

# ESIANE VALORISE VOS DÉCHETS



## CHIFFRES CLÉS ANNUELS

CAPACITÉ  
NOMINALE :  
**157 000**  
TONNES

ÉQUIVALENT DE  
**34 600**  
FOYERS FOURNIS  
EN ÉLECTRICITÉ

**30 500**  
TONNES DE CO<sub>2</sub>  
ÉVITÉES

**49 179**  
BARILS DE  
PÉTROLE  
ÉCONOMISÉS

### IDENTITÉ

- **Superficie du site**  
10 ha
- **Date de mise en service industrielle**  
Centre de tri - 2003, centre de valorisation énergétique - 2004, plate forme de transfert ferroviaire - 2004
- **Mise aux nouvelles normes des lignes**  
Centre de valorisation énergétique déjà aux normes européennes lors de sa construction
- **Nature du contrat**  
Délégation de Service Public
- **Clients**  
263 communes adhérentes au SMVO (Syndicat Mixte de la Vallée de l'Oise), soit les déchets de 420 000 habitants, ainsi que des clients industriels
- **Capacité de traitement nominale**  
Incinérateur - 157 000 tonnes / an  
Centre de tri - 22 000 tonnes / an
- **Nature des déchets traités**  
Incinérateur - déchets ménagers et déchets industriels banals  
Centre de tri - déchets ménagers issus de la collecte sélective
- **Capacité de transfert de la plate forme de transfert ferroviaire**  
Environ 70 % des tonnages de déchets ménagers entrants + évacuation des mâchefers et des balles de JRM (Journaux, Revues, Magazines) triés

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Fours**  
2 lignes de capacité unitaire de 10,78 tonnes / heure de déchets
- **Chaudières**  
2 chaudières de capacité unitaire de 32 tonnes / heure de vapeur
- **Turboalternateur**  
14 MW
- **Traitement des fumées**  
Sec avec injection de Bicarbonate de sodium et charbon actif dans un filtre à manches et déNOx SNCR avec injection d'urée solide
- **Centre de tri**  
Une ligne de tri pour les emballages + une ligne pour les JRM

- **Plate-forme de transfert ferroviaire :**  
2 voies ferrées de 300 mètres de long

### DÉVELOPPEMENT DURABLE

#### Nos engagements environnementaux

- **Certification ISO 14001**
- **Indicateurs de suivi environnemental**  
Analyse dans les sols, les végétaux, le lait, les œufs et les eaux de piézomètres 2 fois par an + mesures de la qualité de l'air
- **Clis**  
Depuis 2004
- **Transport alternatif**  
36 000 tonnes de mâchefers + 9 000 tonnes de balles de JRM triés évacuées par voie ferroviaire

#### Nos engagements économiques

- > **Valorisation énergétique**
- **Production d'électricité**  
64 000 MWh / an
- **Électricité livrée sur réseau EDF**  
55 000 MWh / an
- **Vapeur livrée sur réseau industriel :**  
60 000 tonnes / an
- > **Valorisation des sous-produits recyclables**
- **Valorisation matière**  
18 300 tonnes/an de matériaux triés et valorisés dans les filières de reprise Norske Skogg et SITA Négoce + 2 400 tonnes / an de produits sodiques résiduels valorisés dans l'industrie chimique
- **Mâchefers valorisés en technique routière**  
35 000 tonnes / an
- **Ferrailles valorisées**  
400 tonnes / an
- **Tonnage de non ferreux valorisés**  
40 tonnes / an
- **Taux de valorisation des mâchefers, ferrailles et non ferreux**  
100 %

#### Notre engagement sociétal

- **Effectifs**  
100 personnes
- **Formation**  
2 500 heures / an
- **Visite**  
Sur demande, auprès du SMVO et sur [www.novergie.fr](http://www.novergie.fr)

ZI de Villers-Saint-Paul - avenue Frédéric et Irène Joliot Curie  
60870 Villers-Saint-Paul (Oise)  
Contact : 03 44 25 20 64 - [www.novergie.fr](http://www.novergie.fr)