

1

Qu'y a-t-il dans nos poubelles ?  
 En quoi nos déchets posent-ils problème ?

Doc. 1 : Part des différents types de déchets

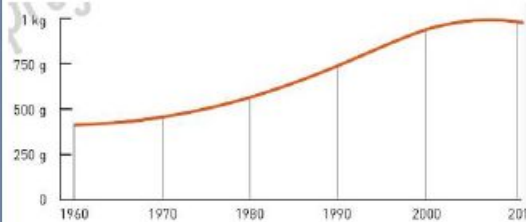


Part des différents types de déchets

- 1- Quels déchets produisons-nous : à la maison, à l'école et ailleurs ?
- 2- Quels déchets sont les plus nombreux dans nos poubelles ?
- 3- Quels déchets sont les moins nombreux ?

- 4- Combien de déchets sont produits par une personne par jour, en 2010 ?
- 5- Combien de déchets étaient produits de déchets par une personne et par jour, en 1960 ?
- 6- Analyse l'évolution et explique pourquoi c'est un problème.

Doc. 2 : Déchets ménagers par jour et par personne



Source : Manuel Magellan CM 2016

.....

.....

.....

.....

.....

Tract de la communauté d'agglomération Plaine centrale (Créteil, Afortville, Limeil-Brévannes)

### “ le TRI à la maison ”

**EMBALLAGES**

Journal, verre, papier, carton  
Carton et cartons  
Bouteilles et emballages  
Bouteilles plastiques, bouteille  
Couvercle bouteille plastique

**VERRE**

Verre plat  
Bouteille  
Verre coloré  
Verre blanc

**ORDURES MÉNAGÈRES**

Déchets ménagers  
Papiers, stylos, encre, imprimante  
Fils de coton, lin, soie, laine, vêtements, chaussures à broderie...  
Sacs poubelles

**DÉCHETS VERTS**

Herbes  
Fleurs  
Branche, feuilles, etc.  
Produit alimentaire

### “ le RECYCLAGE ”

**INDUSTRIE**

Journal, verre, papier, carton  
Bouteilles de cosmétiques, de ménage, de produits ménagers...  
Tableaux PVC, styromac, mobilier urbain...  
Laine polaire, paille, polystyrène...

**INDUSTRIE**

Verre coloré

**INDUSTRIE**

Énergie : électricité, chauffage,  
Matériaux pour machines  
Déchets : REFIOR, boues

**AGRICULTURE**

Les déchets verts et les boues sont réintégrés au matériel agricole, créant une boue granulométrique avec des fibres de paille.

Compost : amendement organique

**PLANTATION DE COMPOSTAGE**

Source : Manuel Magellan CM 2016

7- Quels déchets peuvent être recyclés ? Que peut-on fabriquer avec ?

.....

.....

8- Que deviennent les déchets verts ?

.....

.....

9- Quels déchets ne faut-il jamais jeter à la poubelle ?

.....

.....

### Je retiens :

En France, chaque habitant produit en moyenne, 1 kg de déchets par jour : restes de repas, feuilles de papier, bouteilles, boîtes de conserve, emballages...

On doit les trier pour rendre leur traitement (dans les usines de tri) plus efficace sans polluer les sols et les rivières.

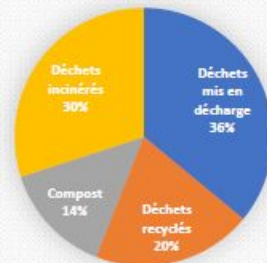
La loi impose de trier ses déchets : papier, carton, plastique et métal. Ces déchets recyclables sont transportés dans les centres de tri spécialisés partout en France. Ils vérifient et terminent le tri puis envoient les matériaux récupérés dans les usines qui fabriquent de nouveaux produits. Ces produits sont ensuite vendus.

### Je comprends :

Le nombre des déchets a considérablement augmenté car nous utilisons beaucoup de produits jetables et emballés.

Les déchets ne disparaissent pas tout seuls ou très lentement : un chewing-gum met 5 ans, une canette en métal met 100 ans, une bouteille en plastique met 1 000 ans.

Traitement des déchets ménagers



■ Déchets mis en décharge ■ Déchets recyclés  
■ Compost ■ Déchets incinérés