



## Foire aux questions

- ✚ "Est un déchet tout résidu d'un processus de production, de transformation ou d'utilisation, toute substance, matériau, produit ou plus généralement tout bien meuble abandonné ou que son détenteur destine à l'abandon." selon l'article L 541-1 du Code de l'environnement.

Ces déchets peuvent être d'origine diverses : industrielle, artisanale, domestique... En effet, toutes les activités humaines produisent des déchets, même celles liées à la nature avec les déchets verts. D'une manière générale, nous consommons des produits et utilisons des services qui, pour être créés, génèrent des déchets. De plus, cette consommation entraîne également des déchets : à toutes les étapes, nos activités produisent des déchets.

Les déchets ne se limitent pas seulement aux déchets ménagers et assimilés. En effet, la construction (BTP), les activités économiques et industrielles produisent la majorité du tonnage des déchets. De plus, les déchets liés aux activités de soins sont particulièrement suivis pour leur dangerosité et toxicité.

- ✚ De nos jours, ce terme tend à désigner n'importe quel objet ou substance ayant subi une altération d'ordre physique, chimique, ou en tant qu'il est perçu, le destinant à l'élimination ou au recyclage.

On distingue principalement quatre types de déchets :

- les déchets **biodégradables ou compostables** (résidus verts, boues d'épuration des eaux, restes alimentaires...), qui s'assimilent en première approche à la biomasse. Ces déchets sont au moins pour partie détruits naturellement, plus ou moins rapidement, en général par les bactéries, champignons et autres micro-organismes et/ou par des réactions chimiques (oxydation, minéralisation), laissant des produits de dégradation identiques ou proches de ceux qu'on peut trouver dans la nature, parfois néanmoins contaminés par des résidus de pesticides, de métaux, dioxines, etc, selon leur origine.<sup>[non neutre]</sup> Ils peuvent être revalorisés par différentes filières (bioénergie, biocarburants, Compostage/amendements/engrais...).
- Les déchets **recyclables** (matériaux de construction, métaux, matières plastiques) : ces matériaux peuvent être réutilisés tels quels (via des recycleries ou ressourceries) dans d'autres domaines ou recyclés : par exemple, les métaux sont refondus et réintégrés dans de nouvelles pièces, les plastiques sont hachés et servent de rembourrage ou de combustible...
- **Les déchets ultimes (tout venant)** qui « ne sont plus susceptibles d'être traités dans les conditions techniques et économiques du moment ». Eux seuls devraient encore pouvoir être mis en décharge (depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2002 en France

- **Les déchets spéciaux et déchets industriels dangereux (DID)** anciennement appelés déchets industriels spéciaux (DIS), à la différence du déchet banal peuvent entrer dans la catégorie des déchets dangereux, dont font partie les déchets toxiques et les déchets radioactifs qui doivent faire l'objet d'un traitement tout à fait particulier en raison de leur nocivité particulière liée à la radioactivité. Parmi les déchets nucléaires, on distingue les déchets radioactifs ultimes qui « *ne sont plus susceptibles d'être traités dans les conditions techniques et économiques du moment* ». On les classe aussi selon leur *durée de vie* (d'activité).

## Cas particuliers

Ils nécessitent un traitement particulier. Ce sont par exemple les :

- déchets hospitaliers et déchets vétérinaires (déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés DASRIA),
- déchets agricoles,
- déchets militaires,
- déchets électroniques, informatiques électriques et de bureaux piles et batteries, toners, dont déchets électroniques (DEEE) faisant l'objet d'une filière particulière en Europe, etc.

Il existe aussi une catégorie de déchets particulièrement difficile à gérer et à suivre, souvent sans responsable identifié dits déchets toxiques en quantités dispersées (DTQD).

Les déchets du passé, sans responsables aux yeux de la loi, sont mal pris en compte. C'est le cas des munitions immergées, des munitions non-explosées, ou encore des gaz à effet de serre émis par les avions, non pris en compte par le Protocole de Kyoto.

Le déchet est la seule marchandise pour laquelle le flux d'argent suit parfois le flux de matière : pour les autres marchandises, la personne qui expédie la marchandise reçoit de l'argent, alors qu'avec les déchets elle paie.

## Gestion des déchets

Chaque français produit 1Kg de déchets par jour. Avec l'augmentation de la consommation et de la population, la concentration des familles dans les villes, ces déchets sont devenus à la fois plus nombreux (2% de plus par an) et plus diversifiés (différents plastiques, produits toxiques...).

Il y a peu de temps encore, pour s'en débarrasser, il suffisait de les déverser dans les cours d'eau, la mer ou de les abandonner dans une forêt, une carrière ou au mieux dans une décharge légale ou sauvage...

Alors on a commencé à entendre parler de pollution des rivières, des nappes phréatiques, des océans, de perturbation des chaînes alimentaires et des maladies sont apparues.

De nombreuses solutions ont donc vu le jour : collecte, tri, traitements des déchets, recyclage...

Des lois essayent d'améliorer la situation mais c'est avant tout à chaque citoyen de prendre conscience du danger et de changer de mentalité.

*L'éco-citoyen trie ses déchets et ne les jette pas n'importe où.*

## ✚ Pourquoi faut-il recycler ses déchets ?

Au cours des années passées, le volume des déchets produits par chaque habitant en France et en Europe n'a cessé d'augmenter. Cela représentait un réel problème et une menace pour l'environnement, car la seule solution dont nous disposions, il y a seulement une vingtaine d'années, était de détruire ces déchets en les brûlant, ou de s'en débarrasser en les enterrant. Un changement de mentalité était nécessaire pour aborder cette question : au lieu d'éliminer systématiquement la totalité des déchets, **on a choisi d'en valoriser une bonne partie**, c'est à dire de les transformer pour les réutiliser.

Le recyclage des déchets présente un double avantage

Il permet d'abord d'économiser de la matière première et donc de préserver les ressources naturelles de notre planète. Il permet également de réduire le volume et le poids de nos poubelles et donc de limiter les risques de pollution de l'air et des sols.

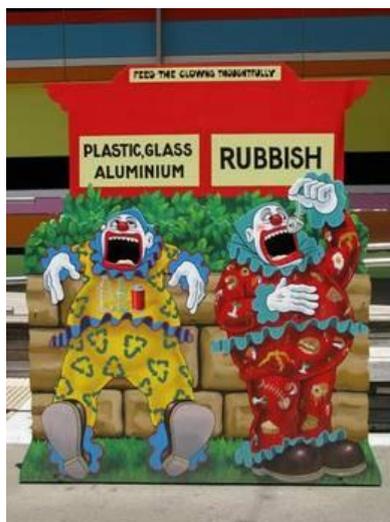
Une loi a donc vu le jour sur le plan national le 13 juillet 1992 pour inciter et encadrer le tri des déchets recyclables et susciter un changement de comportement de la part de tous les citoyens. Cette politique s'étend sur 10 ans et stipule qu'**aucun déchet récupérable ne devra être stocké ou détruit** après 2012. Les seuls déchets admis dans les centres d'enfouissement seront les déchets qui ne peuvent être valorisés et que nous appelons les "déchets ultimes".

## ✚ La gestion et le financement des déchets

Plusieurs organismes privés ont été agréés par les pouvoirs publics : Adelphe pour le verre, Cyclamed pour les médicaments et surtout Eco-Emballages, le plus important, pour tous les emballages ménagers. Leur symbole est le point vert que vous avez tous vu sur les emballages de nombreux produits que vous achetez en grande surface.

Toutefois **ce signe n'a aucune signification écologique** et n'induit pas que ces emballages soient forcément recyclables. Il s'agit de la preuve que le fabricant a payé une taxe pour le traitement de l'emballage en tant que futur déchet.

Pour sa part, Metz n'a pas attendu la loi de 1992 et a été l'une des premières villes à s'engager concrètement dans le dispositif en créant Somergie fin 1991. **En 1993 Metz a été agréée " Ville-Pilote " par Eco-Emballages.**



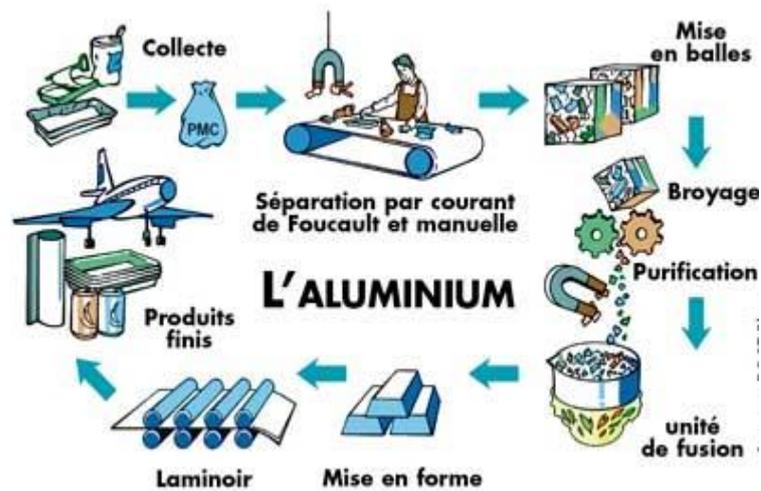
**Le recyclage des déchets en Australie, une évidence ET une obligation.**

© Julie Flick CC by-nc-nd

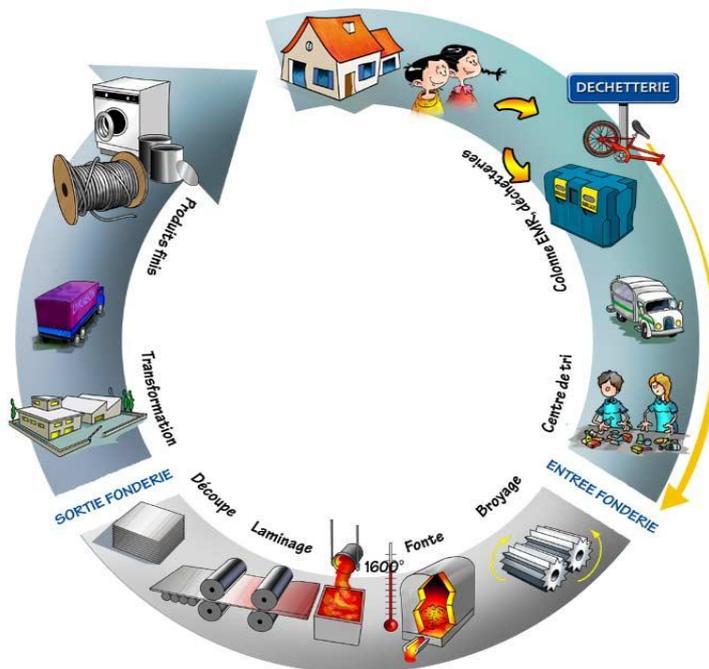
D'où la nécessité de mettre en place une gestion des déchets pour s'occuper des problèmes engendrés par leur accumulation : papier, carton, [verre](#), plastique, [métaux](#)... Ces déchets représentent d'abord un risque sanitaire puis énergétique et enfin environnemental. Le recyclage est donc très important.

- ✚ Le [recyclage des déchets](#) ([lien actif sur le site futura-sciences](#)). Ce site présente dans le domaine environnement, des actualités, des dossiers, des questions/réponses, des photos, des forums, des biographies, éco-gestes, fonds d'écran

## Les filières de recyclages



### Recyclage de l'aluminium



### Recyclage des métaux



## Recyclage du plastique