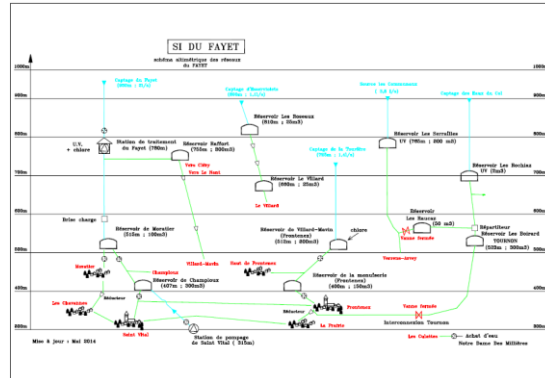


**SYNDICAT
INTERCOMMUNAL DES
EAUX DU FAYET (73)**

**Mise en place d'un traitement de la source du Fayet
Travaux au forage de SAINT VITAL
Restructuration du réseau AEP intercommunal**



Objectifs de la mission :

- Mise en place d'un traitement par filtration de la source du Fayet
- Travaux au forage de SAINT VITAL
- Restructuration du réseau intercommunal (abandon de ressources, interconnexions, renforcement ou renouvellement des canalisations)

Description des travaux :

- Mise en place d'une unité d'ultrafiltration de la source du Fayet (capacité nominale = 20 m³/h, 20h/j)
- Raccordement électrique du réservoir des Sérailles pour installation d'un turbidimètre et d'une électrovanne de décharge asservie à la mesure de turbidité. Une meilleure connaissance des caractéristiques de l'eau de la source des Communaux devra permettre de déterminer si la mise en place d'un traitement de désinfection au chlore gazeux est nécessaire
- Abandon des sources de Sous le Col, modification du raccordement du réservoir de Tournon pour qu'il alimente par le réseau principal et raccordement du hameau situé en aval immédiat des captages au réseau AEP du Syndicat voisin
- Abandon de la source de la Touvière et modification du raccordement du hameau de Villard-Mavin pour améliorer le renouvellement de l'eau dans le réservoir éponyme
- Interconnexion des réseaux Sud et Nord entre Cléry et Arvey pour sécuriser l'alimentation en eau potable
- Régénération du forage de St VITAL et mise en place d'une seconde pompe pour sécuriser la production
- Mise en place d'une installation de surpression au hameau des Mollets
- Renouvellement de canalisations sous dimensionnées et/ou usagées

Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre AVP, PRO, ACT, EXE, VISA, DET et AOR

Montant de la mission : 60 000 €HT

Montant des travaux : 2 170 000 €HT

Personnes à contacter :

M. BLANCO, président du SIEF:
blancogerard@orange.fr
M. GAUDET, secrétaire du SIEF:
sebastien.gaudet@frontenex.fr

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