

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

Fosse

Bassin de rétention

Dévalage / ruissellement

Divers :

Secteur Potentiellement Urbanisable

Réseau hydrographique

Zone humide

Travaux :

PM Piège à matériaux à créer

Fosse / 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

10 rue de la République - 74000 ANNECY

Tel : 04.50.24.01.01

www.nicot-engineers.com

EAU, ASSAINISSEMENT, ENVIRONNEMENT

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'eau 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 (nœud 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 (nœud 5-1)	8 200
TOTAL REALISATION (avec divers et imprévus)	662 440
Travaux Fiche EP 2	
Nature des travaux	Coût (€ HT)
1 - Redimensionnement 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 (nœud 11-2)	34 850
3 - Redimensionnement et déviation du Ø200 PVC (nœud 11-1)	7 500
TOTAL OPERATION (avec divers et imprévus)	277 890