

# Le recyclage

## I - Quelques durées de vie :

- ✓ Cartons : 2 à 4 semaines
- ✓ Acier : 5 à 10 ans
- ✓ Aluminium : 10 ans
- ✓ Plastique : 100 à 150 ans
- ✓ Verre : 4 000 ans

## II - Efficacité du recyclage :

- ✓ Chaque tonne de plastique recyclée fait économiser entre 700 et 800 Kg de pétrole brut.
- ✓ L'aluminium se recycle à 100 %. 30 % de l'aluminium que nous utilisons chaque jour sont recyclés.
- ✓ Chaque tonne de briques alimentaires recyclés permet d'économiser 2 tonnes de bois !
- ✓ Le verre est un matériaux indéfiniment et entièrement recyclable.
- ✓ Chaque tonne d'acier recyclé fait économiser 1 tonne de minerai de fer.

## III - Pourcentage volumique d'une poubelle :

- ✓ 14 % d'emballages en papier et carton.
  - ✓ 7 % d'emballages en verre.
  - ✓ 26 % d'emballages en plastique.
  - ✓ 4 % d'emballages métalliques
  - ✓ 14 % de journaux, magazines et prospectus.
  - ✓ 14 % de déchets putrescibles
  - ✓ 24 % de déchets divers.
- ⇒ 51 % des emballages représentent 30 % du poids de la poubelle.

## IV - Consommation :

- ✓ Production de 1,5 tonne de déchets par an pour une famille de 4 personnes.
- ✓ Un habitant produit en moyenne 1,5 Kg de déchets par jour.
- ✓ Sachant que la Tour Eiffel pèse 8 700 tonnes, la France produit l'équivalent de 2 500 Tour Eiffel chaque année de déchets.