

**Sites de relevé dans Montréal /
Survey sites in Montréal**

LM023 Rivière des Prairies (voir Laval)

324 PR4.6.18

Projet Oléoduc Énergie Est de
TransCanada – section québécoise

6211-18-018

REPÈRES GÉOGRAPHIQUES / GEOGRAPHICAL LANDMARKS

Frontière nationale		National boundary
Limite de MRC		RCM boundary
Limite municipale		Municipal boundary
Autoroute		Highway
Route nationale		National road
Route régionale		Regional road
Collectrice municipale		Collector road

COMPOSANTES DU PROJET / PROJECT COMPONENTS

Tracé		Route
Site de relevé		Survey site

* Cette légende est représentative pour une série de cartes.
This legend is representative for a series of maps.

SOURCES / REFERENCES

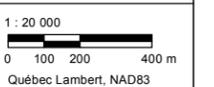
MRN (Adresses Québec, réseau routier) 2013.
RNCan (BDTC, découpages administratifs) 2012.
Groupe Conseil UDA inc. (ichtyologie) 2013-2014.
Diverses bases de données hydrographiques.

**OLÉODUC
ÉNERGIE EST
ENERGY
EAST PIPELINE**



**Index des sites de relevé ichtyologique
par MRC ou par territoire équivalent
Index of Fish Survey Sites
by RCM or Equivalent Territory**

Cartographie / Cartography : Guillaume Pinglot
Chargé de projet /
Project Manager : Claude Veilleux, ing. & agr.
Date : 2014-12-05 Dossier : 3390-141



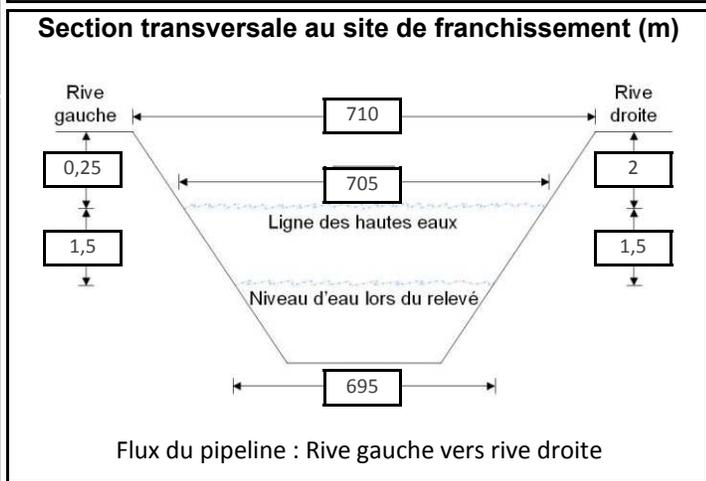
Site : LM023 - Rivière des Prairies

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laval/Montréal
MRC :	Laval/Montréal
Municipalité(s) :	Laval/Montréal
Lot(s) :	1 981 582, 1 981 583, 1 438 119
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E612769,699; N5058816,578

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	19 septembre 2014
Relevé ichtyologique :	7 juin 2013

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Résidentiel, Infrastructures
Couvert végétal * :	0 %
Classification du cours d'eau :	Large, permanent (> 20 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	0,34
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	3,7
Température de l'eau (°C) :	16,5
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile, Caillou, Gravier, Limon
État du substrat :	Déposition, Compacté
Talus :	
Substrat* :	Bloc, Galet, Organique
Érosion :	Faible

* exprimé par ordre de dominance



Potentiel de fraie	
Salmonidés :	Nul
Cyprinidés :	Élevé
Espèces d'eau vive :	Faible
Espèces d'eau calme :	Élevé

Sensibilité	
Habitat sensible à l'aval :	Oui
Obstacle à la migration :	Non
Sensibilité :	Élevée

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche :	Seine de rivage
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	S.O.
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	achigan à petite bouche, perchaude, doré jaune
Autre(s) espèce(s) :	carpe, cyprin sp., méné bleu, dard barré, raseux-de-terre noir ou gris, chevalier blanc, chevalier rouge, chevalier sp., méné émeraude, méné paille, méné pâle, méné à museau arrondi

Caractéristiques du faciès d'écoulement	
Localisation	Type d'écoulement
Amont 100 m	Chenal courant
Site de franchissement	Chenal courant
Site de franchissement (rive droite)	Plat courant
Aval 100 m	Chenal courant
Aval 300 m	Chenal courant
Aval 310 m (rive droite)	Plat courant
Aval 320 m (rive gauche)	Plat courant
Aval 500 m (centre)	Chenal courant
Aval 500 m (rive gauche)	Plat courant
Aval 500 m (rive droite)	Chenal lentique
Aval 1000 m (rive gauche, centre)	Chenal courant
Aval 1000 m (rive droite)	Chenal lentique

Site : LM023 - Rivière des Prairies



Photo 1 : Vue vers l'aval au site de franchissement



Photo 2 : Vue vers l'amont au site de franchissement

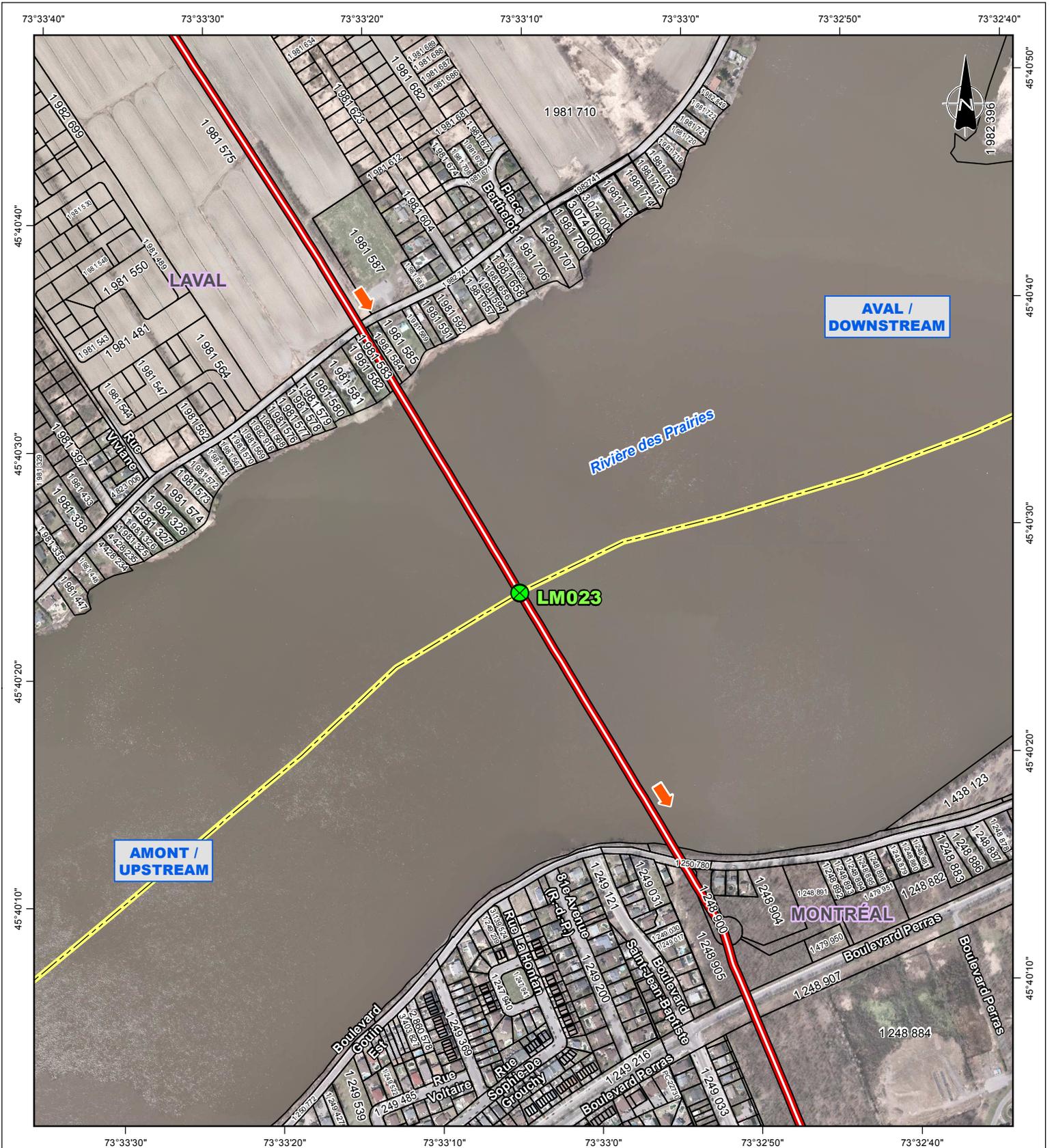
Site : LM023 - Rivière des Prairies



Photo 3 : Vue vers la rive gauche au site de franchissement



Photo 4 : Vue vers la rive droite au site de franchissement



Repères géographiques / Geographical landmarks

- Limite de MRC / RCM boundary
- Limite municipale / Municipal boundary
- Cadastre / Cadastre
- Chemin de fer / Railway
- Ligne de transport d'énergie / Power transmission line

Composantes du projet / Project components

- Tracé / Route
- Flux du pipeline / Pipeline flow
- Site de relevé / Survey site

Sources / References

RNCan (BDGA 1M, découpages administratifs) 2012.
 MRN (Registre foncier, cadastre) 2013.
 RNCan (Canvec 50k, lignes de transport d'énergie) 2013.
 RNCan (RFN 10k, réseau ferroviaire) 2013.
 MRN (BDTQ 20k, hydrographie) 2013.
 UDA (ichtyologie) 2014.
 UDA (réseaux de pipelines) 2013.
 Orthophotos (J. D. Barnes Limited, résolution 12 cm) 2013.
 et (DigitalGlobe) 2011.

OLÉODUC ÉNERGIE EST
ENERGY EAST PIPELINE



Relevé ichtyologique et caractérisation d'habitat / Fish and Fish Habitat Survey

Site LM023
Rivière des Prairies

Cartographie / Cartography:
 Chargé de projet / Project Manager:
 Date : 2014-12-04

Guillaume Pinglot
 Claude Veilleux, ing. & agr.
 Dossier : 3390-141

