



PRECODD

Programme de recherche
ECotechnologies et Développement Durable



CleanWast

Monétarisation des impacts

***Externalité : toute effet involontaire d'un agent sur un autre
(donc non objet d'un contrat, donc non objet d'une monétarisation)***

Cet effet peut accroître la satisfaction du récepteur (externalité positive) ou la décroître (externalité négative)

***Dans la théorie économique standard, cet effet externe au marché peut (doit) être corrigé en l'y réintégrant : internalisation des externalités
Application : la fiscalité environnementale***

Cet effet peut aussi être vu comme une contradiction entre sphère sociale et sphère privée, ou encore comme un problème de droits de propriété dont l'affectation entre les parties prenantes doit permettre la transaction la moins coûteuse possible

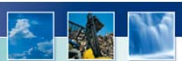
Auteurs

Méry Jacques
Unité hydrosystèmes et bioprocédés
Iristea Antony



PRECODD

Programme de recherche
ECotechnologies et Développement Durable



CleanWast

Monétarisation des impacts

L'analyse coût-bénéfice peut (doit) intégrer les coûts et bénéfices externes. Pour cela, il faut rendre commensurables des effets de nature éventuellement très variée avec l'étalon monétaire (donner un prix à ce qui n'en a pas)

Application : comparaison des coûts des différentes technologies de traitement et affectation d'une « éco-taxe » correspondant au coût externe spécifique à chaque technologie

Cette comparaison a été faite dans les années 1990 entre le stockage et l'incinération et les évaluations menées ont pu (dû) servir pour fixer le montant des éventuelles éco-taxes correspondantes. Les montants sont fort variables d'un pays à l'autre...

Auteurs

Méry Jacques
Unité hydrosystèmes et bioprocédés
Iristea Antony

Monétarisation des impacts

Exemple de la comparaison entre stockage, incinération et TMB (€/t)

	Landfill MBT		Incineration	
Direct emissions non-GHG related		23.51	2.64	
	0.49			
Direct emissions GHG related		15.62	28.71	59.13
Total Direct Emissions	61.78		16.11	52.22
Offsets GHG related		- 1.60		
	- 6.79			- 4.72
Offsets non-GHG		- 2.95		
	- 9.61			- 6.18
Total Offsets			- 4.55	
Auteurs				
Méry Jacques Unité hydrosystèmes et bioprocédés Irstea Antony		- 16.40		
	- 10.90			