



GLOSSAIRE

► BIOMASSE

C'est la plus ancienne source d'énergie utilisée dans le monde.

Elle regroupe l'**ensemble de la matière organique**, d'origine végétale ou animale. Elle peut être **issue de forêts, milieux marins et aquatiques, haies, parcs et jardins, industries générant des**

co-produits, des déchets organiques ou des effluents d'élevage.

Elle a pour particularité d'être toujours composée de carbone (du bois aux feuilles en passant par la paille, les déchets alimentaires, le fumier...).

C'est **une source d'énergie tirée de ce qui pousse et de ce qui vit, une source d'énergie inépuisable qui dégage très peu de gaz à effet de serre.**

► COMPACTAGE

Il existe plusieurs formes de compactage aux utilités différentes comme le compactage des matières ou celui des sols.

Quelle importance ?

Le **compactage de matières** comme l'aluminium par exemple permet d'en réduire le volume en vue de son recyclage.

Le **compactage du sol**, en réduisant les grands pores, affaiblit la macrofaune, vitale pour la structure du sol. Le compactage n'a alors de sens que sur un sol destiné à la circulation et qui doit donc garder toute sa densité. Dans le cas contraire il est néfaste pour l'environnement.

► COMPOSTER

Composter c'est accumuler des déchets organiques afin qu'ils se transforment par un procédé de fermentation.

Le compost est très utilisé en agriculture pour amender les sols, leur apportant structure et fertilité en les enrichissant de matières organiques sans détruire les micro-organismes.

▪ *Quelle importance ?*

- Recycler les végétaux
- Rendre les sols fertiles, favorisant le développement des plantes.
- Optimiser l'utilisation de l'eau
- Donner une utilité aux déchets organiques
- Diminuer les quantités de déchets dans les poubelles dont l'absence de retraitement les pourrait les rendre polluants pour les eaux courantes ou les nappes phréatiques.
- Remplacer les engrais chimiques et éliminer les pesticides.
- Faire des économies : moins besoin d'entretien et d'eau.
- Réaliser des récoltes saines et abondantes

QUELQUES CHIFFRES :

1/3 de la poubelle est occupé par des déchets putrescibles dans les poubelles en France soit **85kg/an et/personne de déchets non traités** dont **29 kg** dus au gaspillage alimentaire.

150 kg par an et par personne de gaspillage alimentaire soit **10 millions de tonnes**

Ces déchets non compostés sont mélangés aux déchets voués à l'incinération, ultime devenir des déchets non recyclables et dont le bilan carbone est négatif.

Quid des déchets verts ?

7 millions de Tonnes de déchets verts soit **105 kg par an et par habitant** en 2013 dont :

- **1,2 Tonnes** dans la poubelle résiduelle.
- **60 %** de tonte de pelouse

► DEPLACEMENTS DOUX

Ils permettent de limiter l’empreinte carbone. Les énergies fossiles ne répondent donc pas à ces critères même si les transports en commun sont classés comme beaucoup plus vertueux.

Quelques exemples de déplacements doux :

- La marche
- Le vélo
- Les trottinettes
- Le cheval etc.

Quelle importance ?

29 % des émissions de gaz à effet de serre en France sont émises par le transport.

C’est, de loin, le secteur le plus polluant, devant l’agriculture (17 %) et l’industrie manufacturière (11 %).

Parmi les transports :

54% sont dus aux voitures des particuliers (54 %)

21 % par les poids lourds

► ECONOMIE CIRCULAIRE

L’économie circulaire vise à limiter le gaspillage des ressources et l’impact environnemental

Quelle importance ?

Parce que notre société de consommation a augmenté de façon trop importante son prélèvement sur les ressources naturelles. Les ressources seront insuffisantes dès la moitié de ce siècle. Il faut donc consommer différemment, d’autant que ces produits sont trop souvent jetés.

L’économie circulaire crée de nouveaux emplois (800 000 équivalents temps plein en 2016).

► ECORESPONSABLE

Être écoresponsable c’est mettre en place l’ensemble des actions visant à limiter les impacts sur l’environnement de son activité quotidienne :

- Choix de gestion
- Achats
- Organisation du travail...

Quelle importance ?

Chaque travailleur produit en moyenne 80 kg de papier par an, dont 17 % seulement sont recyclés.

Le tri sélectif notamment permet de faire des économies, de respecter l’environnement.

En effet, les déchets non traités finissent en incinérés. Transport et combustion alourdissent donc leur bilan carbone.

Les déchets triés peuvent avoir des traitements spécifiques adaptés comme le réemploi, le compost etc.

► ESPECES LOCALES

Les espèces locales sont celles qui prédominent dans la région. Cette appellation concerne tout autant la faune que la flore.

Quelle importance ?

Les espèces locales sont meilleurs pour respecter et favoriser la biodiversité.

Planter essences locales d'arbres ou arbustes favorisent la biodiversité car :

- Elles donnent au territoire son caractère, façonné par la mer, les marais et les zones agricoles.
- Elles sont les mieux adaptées au sol et au climat.
- Elles favorisent le développement de la biodiversité, notamment des insectes et petits animaux (chauves-souris, oiseaux...).
- Elles sont moins chères et ne nécessitent que peu de transport

► MATIERES BIOSOURCEES

Ce sont des matières issues partiellement ou totalement de la biomasse, destinées à de nombreux secteurs d'application : alimentation, énergie, chimie, matériaux traditionnels (bois d'œuvre) ou innovants (composites...)

NB : le **Bois d'œuvre** est le bois utilisé dans la construction de la charpente de maisons et dans la fabrication de produits destinés à la construction ou à la rénovation résidentielle. Il est surtout employé comme support (planches - souvent épaisses et larges, madriers, poutres, lambris, etc.

Quelle importance ?

L'utilisation de matières premières renouvelables dans les produits pour la chimie et aux matériaux offre une alternative aux ressources fossiles pouvant également répondre à plusieurs défis environnementaux, notamment l'effet de serre.

► REEMPLOI & REUTILISATION

Pour distinguer les deux termes, la réutilisation c'est le réemploi d'un objet qui a été mis en déchetterie ou point de collecte et qui est donc devenu officiellement un « déchet ».

Dans les deux cas il s'agit de réutiliser des objets.

Le cas des emballages

Donner une seconde vie aux emballages devient une priorité afin d'allonger leur durée de vie et de préserver les ressources naturelles nécessaires à leur fabrication.

Contrairement au circuit professionnel, les consignes pour les particuliers ont presque totalement disparu. Pourtant la réutilisation des emballages de boissons présente, sous certaines conditions de réels bénéfices environnementaux et économiques.

Quelle importance ?

Chaque objet manufacturé a été fabriqué, utilisé et vendu.

A l'heure où l'essentiel du secteur secondaire se trouve en Asie, il faut y ajouter les coûts liés au transport (coûts économique et écologique).

Donner une deuxième vie à un objet c'est économiser les coûts de fabrication et d'acheminement pour sa deuxième vie.

Dans le cas des emballages, si on prend l'exemple du verre, la cuisson nécessaire à sa fabrication est tellement élevée que le système de consigne en allège fortement le bilan carbone.

► TOILETTES SECHES

- **Simple**s à installer et à utiliser

- **Pratiques** (pas de raccordement d'eau ou de fosse septique)
- **Economiques** en eau et en épuration.

Quelle importance ?

Les toilettes sèches, par définition, n'utilisent pas d'eau. Les excréments sont généralement récupérés pour faire du compost.

- **14000 litres d'eau économisés** par an et par personne
soit en moyenne 140 € économisés annuellement pour une famille de 4 personnes.

- **Diminution de la pollution des eaux usées** utilisées pour l'évacuation de nos déjections
- **Production d'un compost** valorisable dans le jardin et au très faible bilan carbone puisqu'il n'y a pas de transport.

En moyenne, une famille de 4 personnes équipée de toilettes sèches à litière, générera en moyenne 3 m³ de compost qui sera réduit de 2/3 après 2 ans de compostage. C'est le jardin qui va être content, et le portefeuille aussi !

- **Autonomie et prise de conscience** de notre production de déchets en gérant soi-même ses propres déjections
- **Mise en place très aisée**

► TRI SELECTIF

Quels déchets dans quel bac ?



Bacs jaunes emballages recyclables en vrac : plastiques (bouteilles, bidons, flacons, barquettes, boîtes, pots, gobelets, sacs, sachets et films en plastique), papiers cartons, métalliques

Les points d'apport volontaire pour verre (recyclable à l'infini) et journaux



Les composteurs déchets organiques (épluchures, végétaux, coquilles...), petits cartons et sachets bruns non imprimés (rouleaux de papier toilette...), mouchoirs, serviettes en papier et essuie-tout, marc de café et sachets de thé



Bacs bleus ordures ménagères restantes : restes de viande ou de poisson, déchets hygiéniques, litières pour animaux, opercules, mégots éteints...