

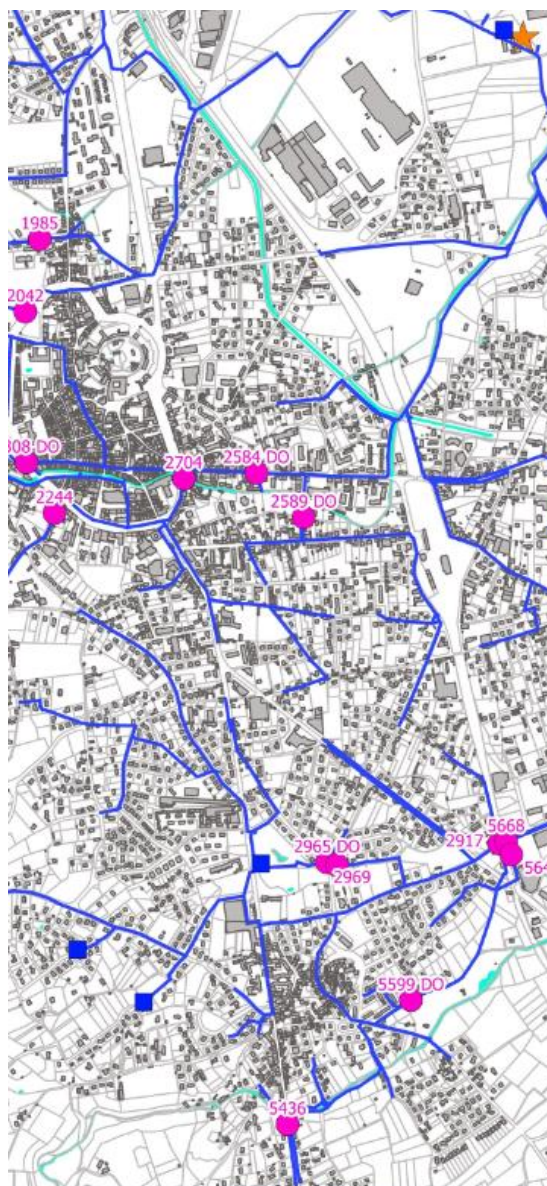
LOIRE FOREZ AGGLO (42)



Réalisation de deux bassins d'orage y compris reprise du dimensionnement en vue de l'optimisation de la station SITEPUR

Détail de la mission

- Réalisation de l'étude et du suivi des travaux pour la réalisation de deux bassins d'orage sur les communes de MONTBRISON et SAVIGNEUX afin d'obtenir la conformité du système d'assainissement de la station d'épuration de SITEPUR
- Reconstruction du modèle numérique du réseau d'assainissement ;
- Calage du modèle numérique sur une campagne de mesures réalisée dans le cadre du Schéma directeur d'assainissement ;
- Intégration au modèle des travaux réalisés depuis le Schéma directeur d'assainissement ;
- Comparaison des résultats du modèle numérique calé avec les données issues de l'autosurveillance des réseaux d'assainissement ;
- Modélisation du fonctionnement actuel des déversoirs d'orage pour une pluie de projet de période de retour mensuelle ;
- Etude de plusieurs scénarios d'emplacement du bassin d'orage « ville », définition de son dimensionnement et du dimensionnement du bassin d'orage « STEP » en cohérence ;
- Comparatif technique des différents scénarios afin d'apporter un maximum d'éléments d'aide à la décision au Maître d'Ouvrage pour le choix du scénario retenu.



Budget travaux prévisionnel : 3 041 000 € HT

Montant de la mission :

66 190.00 € HT

Personne à contacter :

Pascal FERRAND - gestionnaire des marchés publics
Tél : 04 26 54 70 05

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