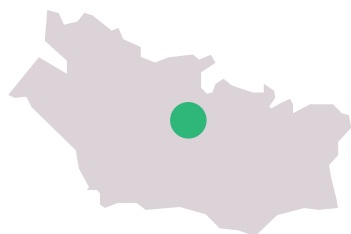




IDEX ENVIRONNEMENT PICARDIE

CENTRE DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DE DÉCHETS MÉNAGERS PAR MÉTHANISATION



IDEX ENVIRONNEMENT PICARDIE

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

03 22 67 34 00

MAÎTRE D'OUVRAGE

Amiens Métropole

DÉCHETS TRAITÉS

Déchets ménagers

62 000 t/an

Déchets verts

15 000 t/an

Biodéchets

20 000 t/an



Chiffres clés

> Capacité du site

106 000 t/an

> Production d'électricité

19 000 MWh/an

Soit la consommation
électrique de 4 300 foyers

> Production de chaleur

8 600 MWh/an

> Production de vapeur

5 100 MWh/an

> Production de compost

20 000 t/an

> Production de jus excédentaires

15 000 m³/an



L'UNITÉ

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

PRESTATIONS RÉALISÉES

- ✓ 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

PROCÉDÉ DE TRAITEMENT

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

- ✓ 3 digesteurs de 2 400 m³ unitaire et 1 digesteur de 3 500 m³
- ✓ Capacité moyenne de traitement : 15 tonnes/heure, 240 tonnes/jour
- ✓ 2 moteurs biogaz de 1415 kWe
- ✓ Capacité de stockage des jus excédentaires avant épandage : 5 200 m³

CERTIFICATIONS

- ✓ ISO 9001 multisite
- ✓ ISO 14001
- ✓ OHSAS 45001
- ✓ ISO 50001