



3 Travaux à réaliser :
Réaliser une étude de bassin versant.

2 Travaux à réaliser :
Mettre en place un réseau de drainage pour les eaux de voirie et orienter les eaux vers un exutoire viable.

12 Travaux à réaliser :
Redimensionner le fossé.

2 Travaux à réaliser :
Mettre en place un réseau de drainage pour les eaux de voirie et orienter les eaux vers un exutoire viable.

1 La Guize Objectif: LONG TERME
Redimensionner le réseau EP présent sous la route d'Aloup et au lieu-dit La Guize.
(CI fiche technique EP n°6) TOTAL OPERATION: 340 300 €

2 Travaux à réaliser :
Mettre en place un réseau de drainage pour les eaux de voirie et orienter les eaux vers un exutoire viable.

3 Jourd Objectif: MOYEN TERME
Création de réseau EP sous la route de Jourd avec restauration du réseau existant (CAP du secteur de Jourd).
(CI fiche technique EP n°3) TOTAL OPERATION: 114 150 €

14 Travaux à réaliser :
Mise en place d'une tranchée drainante en amont des constructions.

3 Route de Bonneville Objectif: LONG TERME
Redimensionner le réseau EP présent sous la rue du Quart Derner.
(CI fiche technique EP n°4) TOTAL OPERATION: 100 350 €

2 Travaux à réaliser :
Mettre en place un réseau de drainage pour les eaux de voirie et orienter les eaux vers un exutoire viable.

4 La Guize Objectif: MOYEN TERME
Reprise du réseau EP de la fin de rue du Quart Derner en direction de la route de Bonneville.
(CI fiche technique EP n°4) TOTAL OPERATION: 46 150 €

2 Travaux à réaliser :
Mettre en place un réseau de drainage pour les eaux de voirie et orienter les eaux vers un exutoire viable.

13 Travaux à réaliser :
Prolonger le tracé du fossé vers un exutoire viable.

11 Aloup Objectif: COURT TERME
Réhabilitation du réseau d'Aloup associé à la création du réseau EP et de drainage de la route d'Aloup.
TRAVAUX EN COURS DE REALISATION, ANNEE 2017
(CI fiche technique EP n°1) TOTAL OPERATION: 210 000 €

3 Travaux à réaliser :
Réaliser une étude de bassin versant.

4 Route de Bonneville Objectif: COURT TERME
Reprise du point de rejet vers le torrent du Bronze.
(CI fiche technique EP n°4) TOTAL OPERATION: 38 900 €

1 Travaux à réaliser :
Création d'un fossé en bordure de route.

5 Travaux à réaliser :
Réaliser un axe d'écoulement des EP.

11 Route du Port d'en Haut Objectif: LONG TERME
Redimensionner la traversée située au niveau de la route du Port d'en Haut.
(CI fiche technique EP n°5) TOTAL OPERATION: 20 800 €

11 Fontaines Objectif: COURT TERME
Création de réseau EP afin de limiter les ruissellements en provenance de l'ex-SD les Fontaines.
TRAVAUX EN COURS DE REALISATION, ANNEE 2017
(CI fiche technique EP n°2) TOTAL OPERATION: 52 000 €

2 Travaux à réaliser :
Mettre en place un réseau de drainage pour les eaux de voirie et orienter les eaux vers un exutoire viable.

7 Travaux à réaliser :
Création d'un fossé en bordure de route.

1 Travaux à réaliser :
Création d'un fossé en bordure de route.

7 Travaux à réaliser :
Création d'un fossé en bordure de route.

10 Travaux à réaliser :
Réaliser un aménagement régulier du cours d'eau vers un exutoire viable.

8 Travaux à réaliser :
Redimensionner la portion basse.

10 Travaux à réaliser :
Aménager la confluence de manière à améliorer la qualité de l'écoulement.

9 Travaux à réaliser :
Création d'un pège à cailloux.

Légende SPU:

4 Mise en place d'une tranchée drainante en amont et/ou aval des futures constructions.

11 Définir et créer un exutoire pour la zone

6 Travaux à réaliser :
Caractériser l'ensemble des zones par l'implémentation de dispositifs de rétention/infiltration à l'échelle de la parcelle avant le point de rejet des EP vers l'exutoire.

0 Prendre des mesures de protection rapprochées contre les ruissellements et les tranchées drainantes (travaux de pré-traitement des eaux pluviales).

0 Prendre des mesures de protection rapprochées contre les ruissellements et les tranchées drainantes (travaux de pré-traitement des eaux pluviales).

Trvx n°	Nature des travaux	Objectif	Coût de réalisation
1	Réhabilitation du réseau d'Aloup associé à la création de réseau EP et de drainage de la route d'Aloup. TRAVAUX EN COURS DE REALISATION, ANNEE 2017.	Court terme	210 000 € HT
2	Création de fossés et de réseau EP afin de limiter les ruissellements en provenance de l'ex-SD les Fontaines. TRAVAUX EN COURS DE REALISATION, ANNEE 2017.	Court terme	52 000 € HT
3	Création de réseau EP sous la route de Jourd avec restauration écologique du réseau existant (CAP du secteur de Jourd).	Moyen terme	114 150 € HT
4.1	Redimensionner la confluence en direction du torrent du Bronze (Tranche 1).	Court terme	38 900 € HT
4.2	Redimensionner le réseau EP présent sous la rue du Quart Derner (Tranche 2).	Long terme	100 350 € HT
4.3	Reprise du réseau EP de la fin de rue du Quart Derner vers en direction du réseau EP existant sous la route de Bonneville (Tranche 3).	Moyen terme	46 150 € HT
5	Redimensionner la traversée située au niveau de la route du Port d'en Haut.	Long terme	20 800 € HT
6	Redimensionner le réseau EP présent sous la route d'Aloup et au lieu-dit de La Guize.	Long terme	340 350 € HT
TOTAL GLOBAL:			922 700 € HT

Département de la HAUTE-SAVOIE

Commune de Mont - Saxonnex

ZONAGE DE L'ASSAINISSEMENT "VOLET EAUX PUVIALES"

SCHEMA DE GESTION DES EAUX PUVIALES

ANNEXES SANITAIRES AU PLU - VOLET EAUX PUVIALES

Propositions de travaux et recommandations

Réglementation : Article L2224-10 du COCT - Article 4
"Les zones où il est nécessaire de prévoir des installations pour assurer la collecte, le stockage éventuel et, en tant que besoin, le traitement des eaux pluviales et de ruissellement lorsque la pollution qu'elles apportent au milieu aquatique risque de nuire gravement à l'efficacité des dispositifs d'assainissement."

0 800 BA

Réseau EP public
Réseau EP - tract support
Fossé
Ruisseau
Fossé bétonné
Caniveau, courbe
Bac à eaux EP
Bassin de rétention
Rigole
Grille
Rigole avec grille
Pente grille
Avaleur
Grille universelle

Travaux :

Propositions de travaux définies pour les secteurs d'étude prioritaires
Propositions de travaux pour résoudre les dysfonctionnements et permettre l'ouverture à l'urbanisation de SPU
Recommandations
Travaux futur à court, moyen et long terme
Fossé à créer proposé dans le cadre du SGEF
Pège à matériaux à créer dans le cadre du SGEF
Rigole grille à créer dans le cadre du SGEF

Divers :

Zone humide (inventaire départemental)
Ruissellements et divergences
Bassin
Mise à jour bâtiment
Secteur présentant un dysfonctionnement
Conseur PLU

Empreinte réelle du plan :

Date : 11/10/2017
Echelle : 1/5 000
Fichier : SGEF_Mont_Saxonnex_TRVX.dwg
Dessiné : V. BOURGUIGNON

NICOT INGENIEURS CONSEILS
Passo ANICOT - CHAMAROD
140 - 14000 - CHAMAROD
Tél : 03 20 20 00 00
E-mail : contact@nicot.fr

EAU, ASSAINISSEMENT, ENVIRONNEMENT

MARNAZ