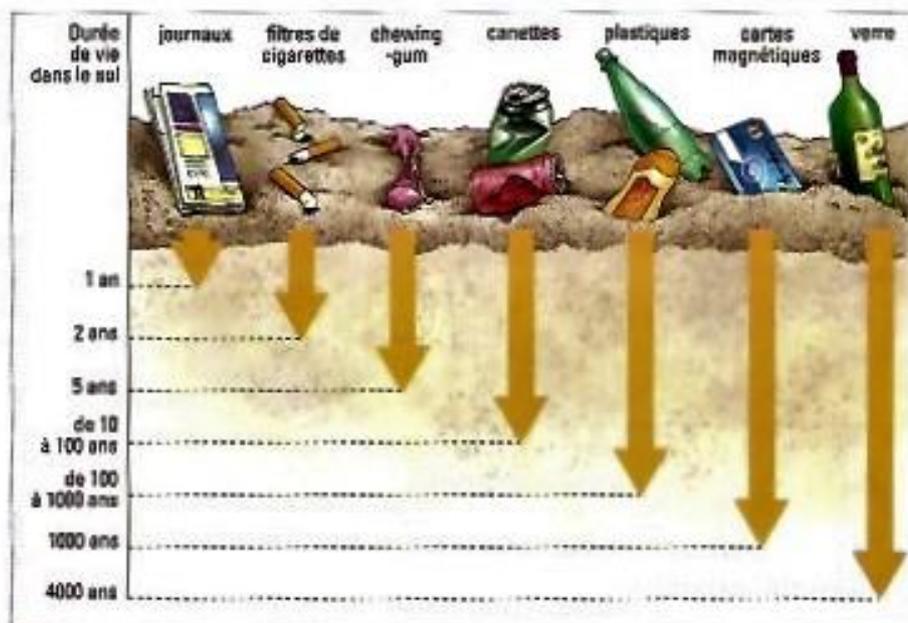
B Les déchets polluent et coutent cher

La quantité de déchets rejetés dans la nature a de lourdes conséquences sur l'environnement car tous les déchets ne se dégradent pas facilement. De plus, en se décomposant, certains matériaux comme les piles ou la peinture laissent échapper des substances toxiques dans le sol.

La prise en charge des déchets limite cette pollution mais ne l'efface pas entièrement. En effet, la collecte, le traitement et l'enfouissement des déchets consomment de l'énergie. Quant à l'incinération, elle pollue l'air et participe au réchauffement climatique.

Cette gestion des déchets est coûteuse. Elle nécessite

des installations (usines de recyclage, lieux de stockage), des équipements spécialisés (conteneurs de récupération, bennes à ordures) et de la main-d'œuvre. Il faut y ajouter l'élimination, dans des usines d'incinération, des déchets qui ne peuvent pas être recyclés. En dix ans, le coût de la gestion des déchets a doublé. En 2012, il représentait en France 89 euros par habitant. Une partie de ces dépenses est payée sous forme d'impôts par les citoyens.



4 La durée de vie des déchets dans la nature

- Quels déchets restent plus de 10 ans dans la nature ?
- À ton avis, quel geste simple permet d'éviter ce type de pollution ?

5 Une usine d'incinération à Issy-les-Moulineaux (Hauts-de-Seine)

- Comment les déchets arrivent-ils à l'usine ?
- Quel traitement subissent-ils dans cette usine ?



Je retiens

Nous produisons toujours plus de déchets. Pour éviter qu'ils se retrouvent dans la nature avec de graves conséquences pour l'environnement, des infrastructures de gestion des déchets sont mises en place. Mais leur fonctionnement coûte cher, consomme de l'énergie et ne résout pas tous les problèmes de pollution.

Lexique

Déchet ménager : déchet produit à la maison.

Enfouissement : action d'enterrer.

Incinération : action de brûler.

Se décomposer : pourrir.