

POURQUOI TRIER ?

-Pour réduire les volumes mis en décharge

- Pour éviter le gaspillage et épargner les ressources naturelles

Les matières premières comme le minerai de fer, la bauxite, le bois ou le pétrole nécessitent d'être transformées afin d'obtenir les produits utilisés au quotidien ! Le recyclage permet d'économiser ces ressources, souvent non renouvelables et permet aussi de limiter l'impact des activités d'extraction sur le paysage et l'environnement.

1 tonne recyclée	Ressources préservées		
Acier	1,92 tonnes de minerai de fer	0,63 tonnes de coke (charbon)	11,57 m3 d'eau
Aluminium	2,44 tonnes de bauxite		1,07 m3 d'eau
Papier-carton	1,41 tonnes de bois		8,20m3 d'eau
Briques alimentaires	1,98 tonnes de bois		9,07 m3 d'eau
Bouteilles et flacons en plastique PET (plastique transparent)	0,61 tonnes de pétrole brut	0,20 tonnes de gaz naturel	
Bouteilles et flacons en plastique PEHD (plastique opaque)	0,51 tonnes de pétrole brut	0,31 tonnes de gaz naturel	
Verre	0,66 tonnes de sable	0,10 tonnes de calcaire	1,17 m3 d'eau

- Pour économiser l'énergie

La fabrication d'objet à partir de matières premières est très gourmande en énergie (transformation du sable en verre, de la bauxite en aluminium ...).

1 tonne recyclée	MWh d'énergie économisée	Equivalent consommation d'énergie pour une personne
Acier	4,46	Env. 5 mois
Aluminium	26,59	Env. 2 an et 1/2
Papier-carton	10,25	Plus d'1 an
Briques alimentaires	4,02	Plus de 4 mois
Bouteilles et flacons en plastique PET	10,96	Plus d'un an
Bouteilles et flacons en plastique PEHD	7,98	9 mois
Verre	1,46	Plus de d'1 mois

- Pour favoriser l'activité économique : Emplois

La collecte sélective est une activité qui génère des emplois, aussi bien dans le domaine industriel (les unités de tri) que dans le domaine de l'information aux habitants (ambassadeurs du tri).