

# Atouts sectoriels de la France

## Recyclage des déchets



### La dynamique du segment en France

#### La structure du segment et ses perspectives

Le secteur du recyclage c'est 2 400 entreprises employant 31 550 personnes. En France 38,7 millions de tonnes par an sont retirées du flux des déchets et transformées en 31,9 millions de tonnes de matières premières. Le secteur a 19,4 % d'exportations.

Plusieurs sous segments/filières très organisées et encadrées pour traiter plus de 700 millions de tonnes de déchets en France :

➤ Pour les déchets industriels et commerciaux :

Agrofourniture, Bâtiment, Huiles usagées, DEEE (équipements électriques et électroniques : produits blancs, bruns et gris), Piles et accumulateurs, Pneumatiques, VHU (véhicules hors d'usage), Déchets d'emballages plastiques industriels et commerciaux (films, fûts, polystyrène expansé), Dasri (Déchets d'activités de soins à risques infectieux)

➤ Pour les déchets d'emballages ménagers: Plastique, Acier, Verre, Papier/Carton, Aluminium

➤ Pour les déchets des collectivités

➤ Pour les déchets agricoles

➤ Pour les déchets nucléaires

➤ Pour les eaux usées

Marché très réglementé et encadré. Existence et évolution liées à des directives européennes et des décrets français. Certaines possibilités de libéralisation plus ou moins complètes (d'ici 2010 pour les plastiques par exemple).

#### Le comportement des entreprises et les leaders du segment

Mise en place de filières fédérées par des sociétés/acteurs dont les actionnaires sont en général les principaux producteurs de produits en question et/ou les associations/fédérations professionnelles : Aliapur (pneumatiques), Valorplast (plastiques/emballages ménagers), ECOPSE (polystyrène expansé), RECYFILM (films plastiques) et ECOFUT (fûts plastiques), ADIVALOR (déchets agricoles)...

Ces sociétés sont en général en charge de la collecte et fixe des prix de rachat des déchets et de cession de ceux-ci aux recycleurs.

Pour les emballages plastiques ménagers par exemple, Valorplast achète aux collectivités locales les déchets qui sont ensuite cédés à 10 sociétés réparties sur toute la France

#### Les acteurs étrangers

Pour le secteur des plastiques ménagers il y a actuellement 10 entreprises de recyclage (transformateurs) qui achètent leurs produits à Valorplast (collecteur). Parmi ces 10 sociétés, 4 sont étrangères : Wellman France Recyclage à Verdun, Freudenberg Politec à Colmar, Amcor à Ste Marie la Blanche (racheté par l'espagnol La Seda), Sorepla à Neufchâteau (groupe hollandais Envipco).

L'espagnol Urbaser est présent en France au travers de sa filiale Valorga qui est leader mondial dans le domaine de la construction d'usines de méthanisation.

# Recyclage des déchets

## Les atouts commerciaux et structurels

Très grosse compétences techniques sur la filière du combustible nucléaire avec Cogema et sur celui du traitement des eaux.

Qualité des écoles d'ingénieurs et des technologies reconnue

Un métier très structuré autour des filières mais très éclaté au niveau des acteurs: plus de 2400 entreprises dont moins de 500 ont plus de 20 employés.

Pas de pôle de compétitivité dédié sauf dans le nucléaire (Pôle Nucléaire Bourgogne et Trimatec) mais des segments très structurés et très organisés. Plusieurs pôles de compétitivité avec des activités liées au recyclage : plastipolis, tennerdis

## L'accompagnement public et privé, les mesures récentes

De nombreuses directives européennes et décrets français en fonction des filières.  
Cadre législatif en évolution constante.

## Deux success stories

### > Veolia Propreté

Veolia Propreté est numéro 2 mondial de la gestion des déchets. Avec plus de 73 000 collaborateurs dans 33 pays. L'entreprise réalise un chiffre d'affaires de 6,6 milliards d'euros.

Elle prend en charge les déchets sous toutes leurs formes et à tous les stades de la chaîne d'activité: déchets liquides et solides, banals ou dangereux, de leur enlèvement jusqu'à leur valorisation, pour le compte des industriels comme des collectivités locales.

<http://www.veolia-proprete.com/> (site institutionnel)

<http://www.veolia-proprete.fr/> (site pour les activités françaises)

### > CITRON (Le Havre) : entreprise suisse implantée dans la zone portuaire du Havre.

Spécialiste du recyclage et de la valorisation des déchets nocifs, CITRON a développé un procédé technologique exclusif : l'Oxyreducer™.

Citron se diversifie et se remet en cause au fil des décrets et directives.

Produits recyclés:

- Piles et accumulateurs
- Tubes fluorescents et lampes à décharge
- Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE)
- Résidus de Broyage Automobile (RBA)
- Déchets liquides
- Déchets organiques
- Boues d'usinage
- Catalyseurs
- Terres contaminées
- Cendres volantes et gâteaux de filtration provenant de l'épuration des fumées
- Boues de stations d'épuration

<http://www.citron.ch>

