

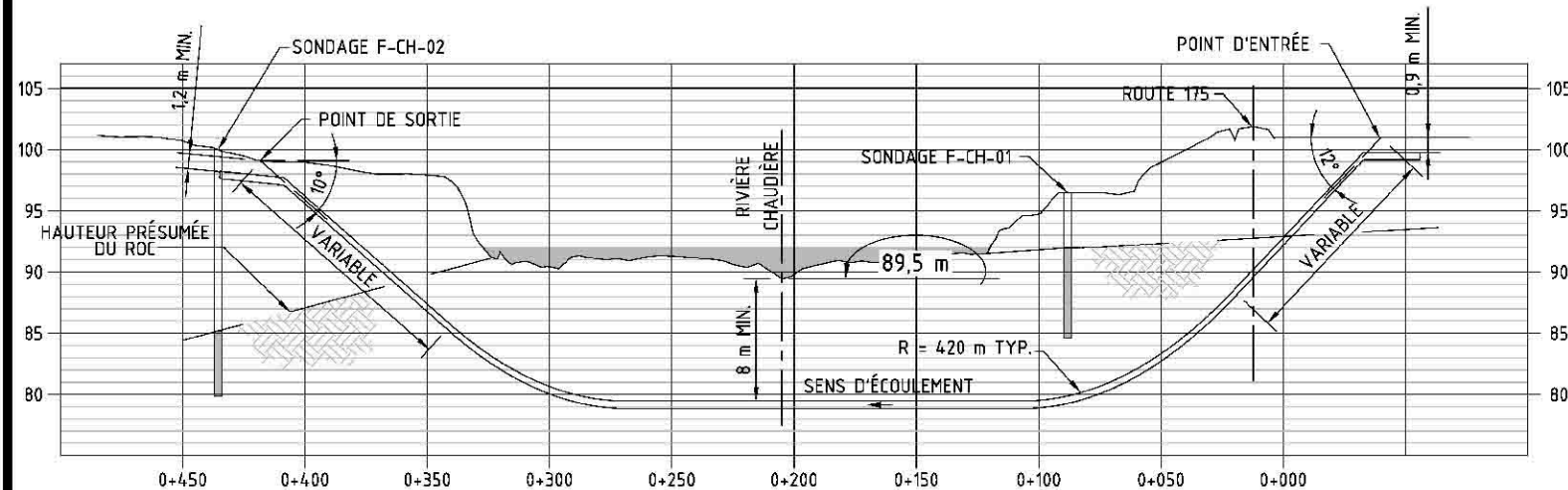
IDENTIFICATION / LOCALISATION

Nom: Rivière Chaudière
Type: Naturel
Lot(s): 415 ; 62
Rang: Saint-Augustin ; Saint-André
Cadastre: Paroisse de Saint-Jean-Chrysostome; paroisse de Saint-Étienne-de-Lauzon
Municipalité: Ville de Lévis
MRC:

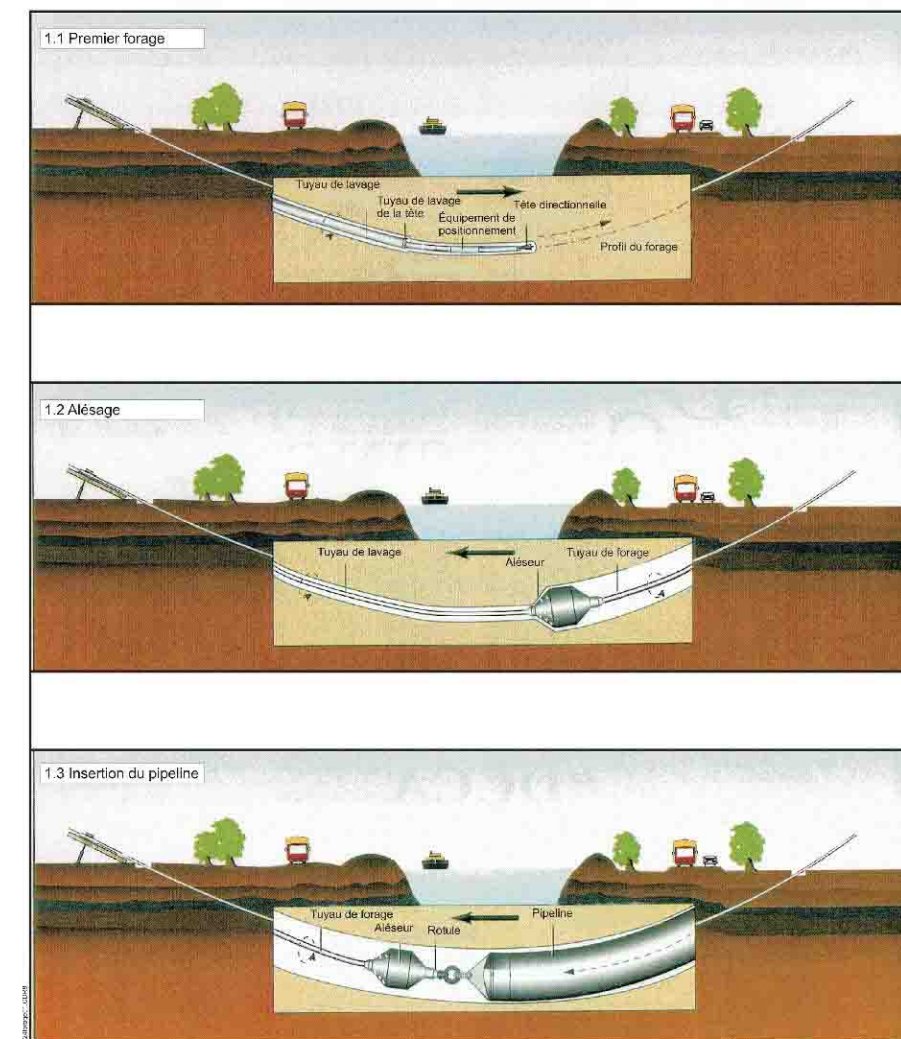
MILIEU ENVIRONNANT

Topographie: Accidentée
Utilisation du sol: Rive gauche: boisé ; rive droite: villégiature
Type de sol: Loam sableux Beurivage, loam sableux Beurivage
(selon carte pédologique) Loam sablo-pierreux Mawcook

PHOTO AU SITE DE TRAVERSÉE



MÉTHODE DE CONSTRUCTION



Source: Pipeline Digest Magazine

TRAVERSÉE PAR FORAGE DIRECTIONNEL

ÉVALUATION DES HABITATS POUR LA FAUNE ICHTYENNE

- **Intermittent:** Non
- **Profondeur d'eau (m)*:** Non déterminée / 0,60
- **Type d'écoulement*:** Rapides / rapides
- **Vitesse (m/s)*:** Non déterminée / 0,75
- **Substrat**:** Blocs / galets, propre
- **Potentiel de frai au site de traversée:** Moyen
- **Habitat d'alimentation - Espèces:** ***
- **Habitat sensible à l'aval:** Oui
- **Obstacle à la migration vers l'amont:** Non
- **Vulnérabilité:** Vulnérable
- **Remarques:** Présence d'oeuf et d'alevins; frayère confirmée. Risques de transport de sédiments.
- **Période recommandée de franchissement:** 15 juillet au 15 avril (si traversée en tranchée ouverte)
- **Suivi recommandé après la construction:** Si la traversée en tranchée ouverte est nécessaire: qualité du substrat, présence de végétation aquatique et riveraine. Stabilité du lit, des talus et des berges.

* Mesure printanière / mesure estivale

** Substrat dominant / sous-dominant

*** Meunier noir, naseux des rapides, naseux noir, chabot tacheté, achigan à petite bouche, raseux-de-terre-noir, menton noir, queue à tache noire, bec-de-lièvre, mené à nageoires rouges, ventre-pourri, crapet de roche, omisco, tête-de-boule, doré jaune.

NO	DATE	REVISION	APP	Projet
				GAZODUC-TERMINAL / SAINT-NICOLAS
				Titre: Fiche synthèse des cours d'eau
				Préparé par: Hélène Arsenault, agr. M.Env.
				Dessiné par: Josée Bisson, dta
				Approuvé par: Claude Veilleux, ing. & agr.
				Fichier: 3324f01.dwg
				Date: Janvier 2006
				Références: Feuille: 15 de 24 Chainage: 26+500
				Fiche no: 20

