



Fiche technique - CEEPC

Les sites d'enfouissement ne deviennent pas lourds, mais gras!

La mesure au poids est communément utilisée pour décrire la quantité de matériel qui entre dans un site d'enfouissement ou qui compose le flux des déchets d'un ménage.

Mais lorsqu'on y pense, ce n'est pas tant le poids du matériel qui remplit un site d'enfouissement ou un camion de recyclage que le volume de ce matériel ou l'espace qu'il utilise. Comme on dit, le site d'enfouissement devient gras, et non lourd !

Le diagramme ci-dessous examine certains matériaux courants d'emballage autant par poids que par volume. Notez que les emballages en papier changent à peine, mais qu'il y a des différences importantes avec les emballages de verre et de plastique.

Le verre est un matériau lourd, mais lorsqu'il se brise, son volume diminue considérablement. Le plastique, par contre, est un matériau très léger et prend beaucoup d'espace.

Matériaux d'emballage

	% par poids	% par volume
Aluminium	0.5%	1.4%
Verre	5.7%	1.6%
Acier	1.4%	1.9%
Papier et carton	12.7%	13.1%
Plastique	4.1%	10.0%
Bois	4.6%	4.5%
Divers	0.1%	0.1%
Tous les matériaux d'emballage	29.2%	32.7%

Source: U.S. Environmental Protection Agency (donnés 1990).