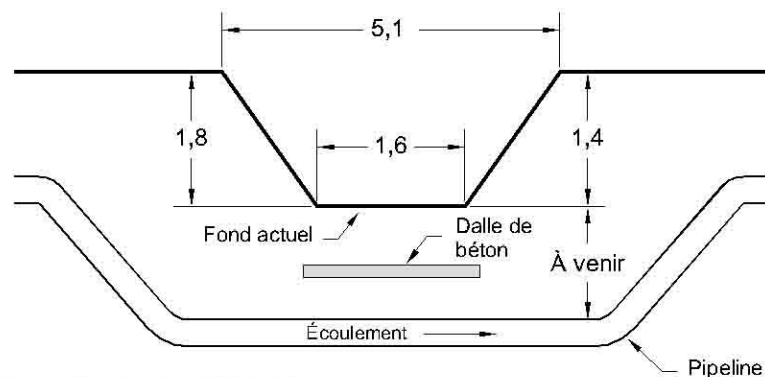


IDENTIFICATION / LOCALISATION

Nom: Rivière des Couture # 11713
Type: Municipal
Lot(s): 262
Rang: Arlaca Sud
Cadastre: Paroisse de Saint-Joseph
Municipalité: Ville de Lévis
MRC:

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.
- La dalle de béton peut ne pas être requise.

ÉVALUATION DES HABITATS POUR LA FAUNE ICHTYENNE

- **Intermittent:** Non
- **Profondeur d'eau (m)*:** 0,40 / 0,12
- **Type d'écoulement*:** Eau vive / eau vive
- **Vitesse (m/s)*:** 0,30 / 0,23
- **Substrat**:** Cailloux / argile, propre
- **Potentiel de frai au site de traversée:** Faible
- **Habitat d'alimentation - Espèces:** Mulet perlé, naseux des rapides, naseux noir, mulot à comes, épinoche à cinq épines, chabot tacheté
- **Habitat sensible à l'aval:** Non
- **Obstacle à la migration vers l'amont:** Non
- **Vulnérabilité:** Non vulnérable
- **Remarques:** Les risques de transport de sédiments sont plus élevés en mai et juin. Habitats aquatiques de faible qualité.
- **Période recommandée de franchissement:** Aucune restriction
- **Suivi recommandé après la construction:** Aucun

* Mesure printanière / mesure estivale

** Substrat dominant / sous-dominant

MILIEU ENVIRONNANT

Topographie: Plane
Utilisation du sol: Cultivé
Type de sol (selon carte pédologique): Loam sablo-graveleux St-André, loam sablo-schisteux St-Nicolas, loam sablo-pierreux Mawcook

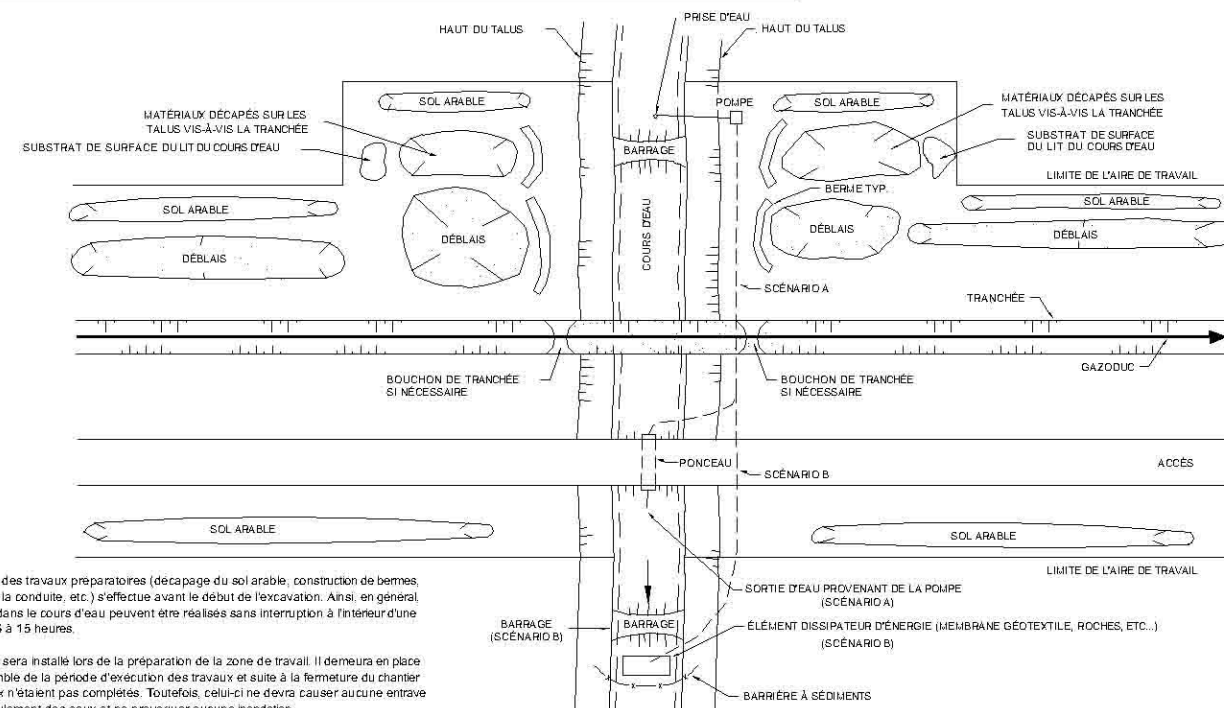
PHOTO AU SITE DE TRAVERSÉE



REMISE EN ÉTAT

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

MÉTHODE DE CONSTRUCTION



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 demeure 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.

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

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

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

Vue en plan

NO	DATE	RÉVISION	APP.	Projet:
				GAZODUC-TERMINAL / SAINT-NICOLAS
				Titre:
				Fiche synthèse des cours d'eau
		Préparé par:		Préparé par: Hélène Arsenault, agr. M. Env.
		Dessiné par:		Dessiné par: Josée Bisson, da
		Approuvé par:		Approuvé par: Claude Veilleux, ing. & agr.
		Fichier:		Fichier: 3324f01.dwg
		Date:		Date: Janvier 2006
				Références:
				Feuillet: 4 de 24
				Chainage: 5+590
				Fiche no: 3



UDA Groupe Conseil UDA inc. Agriculture, foresterie et environnement