

MAÎTRISE D'OEUVRE STATION D'EPURATION A BOUES ACTIVEES 2000 EH



CONSTRUCTION D'UNE STATION D'ÉPURATION DE TYPE CULTURE LIBRE À FAIBLE CHARGE – 2000EH

Objectif des travaux

Travaux d'extension de capacité de traitement des eaux usées de l'agglomération, sur le même site que les ouvrages en service

Données Clés

Capacité temps pluie nappe haute : 814 m3/j. Débit de pointe : 88 m3/h. La filière comporte :

- Poste de relevage de tête, avec trop-plein vers le milieu récepteur
- Mise en œuvre d'un tamis rotatif ;
- Mise en œuvre d'un bassin d'aération en syncopage de 534 m3 ;
- Mise en œuvre d'une déphosphatation physico-chimique en co-précipitation ;
- Mise en œuvre d'un clarificateur raclé. Diam. 14.30m, hauteur droite 3m ;
- Mise en œuvre d'une métrologie entrée, sortie STEP et trop-plein / by-pass ;
- Mise en œuvre d'un complément de filière boues de type lits de séchage plantés de roseaux. 8 casiers pour 901 m2 au total

Spécificités

Intégration au sein des bassins de lagunage existantes – Génie civil pré-fabriqué

MAÎTRE D'OUVRAGE

Vendée Grand Littoral
Talmont-Moutiers
Communauté
35 Imp. Du Luthier
85440 TALMONT SAINT
HILAIRE

ENTREPRISES TRAVAUX

SAUR Vendée Deux-Sèvres
71 Rue du Commerce-
Zone Acti Sud
85033 LA ROCHE SUR YON

Sous-traitant Génie-Civil :
PVE
ZI du Pont Saint Philbert
85290 MORTAGNE SUR
SEVRE

ANNEE DE REALISATION

2019-2020

MONTANT DES TRAVAUX

1 218 154 €HT

CONTENU DE LA MISSION

Levé Topographique

Mission de Maîtrise
d'oeuvre Loi MOP (ESQ-
AVP-PRO-DCE-ACT-VISA-
DET-AOR)