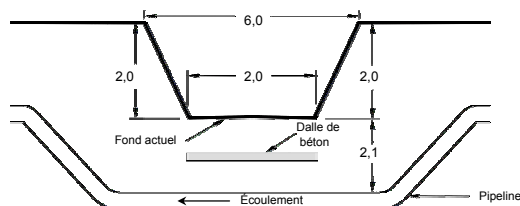


## IDENTIFICATION / LOCALISATION

Nom : Br. n° 10 de la Rivière Salvail # 4525  
 Type : Municipal  
 Lot(s) : 435  
 Rang : Grands Étangs  
 Cadastre : Paroisse de La Présentation  
 Municipalité : La Présentation  
 MRC : Les Maskoutains

## 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\*\* : Argile, déposition
- Potentiel de fraie au site de traversée\*\*\* : Nul, nul, nul, nul
- Habitat d'alimentation - Espèces : Non pêché - cours d'eau à sec et forte densité de végétation (typha)
- 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 : Loam limono-argileux Saint-Hyacinthe  
 (selon la carte pédologique)

## PHOTO AU SITE DE TRAVERSÉE

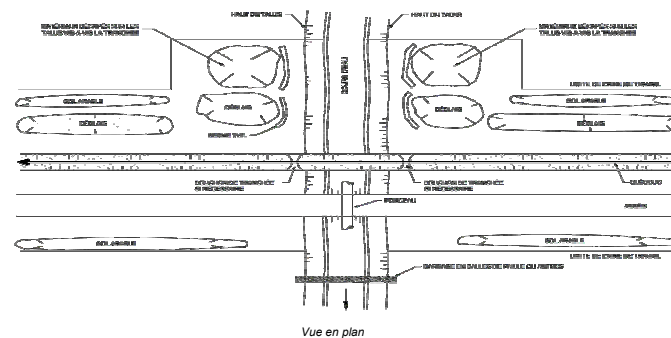


## REMISE EN ÉTAT

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 arable, construction des bermes, 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.

La méthode de construction et le plan de contrôle des sédiments proposés pourront être ajustés lors des travaux d'implantation du pipeline et ce, en fonction du débit du cours d'eau et des matériaux rencontrés lors de l'excavation.

Le décapage du sol arable 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., biol.	
Approuvé par :	Claude Veilleux, ing. & agr.	
Date :	Septembre 2006	Foillet : 116 de 138
Fichier :	3325CD02.xls	Fiche no : 116A

