Département de Haute-Savoie (74)

Commune de Beaumont

- Schema de Gestion des Eaux Pluviales -
- Proposition de travaux et recommandations -

Réseaux :
- Réseau d'eaux pluviales
- Cunette
- Fossé
- Bassin de rétention
- Divagation / ruissellement

Divers :
- Secteur Potentiellement Urbanisable
- Réseau hydrographique
- Zone humide

Travaux :
- PM Piège à matériaux à créer
- Fossé / ruisseau à redimensionner
- Réseau EP à créer

1 - Création d'un fossé enherbé sur 100 ml

Etiquette de travaux

SPU n°5 :
- Tenir compte du règlement C et D' du PPRN

Etiquette de recommandations

Date : Octobre 2022
Echelle : 1/ 3000
Fichier : SGEP_TVX_Beaumont_2022_V3.16.qgs
Dessin : B.PEJON

NICOT Ingénieurs conseils
Parc Altaïs, 57 rue Cassiopée
74650 ANNECY – CHAVANOD
Tel: 04.50.24.00.91
www.eau-assainissement.com
E-mail: contact@nicot-ic.com
Eau, Assainissement, Environnement

0 150 300 m

Pour l'ensemble des SPU :
- compenser l'imperméabilisation par la mise en oeuvre d'ouvrages de rétention / infiltration à l'échelle de la zone et/ou de la parcelle.

Pour l'ensemble de la commune :
- entretenir les réseaux d'eaux pluviales.

Sur l'ensemble des ruisseaux :
- entretenir régulièrement le lit des cours d'eaux et leurs ripisylves.
- surveiller l'évolution des zones d'érosion.
- rappeler aux propriétaires riverains leurs droits et obligations.

Travaux Fiche EP 1 - scénario 1

Nature des travaux	Coût (€ HT)
1 - Redimensionnement des tronçons sous-dimensionnés du BV1	240 925
2 - Création d'un piège à matériaux	2500
3 - Redimensionnement du Ø300B amont (noeud 5-1)	8200
4 - Recalibrage du lit du ruisseau	8500
5 - Déviation et redimensionnement du Ø800 B	21 375
TOTAL OPERATION (avec divers et imprévus)	372 284

Travaux Fiche EP 1 - scénario 2

Nature des travaux	Coût (€ HT)
1 - Création d'un ouvrage de délestage et d'un piège à matériaux	5 000
2 - Redimensionnement des tronçons sous-dimensionnés du BV 1 et déviation du ruisseau aval	482 200
3 - Création d'un piège à matériaux	2 500
4 - Redimensionnement du Ø300 B amont (noeud 5-1)	8 200
TOTAL REALISATION (avec divers et imprévus)	662 440

Travaux Fiche EP 2

Nature des travaux	Coût (€ HT)
1 - Redimensionnnement des tronçons sous-dimensionnés du Nant du Comptant	56 525
2 - Création d'un piège à matériaux	2 500
3 - Création d'une digue	27 000
4 - Redimensionnement des fossés à l'amont de la résidence et du busage Sud	4 200

Travaux Fiche EP 3

Nature des travaux	Coût (€ HT)
1 - Redimensionnement des tronçons sous-dimensionnés du Nant de Beaumont	167 775
2 - Redimensionnement du Ø400 B (noeud 11-2)	34 850
3 - Redimensionnement et déviation du Ø200 PVC (noeud 11-1)	7 500
TOTAL OPERATION (avec divers et imprévus)	277 890