



## PETITS DÉCHETS, GRANDE POLLUTION

### Les déchets, QU'EST-CE QUE C'EST ?

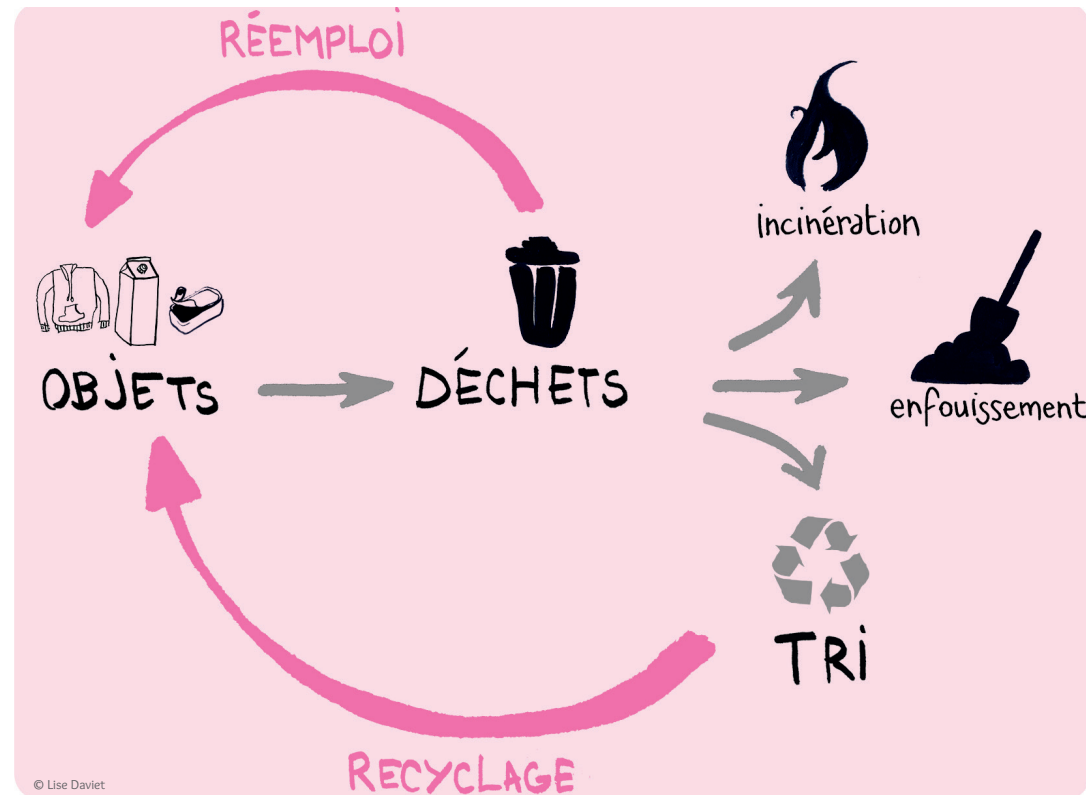
À chaque fois que nous achetons un nouvel **objet**, nous produisons de nouveaux **déchets** (emballage, ancien objet qu'on n'utilise plus...). En France, chaque individu génère environ 568 kg de déchets par an, soit 1,5 kg par jour ! Si tous les déchets produits par les français en une année étaient réunis en un lieu, ils formeraient une montagne plus haute que le Mont Blanc.

Les déchets qui ne sont pas **recyclés** sont **incinérés** (brûlés) ou **enfouis** (enterrés), dans une décharge. Mais ces solutions coûtent cher et nuisent à la planète.

### Réemploi et recyclage, QU'EST-CE QUE C'EST ?

Une fois collectés, tous les déchets n'ont pas la même destination :

- certains, comme un mouchoir jetable, ne peuvent pas être réutilisés et ils seront **détruits** ;
- d'autres, comme le papier, peuvent être **recyclés** afin que leur matière soit réutilisée pour fabriquer de nouveaux objets ;
- d'autres encore, comme un grille-pain cassé, sont réparés ou transformés pour être **réemployés**. On dit alors qu'ils ont une seconde vie.



### ET NOUS LÀ-DEDANS ?

Les déchets proviennent de ce que nous achetons. En choisissant des produits avec peu ou pas d'emballages et en triant ce qui est recyclable (journaux, bouteilles, vieux vêtements...) nous participons à la réduction des déchets !

L'idéal est de réemployer un maximum de choses car le recyclage utilise beaucoup d'énergie !



## QUE DEVIENNENT LES DÉCHETS TRIÉS ?

Voici le chemin qu'empruntent les déchets triés, suivons celui du plastique !



### LOCAL POUBELLES

Tri des déchets (plastique, carton, métal)

1



2

### CENTRE DE TRI

Tri des matières puis compactage en balles (gros cubes ficellés)



3

### USINE DE RÉGÉNÉRATION DE PLASTIQUE



Nettoyage et broyage du plastique en paillettes



Lavage et réchauffage pour former des granulés

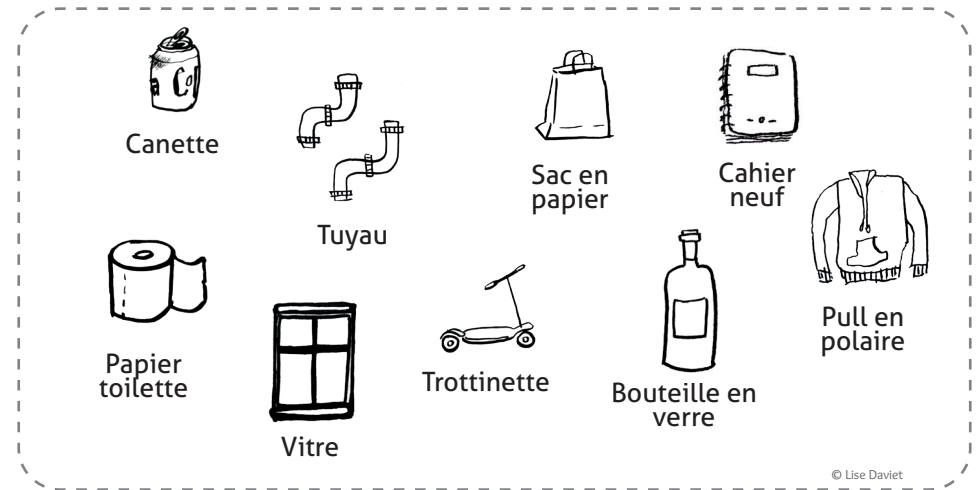
4

### USINE DE RECYCLAGE

Fabrication de nouveaux produits à partir du plastique recyclé



Quels objets sont créés à partir des déchets que tu as triés? Associe chacun des objets ci-dessous avec le déchet recyclable duquel il est issu.



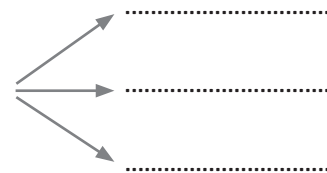
Récepteur en verre cassé ou vide



Bouteille en plastique vide



Vieux cahier



Canette vide

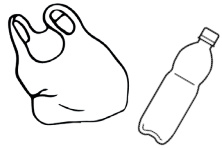




## TROP C'EST TROP !

Il arrive que les déchets soient mal collectés, mal recyclés ou abandonnés dans la nature. Ces déchets sont portés par le vent et la pluie jusque dans les égouts, les rivières, et finissent dans les océans. Avec les courants marins, les déchets plastiques se rassemblent et forment des îles de déchets. La plus grande se situe dans l'océan Pacifique et représente 7 fois la surface de la France.

Un sac ou une bouteille en plastique...



... jetés dans la rue ...



... atteignent la mer et menacent la vie aquatique ...

... naviguent dans les égouts ...

... rejoignent d'autres déchets

...



... créent des îles de déchets et polluent la planète.

