

2007-2011

## COMMUNE D'ALBIEZ-MONTROND



### Réalisation d'une station d'épuration a ALBIEZ-MONTROND (73)

• 5 000 - 6 000 EH



### CARACTERISTIQUES :

- Capacité: 5 000 EH extensible 6 000 EH
- Solution technique complète hybride dont les 2/3 de la charge en haute saison sont traités sur une file type MBBR C+N et 1/3 de la charge toute l'année sur une file de biodisques, permettant l'abattement de la pollution carbonée dissoute (DBO5), la nitrification et la dénitrification

### Traitement des eaux

- Poste de relevage 2x100 m<sup>3</sup>/h + 40 m<sup>3</sup>/h
- Bassin d'orage de 100 m<sup>3</sup>
- Tamisage fin 750 µm
- Canal de répartition basse et haute saison
- Traitement biologique du carbone et de l'azote
- Basse saison : file comprenant 1 décanteur primaire lamellaire et 2 disques biologiques de 4350 m<sup>2</sup>
- Haute saison : file complétée par 1 cellule Carbone de 197 m<sup>3</sup>, 1 cellule azote de 254 m<sup>3</sup>
- Décanteur secondaire lamellaire
- Rejet à l'Arvan

### Traitement de l'air et chauffage

- Désodorisation sur charbon actif de 6 000 Nm<sup>3</sup>/h

### Traitement des boues

- Bâche de mélange et stockage boues primaires et biologiques de 60 m<sup>3</sup>
- Épaississement mécanique sur table d'égouttage
- Bâche de stockage boues épaissies brassée et aérée de 170 m<sup>3</sup>
- Convoyage des boues pour déshydratation sur la STEP du SIVOMA

### Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre complète
- Groupement B.MONTMASSON / PROFILS ETUDES / D.FERRE

**Montant de la mission : 147 366 €HT**

**Montant des travaux: 2 316 000 €HT**

**Personne à contacter :**  
M. PELLICIER 04 79 59 30 93

#### 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