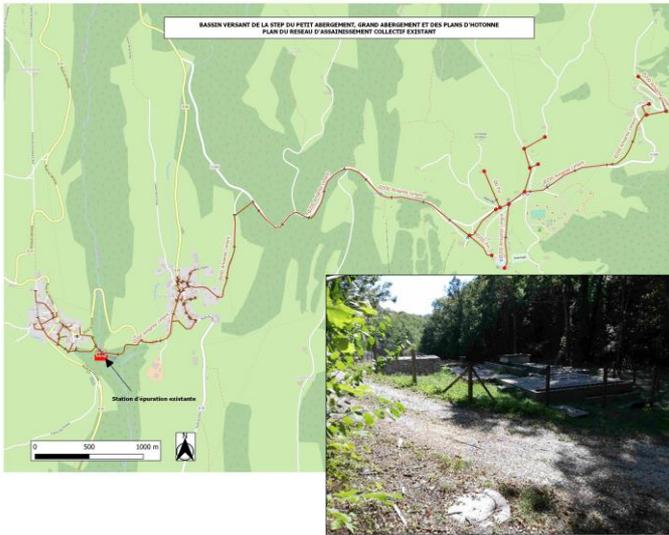
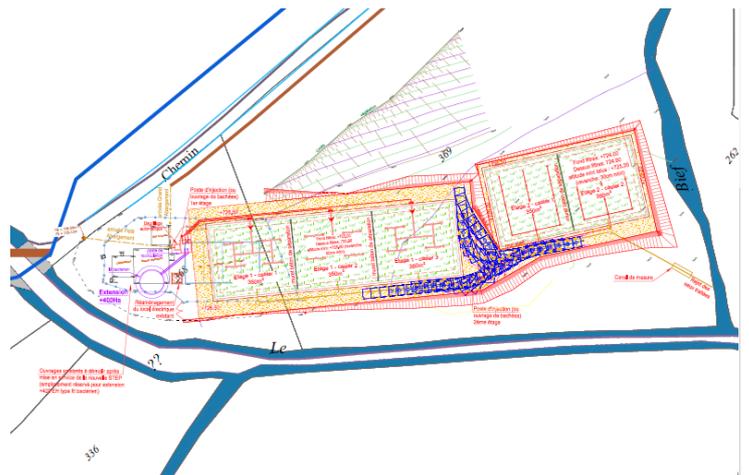


**COMMUNE DE HAUT-VALROMEY (01)**



**Construction de la Station d'Epuration du Petit, du Grand Abergement et des Plans d'Hotonnes - commune nouvelle de HAUT-VALROMEY**



**CONTEXTE DES TRAVAUX :**

- Le Petit, le Grand Abergement et les Plans d'Hotonnes disposent d'un système d'assainissement collectif géré en régie
- La STEP de type "boues activées" de 1980 est obsolète et le système d'assainissement fait l'objet d'une mise en demeure
- Un schéma directeur d'assainissement à l'échelle de la communauté de communes Bugéy Sud est en cours de lancement. Cependant la commune ne souhaite pas attendre les conclusions de ces schémas directeurs et veut prendre les devants pour le renouvellement de ces installations dans le but de garantir la conformité de son système et la protection du milieu

**Détail de la mission**

- Mission de maîtrise d'œuvre témoin complète (AVP, PRO, ACT, VISA, DET, AOR)
- Missions complémentaires Loi sur l'Eau (SAGE), Urbanisme (David FERRE), Mesure en réseau (PMH)

**Montant HT de la mission :**

Montant total du marché **53 345.25 €**

**Caractéristique des ouvrages :**

- Capacité de traitement : 600 EH (extension possible en cas de développement de l'activité touristique des plans d'Hotonnes)
- Prétraitement : dégrilleur automatique
- Filière envisagée : filtres à écoulement vertical plantés de macrophytes sur deux étages
  - 1<sup>er</sup> étage : 3 casiers de 350 m<sup>2</sup> (alimentation par relevage)
  - 2<sup>ème</sup> étage : 2 casiers de 350 m<sup>2</sup> (alimentation gravitaire par chasse à alternance automatisée et rampes inox)
- Variantes solutions "plus compactes" étudiées
- Rejet dans le Séran, à l'aval de sa confluence avec le Sébier
- Renforcement du chemin d'accès existant
- Démolition des anciens ouvrages après mise en service de la nouvelle STEP
- Niveau de rejet poussé avec nitrification 10 mg/l NH4

Paramètres	Concentration (mg/l)	Rendement
DBO5	25	90%
DCO	80	85%
MES	30	90%
NK	10	80%

**MONTANT TOTAL des travaux : 735 075,00 € HT**

**Personne à contacter :**

M. ANCIAN - Maire  
M. CHAUMIER - Agence Départementale 01

**Montmasson Ingénieurs Conseils**

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