

11. La valorisation du polyuréthane



Crédits photo : SRBTP®

Quels déchets de polyuréthane bénéficient d'une filière de valorisation ?

Aujourd'hui, seul un produit composé de polyuréthane se valorise : les panneaux sandwichs en tôle-polyuréthane.

Les déchets de polyuréthane sont répertoriés sous le code déchet 170604.

Comment valorise-t-on les panneaux sandwichs en polyuréthane ?

Les différents constituants du panneau (métaux, plastiques, mousse polyuréthane) sont séparés et partent vers des filières de traitement dédiées. Ils feront l'objet soit d'un recyclage, soit d'une valorisation énergétique. Les gaz d'expansion (CFC, HCFC) contenu dans la mousse polyuréthane sont récupérés et traités dans une filière spécifique (incinération à très haute température) comme déchet dangereux.

Quels sont les acteurs français de la filière de valorisation des panneaux sandwichs en polyuréthane et où se situent-ils ?



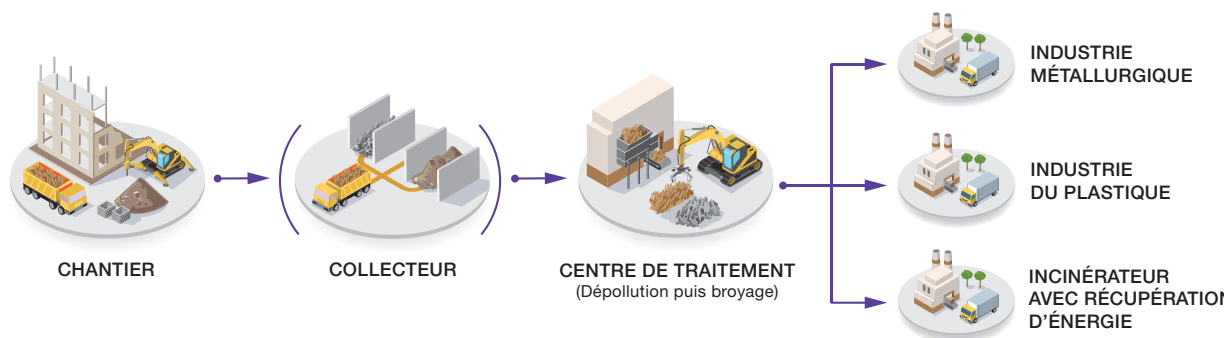
■ Préparateur matière

La diversité des exutoires finaux de valorisation des déchets de panneaux sandwichs en polyuréthane est telle qu'il n'est pas possible d'établir une liste exhaustive de ces installations. C'est pourquoi seuls les préparateurs matière sont recensés sur la cartographie.

Cette cartographie ne représente pas les points de collecte de déchets mais les acteurs constituant les différentes étapes de la chaîne de valorisation du déchet. Retrouvez les points de collecte dans la partie « Pour aller plus loin ».

De quelle manière la filière est-elle organisée ?

Schéma d'organisation de la filière de valorisation des panneaux sandwichs en polyuréthane :



Quelles sont les conditions d'acceptation des déchets de panneaux sandwichs en polyuréthane ?

Ce cahier des charges est donné à titre indicatif. Les conditions d'acceptation peuvent varier selon les collecteurs. Il est donc fortement recommandé de contacter le collecteur pour s'assurer des conditions d'acceptation.

Déchets acceptés	Déchets refusés
Panneaux sandwichs à 2 parements acier et à âme polyuréthane issus de chute neuve ou de déconstruction.	Tout autre déchet.
A noter : les déchets refusés dans cette filière peuvent faire l'objet d'une autre filière de valorisation.	
Conditionnement	
Panneaux reconditionnés sur palette.	

Pour aller plus loin

La collecte

Les points de collecte des déchets de panneaux sandwichs en polyuréthane :

- Le site déchets de chantier de la Fédération Française du Bâtiment
www.dechets-chantier.ffbatiment.fr

Les acteurs du recyclage

Les préparateurs matières des déchets de panneaux sandwichs en polyuréthane :

- Le site de Terecoval
www.tereco-val-sas.com

Les industriels du plastique :

- L'annuaire des recycleurs de plastiques de l'ADEME
www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/enquete_plastiques_annuaire.pdf
- Le site FRplast dédié au recyclage des plastiques
www.frplast.org