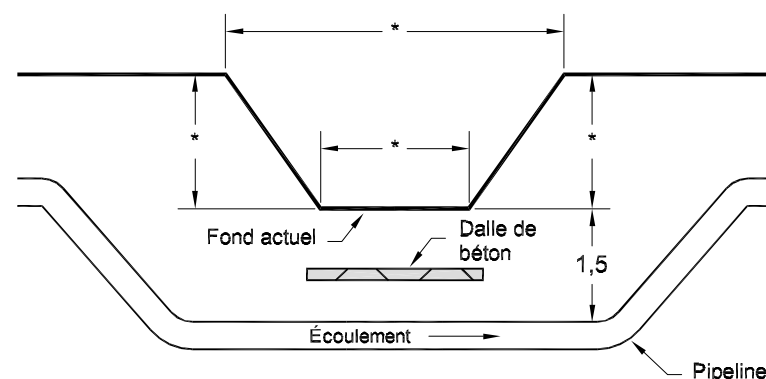


IDENTIFICATION / LOCALISATION

Nom: sans désignation
Type: cours d'eau canalisé
Lot(s): Parc industriel
Rang: Parc industriel
Cadastre: Parc industriel
Municipalité: Bécancour (V)
MRC: Bécancour

SECTION AU SITE DE TRAVERSÉE



- 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.
- * Cours d'eau canalisé au point de franchissement

ÉVALUATION DES HABITATS POUR LA FAUNE ICHTYENNE

- **Intermittent:** non
- **Profondeur (eau, m):** 0,3
- **Type d'écoulement*:** régulier
- **Vitesse (mls):** < 0,1
- **Substrat:** limon 70 %, organique 30 %, colmaté
- **Potentiel de frai au site de traversée:** nul
- **Habitat d'alimentation - Espèces:** dominance de Fondule barré (FUDI), Cyprinidés SP(CYSP) (voir note 1)
- **Habitat sensible à l'aval:** non; substrat : organique 100 %
- **Obstacle à la migration vers l'amont:** aucun
- **Vulnérabilité:** non vulnérable
- **Remarques:** aucun alevin n'a été capturé ou observé
- **Période recommandée de franchissement:** aucune restriction
- **Suivi recommandé après la construction:** aucun

* Mesuré au printemps

Note 1 : Autres espèces présentes: Ventre-pourri (PINO) Umbré de vase (UMLI)
 Barbotte brune (AMNE) Épinoche à cinq épines (CUIN)
 Raseux-de-terre noir (ETNI) Méné émeraude (NOAT)

MILIEU ENVIRONNANT

Topographie: plane
Utilisation du sol: gazonné, voie d'accès à l'Aluminerie Bécancour
Type de sol (selon carte pédologique): terre franche argileuse lourde de Gentilly

PHOTO AU SITE DE TRAVERSÉE

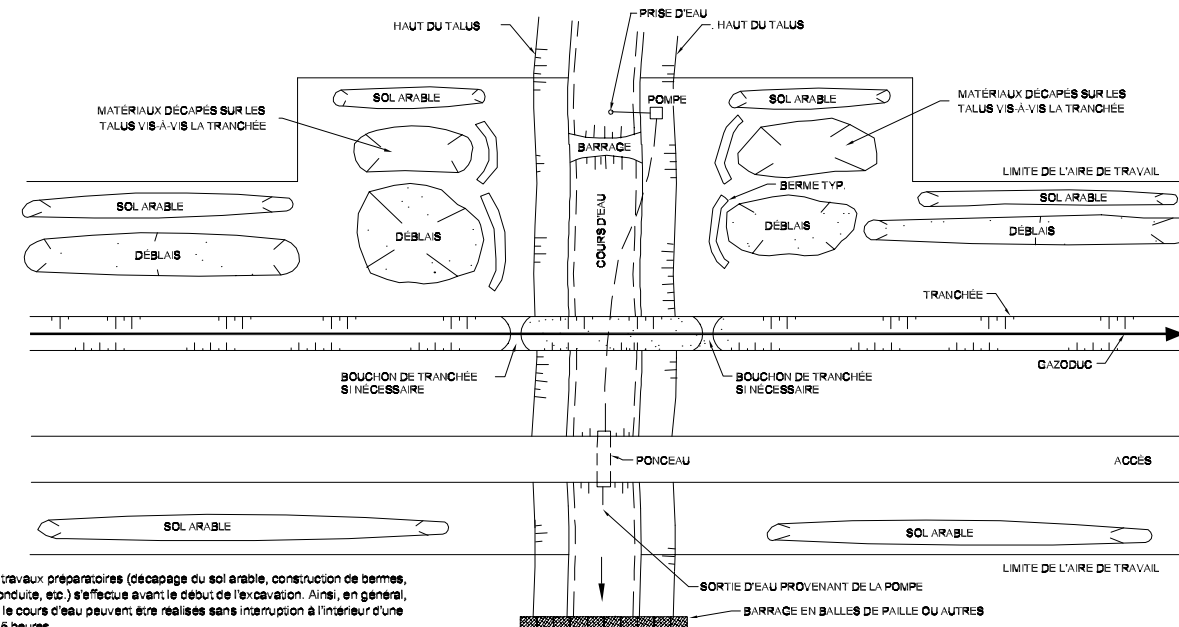


REMISE EN ÉTAT

Lit: matériel original
Talus: pente originale
Stabilisation: ensemencement ou empierrement ou combinaison des deux

Note : Si le franchissement s'effectue simultanément à celui de l'accès à l'Aluminerie Bécancour (forage horizontal) aucun impact ne sera occasionné au cours d'eau.

MÉTHODE DE CONSTRUCTION



Notes: - L'ensemble des travaux préparatoires (décapage du sol arable, construction de bermes, soudage de la conduite, etc.) s'effectue avant le début de l'excavation. Ainsi, en général, les travaux dans le cours d'eau peuvent être réalisés sans interruption à l'intérieur d'une période de 6 à 15 heures.

- Le ponceau sera installé lors de la préparation de la zone de travail. Il demeurera en place pour l'ensemble de la période d'exécution 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.

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

TRAVERSÉE À SEC D'UN COURS D'EAU - BARRAGE ET POMPAGE

Vue en plan

NO	DATE	RÉVISION	APP.	Projet:
				GAZODUC BÉCANCOUR
				Titre: Fiche synthèse des cours d'eau
				Prépare par: Claude Veilleux, ing. & agr.
				Dessiné par: Nathalie Bousquet, B. Des. Env.
				Approuvé par: Claude Veilleux, ing. & agr.
				Fichier: 3314f01.dwg
				Date: 03-09-05
				References: Feuillet: 8 de 12 Chainage: 9+645
				Fiche no: 7

Gaz Métropolitain

UDA URGH, DELISLE & ASSOCIÉS INC. Experts-conseils Agriculture, forêtierie et environnement