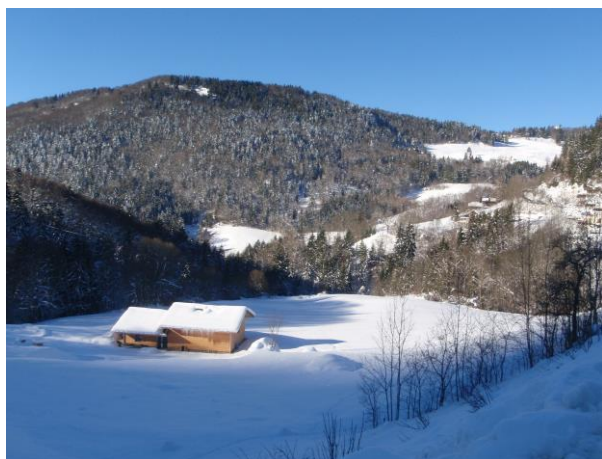


## SYNDICAT MIXTE DU LAC D'ANNECY



### CARACTERISTIQUES :

- Capacité : 700 EH
- Traitement par Boues Activées Séquencées (SBR) en systèmes modulaires (technologie PVS) + stockage longue durée des boues
- Effluents mixtes (90 % domestique, 10 % laiterie)
- Forte variation de charge
- Contraintes de site : couverture des ouvrages, intégration architecturale (site touristique de montagne)

### Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre complète avec mission architecturale
- Groupement MONTMASSON / D.FERRE

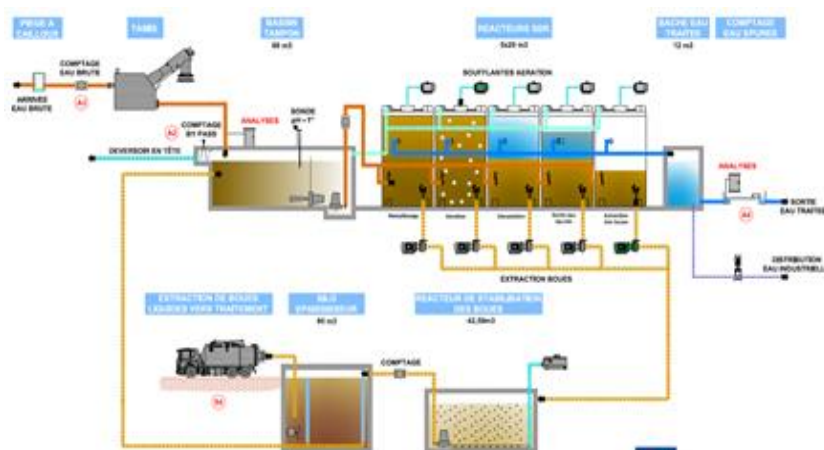
**Montant de la mission : 47 748 € HT**



**Personne à contacter :**  
M. PERRIER - 04 50 66 77 77

2014-2015

## Réalisation d'une Unité de Dépollution à MONTMIN (74) - 700 EH



### Traitement des eaux

- Prétraitement par tamisage à vis, maille 3 mm
- Bassin tampon de 60 m<sup>3</sup> avec hydroéjecteur
- Deux pompes d'alimentation des réacteurs 13 m<sup>3</sup>/h
- 5 réacteurs PVS VOPROM de 20 m<sup>3</sup> - Traitement biologique du carbone et de l'azote - fonctionnement entièrement automatisé des cycles
- Bâche eau traitée de 12 m<sup>3</sup> avec lissage du débit rejeté
- Rejet dans le Nant de Montmin

### Traitement de l'air

- Désodorisation sur charbon actif

### Traitement des boues

- Bâche de stabilisation de 42 m<sup>3</sup> pour pré-épaississement (avec aération)
- Extraction vers Silo de stockage longue durée de 95 m<sup>3</sup>
- Evacuation des boues vers la bio-méthanisation de SILOE à Annecy

**Montant des travaux : 890 000 € HT**



### 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