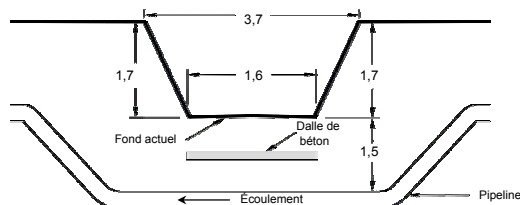


IDENTIFICATION / LOCALISATION

Nom : C. d. sans désignation
 Type : Naturel
 Lot(s) : 508P
 Rang : 6e Concession
 Cadastre : Paroisse de Saint-Mathieu-de-Beloil
 Municipalité : Saint-Amable
 MRC : Lajemmerais

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 : Non
- Profondeur d'eau (m)* : Non déterminée / 0,05
- Type d'écoulement* : Non déterminé / laminaire
- Vitesse (m/s)* : Non déterminée / < 0,1
- Substrat** : Argile / sable, compacté
- Potentiel de fraie au site de traversée*** : Nul, nul, nul, faible
- Habitat d'alimentation - Espèces : Mulet à cornes, meunier noir
- Habitat sensible à l'aval : Non
- Obstacle à la migration vers l'amont : Non
- Vulnérabilité : Non vulnérable
- Remarque(s) : Risque de transport de sédiments.
- 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 : Vallonnée
 Utilisation du sol : Boisée
 Type de sol : Loam argileux + ravin escarpé et terrain alluvionnaire
 (selon la carte pédologique)

PHOTO AU SITE DE TRAVERSÉE

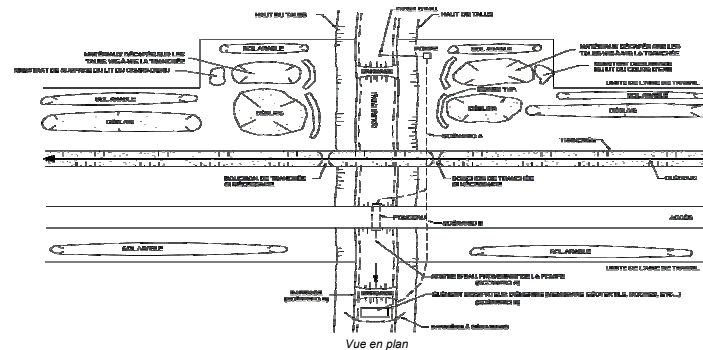


REMISE EN ÉTAT

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

MÉTHODE DE CONSTRUCTION

TRAVERSÉE À SEC - BARRAGE ET POMPAGE



- 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'étaient pas 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 ponton 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.



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

Fichier : 3325CD02.xls

Date	Révision	App.

Feuille : 125 de 138

Fiche no : 125B

Groupement UDA inc.

Appréhension, formation et environnement