

Station d'épuration de Saint Aubin des Bois (28)  
 Extension de 600 à 1000 EH  
 Mise en service : Aout 2021



**INTERVENANTS**

Maître d'Ouvrage : [CHARTRES METROPOLE ASSAINISSEMENT](#)  
 Maître d'Ouvrage Délégué : [VERDI Ingénierie](#)  
 Maître d'Oeuvre : [VERDI Ingénierie](#)  
 Concepteur/constructeur : [AQUALTER](#)  
 Entreprise de génie civil : [ELO Travaux Publics](#)

**MONTANT DU MARCHÉ**

Total : **480 000 € HT**  
 Equipements : **394 200 € HT**  
 Génie civil : **85 800 € HT**



**FILIERES**

**TRAITEMENT DE L'EAU**

Changement des pompes du poste de refoulement principal  
 Mise en place d'un tamis rotatif + compacteur à vis installé sur une plateforme métallique  
 Mise en place de 2 biodisques de 200 EH chacun  
 Canal de comptage Venturi + sonde US  
 Local d'exploitation  
 Reprofilage des berges de la lagune 3

**DONNEES TECHNIQUES**

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	336 m <sup>3</sup> /j	
Débit de pointe	50 m <sup>3</sup> /h	
DBO <sub>5</sub> .....	60 kg/j	35 mg/l
DCO .....	120 kg/j	125 mg/l
MES .....	90 kg/j	150 mg/l
NTK .....	15 kg/j	40 mg/l
Pt .....	2,5 kg/j	10 mg/l