



# Journée de restitution RECORD

Freins et stimulants de la  
valorisation matière en Europe

(étude n°05-0908/1A)



**cadet international**  
Société du groupe Setec

4 juillet 2008 - Paris





# Sujet et but de l'étude

## ○ Sujet :

«Valorisation des déchets comme matériaux en Europe : Etat de la réglementation freins et stimulants » avril 2007

## ○ But :

- Etablir un bilan de la situation de la filière de valorisation en Europe
- Appréhender les facteurs influençant la filière de valorisation



# Portées et Limites de l'étude

- **Étendue sémantique de l'intitulé :**
  - exclusion de la valorisation énergétique
  - exclusion des déchets liquides et des déchets dangereux
- **Amplitude géographique de l'étude :**  
France, Allemagne, Autriche, Danemark, Espagne, Italie, Pays-Bas, Royaume-Uni, République tchèque
- **Filières de valorisation étudiées :**  
Les métaux, le papier/carton, le plastique, le verre, les minéraux



4 juillet 2008 - Paris



# Plan de l'étude

- **Chapitre 1 : La réglementation Européenne**

- Bilan réglementaire européen encadrant les déchets

- **Chapitre 2 : Transpositions nationales des directives européennes**

- État des lieux de la réglementation, de la politique de gestion des déchets et des filières de traitement de 9 pays européens

- **Chapitre 3 : Les filières de valorisation matière**

- Étude des marchés et des filières de valorisation matière

- **Chapitre 4 : Freins et stimulants de la valorisation**

- Propositions de moyens pour favoriser la valorisation matière



# Terminologie

## ○ Déchet

Toute substance ou tout objet qui relève des catégories figurant à l'annexe I dont le détenteur se défait ou dont il a l'intention ou l'obligation de se défaire - Directive 75/442/CE modifiée

## ○ Valorisation

Toute opération applicable en l'espèce, prévue à l'annexe II B de la directive 75/442/CE – Directive 94/62/CE

## ○ Recyclage

Retraitement dans un processus de production des déchets aux fins de leur fonction initiale ou à d'autres fins, y compris le recyclage organique, mais à l'exclusion de la valorisation énergétique – Directive 94/62/CE

## ○ Matière Première Secondaire = MPS





# Le marché de la valorisation

## ○ au niveau mondial

100 milliards d'€ / 500 millions de tonnes recyclées /an

Le recyclage fournit 50% des besoin mondiaux :

- 44% pour l'acier
- 40% pour le cuivre
- 45 % pour le papier

## ○ au niveau Français

9 à 10 milliards d'€ / 40 millions de tonnes recyclées /an

Provenance des produits recyclés :

- 10 % des déchets ménagers
- 20 % chutes nobles de fabrication
- 70 % des déchets des commerces et de l'industrie



# Le marché de la valorisation

Le marché de la valorisation est influencé par :

- **La demande** – importance des pays émergents
- **Les coûts de transport**
- **Les réglementations et procédures pour l'importation des matières**
- **Le statut de déchet de la MPS**



4 juillet 2008 - Paris



7



# Les facteurs clés de la valorisation

- Réglementaire
- Technique
- Economique
- Environnemental
- Informatif





# Facteur Réglementaire

- **Statut de déchet**

- Frein : Administratif (ICPE, transfert transfrontalier)

- Solution : Statut particulier pour la MPS

- **Valorisation matière / valorisation énergétique**

- Frein : Concurrence

- Solution : Favoriser la valorisation matière dans la réglementation



# Facteur Réglementaire

- **Responsabilité du producteur de déchet**

→ Frein : Suivi du produit

- **Transfert transfrontalier des déchets**

→ Frein : Conflit principe de libre échange / protection de l'environnement



# Facteur technique

- **Tri des matières**

- Stimulant : Facilité le tri

- Solution : Favoriser l'Eco-conception

- Frein : Complexité du tri des matériaux multi-composite

- Solution : Favoriser l'Eco-conception



# Facteur technique

- **Qualité de la matière première secondaire**

- Stimulant : Qualité constante

- Solution : Charte qualité, norme, classification des MPS ou liste

- Frein : Accumulation des polluants

- Solution : Dilution avec de la matière première, utilisation contrôlée



# Facteur Economique

- **Concurrence entre matière première et MPS**

- Stimulant : demande croissante / manque de matière première / hausse des prix de la matière première

- Frein : matière première meilleur marché

Solution : Intégration du coût d'extraction et du coût environnemental à la matière première, réévaluation de la TGAP, mesures fiscales incitatives



# Facteur Economique

- **Energie**

- Stimulant : Consommation électrique / coût du plastique lié au pétrole

- Frein : Frais de transport



# Facteur Environnemental

- **Limitation des émissions atmosphériques**
  - Stimulant : Faible consommation d'énergie
- **Programme REACH**
  - Stimulant : Facilite le recyclage par la diminution de l'utilisation de substance chimique
  - Frein : Complique la mise sur le marché des produits recyclés



# Facteur informatif

## ○ Communication

→ Stimulant : Augmente les débouchés

Solution : presse écrite, électronique, la « bourse des déchets » ([www.bourse-des-dechets.fr](http://www.bourse-des-dechets.fr)),

→ Frein : Manque de retour d'expérience européen

Solution : création d'un observatoire européen du recyclage

## ○ Ecologie Industrielle

→ Stimulant : Echange de ressources entre industriels





# Perspectives

- **Projet de Directive « déchet »**

- Priorité à la réutilisation et au recyclage
- Précision sur la notion de déchet
- Introduction de la notion de sous produit
- Précision sur la notion de valorisation
- Intégration de critères environnementaux et de qualité pour certains déchets
- Création d'un forum consultatif



# Perspectives

- **Augmentation du prix de l'énergie**  
→ Favorise la valorisation Energétique
- **Diminution des ressources naturelles disponibles**  
→ Favorise la valorisation matière