

Déchets

1 / Vue d'ensemble

Un phénomène contemporain. Sociétés anciennes : zéro déchets ; la nature : zéro déchets.

Trente Glorieuses : la société de consommation, l'urbanisation, l'incurie écologique. 30.000 décharges en France.
Partout dans le monde : l'Afrique bleue. Participe fortement à l'empreinte écologique.

□

Total déchets France 2007 : 627 Mt/an (x 4 en 25 ans)

Déchets ménagers : 25 Mt/an = 400 kg/tête/an
= 1,1 kg/tête/jour

□

Traitement, France, 2007:

- incinération 40 %
- décharge 40 %
- valorisation 20 % (All. 61 %, Norvège 56 %)

Valorisation =

- réutilisation, recyclage, récupération (les 3 « R »)
- cogénération, valorisation énergétique.

2 / Problèmes et solutions

Santé et environnement :

- décharges (infiltrations, méthane...)
- incinération (particules, fumées)

Déchets invisibles : transport, conso. d'énergie...

Déchets de longue durée :

- sacs plastique et non dégradables
- déchets de soins médicaux
- nucléaire

Pour les CL françaises : le problème N°1.

La solution est la « dématérialisation » de l'économie :

. Prévention : traiter le problème à la source et au long du cycle de vie : un recours aussi limité que possible aux ressources naturelles, par économie dans la production et par le recyclage

"le meilleur déchet est celui qu'on ne produit pas"

a) Eco-conception des produits et emballages (la REP)

- minimisation, non jetable, rechargeable
- éco-conditionnement
- cycle de vie, économie en boucle
- incitations économiques et réglementaires

b) Eco-consommation. Un consommateur « responsable »

- éviter les emballages ; conditionnements larges, vrac
- préférence pour les produits « éco-citoyens » : eau du robinet, papier recycle ; rechargeable, non jetable ; produits saisonniers
- rejet de l'inutile : pub, sacs/plastique
- louer, emprunter, partager ; services plutôt que produits

c) Attention portée sur le traitement aval :

- tri :
 - organique et végétal : compost
 - recyclage et récupération (déchetteries/industrie)
 - produits déclassés
- valorisation matière :
 - compostage (ex : Landes, Jura)
 - récupération, recyclage ; création d'emplois)
 - éco-parcs industriels

d) Pouvoirs publics locaux, sensibilisation incitations

- Londres : City Limits Report ; London Remade (débouchés/recyclés)
- Corse : sacs plastique
- Bruxelles : papier recyclé, maîtres-composteurs, filière réparation... Charte « dématérialisation/bureaux », achats publics
- Nuremberg : la ville sans déchets
- Catalogne : location de vaisselle réutilisable
- Mérignac : label « je choisis, j'utilise, je trie »
- Rotterdam : la carte NU
- Bas-Rhin : « 67 gestes pour l'environnement »

Importance de la pédagogie, sensibilisation, éducation.

Urbanisme : la ville « circulaire ».

3/ France : Grenelle de l'environnement et déchets

Position des ONG (2007) :

- moratoire sur les incinérateurs
- filières de valorisation- matière ; objectif 60 % en 2020
- éco-contribution sur tous produits et services
- subventions aux composteurs individuels

Entre lois Grenelle I et II, où en est-on fin 2008 ?

- incinérateurs et stockage : pas de moratoire mais obligation de justifier (valorisation énergétique, etc.). Passer de 80 à 65 % pour 2012 (incinérateurs et stockage) ;
- réduire de 5 kg/tête/an le poids des OM ;
- introduction de la facturation à la pesée (1^{ère} lecture Grenelle I)
- mesures en faveur :
 - du recyclage (objectif 35 % pour 2012, 75 % pour emballages ménagers et déchets des entreprises) ;
 - de la recherche (impacts/santé)

- de l'élimination des déchets du BTP, des soins médicaux, déchets « spécifiques »...
- etc.

La France rattrape lentement son retard...

4/ Regards sur le monde

Finitude des ressources naturelles : course à la récupération (Chine...). Industrie du recyclage : parfois « sauvage » (électronique, navires...), parfois sophistiquée : ne pas dégrader la matière. Cette industrie a un immense potentiel. Veolia : « passer d'une économie de cowboy à une économie de cosmonaute ».

L'UE est active. Ex. : obligation pour toute automobile d'être recyclable à 90 %.

La lutte contre les émissions de GES est une lutte contre la production de « déchets » de première importance.

Le "capitalisme à l'image de la nature". Bio-mimétisme.