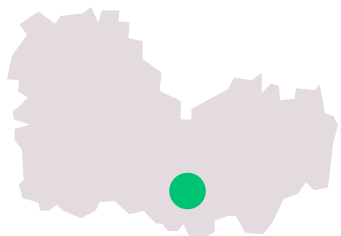




IDEX ENVIRONNEMENT GEOTEXIA

CENTRE DE VALORISATION DE MATIÈRES ORGANIQUES PAR MÉTHANISATION



IDEX ENVIRONNEMENT CVO MENE GEOTEXIA

La Petite Vielle Landes
22330 Saint Gilles du Mene

02 96 50 57 01



Chiffres clés

► Production d'électricité
12 000 MWh/an
Soit la consommation
électrique de 2 100 foyer

MAÎTRE D'OUVRAGE

SA GEOTEXIA MENE

DÉCHETS TRAITÉS

Biodéchets et co produits

40 000 t/an

Lisiers

35 000 t/an



L'UNITÉ

Date de mise en service :
2011

Capacité de traitement nominale :
75.000 tonnes par an

Nature du contrat :
Contrat d'exploitation

Personnel affecté :
7 personnes

PRESTATIONS RÉALISÉES

- ✓ Exploitation et maintenance du Centre de Valorisation Organique pour le compte de GEOTEXIA Mené depuis 2011
- ✓ Production et valorisation de biogaz (production électrique)
- ✓ Fabrication de fertilisants homologués

PROCÉDÉ DE TRAITEMENT

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

- ✓ 1 ligne (voie liquide)
- ✓ Mélange + Hydrolyse
- ✓ Hygiénisation
- ✓ 2 digesteurs + 1 post digesteur
- ✓ Centrifugation + séchage digestat
- ✓ Ultrafiltration + osmose
- ✓ Cogénération (2 x 650 kW)
- ✓ Traitement et séchage du digestat