

# Station d'épuration de Covama à Château-Thierry (02)

11 000 EH, effluents industriels

Station neuve, méthanisation

Mise en service : 2006



## INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :

**COVAMA**

Maître d'œuvre :

**GNAT Ingénierie**

Concepteur/constructeur :

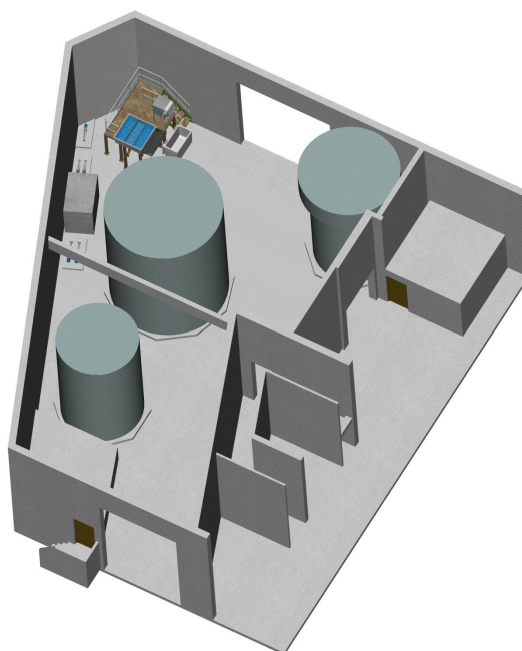
**TERNOIS**

## MONTANT DU MARCHÉ

Total : 670 000 €uros HT

Equipements : 370 000 €uros HT

Génie civil : 300 000 €uros HT



## FILIERES

### TRAITEMENT DE L'EAU

Tamisage

Décantation des terres

Bassin tampon 120 m<sup>3</sup>

Méthaniseur 70 m<sup>3</sup>

Rejet au réseau

### TRAITEMENT DES BOUES

Extraction des boues

Cuve de stockage boues liquides

### TRAITEMENT DES ODEURS

Désodorisation (à l'intérieur du bâtiment)

Désodorisation sur charbon actif

## DONNEES TECHNIQUES

*Charges à traiter en pointe  
lissée sur 7 jours*

*Norme de  
Rejet*

Débit .....	42 m <sup>3</sup> /j	50 m <sup>3</sup> /j
DBO <sub>5</sub> .....	900 kg/j	210 kg/j
DCO .....	1 100 kg/j	350 kg/j
MES .....	170 kg/j	70 kg/j
NTK .....	4 kg/j	5,3 kg/j
Pt .....	14 kg/j	1,75 kg/j