

Commune de La Clusaz

ZONAGE DE L'ASSAINISSEMENT "VOLET EAUX PLUVIALES" SCHÉMA DE GESTION DES EAUX PLUVIALES ANNEXES SANITAIRES AU PLU - VOLET EAUX PLUVIALES Propositions de travaux et recommandations

Planche Sud

Réseaux :
 - Réseau hydrographique (bleu)
 - Fossé (bleu pointillé)
 - Réseau EP Ø200 PVC (rouge)
 - Cunette (orange)
Divers :
 - Contour PLU (bleu pointillé)
 - Secteur Potentiellement Urbanisable (bleu hachuré)
 - Zone Humide (bleu hachuré)

Réglementation :
 Article L2224-10 du CGCT - Alinéa 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."
 Réglementation du PPR :
 - Zone de risque fort concernant le phénomène de crue torrentielle - Zone non constructible (orange)

Travaux :
 - Travaux à réaliser issus d'études antérieures (rouge)
 - Travaux à réaliser proposés dans le cadre du SGEF (bleu)
 - Recommandation (vert)
 - Travaux futur à court, moyen et long terme (bleu pointillé)
 - Réseau à créer proposé dans le cadre du SGEF (bleu hachuré)
 - Bassin de rétention à créer proposé dans le cadre du SGEF (bleu hachuré)
 - Fossé à créer (bleu pointillé)

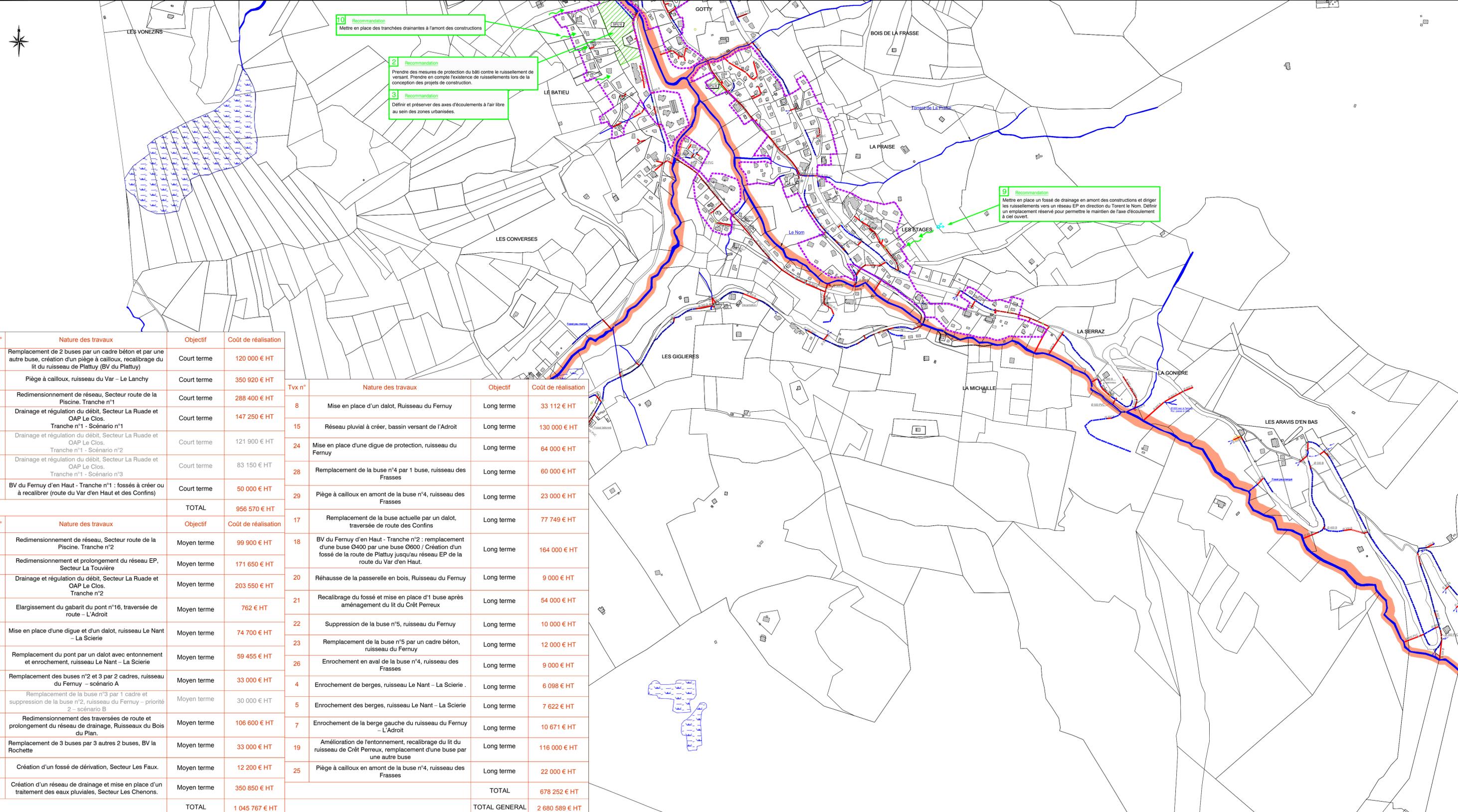
Planche Nord
 Planche Sud
 Secteur Razzaly

Certifié conforme par le Maire et vu pour être annexé à la délibération du Conseil Municipal en date du 06 Avril 2017 approuvant :
 le PLU de La Clusaz.
 le zonage de l'assainissement Volet Eaux Pluviales.
 Le Maire, André VITTOZ

Date: Mars 2017
 Echelle: 1/5 000
 Fichier: Travaux_SGEF_La Clusaz.dwg
 Dessin: C. WILLIG

NICOT INGÉNIEURS CONSEILS
 Parc Albia, 57 rue Cassapière
 74600 ANNÉCY - CHAMAROD
 Tél: 04.50.24.00.91
 www.nicot-assainissement.com
 E-mail: contact@nicot-ic.com
 EAU, ASSAINISSEMENT, ENVIRONNEMENT

<< Origine Cadastre (c) Droits de l'Etat réservés >> << Reproduction interdite >>



10 Recommandation
 Mettre en place des tranchées drainantes à l'amont des constructions

2 Recommandation
 Prendre des mesures de protection du bâti contre le ruissellement de versant. Prendre en compte l'existence de ruissellements lors de la conception des projets de construction.

3 Recommandation
 Définir et préserver des axes d'écoulements à l'air libre au sein des zones urbanisées.

9 Recommandation
 Mettre en place un fossé de drainage en amont des constructions et diriger les ruissellements vers un réseau EP en direction du Torrent le Nom. Définir un emplacement réservé pour permettre le maintien de l'axe d'écoulement à ciel ouvert.

Tvx n°	Nature des travaux	Objectif	Coût de réalisation
16	Remplacement de 2 buses par un cadre béton et par une autre buse, création d'un piège à cailloux, recalibrage du lit du ruisseau de Plattuy (BV du Plattuy)	Court terme	120 000 € HT
14	Piège à cailloux, ruisseau du Var - Le Lanchy	Court terme	350 920 € HT
2	Redimensionnement de réseau, Secteur route de la Piscine. Tranche n°1	Court terme	288 400 € HT
3	Drainage et régulation du débit, Secteur La Ruade et OAP Le Clos. Tranche n°1 - Scénario n°1	Court terme	147 250 € HT
3	Drainage et régulation du débit, Secteur La Ruade et OAP Le Clos. Tranche n°1 - Scénario n°2	Court terme	121 900 € HT
3	Drainage et régulation du débit, Secteur La Ruade et OAP Le Clos. Tranche n°1 - Scénario n°3	Court terme	83 150 € HT
18	BV du Fernuy d'en Haut - Tranche n°1 : fossés à créer ou à recalibrer (route du Var d'en Haut et des Confins)	Court terme	50 000 € HT
	TOTAL		956 570 € HT

Tvx n°	Nature des travaux	Objectif	Coût de réalisation
8	Mise en place d'un dalot, Ruisseau du Fernuy	Long terme	33 112 € HT
15	Réseau pluvial à créer, bassin versant de l'Adroit	Long terme	130 000 € HT
24	Mise en place d'une digue de protection, ruisseau du Fernuy	Long terme	64 000 € HT
28	Remplacement de la buse n°4 par 1 buse, ruisseau des Frasses	Long terme	60 000 € HT
29	Piège à cailloux en amont de la buse n°4, ruisseau des Frasses	Long terme	23 000 € HT
17	Remplacement de la buse actuelle par un dalot, traversée de route des Confins	Long terme	77 749 € HT
18	BV du Fernuy d'en Haut - Tranche n°2 : remplacement d'une buse Ø400 par une buse Ø600 / Création d'un fossé de la route de Plattuy jusqu'au réseau EP de la route du Var d'en Haut.	Long terme	164 000 € HT
20	Réhausse de la passerelle en bois, Ruisseau du Fernuy	Long terme	9 000 € HT
21	Recalibrage du fossé et mise en place d'1 buse après aménagement du lit du Crêt Perreux	Long terme	54 000 € HT
22	Suppression de la buse n°5, ruisseau du Fernuy	Long terme	10 000 € HT
23	Remplacement de la buse n°5 par un cadre béton, ruisseau du Fernuy	Long terme	12 000 € HT
26	Enrochement en aval de la buse n°4, ruisseau des Frasses	Long terme	9 000 € HT
4	Enrochement de berges, ruisseau Le Nant - La Scierie	Long terme	6 098 € HT
5	Enrochement des berges, ruisseau Le Nant - La Scierie	Long terme	7 622 € HT
7	Enrochement de la berge gauche du ruisseau du Fernuy - L'Adroit	Long terme	10 671 € HT
9	Amélioration de l'entonnement, recalibrage du lit du ruisseau de Crêt Perreux, remplacement d'une buse par une autre buse	Long terme	116 000 € HT
25	Piège à cailloux en amont de la buse n°4, ruisseau des Frasses	Long terme	22 000 € HT
	TOTAL		678 252 € HT
	TOTAL GENERAL		2 680 589 € HT

Echelle