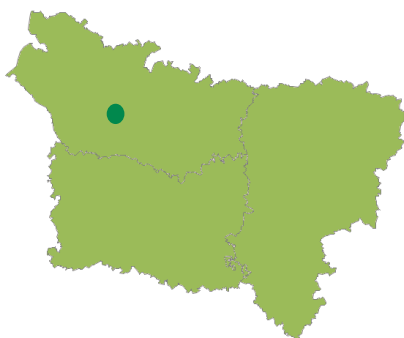


IDEX ENVIRONNEMENT PICARDIE

CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE DECHETS MENAGERS PAR METHANISATION.



IDEX ENVIRONNEMENT PICARDIE

15, rue de la croix de pierre
80046 AMIENS CEDEX 2
03.22.67.34.00.

MAITRE D'OUVRAGE

AMIENS METROPOLE

L'UNITE

- Date de mise en service : 1988
- Capacité de traitement nominale : 106.000 tonnes par an
- Nature du contrat : Délégation de service public
- Personnel affecté : 32 personnes

DECHETS TRAITES

- Déchets ménagers : 66.000 tonnes/an
- Déchets verts : 13.000 tonnes/an
- Biodéchets : 20.000 tonnes/an

PRESTATIONS REALISEES

- Exploitation et maintenance de l'unité pour le compte d'Amiens Métropole depuis 1990
- Gestion des refus
- Production de compost NFU 44051
- Valorisation énergétique du biogaz par cogénération
- Production d'un amendement organique valorisé en grandes cultures



PROCEDE DE TRAITEMENT

- Réception des déchets
- Tri-préparation
- Méthanisation
- Affinage du compost
- Traitement des eaux process
- Traitement du biogaz
- Cogénération du biogaz
- Gestion des sous-produits
- Gestion des refus

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

- 3 digesteurs de 2.400 m³ unitaire et 1 digesteur de 3.500 m³
- Capacité moyenne de traitement : 15 tonnes/heure, 285 tonnes/jour
- 2 moteurs biogaz de 1415 kWe
- Capacité de stockage des jus excédentaires avant épandage : 5 200 m³

CERTIFICATIONS

- ISO 9001 multi site
- ISO 14001
- OHSAS 18001



Chiffres clés

Capacité du site :
106.000 t/ an

Production d'électricité :
18 000 MWh/an
Soit la consommation
électrique de : **3 100 foyers**

Production de chaleur :
3500 MWh/an

Production de vapeur :
4 000 MWh/an

Production de compost :
17 900 tonnes/an

Production de jus
excédentaires avant
épandage :