

# L'emballage : valorisation des emballages



**Objectif :** à l'issue de cette activité tu connaîtras les différentes manières de valoriser les emballages.

## Nos poubelles n'en peuvent plus !



Poids d'une poubelle en 1960 :  
220 kg/habitant/an



Poids d'une poubelle en 1980 :  
380 kg/habitant/an



Poids d'une poubelle en 2000 :  
450 kg/habitant/an

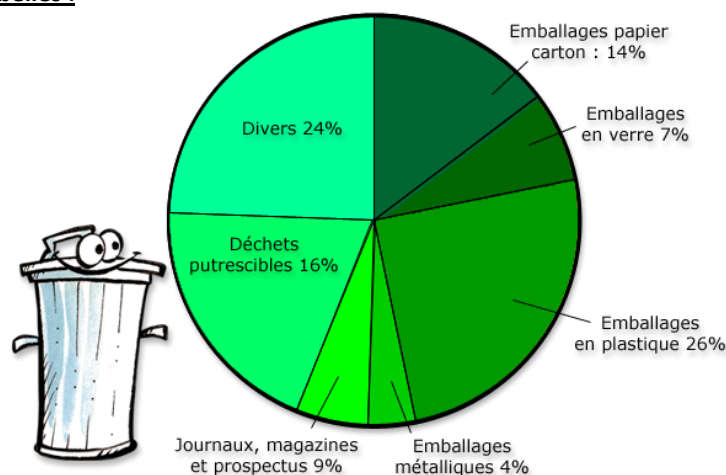
Source ADEME - illustrations VALORPLAST

Quelques chiffres :

- un français jette en moyenne 10 emballages par jour

- un habitant du Burundi (Afrique) ne jette que 5 kilos par an

## Que contiennent nos poubelles :



Le poids des emballages ne représente que 20% du poids total de nos poubelles, ceci est en partie dû à l'utilisation importante de matériaux plastiques.

## Valoriser les emballages :

A) **la réutilisation** : l'emballage est réutilisé

Exemple : les bouteilles en verre

Les bouteilles sont collectées



Les bouteilles sont lavées et désinfectées



Les bouteilles sont remplies à nouveau et commercialisées



B) **Le recyclage** : le matériau de l'emballage est détruit puis réutilisé afin d'en faire un nouveau matériau identique ou différent.

- Recyclage du carton -> carton, papier recyclé
- Recyclage du verre lorsqu'il est trop usagé -> verre
- Recyclage des métaux -> mêmes métaux
- Recyclage du plastique -> produit plastique différent (rembourrage, tuyau...)



Rembourrage d'anorak contenant du PET recyclé

C) **La valorisation énergétique** : on brûle l'emballage et on récupère l'énergie générée afin de produire de l'électricité ou de la chaleur.

