



Message no 25 du Conseil communal au Conseil général

Objet	Ruisseau de Pra de la Chaux – Mesures de protection – Crédit d'investissement de 70 000 francs
--------------	---

But de la dépense

Dans le cadre de l'élaboration du budget de fonctionnement 2016, un montant avait été inscrit sous la rubrique 75.314.00, afin d'étudier le risque d'inondation lié aux débordements du ruisseau de Pra de la Chaux.

Ces mesures de protection font partie intégrante du PAD «Le Gottau – Chemin de la Chaux».

Une étude de variantes a déjà été réalisée en 2014 par le bureau Niederer+Pozzi Umwelt AG, sous mandat cantonal.

La section lacs et cours d'eau (LCE) du Service de l'environnement du canton de Fribourg a validé la variante la plus adaptée.

La solution adéquate consiste à favoriser le retour des débordements dans le ruisseau avant que ces derniers n'atteignent le site du projet. Il est envisagé de modifier le dévers de la route de Prauthey et de créer un fossé collecteur le long de la route sur 50 mètres afin de ramener les eaux en amont du passage sous l'autoroute.

Plan de financement

Rubrique comptable 75.501.86

Coût total estimé à la charge de la Commune

Financé par un emprunt bancaire

CHF 70'000.00

Frais financiers du crédit d'investissement dès 2017

Intérêts passifs	2,5 % sur CHF	70'000.00	CHF	1'750.00
Amortissement	2 % sur CHF	70'000.00	CHF	1'400.00
Total			CHF	<u>3'150.00</u>

Estimations des charges d'exploitation

Il n'y a aucune influence sur les charges d'exploitation.

Au vu de ce qui précède, le Conseil communal sollicite votre autorisation pour l'engagement de ce crédit d'investissement de 70 000 francs pour les mesures de protection du ruisseau de Pra de la Chaux.
--

Conformément à l'art. 52 de la Loi sur les communes, cette décision est sujette à referendum.

Châtel-St-Denis, mai 2017

Le Conseil communal

Annexes: 1. Plan de localisation
2. Plan de l'aménagement d'un fossé

Mesures de protection - Ruisseau du Pra de la Chaux – Plan de situation

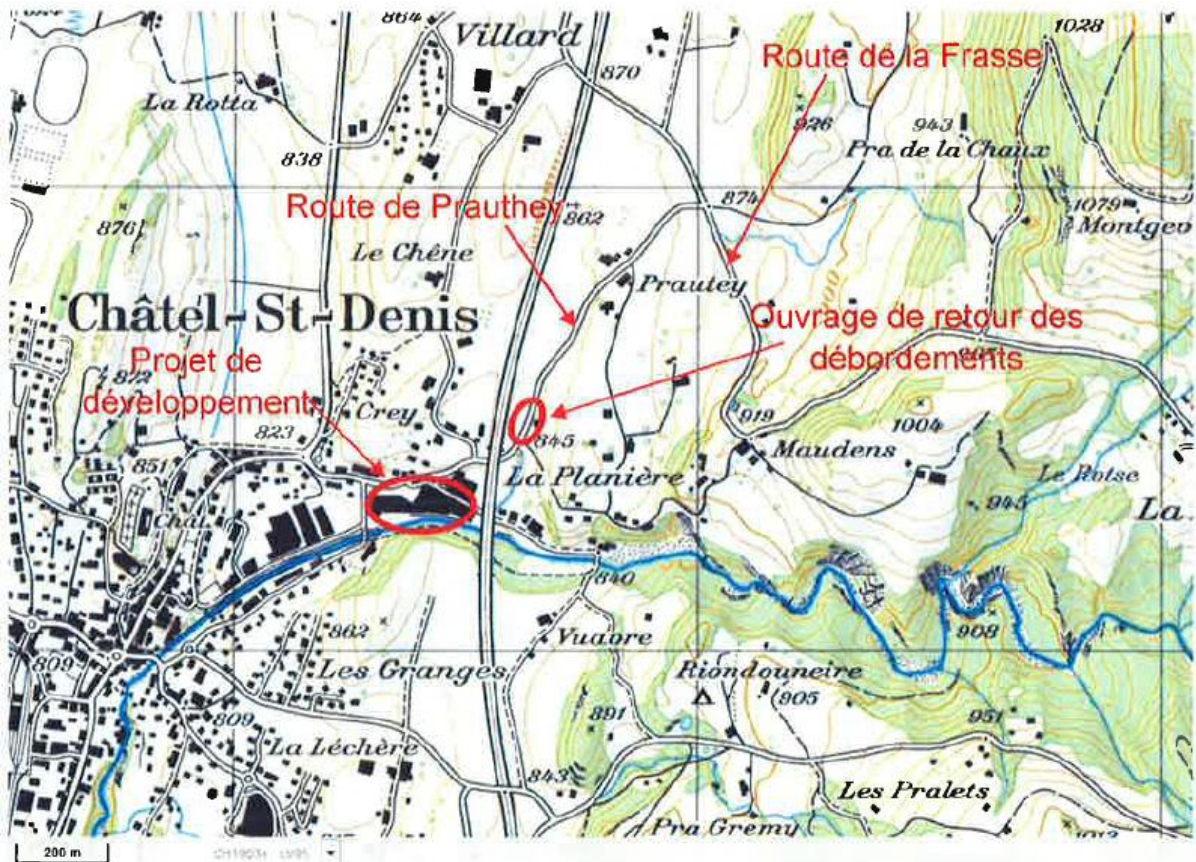
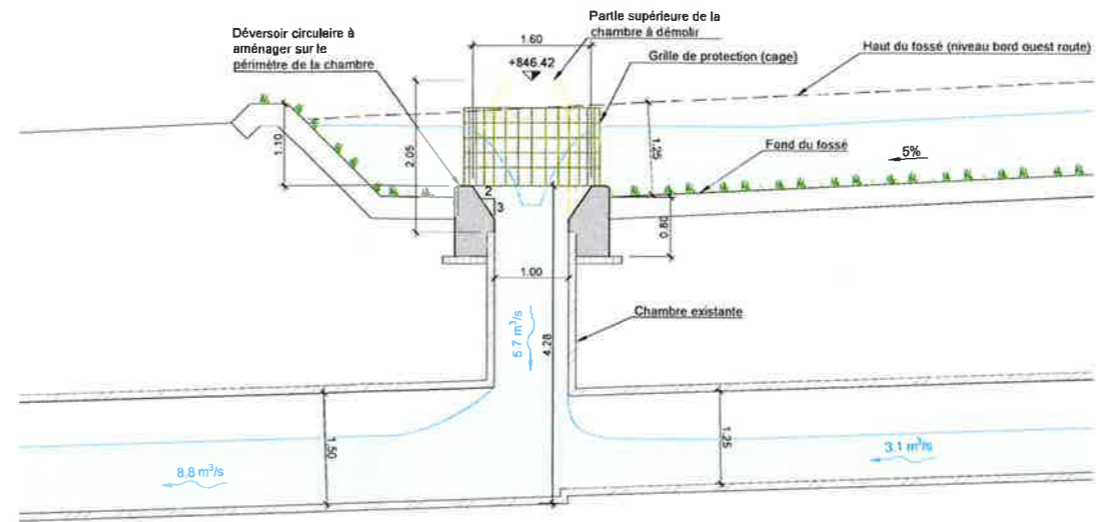


Figure 1 : Localisation du projet (swisstopo)

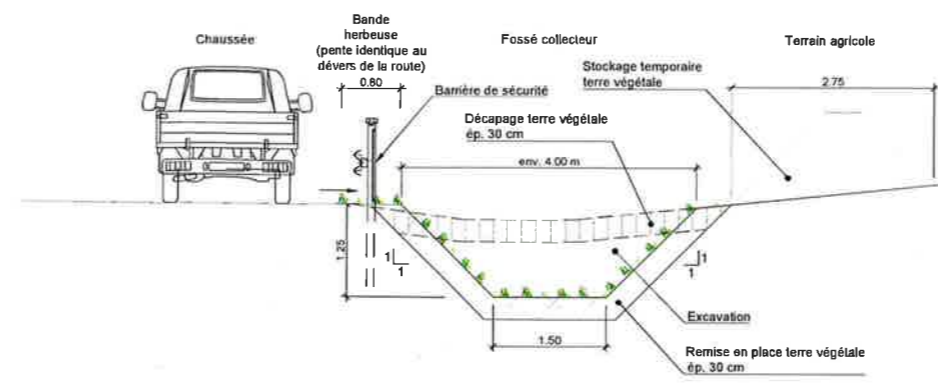
SITUATION
1:200



PROFIL EN LONG PARTIE AVANT DU FOSSE
1:50



COUPE-TYPE FOSSE
1:50



Remarque(s):

Référence(s):

d					
c					
b					
a					
-	Version initiale	12.09.16	GOME	DEVN	DMG
Indice	Modifications	Date	Dessiné	Contrôlé	Visé

COMMUNE DE CHATEL-ST-DENIS

RUISSEAU DU PRA DE LA CHAUX
PROTECTION CONTRE LES CRUES
AMENAGEMENT D'UN FOSSE
SITUATION ET COUPES

AVANT-PROJET
ÉCHELLE
1:200 / 1:50
FORMAT
640 x 448
DESSINÉ
GOME
DATE
12.09.2016
CONTRÔLÉ
DEVN
VISÉ
DMG

DESSIN N°
5456-0001
INDICE