

Spécialiste français de la **valorisation énergétique**
des **gisements organiques** par **méthanisation**

Zoo de Beauval : un centre de
méthanisation de 265 kWél



Société de projet

Zoo de Beauval (41)

Valorisation du biogaz

Cogénération de 265 kWél

Gisements : 11 000 tonnes par an, dont :

1 500 t de fumiers du zoo
1 000 t de fumiers bovins
600 t d'issus de céréales
3 000 t de déchets verts
4 800 t de lisiers porcins

Intervention de Naskeo Environnement

- ✓ Etudes de détail
- ✓ Maîtrise d'œuvre des travaux
- ✓ Fourniture de l'installation clé en main (process)

Avantages spécifiques

Première unité de méthanisation
intégrée à un parc zoologique

Procédé utilisé

Infiniment mélangé

Valorisation thermique

Chauffage de la serre des gorilles,
des lamantins et du bâtiment d'hiver
des éléphants du ZooParc

Emissions de CO₂ évitées

1 107 tonnes de CO₂ évitées par an,
soit l'équivalent de la consommation
en électricité de 316 familles.

Etat d'avancement du projet

En exploitation depuis 2014