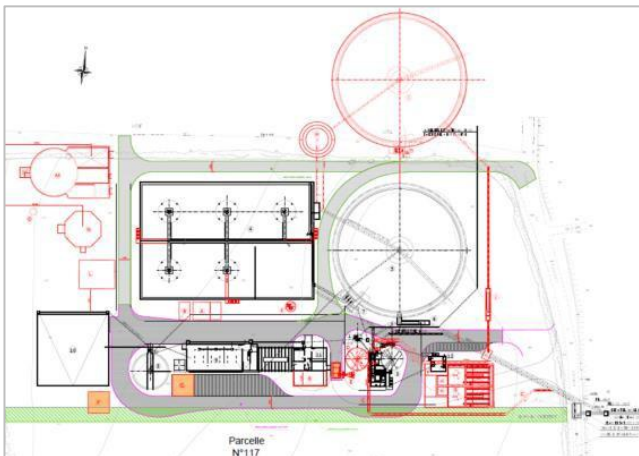


**COMMUNAUTE DE
COMMUNES LYON SAINT
EXUPERY EN DAUPHINE -
LYSED (38)**

**Extension / réhabilitation de la station d'épuration de
Chavanoz et travaux sur les réseaux de transfert**

27 000 EH → 40000 EH

- Bassin de stockage -restitution des effluents
- Travaux de réadaptation des postes de refoulement



CARACTERISTIQUES :

- Procédé d'épuration biologique : boues activées
- Capacité : extension de 27 000 à 40 000 EH,
- 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 4 867 000 € H

Traitement des boues

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

Bassins de stockage –restitution en réseau

- Création d'un bassin de stockage restitution de capacité 3200 m³
- Montant des travaux : 3 566 000 € HT

Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre complète : AVP, PRO, ACT, VISA, DET, AOR
- Dossier Loi sur l'Eau/IC PE : SAGE Environnement
- Architecte: David FERRE

**Réhabilitation-redimensionnement des postes
de refoulement**

- PR du BOUCHET 1 250 m³/h
- PR des ARDENNES 345 m³/h
- PR DU LYONNAIS 1 380 m³/h
- Montant des travaux: 1 290 000 € HT

Montant de la mission (HT) :

Cabinet Montmasson : **352 000 €**

**Montant total des travaux (HT) :
9 723 000€**

Personnes à contacter :

M. Nicolas BLANC, DGS, 04 72 46 19 80

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