

# CENTRE DE TRAITEMENT ET DE VALORISATION DES DÉCHETS DE CARRIÈRES-SUR-SEINE



## CHIFFRES CLÉS ANNUELS

CAPACITÉ  
NOMINALE :  
**140 000**  
TONNES

ÉQUIVALENT DE  
**6 500**  
FOYERS FOURNIS  
EN ÉLECTRICITÉ

ÉQUIVALENT DE  
**2 200**  
FOYERS  
CHAUFFÉS

**11 000**  
TONNES DE CO<sub>2</sub>  
ÉVITÉES

## IDENTITÉ

- **Superficie du site**  
2,4 ha
- **Date de mise en service industrielle**  
Ligne 1 : 2007 ; ligne 2 : 1987
- **Mise aux nouvelles normes des lignes**  
2002 et 2005
- **Nature du contrat**  
Délégation de Service Public
- **Clients**  
12 communes adhérentes au SITRU (Syndicat Intercommunal pour le Traitement des Résidus Urbains), soit les déchets de 290 000 habitants, ainsi que des clients industriels
- **Capacité de traitement nominale**  
140 000 tonnes / an
- **Nature des déchets traités**  
DM (Déchets Ménagers)  
DIB (Déchets Industriels Banals)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Fours**  
2 lignes  
7 tonnes/heure et 8 tonnes / heure
- **Chaudières**  
1 x 28 tonnes / heure de vapeur  
1 x 18 tonnes / heure de vapeur surchauffées à 20 bars
- **Turboalternateur**  
2,9 MW
- **Traitement des fumées**  
Semi-humide avec tour d'atomisation, filtre à manches et DeNox SCR basse température
- **Spécificités**  
DeNox SCR basse température à 180° et une grille refroidie à l'eau sur le four 1

## DÉVELOPPEMENT DURABLE

### Nos engagements environnementaux

- **Certification**  
ISO 14001
- **Indicateurs de suivi environnemental**  
par les jauges de type Owen
- **Cliis**  
Depuis 2005

### Nos engagements économiques

- > **Valorisation énergétique**
- **Production d'électricité**  
12 000 MWh / an
- **Électricité livrée sur réseau EDF**  
6 200 MWh / an
- **Production de chaleur**  
36 000 MWh / an
- > **Valorisation des sous-produits recyclables**
- **Valorisation matière**  
Mâchefers, ferrailles
- **Mâchefers valorisés en technique routière**  
16 300 tonnes / an
- **Ferrailles valorisées**  
1 000 tonnes / an
- **Valorisation des mâchefers, ferrailles et non ferreux**  
100 %

### Notre engagement sociétal

- **Effectifs**  
34 salariés
- **Formation**  
500 heures / an
- **Visite**  
Sur demande, auprès du SITRU et sur [www.novergie.fr](http://www.novergie.fr)

2 rue de l'Union - 78420 Carrières-sur-Seine (Yvelines)  
Contact : 01 30 86 19 20 - [www.novergie.fr](http://www.novergie.fr)