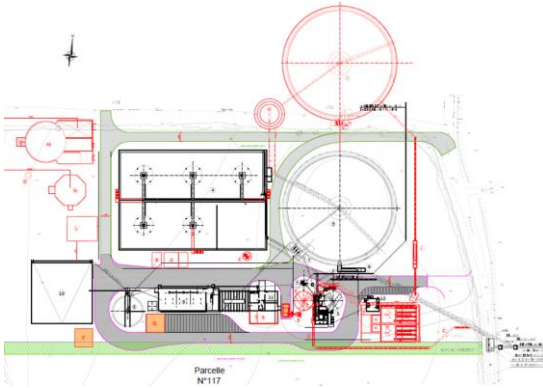


2014 - 2020

En cours

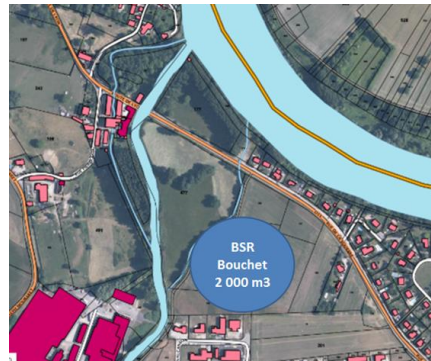
**COMMUNAUTE DE
COMMUNES PORTE
DAUPHINOISE DE LYON
SAINT EXUPERY**



**Mise aux normes, extension
de capacité de la station d'épuration intercommunale
à CHAVANOZ (38)**

27 000 -> 40000 EH

- Méthanisation des boues et sous-produits d'assainissement
- Bassins de stockage - restitution des effluents
- Travaux d'élimination des eaux parasites et mise en séparatif



CARACTERISTIQUES :

- Procédé d'épuration biologique : boues activées
- Capacité : extension de 27 000 à 40 000 EH,
- Ajout d'un traitement primaire,
- Débit de pointe existant non modifié : 1200 m³/h,
- Prétraitement et biologie existants conservés,
- Ajout d'un second clarificateur diamètre 35
- Montant des travaux STEP 3 850 000 € HT

Méthanisation

- Epaissement mécanisé et tamisage des boues,
- 1 digesteur capacité 1 200 m³ agité mécaniquement,
- 1 gazomètre 400 m³,
- Co digestion graisses internes, externes et matières de vidanges,
- Pompe à chaleur sur eaux traitées,
- Compression, lavage, séchage et odorisation avant injection
- Montant des travaux 3 350 000 € HT

Traitement des boues

- Par centrifugation existante,
- Stockage longue durée
- Evacuation en épandage et/ou compostage.

Bassins de stockage –restitution en réseau

- Création de 3 bassins de stockage restitution de capacité 360 m³, 650 m³ et 2000 m³
- Montant des travaux : 5 230 000 € HT

**Elimination des eaux parasites et mise en
séparatif**

- Montant des travaux 3 570 000 € HT

MONTANT TOTAL des travaux : 16 000 000 €

Détail de la mission

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

Montant HT de la mission :

Maitrise d'œuvre **765 000 €**

Personne à contacter :

M. Nicolas BLANC 04 72 02 95 01

Montmasson Ingénieurs Conseils

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