

# ○ Economiser les ressources

Le tri et le recyclage des déchets ont un impact direct sur l'environnement.

Ils permettent d'économiser :

- des ressources naturelles.
- de l'énergie.
- de l'eau.



Ces ressources sont épuisables : il faut les économiser.

Origine des matières :	
Acier	→ Minerai de fer
Aluminium	→ Bauxite (roche)
Verre	→ Silice (sable)
Plastique	→ Pétrole
Carton / Papier	→ Bois

Matière triée	Recyclage
1 tonne de plastique triée et recyclée	= 832 litres de pétrole brut économisés
1 tonne d'aluminium triée et recyclée	= 2,4 tonnes de bauxite
1 tonne de papier-carton triée et recyclée	= 2,6 tonnes de bois
1 tonne de briques alimentaires recyclée	= 2 tonnes de bois = 7.6 m <sup>3</sup> d'eau = 3.8 mWh d'énergie
1 tonne d'acier triée et recyclée	= 1,4 tonnes de minerai de fer = 1.4 m <sup>3</sup> d'eau = 7.8 mWh d'énergie