

## COMMUNE DE VALLOIRE (73)



### Assainissement eaux usées Raccordement à la future station de SAINT MICHEL DE MAURIENNE

#### CARACTERISTIQUES :

Réalisation de collecteurs d'assainissement en fonte intégrale Ø200 et 300 mm entre Valloire et St Michel de Maurienne sur une longueur totale de 6 800 ml et un dénivelé de 690 m

Fonctionnement du réseau et régulation par mise en charge du tronçon amont

Micro-centrale de production d'énergie par utilisation de la chute du tronçon aval. PRS 64 bars

- **Dégrilleur automatique** avec ensachage des déchets à la sortie de Valloire

#### Tronçon amont :

- Canalisation en tranchée Ø300 mm longueur 1 440 ml avec passage dans la gorge de la Valloirette et traversée en siphon
- Forte pente
- Accès difficile

#### Tronçon intermédiaire :

- Canalisation en encorbellement Ø dans la galerie EDF entre le barrage EDF du Lay et la chambre de mise en charge de la conduite forcée EDF de Calypso - Longueur 4 060 ml
- Pente faible
- Travaux en site confiné

#### Tronçon aval :

- Canalisation en aérien le long de la conduite forcée EDF sur les pilettes de soutien
- Pente moyenne 50 % - Accès PN 80 - Ø200 mm
- Longueur 1 300 ml - Dénivelé 602 m

**Montant des travaux : 2 800 000 €HT**

#### Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre témoin complète

**Montant de la mission : 76 195 €HT**

#### Personne à contacter :

M. Le Directeur des ST de VALLOIRE  
04 79 59 03 11

#### Montmasson Ingénieurs Conseils

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