

# CENTRE DE TRAITEMENT ET DE VALORISATION DES DÉCHETS DE SIRAC



## CHIFFRES CLÉS ANNUELS

CAPACITÉ  
NOMINALE :  
**110 000**  
TONNES

ÉQUIVALENT DE  
**6 000**  
FOYERS  
CHAUFFÉS

**61 000**  
BARILS DE  
PÉTROLE  
ÉCONOMISÉS

### IDENTITÉ

- **Superficie du site**  
3 ha
- **Date de mise en service industrielle**  
1973
- **Nature du contrat**  
Délégation de service public
- **Client**  
SYVEDAC
- **Capacité de traitement nominale**  
110 000 tonnes par an
- **Nature des déchets traités**  
Déchets ménagers, déchets industriels banals, déchets d'activités de soins

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Fours**  
2 lignes d'une capacité de 7,8 tonnes / heure par ligne  
Capacité totale : 114 000 tonnes/an - constructeur : CNIM
- **Chaudières**  
2 x 230 tonnes / heure eau surchauffée sous 24 bars, 190 °C - constructeur : CNIM
- **Traitement des fumées**  
Voie humide (constructeur Sulzer) complétée par un catalyseur (constructeur Vinci)
- **Cendres volantes et boues évacuées en CET 1**  
2 200 tonnes / an

### DÉVELOPPEMENT DURABLE

#### Nos engagements environnementaux

- **Certifications**  
ISO 14001 depuis 2001, qualité de l'eau traitée depuis 2001, OHSAS 18001 depuis 2004
- **Indicateurs de suivi environnemental**  
Jauges Owen
- > **Valorisation énergétique**
- **Production thermique**  
97 000 MWh / an, production d'eau surchauffée à 24 bars, 190 °C
- **Réseau de chaleur**  
Réseau urbain de 24 km desservant 10 500 équivalent logements (piscines, théâtre, cinéma, centre commercial, logements...)
- > **Valorisation des sous-produits recyclables**
- **Valorisation matière**  
Oui
- **Tonnage de mâchefers valorisés en technique routière**  
29 000 tonnes / an
- **Tonnage de ferrailles valorisées**  
2 000 tonnes / an
- **Notre engagement sociétal**
- **Effectifs**  
34
- **Formation**  
602 heures / an
- **Visites**  
Sur rendez-vous

**SIRAC**  
Rue Francis de Pressensé - 14460 Colombelles  
(Calvados)  
Contact : 02 31 72 41 15 - [www.novergie.fr](http://www.novergie.fr)