

Station d'épuration de QUINCY VOISINS (77)

10 000 EH

Station neuve

Mise en service : 2012

INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :
SIA de Quincy Voisins, Mareuil les Meaux et
Condé Sainte Libiaire

Maître d'Ouvre :
Cabinet Merlin

Concepteur/constructeur :
TERNOIS

Entreprise de génie civil :
Gossiaux frères

MONTANT DU MARCHÉ

Total : **3 868 700 Euros HT**

Equipements : 1 793 600 Euros HT

Génie civil : 2 075 100 Euros HT



FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

Dégrillage fin 6 mm
Dessableur dégraisseur
Zone anaérobie de 317 m³
Zone aérée par insufflation d'air (2 154 m³)
Déphosphatation physico-chimique
Dégazeur et clarificateur sucé (Ø 21 m)

TRAITEMENT DES BOUES

Déshydratation des boues sur centrifugeuse
Séchage des boues dans un sécheur solaire
Stockage sur site 11 mois

DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	1970 m ³ /j	
Débit de pointe	190 m ³ /h	
DBO ₅	590 kg/j	20 mg/l
DCO	1490 kg/j	70 mg/l
MES	890 kg/j	30 mg/l
NGL		15 mg/l
NTK	150 kg/j	5 mg/l
Pt	20 kg/j	2 mg/l