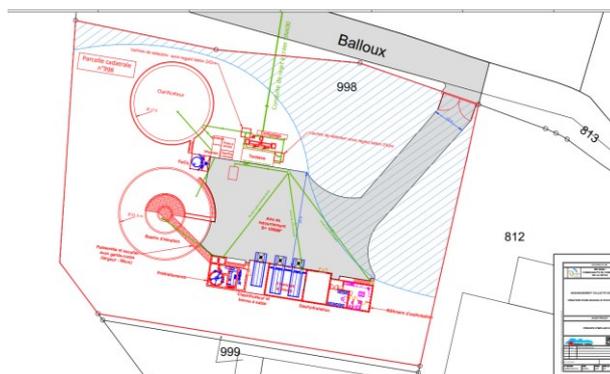


COMMUNAUTE DE COMMUNE DE LA VEYLE (01)



Nouvelle station d'épuration de LA VEYLE , avec BSR 250 m3 et réseaux de transfert (2100 ml)

5 300 EH - 120 m3/h



Objectifs principaux :

- Construction d'une nouvelle STEP sur un site situé en dehors de la zone inondable comprenant :
 - Un poste de transfert de capacité 120 m3/h,
 - Une canalisation de transfert vers la nouvelle STEP DN 250 - 2100 ml
- Création d'une nouvelle station d'épuration de capacité 5 300 EH- 120 m3/h;
- Adaptation du silo à boues existant et transformation en BSR utile **250 m3** ;
- Démolition des ouvrages existants en béton armé et des équipements, remise en état du site

Station d'épuration

- Epuration biologique par boues activées
- Nitrification-dénitrification,
- Traitement tertiaire du phosphore
- Déshydratation mécanique des boues
- Création des réseaux de transfert vers la STEP,
- Montant des travaux 3 755 000 € HT

Ouvrages de transfert et BSR

- Adaptation /transformation du silo à boues en BSR
- Poste de pompage nouveau
- Dégrillage
- Démolition STEP
- Canalisation DN 250 vers PR STEP - 2100 ml
- Montant des travaux 1 495 000 € HT

MONTANT TOTAL des travaux : 5 250 000 € HT

Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre témoin
- Dossier Loi sur l'Eau: SAGE Environnement
- Architecte: David FERRE

Montant HT de la mission :

Maîtrise d'œuvre 110 000 €

Personne à contacter :

Mr PRELY 03 85 20 32 00

Montmasson Ingénieurs Conseils

PAE les Glaisins - 12A rue du Pré Faucon - CS40435
74940 Anney-le-Vieux Cedex
Tél : +33 (0)4 50 57 04 45
Fax : +33 (0)4 50 57 24 39
cabinet.montmasson@montmasson.fr