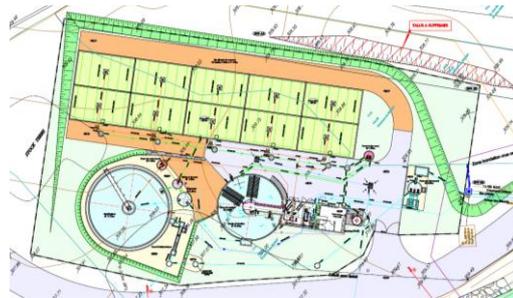


## SIVOM USSES ET FORNANT (74)



## Construction de la station d'épuration intercommunale de FRANGY - MUSIEGES - 3 000 EH



### CARACTERISTIQUES :

- Capacité : 3000 EH
- Solution technique complète type aération prolongée intégrale permettant l'abattement de la pollution carbonée dissoute (DBO5), la nitrification ainsi que la déphosphatation.
- Traitement des boues par lits de déshydratation plantés de roseaux.
- Ventilation désodorisation

### Traitement des eaux

- Décaillouteur - dessableur,
- Dégrillage grossier (maille 25 mm)
- Relevage de tête (120 m<sup>3</sup>/h)
- Tamisage par tamis rotatif (maille : 0,75mm),
- Traitement physico-chimique du phosphore,
- Traitement biologique du carbone et de l'azote, par aération prolongée (composée d'une zone de contact de 35 m<sup>3</sup>, un bassin d'aération de 690 m<sup>3</sup> et d'un clarificateur de Ø 18 m).

### Traitement des boues

- Déshydratation et stockage sur lits plantés de roseaux (10 casiers de 82 m<sup>2</sup> unitaire).

### Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre complète
- Groupement avec PROFILS ETUDES

**Montant de la mission : 73 200 €HT**

**Montant des travaux : 1 540 000 €HT**

### Personne à contacter :

M. le Président 04 50 32 26 47

### 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