

SEPT SORTS (77)
 24 000 EH (36 000 EH filière boue)
 Station neuve
 Mise en service : 2016

INTERVENANTS	MONTANT DU MARCHÉ
Maître d'Ouvrage : COMMUNAUTE DE COMMUNES du PAYS FERTOIS AMO : EGIS Concepteur/constructeur : MVE + MERLIN + AQUALTER Entreprises de génie civil : PINTO + Société LUCAS	Total : 10 028 000 €uros HT Equipements : 3 919 860 €uros HT Génie civil : 5 879 340 €uros HT MERLIN : 193 800 €uros HT Architecte : 35 000 €uros HT

FILIERES
<p>TRAITEMENT DE L'EAU</p> <p>Dégrillage, dégraissage et dessablage Relèvement à 325 m³/h Bassin d'orage pour les excédents (800 m³) Zone contact (70 m³) Deux zones anaérobie (2 x 460 m³) Deux zones aérées par fines bulles (2 x 2 540 m³) Déphosphatation physicochimique Dégazeur et clarificateur sucé (Ø 28,50 m) Comptage et rejet avec noue végétalisée</p> <p>APPORTS EXTERIEURS</p> <p>Matières de vidange et graisses extérieures Traitement biologique des graisses Boues exogènes</p> <p>TRAITEMENT DES BOUES ENDOGENES</p> <p>Epaississement des boues sur table d'égouttage Déshydratation sur un filtre presse Stockage boues chaulées dans une aire à boue</p> <p>TRAITEMENT DES BOUES EXOGENES</p> <p>Réception dans un silo spécifique Déshydratation sur un deuxième filtre presse Stockage boues chaulées dans une aire à boue</p> <p>TRAITEMENT DES ODEURS</p> <p>Désodorisation des prétraitements, du TMB et de l'aire de stockage sur tours de lavage</p>

DONNEES TECHNIQUES	
Charges à traiter	Rejet
Débit journalier TS	4 035 m ³ /j
Débit Journalier TP	5 500 m ³ /j
Débit de pointe TS	325 m ³ /h
Débit de pointe TP	673 m ³ /h
DBO ₅	1 337 kg/j 20 mg/l
DCO	3 201 kg/j 80 mg/l
MES	1 860 kg/j 20 mg/l
NGL	13 mg/l
NTK	353 kg/j 8 mg/l
Pt	56 kg/j 2 mg/l

