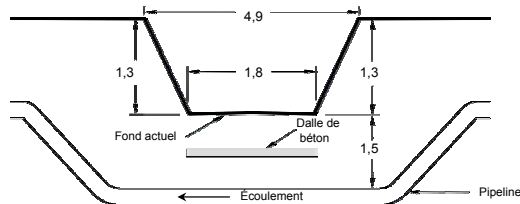


IDENTIFICATION / LOCALISATION

Nom : Br. n° 10 de la décharge Fournier # 1836-1
 Type : Municipal
 Lot(s) : 821
 Rang : Rang 8
 Cadastre : Canton de Grantham
 Municipalité : Saint-Germain-de-Grantham
 MRC : Drummond

SECTION AU SITE DE TRAVERSÉE



- Notes :
- Dimensions approximatives (m)
 - Couverture minimale projetée sous le fond actuel. Le relevé d'arpentage détaillé permettra d'établir de façon précise la couverture minimale à respecter.
 - La dalle de béton peut ne pas être requise.

ÉVALUATION DES HABITATS POUR LA FAUNE ICHTYENNE

- Intermittent : Oui
- Profondeur d'eau (m)* : Non déterminée / nulle
- Type d'écoulement* : Non déterminé / nul
- Vitesse (m/s)* : Non déterminée / nulle
- Substrat** : Limon / organique, déposition
- Potentiel de fraie au site de traversée*** : Nul, nul, nul, nul
- Habitat d'alimentation - Espèces : Non péché - cours d'eau à sec et colonisé par la végétation
- Habitat sensible à l'aval : Non
- Obstacle à la migration vers l'amont : Non
- Vulnérabilité : Non vulnérable
- Remarque(s) : Fossé agricole.
- Période recommandée de franchissement : Aucune restriction
- Suivi recommandé après la construction : Aucun

- Notes :
- * Mesure printanière / mesure estivale
 - ** Substrat dominant / sous-dominant
 - *** Potentiel de fraie pour salmonidés, espèces d'eau vive, espèces d'eau calme, cyprinidés

MILIEU ENVIRONNANT

Topographie : Plane
 Utilisation du sol : Agricole
 Type de sol : Sable limoneux Sainte-Hélène
 (selon la carte pédologique)

PHOTO AU SITE DE TRAVERSÉE

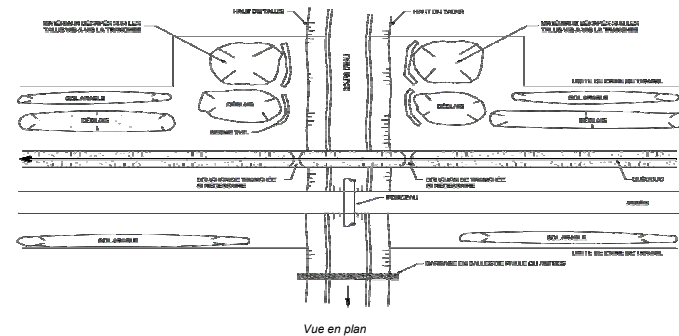


REMISE EN ÉTAT

Lit : Matériel original
 Talus : Pente originale
 Stabilisation : Ensemencement ou empierrement ou combinaison des deux

MÉTHODE DE CONSTRUCTION

TRAVERSÉE À SEC - COURS D'EAU INTERMITTENT SANS ÉCOULEMENT



- Notes :
- L'ensemble des travaux préparatoires (décapage du sol sable, construction des bannes, soudage de la conduite, etc.) s'effectue avant le début de l'excavation. Ainsi, en général, les travaux dans les cours d'eau peuvent être réalisés sans interruption à l'intérieur d'une période de 6 à 15 heures.
 - Le ponton sera installé lors de la préparation de la zone de travail. Il demeurera en place pour l'ensemble de la période des travaux et suite à la fermeture du chantier si les travaux n'ont pas été complétés. Toutefois, celui-ci ne devra causer aucune entrave au libre écoulement des eaux et ne provoquer aucune inondation.

Le décapage du sol sable de part et d'autre du cours d'eau s'effectue seulement en milieu cultivé.

Cette vue en plan est un croquis type et n'est nullement conçue à des fins de construction.

Date	Révision	App.



Projet :	PIPELINE SAINT-LAURENT	
Titre :	Fiche synthèse des cours d'eau	
Préparé par :	Guy Avoine, B. Sc., bio.	
Approuvé par :	Claude Veilleux, ing. & agr.	
Date :	Septembre 2006	Foillet : 91 de 138
Fichier :	3325CD02.xls	Fiche no : 91C