

[L'Unité de Valorisation Energétique](#)

31 juillet 2014 - 09 : 26

L'Unité de Valorisation Energétique des déchets du Spenot (UVED) constitue une des filières de traitement et valorisation de déchets mises en œuvre par Brest métropole océane. Elle est principalement destinée aux déchets ménagers en mélange (ordures ménagères) ne pouvant être recyclés ou valorisés organiquement dans des conditions satisfaisantes.

Avantages :

- Réduction en volume (peu de déchets ultimes à stocker)
- Destruction des germes pathogènes
- Double récupération d'énergie, sous forme d'électricité et de chaleur

Les fumées d'incinération sont dépoussiérées et neutralisées avant rejet, conformément à la réglementation nationale et européenne en vigueur. Le respect des normes fait l'objet de nombreux contrôles, à la cheminée et dans l'environnement, par l'exploitant ainsi que par des organismes indépendants et agréés.

L'unité du Spenot respecte pleinement les normes européennes actuellement en vigueur.

Télécharger

[le dossier de présentation de l'UVED](#) (format PDF : 241 Ko)

8 pages pour comprendre

- Les généralités
- Les caractéristiques techniques principales
- La valorisation énergétique
- Les résidus de l'incinération

le 20/10/2009

L'unité de valorisation énergétique des déchets

pour SEO et accessibilité

Date de production : 2008 - Durée : 11'

Située sur le Pôle de valorisation du Spornot, l'UVED (Unité de valorisation énergétique des déchets) est un outil complexe qui, au-delà de l'incinération des ordures ménagères, produit de la chaleur et de l'électricité pour l'agglomération.

Que deviennent les 130 000 tonnes d'ordures entrant chaque année dans cette usine et comment fonctionne-t-elle ? À quoi sert le module de traitement des fumées ?