



## Le recyclage

La consommation d'énergie et de matières premières est à la hausse partout sur Terre, et il en va de même pour la quantité de déchets. A l'heure actuelle, en Europe, chaque individu produit un kilo de déchets par jour (USA : 2kg), qui s'accumulent en majeure partie dans des décharges.



Partout dans le monde, les déchets sont déposés dans des décharges ou incinérés, polluant l'air, le sol et les nappes phréatiques. Même après incinération, 25% de résidus solides subsistent comme substances dangereuses concentrées qui sont également envoyées dans les décharges. Ce risque de pollution pourrait être partiellement évité, puisque 20 à 60% des déchets ménagers des pays industrialisés peuvent être recyclés ou compostés

### Que pouvons-nous faire ?

Nous pouvons imposer un « régime » à nos poubelles : recycler ou composter autant que possible ! Donner une seconde vie à nos déchets permet d'économiser des matières premières, de l'eau, de l'énergie, et permet de réduire la pollution générée :

- Produire une bouteille PET à partir de matériaux recyclés nécessite 60% d'énergie en moins que d'en produire une nouvelle.
- Produire une cannette en aluminium à partir de matériaux recyclés ne nécessite que 5% de l'énergie nécessaire à la production d'une cannette à partir de bauxite (matière première), et permet d'économiser 250g d'émission de GES. Pour une boîte de conserve en fer blanc, l'économie d'énergie est de 60%.
- Recycler une tonne de papier permet d'économiser 50% d'énergie, environ 18 arbres et de réduire la pollution de l'air de 75%.
- 10kg de déchets compostables peuvent produire 6kg de compost ou 10 à 15m<sup>3</sup> de biogaz.

### Ailleurs dans le monde

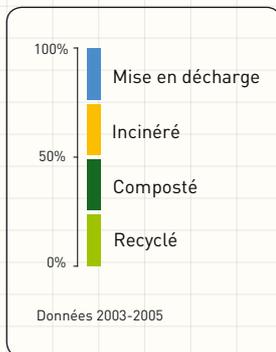
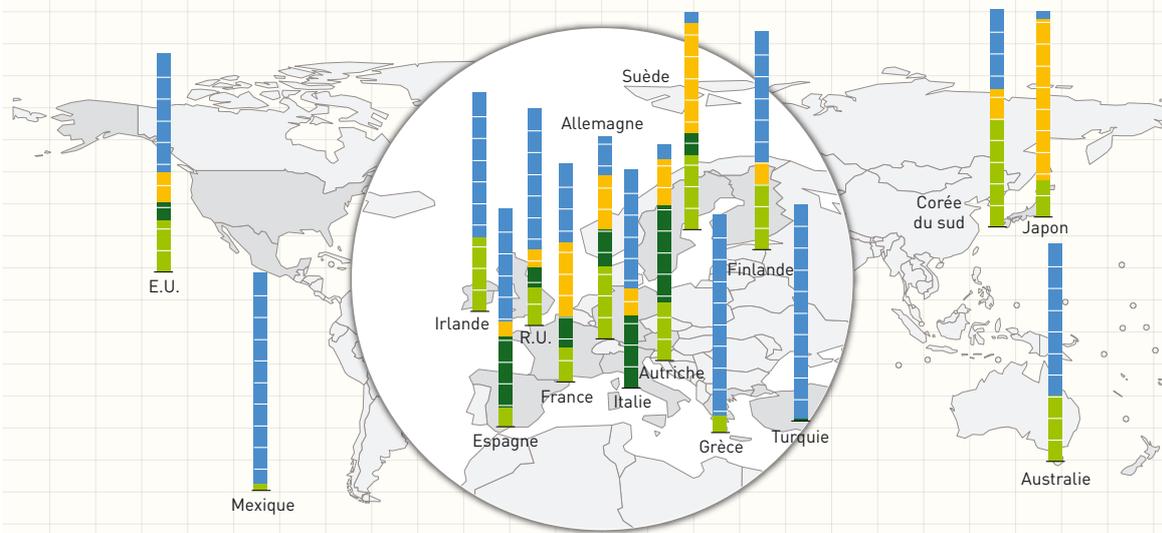
Pourcentage du papier recyclé dans la consommation de papier (2002) : Allemagne : 72    Islande : 30  
Japon : 65

### Le saviez-vous ?

On peut produire des textiles à partir de bouteilles en PET. Ainsi, 25 bouteilles en PET de deux litres permettent de produire suffisamment de matière pour fabriquer une veste polaire de taille moyenne.



## Comment les différents pays traitent-ils leurs déchets ?



Source: OECD Environmental Data Compendium 2006/07

Figure taken from UNEP, GEO Data Portal Posters, Waste Management and Recycling: [http://geodata.grid.unep.ch/images/waste\\_management.png](http://geodata.grid.unep.ch/images/waste_management.png)