



## Message pour le Conseil général No. 13

### Objet : Ruisseau du Radzy – Mesures de protection – Crédit d'investissement

#### But de la dépense

Lors de l'établissement du budget de fonctionnement 2015, un montant de CHF 11'000.- a été inscrit sous la rubrique 75.314.00 pour l'étude de la zone de dangers naturels dans le secteur des Rosalys.

Pour rappel, le Canton de Fribourg impose aux communes d'assainir les zones de dangers.

Plusieurs variantes ont été présentées et affinées durant l'année 2016.

La section Lacs et cours d'eau du canton de Fribourg (SLCE) a validé une des nombreuses variantes étudiées pour l'endiguement de ce secteur.

La solution adéquate consiste à élargir le profil d'écoulement et à créer une digue avec des blocs d'enrochement pour protéger les habitations.

#### Plan de financement

Rubrique comptable dépense 75.501.85 - subventions 75.660.65 et 75.661.65

Coût total estimé	CHF 130'000.00
./. subventions cantonale et fédérale 67%	CHF 87'100.00

---

<b>Solde à la charge de la Commune</b>	<b><u>CHF 42'900.00</u></b>
Financé par un emprunt bancaire	

#### Frais financiers du crédit d'investissement dès 2018

Intérêts passifs	2 % sur CHF 42'900.00	CHF 858.00
Amortissement	2 % sur CHF 42'900.00	<u>CHF 858.00</u>
<b>Total</b>		<b><u>CHF 1'716.00</u></b>

### **Estimation 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 CHF 42'900- pour les mesures de protection du ruisseau de Radzy.**

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

Le Conseil communal

Châtel-St-Denis, novembre 2016

Canton de Fribourg Commune de Châtel-St-Denis



MESURES DE PROTECTION

**RUISSEAU DE RADZY**

AVANT - PROJET

PROFILS TYPES

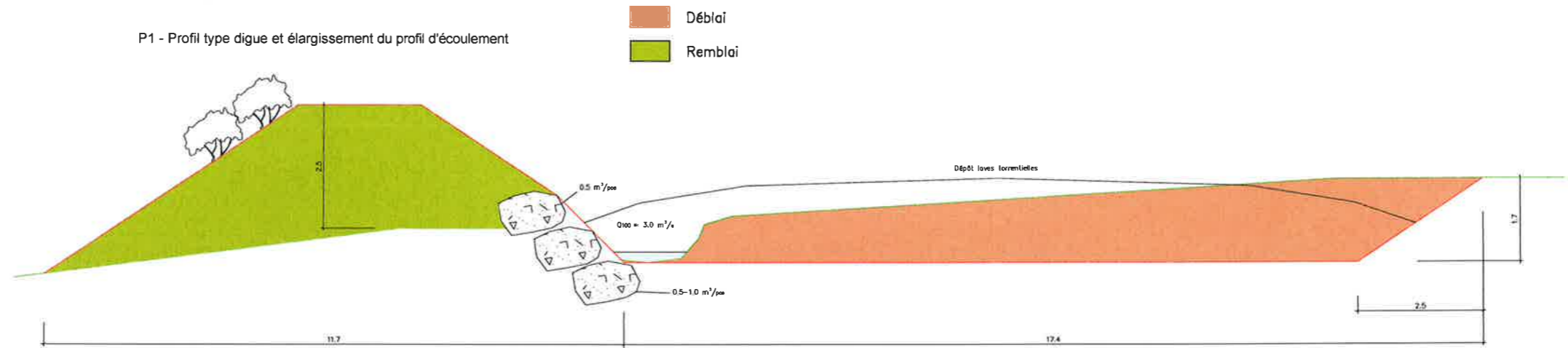


Ingénieurs et géomètres  
Rue de Guyères 53  
1300 BULLE  
Tél. 026 919 81 80  
Fax 026 919 81 81  
E-mail : geyers@geosud.ch

Date	Sign.	Vis.	Désign.
30.05.2015	FR	JCF	
26.11.2015	FR	JCF	
13.06.2016	FR	JCF	

L'auteur du projet: F. Rong Ing. forestier-environ. EPF	Responsable du projet: (personne autorisée à déposer les plans) J.-C. Favre Ing. forestier EPF	Mandat C4246  Plan n° 9	Echelle: 1:50
---	---	----------------------------------	------------------

P1 - Profil type digue et élargissement du profil d'écoulement



P2 - Profil type digue et élargissement du profil d'écoulement

