

# Familles des matériaux



**Laine**



**Tissus**



Recyclable,  
incinération  
et ré-  
utilisation  
possible



Point  
relais

**Renouvelable**



**Bois**



Recyclable,  
incinération et ré-  
utilisation possible



**Déchets  
de  
plantes**



Plastique d'origine  
végétale  
(protéine de soja,  
amidon, ...)



Recyclable,  
biodégradable et  
incinération.

Matériau  
organique

# Non renouvelable

Origine organique  
extraite du sous-sol



Pétrole  
brut



Granulats de  
matière  
plastique



PolyÉthylène

PolyChlorure de Vinyle (PVC)

PolyPropylène

PolyStyrène

Et autres plastiques ...



Recyclables  
et/ou  
dangereux  
suivant les  
plastiques !

Matériau  
organique

Origine minérale  
extraite du sous-sol



Minerais

Fer



Recyclable et ré-utilisable  
Destruction naturelle en 10 ans

Acier

Aluminium



Recyclable mais pas à l'infini (besoin de  
beaucoup d'énergie pour le recyclage)  
Destruction naturelle en 100 ans

Cuivre, zinc,  
bronze, ...



Recyclable

Matériau  
métallique

Sable, argile,  
pierre, gravier

Verre

Sable



Recyclable et ré-utilisable  
Destruction naturelle en  
4000 ans minimum

Ciment

calcaire, argile,  
sable, gravier

Terre cuite

Argile



Matériau  
céramique

Plus d'informations : <http://www.sequovia.com/solutions-developpement-durable/gestion-des-dechets.php>