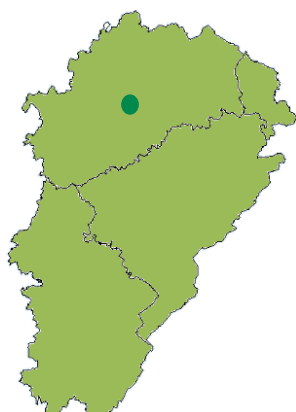


# IDEX ENVIRONNEMENT – NOIDANS-LE-FERROUX

CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE DECHETS MENAGERS PAR INCINERATION



**IDEX ENVIRONNEMENT**  
Lieu-dit « Les Fougères »  
70130 NOIDANS LE FERROUX  
03.84.78.18.30.

## DECHETS TRAITES

- Déchets ménagers : 35.000 t/an
- Refus de tri : 3.000 t/an
- Encombrants broyés : 3.000 t/an

## PRESTATIONS REALISEES

- Suivi des études et du chantier jusqu'à sa réception
- Exploitation et maintenance du Centre de Valorisation des Déchets pour le compte du SYTEVOM depuis 2007
- Gestion de l'énergie récupérée engagement de production
- Gestion des sous-produits

## MAITRE D'OUVRAGE

Syndicat mixte à vocation unique pour le **T**ransfert, l'**E**limination et la **V**alorisation des **O**rdures **M**énagères (SYTEVOM)

## L'UNITE

- Date de mise en service : 2007
- Capacité de traitement nominale : 41.000 tonnes par an
- Nature du contrat : marché public d'exploitation
- Personnel affecté : 18 personnes



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

- 1 four oscillant de capacité unitaire de 5.5 tonnes/heure-2.000 kcal/kg
- Groupe turbo-alternateur de puissance 2,7 MWe
- Traitement des fumées par voie sèche



### CERTIFICATIONS

- ISO 9001 multi site
- ISO 14001



## Chiffres clés

Capacité du site :  
**41.000 t/ an**

Production d'électricité :  
**17.000 MWh/an**

Electricité vendue :  
**13.000 MWh/an**

Soit la consommation  
électrique de :  
**2.200 foyers**

Production de chaleur :  
**110 000 tonnes de vapeur  
surchauffée produite par an**

Mâchefers valorisés  
**5.000 tonnes/an**