

DECHETS DE SANTE

Quelles solutions de recyclage?

Jean-Pierre Aurissès

28/03/2023

ENSEMBLE, MAÎTRISONS LA MATIÈRE.



SOMMAIRE

- Les acteurs du recyclage en France

- Les déchets de santé

- 1- Les collectivités
 - Collecte (en moyens propres ou effectuées par des société de recyclage)
 - Tri pour valorisation en filières de recyclage (en moyens propres ou effectuées par des société de recyclage)
 - Traitement des déchets en enfouissement ou CSR (combustible solide de récupération), (en moyens propres ou effectuées par des société de recyclage)

■ 2 - Les Eco Organismes

■ Définition:

Un éco-organisme est une structure à but non lucratif à laquelle les producteurs concernés par les obligations de la REP (Responsabilité Elargie des Producteurs) transfèrent leurs obligations de collecte moyennant le paiement d'une contribution financière.

Ils en assurent la gouvernance (cf. article L.541-10 du Code de l'environnement).

Les éco-organismes sont agréés par les pouvoirs publics sur la base d'un cahier de charges précis pour mener à bien leur mission.

■ Liste des Eco Organismes

- Eco DDS: Collecte, tri, valorisation et recyclage des déchets chimiques
- Eco Maison (REP PMCB et Mobilier); bâtiment et mobilier
- Valobat; Déchets du bâtiment
- Valdélia: Déchets du bâtiment et mobilier
- Ecominero: Déchets du bâtiment (inerte)
- Citeo: emballages ménagers et papiers graphiques
- Dastri: Déchets d'activité de soin à risques infectieux
- Re fashion: Filière textile d'habillement, linge de maison et chaussures
- Screlec: Piles et accumulateurs portables
- Corepile: Piles et accumulateurs portables
- Cyclamed: Médicaments non utilisés ramenés en pharmacie par les particuliers
- APER: Déconstruction des bateaux de plaisance et de sport en fin de vie
- Aliapur: Collecte et recyclage des pneus
- Soren: Collecte et le traitement des panneaux photovoltaïques usagés en France.
- Pyreo: Filière de traitement des engins pyrotechniques de signalisation de détresse
- Ecosystem: Recyclage des appareils électriques et électroniques et ampoules
- Ecologic: Collecte et le traitement des D3E.
- ADIVALOR: chargée de l'organisation, du développement et de l'exploitation des activités de la filière de gestion des déchets phytosanitaires.

■ 3 - Les ESS (Economie Social et Solidaire)

■ Définition:

Entreprises dont le fonctionnement interne et les activités sont fondés sur un principe de solidarité et d'utilité sociale.

Elles sont le plus souvent sous forme de coopératives, mutuelles, associations et fondations.

Ses principes sont, au plan social le retour à l'emploi pour les personnes en difficultés, la réinsertion, et sur le plan environnemental le réutilisation et le réemploi des déchets collectés

Elles peuvent assurer la collecte, le tri et la valorisation des déchets en recyclage ou réemploi et réutilisation.

- 4 – Les entreprises du recyclage
 - Collecte
 - Regroupement
 - Tri pour valorisation en filières de recyclage
 - Traitement des déchets en enfouissement ou CSR (combustible solide de récupération)

 - GROUPE PENA, SUEZ, VEOLIA, PAPREC, etc.

- Liste des déchets et mode de traitement:
 - Déchets non dangereux en mélange
 - Traitement en incinération
 - Traitement en enfouissement
 - Transformation en CSR (combustible solide issu du recyclage), valorisation énergétique et matière
 - Biodéchets:
 - Valorisation matière en compostage
 - Valorisation énergétique en méthanisation

- Plastique souple (film et housse PE)
 - Mise en balle
 - Valorisation en plasturgie

- Papier/carton
 - Mise en balle
 - Valorisation en papeterie Valorisation en papeterie

- Plastique rigide (réceptacle PE, PP et PET)
 - Broyage
 - Valorisation en plasturgie

- Les palettes en bois
 - Broyage
 - Valorisation en chaudière biomasse

- Métaux non ferreux
 - Valorisation matière en fonderie ou aciérie

Merci de votre attention !



A photograph of a hospital room. In the center is a hospital bed with a white sheet and a teal blanket. To the left, a wall-mounted medical control panel contains a telephone, a power outlet, and other medical devices. To the right, there is a black chair and a blue cushioned bench. The floor is made of light-colored tiles. The background wall is white with a horizontal metal strip.

SOLUTIONS DE TRI ET DE VALORISATION DES DÉCHETS

Pour les Professionnels de la Santé



Exemple d'action réalisée pour améliorer le tri



Avant



Après



Exemple de produits valorisable identifiés suite au diagnostic



Film PEBD

Très gros volume jeté



Polypropylène

Très gros volume jeté



PVC Thermoformé

Très gros volume jeté

