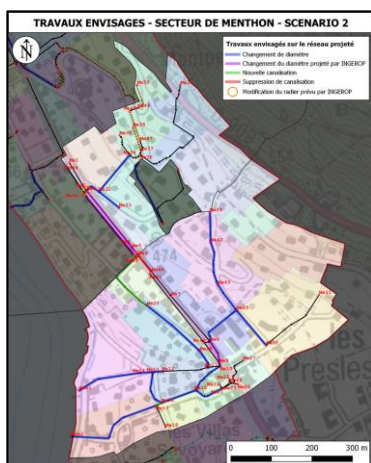
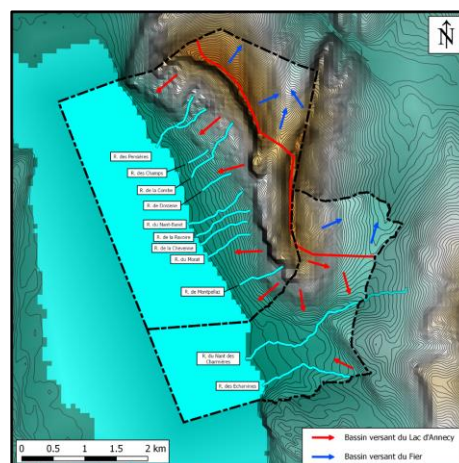


GRAND ANNECY (74)



MISSION ETUDE HYDRAULIQUE

EVACUATION EAUX PLUVIALES SECTEUR CD 909 COMMUNES DE VEYRIER ET MENTHON



Détail de la mission

Le projet de création de la section 3 de la piste cyclable de chaque côté de la RD909 et de la sortie de Veyrier du Lac à l'entrée de Menthon Saint Bernard va générer environ 20 000 m² de surface imperméable sur environ 2 500 ml de linéaire routier.

- Etablissement d'un plan de synthèse formé du plan des aménagements projetés et du plan général des eaux pluviales,
- Reconnaissance des réseaux et écoulements existants en aval de chaque ouvrage de franchissement concerné jusqu'à l'exutoire final et reportage photos ;
- Mise à jour du découpage en sous bassins versants (issu du schéma directeur) et actualisation en fonction des reconnaissances et des modifications éventuelles apportées sur les bassins versants amont ;
- Etude hydrologique pour estimation du débit de fréquence centennale (zone naturelle) et décennale (partie urbaine) ;
- Etude hydraulique pour détermination de sa capacité et du niveau de suffisance face aux crues avec deux scénarios :
 - Avant piste cyclable : état de référence,
 - Après piste cyclable : situation aménagée
- Etude des scénarios de solutionnement : bassin de rétention, dérivation des eaux, redimensionnement, création de réseaux et caniveaux etc... ;
- Chiffrage niveau APS des travaux proposés,

Budget travaux prévisionnel :

Pas de travaux

Montant de la mission :

16 650.00 €HT

Personne à contacter :

Julie ANIEL
Tél : 04 50 63 48 48

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