

# DECHETS et RECYCLAGE - Résumé

Un français produit entre 350 et 450 kg de déchets par an.  
= un réel problème et menace pour l'environnement !

## 1 - LES DIFFERENTS TYPES DE DECHETS

Les ordures ménagères classiques, emballages, restes de nourriture ...

Les ordures ménagères toxiques, tels que peintures, solvants, pesticides.

Les déchets électriques et électroniques (16 kg par an !).

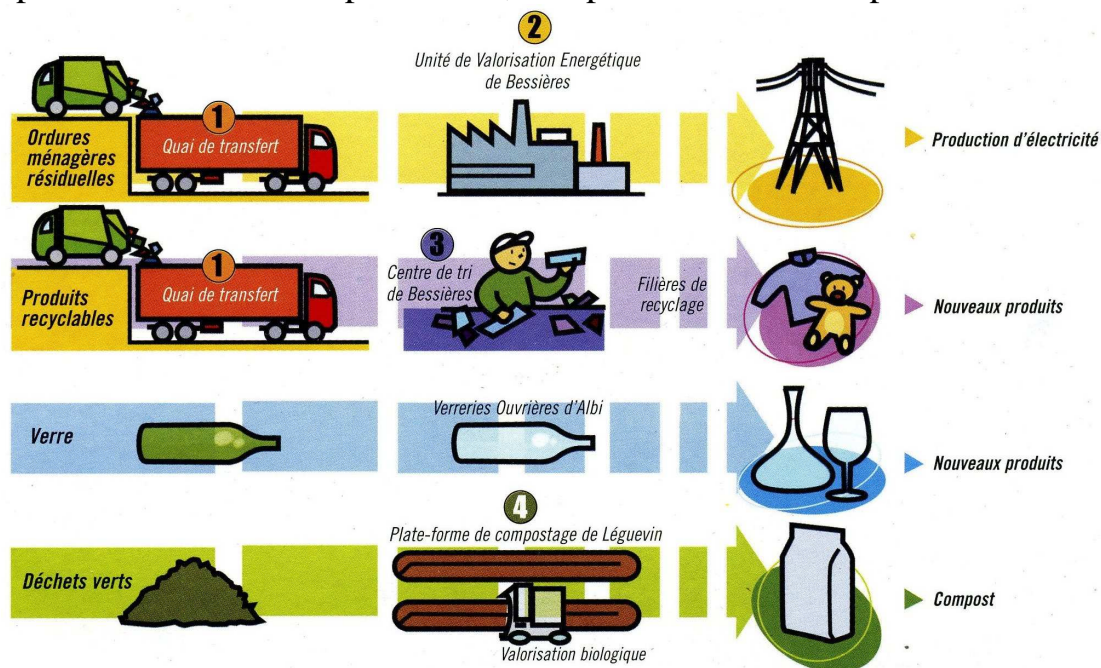
Les téléphones portables, un téléphone contient du plastique, qui peut-être recyclé et des parties métalliques, également récupérables.

Les déchets végétaux, dont il est possible de faire du compost.

Les déchets toxiques : 90% produits par les pays industrialisés. Il s'agit de déchets industriels (fabrication de produits chimiques) et dangereux.

## 2 - LA COLLECTE DES DECHETS

La collecte sélective est utilisée pour les déchets à recycler. Le principe de la collecte sélective est le suivant : celui qui jette le déchet le trie lui-même. Les déchets sont ensuite envoyés dans un centre de tri où des opérations mécanisées les trient pour pouvoir les retransformer. Un tri manuel, par des opérateurs devant un tapis roulant, complète souvent ces opérations.



## 3 - DEFINITION DU RECYCLAGE

Recyclage = Procédé de traitement des déchets qui permet de réintroduire dans le cycle de production d'un produit, des matériaux qui composaient un produit similaire arrivé en fin de vie.

#### **4 - LES DECHETS NON RECYCLABLES**

Il existe des produits qui ne peuvent pas se recycler : restes alimentaires, plastiques autres que bouteilles et flacons (barquettes, pots de yaourts ou de crème, sacs), médicaments, vaisselle, verres, terre cuite, céramique.

#### **5 - LES DECHETS RECYCLABLES**

**Les plastiques.** Aujourd'hui en France, seuls les bouteilles et flacons en plastique sont recyclés dans le cadre de la collecte sélective.

**Les métaux ferreux et non ferreux,** qui sont fondus et remodelés.

**Les papiers et cartons,** qui permettront de produire du papier, du carton du papier d'hygiène (en y ajoutant tout de même de la matière vierge).

**Le verre,** recyclable à l'infini. Attention, pas la vaisselle en verre.

#### **6 - COMMENT REDUIRE SES DECHETS**

Le principe des **3 R (Réduire, Réutiliser, Recycler)** permet de réduire la production d'ordures ménagères nécessitant un traitement collectif (donc réduction du volume de déchets, donc réduction du nombre de camions poubelles, donc réduction des déchets incinérés ou mis en décharge ...).

**Réduire** : *Le meilleur déchet est celui qu'on n'a pas produit.*

=> Economie des matières premières comme le bois, le pétrole ou l'eau.

- ✓ Utiliser un cabas pour les courses et refuser ainsi les sacs plastiques.
- ✓ Acheter des produits non-emballés, des recharges, des gds formats.
- ✓ Eviter les produits jetables (lingettes, vaisselle en plastique ...)

**Réutiliser** : ou réemployer, c'est prolonger la durée de vie d'un objet en le réparant ou en lui trouvant une nouvelle place.

- ✓ Entretien et réparer les objets.
- ✓ Réutiliser les papiers imprimés d'un côté comme brouillons.
- ✓ Réutiliser les sacs plastiques comme sacs poubelles ...
- ✓ Louer ou emprunter, au lieu d'acheter ce dont on fait peu usage.

**Recycler** : c'est fabriquer un nouvel objet à partir d'un vieil objet.

- ✓ - Acheter des produits recyclables et recyclés.
- ✓ - Récupérer permet de bricoler de nouveaux objets.
- ✓ - Faire du compost, qui sert ensuite d'engrais.

#### **CONCLUSION**

Le recyclage a 2 conséquences écologiques majeures :

- ⇒ La réduction du volume des déchets, et donc de la pollution (certains matériaux mettent des décennies, voire des siècles, à se dégrader).
- ⇒ La préservation des ressources naturelles, puisque la matière recyclée est utilisée à la place de celle qu'on aurait dû extraire.

C'est une des activités économiques de la société de consommation.

Certains procédés sont simples et bon marché mais pas tous ...