

Station d'épuration de SAINT PAUL (60)

5 000 EH

Station neuve

Mise en service : 2015

INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage : [Communauté d'Agglomération du Beauvaisis](#)

AMO : [Communauté d'Agglomération du Beauvaisis](#)

Concepteur/constructeur : [MVE + EGIS + AQUALTER](#)

Entreprise de génie civil : [EIFFAGE](#)

MONTANT DU MARCHÉ

Total : **2 781 900 Euros HT**

Equipements : 895 800 Euros HT

Génie civil : 1 772 100 Euros HT

MOE : 110 000 Euros HT

Architecte : 4 000 Euros HT

FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

Relèvement et Dégrillage 3 mm

Zone contact de (33 m³)

Zone aérée par fines bulles (1 190 m³)

Déphosphatation physicochimique

Dégazeur et clarificateur raclé (Ø 15,50 m)

Comptage et rejet

APPORTS EXTERIEURS

Sans objet

TRAITEMENT DES BOUES

Épaississement des boues sur flottateur et stockage

Déshydratation sur site par unité mobile

Désodorisation des prétraitements et du TMB

DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	800 m ³ /j	
Débit de pointe	73 m ³ /h	
DBO ₅	300 kg/j	15 mg/l
DCO	600 kg/j	70 mg/l
MES	450 kg/j	20 mg/l
NGL		15 mg/l
NTK	75 kg/j	10 mg/l
Pt	10 kg/j	2 mg/l