



IDEX ENVIRONNEMENT CHARCHIGNÉ

CENTRE DE VALORISATION ORGANIQUE PAR MÉTHANISATION



IDEX ENVIRONNEMENT CVO CHARCHIGNE-AGRIMAINE

La Haute Selle
53250 CHARCHIGNÉ

02 52 22 00 29



Chiffres clés

> Capacité du site

127 600 t/an

> Production d'électricité

30 000 MWh/an
soit la consommation
de 6 000 foyers

> Valorisation thermique

28 000 MWh/an

MAÎTRE D'OUVRAGE

SA AGRIMAINE MÉTHANISATION

DÉCHETS TRAITÉS

Fumiers

100 000 t/an

Lisiers

10 000 t/an

Matières végétales et bio déchets

IAA : 17 600 t/an



L'UNITÉ

Date de mise en service :
2019

Capacité de traitement nominale :
127.600 tonnes par an

Nature du contrat :
Contrat d'exploitation (privé)

Personnel affecté :
6.5 personnes

PRESTATIONS RÉALISÉES

- ✓ Exploitation et maintenance de l'usine de méthanisation pour le compte d'AGRIMAINE METHANISATION

PROCÉDÉ DE TRAITEMENT

- ✓ Méthanisation par voie liquide
- ✓ Hygiénisation des digestats
- ✓ Valorisation du biogaz par cogénération

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

- ✓ 4 lignes d'alimentations
- ✓ 2 digesteurs + 2 post digesteurs
- ✓ 1 unité d'hygiénisation
- ✓ 3 séparateurs de phase (digestat)
- ✓ Cogénération (2 x 1 825 kW)