

CENTRE DE TRAITEMENT ET DE VALORISATION DES DÉCHETS DE PASSY (74)



CHIFFRES CLÉS ANNUELS

CAPACITÉ
NOMINALE :
57 000
TONNES

ÉQUIVALENT DE
12 000
FOYERS ÉCLAIRÉS

14 000
BARILS DE
PÉTROLE
ÉCONOMISÉS

IDENTITÉ

- **Superficie du site**
5,7 ha
- **Date de mise en service industrielle**
1995
- **Mise aux nouvelles normes des lignes**
2005
- **Nature du contrat**
Contrat d'exploitation
- **Client**
SITOM (Syndicat Intercommunal de Traitement des Ordures Ménagères)
- **Capacité de traitement nominale**
57 000 tonnes / an
- **Nature des déchets traités**
Déchets ménagers et assimilés, boues de step (résidus provenant des eaux usées de stations d'épuration) et déchets industriels banals

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Four**
1 four à grille de 7,5 tonnes / heure
- **Chaudière**
1 chaudière de récupération de chaleur permettant de produire en moyenne 18,5 tonnes / heure de vapeur surchauffée à 40 bars et 350 °C
- **Turboalternateur**
1 turboalternateur de 3,6 MW électriques
- **Traitement des fumées**
Traitement de type semi-humide comprenant 1 réacteur à injection de lait de chaux pour neutraliser les acides, 1 réacteur à injection de coke de lignite activé pour capter les dioxines, les furannes et des métaux lourds, 1 filtre à manches pour capter les composés particuliers (poussières et métaux lourds).

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Nos engagements environnementaux

- **Indicateurs de suivi environnemental**
 - > Contrôles internes en continu
 - > Contrôles externes ponctuels réalisés par des organismes accrédités (COFRAC)
 - > Contrôles inopinés de la DRIRE
 - > Bio-indicateurs implantés aux abords de l'usine (analyses du sol)

Nos engagements économiques

- > **Valorisation énergétique**
- **22 000 MWh d'énergie électrique** produits par an soit l'équivalent de 12 000 foyers éclairés par an
- > **Valorisation matière**
- **11 000 tonnes/an** de mâchefers valorisés en technique routière
- **1 000 tonnes/an** de métaux ferreux valorisés
- **1 déchetterie** à disposition des particuliers
- **1 unité** permettant de regrouper et de compacter les déchets issus de la collecte sélective
- **1 plate-forme** permettant la maturation des mâchefers

Notre engagement sociétal

- **Effectifs**
23 collaborateurs
- **Formation**
470 heures en 2007
- **Visites**
Plus de 600 visiteurs en 2007

SET MONT BLANC

1 159 rue de la Centrale - 74190 Passy
Contact : 04 50 78 10 29 - www.novergie.fr