

Sites de relevé dans la MRC Maskinongé / Survey sites in MRC Maskinongé

ML159	C.d. ruisseau Grande Ligne # 5365
ML159A	Br. Brousseau du c.d. ruisseau Grande Ligne # 5365
ML159B	Br. Vertefeuille-Lebeau du ruisseau Vertefeuille # 317
ML159C	Br. No 3-A du ruisseau Vertefeuille # 317
ML160	Ruisseau Vertefeuille # 317
ML160A	C.d. sans désignation
ML161	Rivière du Bois Blanc # 324
ML162	Ruisseau Pichette # 4712
ML163	La Petite Décharge # 100 ou Br. No 3 de La Grande Décharge # 100
ML164	C.d. La Grande Décharge # 100
ML165	C.d. sans désignation
ML166	Rivière L'Ormière
ML167	Br. N-O du ruisseau du Bout des Terres # 920
ML167B	C.d. sans désignation
ML167A	Ruisseau du Bout des Terres # 920
ML168	Rivière Maskinongé
ML168A	C.d. sans désignation
ML169A	C.d. sans désignation
ML170	Décharge de la Ligne des Mères # 1607
ML171	C.d. sans désignation
ML171A	C.d. sans désignation
ML172	Ruisseau Petit Bois # 14983
ML172A	Ruisseau Charles-Jacques # 4485
ML173	Ruisseau Bélanger # 13645
ML174	Br. Béland ou Br. No 4 du ruisseau Bélanger # 13645
ML175	C.d. sans désignation
ML175A	C.d. sans désignation
ML176	C.d. sans désignation
ML176A	C.d. sans désignation
ML177	C.d. du Petit Bois # 3255
ML178	C.d. sans désignation
ML179	C.d. sans désignation
ML180	C.d. sans désignation
ML181	Ruisseau Beauregard # 11194
ML182	C.d. sans désignation
ML183	C.d. sans désignation
ML184	C.d. sans désignation
ML186	C.d. sans désignation
ML187	Petite Rivière du Loup
ML187B	C.d. sans désignation
ML188	C.d. sans désignation
ML189	C.d. sans désignation
ML190	C.d. sans désignation
ML191	Ruisseau Paillé # 4625
ML192	C.d. sans désignation
ML193	C.d. sans désignation
ML196	C.d. sans désignation
ML197	C.d. sans désignation
ML198	C.d. sans désignation
ML199	C.d. sans désignation
ML200	Décharge Chacoura # 15097
ML201	C.d. sans désignation
ML202	Rivière Chacoura
ML203	C.d. sans désignation
ML204	C.d. sans désignation
ML205	C.d. sans désignation

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.

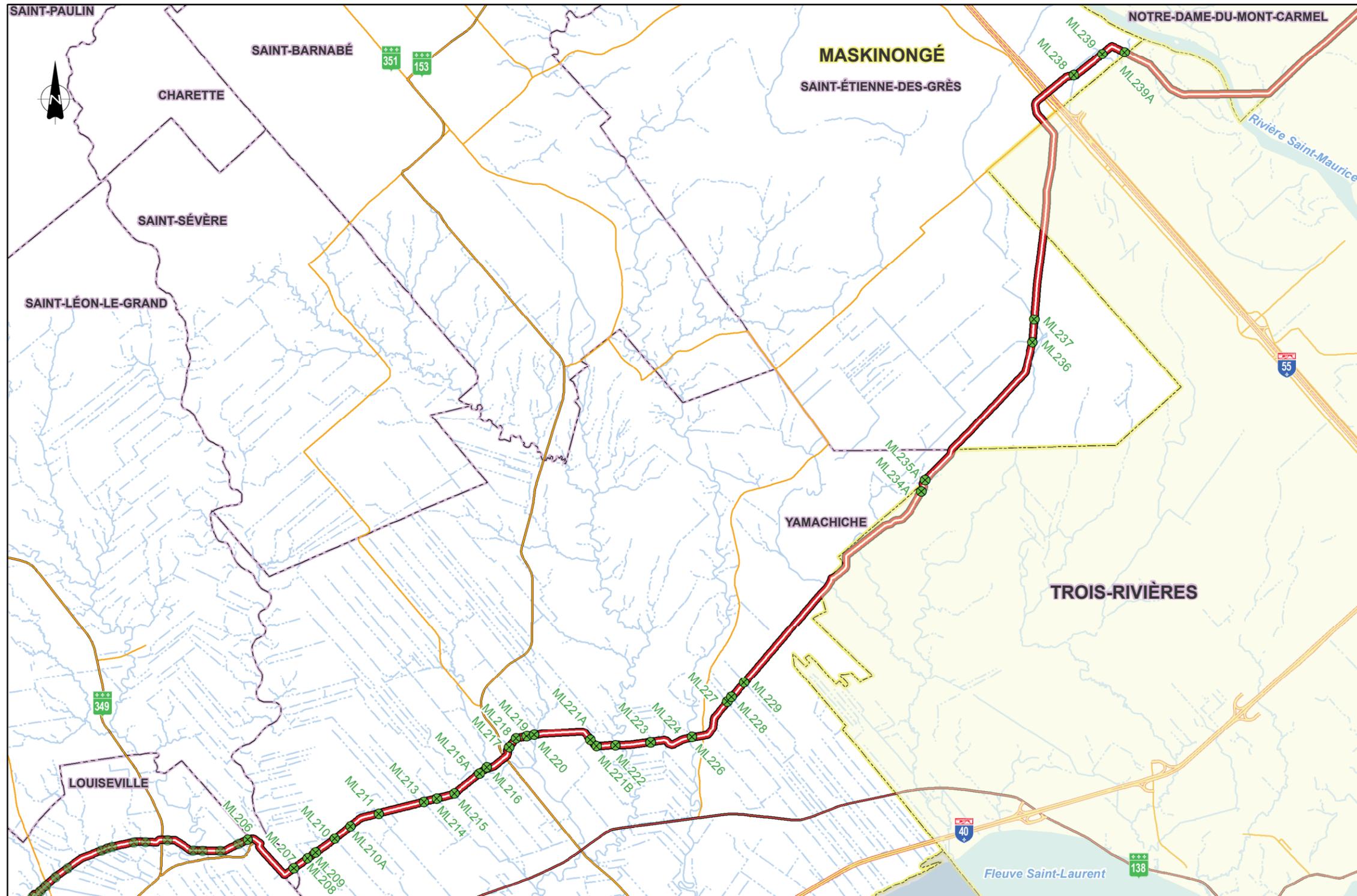
**OLÉODUC ÉNERGIE EST
ENERGY EAST PIPELINE**



**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

1 : 60 000
0 300 600 1 200 m
Québec Lambert, NAD83



Sites de relevé dans la MRC Maskinongé / Survey sites in MRC Maskinongé

ML206	C.d. sans désignation
ML207	Rivière du Loup
ML208	C.d. sans désignation
ML209	C.d. sans désignation
ML210	Br. No 2-A du Ruisseau des Blais # 2223
ML210A	C.d. sans désignation
ML211	Br. No 1 du Ruisseau des Blais # 2223
ML213	Br. No 2 du Ruisseau Napoléon-Bellemare # 1138
ML214	Ruisseau Napoléon-Bellemare # 1138
ML215	C.d. sans désignation
ML215A	C.d. sans désignation
ML216	Ruisseau Langevin # 15111
ML217	C.d. sans désignation
ML218	C.d. sans désignation
ML219	C.d. sans désignation
ML220	Br. No 1 du ruisseau Langevin # 15111
ML221A	Ruisseau Desaulniers # 763
ML221B	Ruisseau Desaulniers # 763
ML222	Petite Rivière Yamachiche # 1521
ML223	C.d. sans désignation
ML224	Ruisseau Neveu # 1521
ML226	Rivière Yamachiche
ML227	C.d. sans désignation
ML228	Br. No 1 du c.d. Gauthier-Fréchette # 3783
ML229	C.d. sans désignation
ML234A	C.d. sans désignation
ML235A	C.d. sans désignation
ML236	C.d. ruisseau Bastarache # 750
ML237	C.d. ruisseau Bastarache # 750
ML238	Ruisseau à Poléon-Bourassa # 2912
ML239	Ruisseau à Poléon-Bourassa # 2912
ML239A	Ruisseau à Poléon-Bourassa # 2912

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

1 : 80 000
0 395 790 1 580 m
Québec Lambert, NAD83

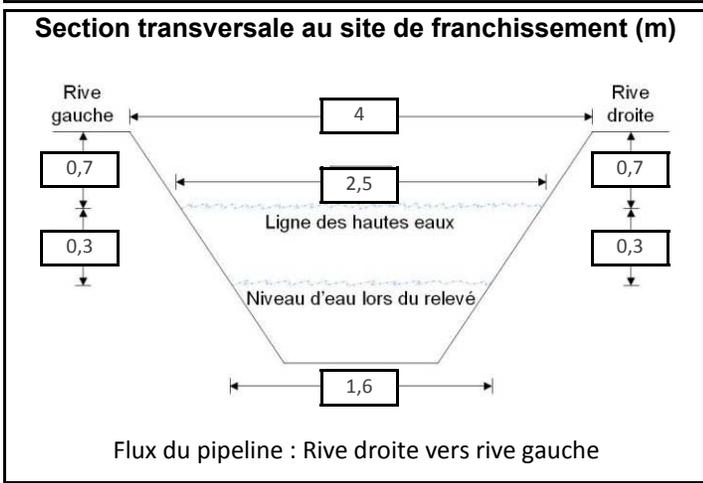
Site : ML159 - C.d. ruisseau Grande Ligne # 5365

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Lanaudière/Mauricie
MRC :	D'Autray/Maskinongé
Municipalité(s) :	Saint-Barthélemy/Maskinongé
Lot(s) :	301, 4 825 622
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E648126,809; N5116732,771

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	6 août 2013
Relevé ichtyologique :	6 août 2013

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole
Couvert végétal * :	30 % - Herbacé, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	Lentique
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	0,1 à 0,5
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,2
Température de l'eau (°C) :	19,6
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile
État du substrat :	Compacté
Talus :	
Substrat* :	Argile
Érosion :	Faible

* exprimé par ordre de dominance



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

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

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche :	Pêche électrique portative
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	S.O.
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	S.O.
Autre(s) espèce(s) :	épine à cinq épines, ombre de vase



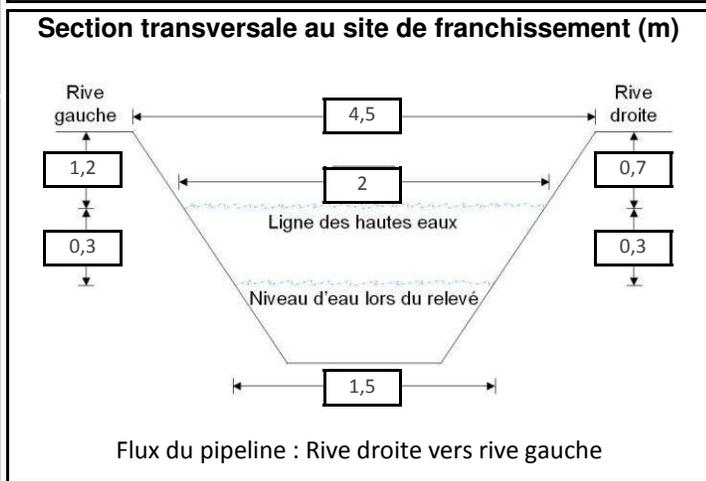
Site : ML159A - Br. Brousseau du c.d. ruisseau Grande Ligne # 5365

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Mauricie
MRC :	Maskinongé
Municipalité(s) :	Maskinongé
Lot(s) :	4 826 226, 4 826 184
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E648441,274; N5116994,971

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	8 août 2013
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole
Couvert végétal * :	80 % - Arbustif, Herbacé
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	Lenticule
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,02
Température de l'eau (°C) :	19,4
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile
État du substrat :	Compacté
Talus :	
Substrat* :	Argile
Érosion :	Faible

* exprimé par ordre de dominance



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

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

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche :	Aucun relevé réalisé car niveau d'eau trop bas
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	S.O.
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	S.O.
Autre(s) espèce(s) :	S.O.



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

Site : ML159B - Br. Vertefeuille-Lebeau du ruisseau Vertefeuille # 317

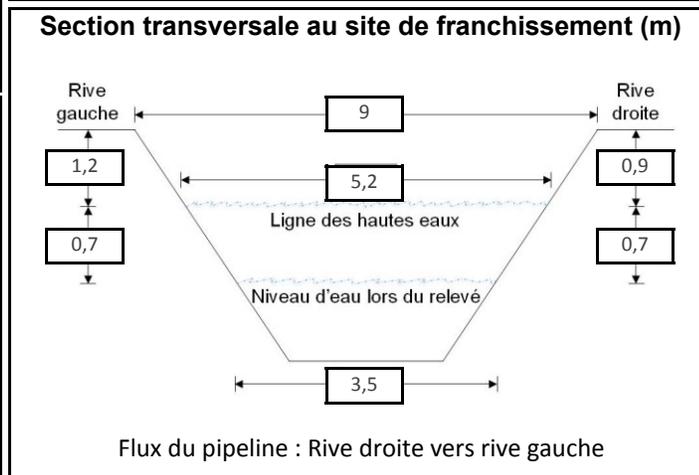
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Mauricie
MRC :	Maskinongé
Municipalité(s) :	Maskinongé
Lot(s) :	4825627, 4 825 970
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E648543,122; N5117090,159

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole, Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	10 % - Arbustif, Feuillu
Classification du cours d'eau :	Moyen, permanent (5 - 20 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Élevé
Profondeur moyenne (m) :	0,5
Température de l'eau (°C) :	15,7
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile
État du substrat :	Compacté
Talus :	
Substrat* :	Argile
Érosion :	Modérée

* exprimé par ordre de dominance

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche :	Pêche électrique portative
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	S.O.
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	grand brochet
Autre(s) espèce(s) :	meunier noir, méné à nageoires rouges, méné à grosse tête, mullet à cornes

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	26 juin 2014
Relevé ichtyologique :	26 juin 2014



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

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

Caractéristiques du faciès d'écoulement	
Localisation	Type d'écoulement
Amont 100 m	Plat lentique
Site de franchissement	Plat lentique
Aval 100 m	Plat lentique
Aval 300 m	Plat lentique

Site : ML159B - Br. Vertefeuille-Lebeau du ruisseau Vertefeuille # 317



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



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



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



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

73°4'30"



MRC MASKINONGÉ MASKINONGÉ

AMONT /
UPSTREAM

AVAL /
DOWNSTREAM

4825970

ML159B

Bras Vertefeuille-Lebeau du ruisseau Vertefeuille # 317

Gazoduc
TQM

Br. Brousseau du Cd. ruisseau Grande Ligne # 595

46°11'30"

46°11'30"

73°4'30"

73°4'20"

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. Bames Limited, résolution 12 cm) 2013.
 et (DigitalGlobe) 2011.

OLÉODUC ÉNERGIE EST
ENERGY EAST PIPELINE



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

Site ML159B

Br. Vertefeuille-Lebeau du ruisseau Vertefeuille # 317

Cartographie / Cartography:

Guillaume Pinglot

Chargé de projet / Project Manager:

Claude Veilleux, ing. & agr.

Date : 2014-12-04

Dossier : 3390-141

1:2 000



Québec Lambert, NAD83

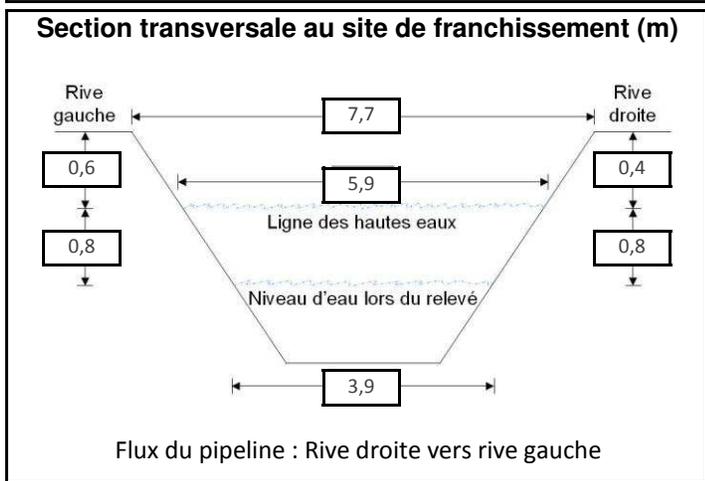
Site : ML159C - Br. No 3-A du ruisseau Vertefeuille # 317

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Mauricie
MRC :	Maskinongé
Municipalité(s) :	Maskinongé
Lot(s) :	4 826 002, 4 825 653, 4 825 971
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E648856,702; N5117352,361

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	18 août 2014
Relevé ichtyologique :	18 août 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole, Infrastructures
Couvert végétal * :	10 % - Herbacé, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Moyen, permanent (5 - 20 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,3
Température de l'eau (°C) :	18
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile, Limon
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Argile, Limon
Érosion :	Faible

* exprimé par ordre de dominance



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

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

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche :	Pêche électrique portative
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	S.O.
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	S.O.
Autre(s) espèce(s) :	épiouche à cinq épines, méné émeraude, mullet à cornes, ombre de vase



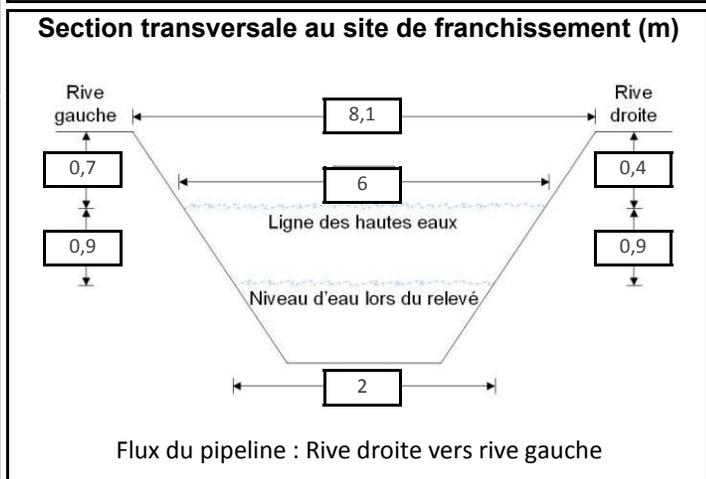
Site : ML160 - Ruisseau Vertefeuille # 317

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Mauricie
MRC :	Maskinongé
Municipalité(s) :	Maskinongé
Lot(s) :	4 826 002, 4 825 653, 4 825 971
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E648861,32; N5117356,142

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	8 août 2014
Relevé ichtyologique :	8 août 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole, Infrastructures
Couvert végétal * :	10 % - Arbustif, Herbacé
Classification du cours d'eau :	Moyen, permanent (5 - 20 m)
Régime d'écoulement :	Lentique
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,2
Température de l'eau (°C) :	16,7
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Limon, Argile
Érosion :	Modérée

* exprimé par ordre de dominance



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

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

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche :	Pêche électrique portative
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	S.O.
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	grand brochet
Autre(s) espèce(s) :	épineche à cinq épines, raseux-de-terre noir ou gris, mulet à cornes



Site : ML160A - C.d. sans désignation

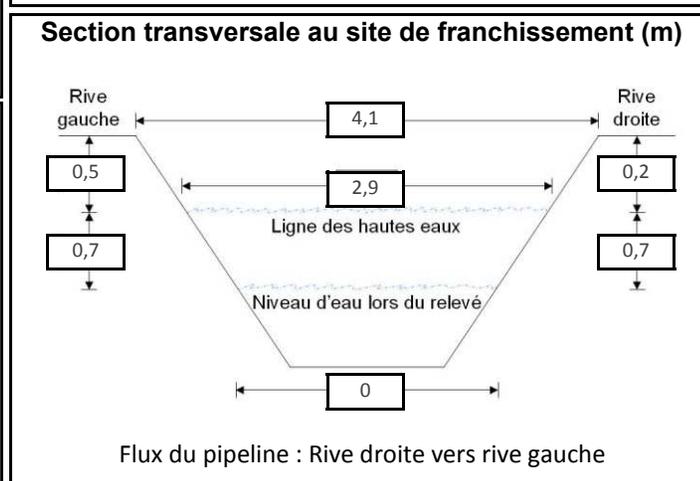
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Mauricie
MRC :	Maskinongé
Municipalité(s) :	Maskinongé
Lot(s) :	4 825 653, 4 826 227
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E648985; N5117454,648

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole, Infrastructures
Couvert végétal * :	80 % - Arbustif, Herbacé, Feuillu
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	S.O.
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	S.O.
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	S.O.
Température de l'eau (°C) :	S.O.
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile
État du substrat :	Compacté
Talus :	
Substrat* :	Limon, Argile
Érosion :	Forte

* exprimé par ordre de dominance

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche :	Aucun relevé réalisé car niveau d'eau trop bas
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	S.O.
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	S.O.
Autre(s) espèce(s) :	S.O.

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	8 août 2014
Relevé ichtyologique :	S.O.



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

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



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

Site : ML161 - Rivière du Bois Blanc # 324

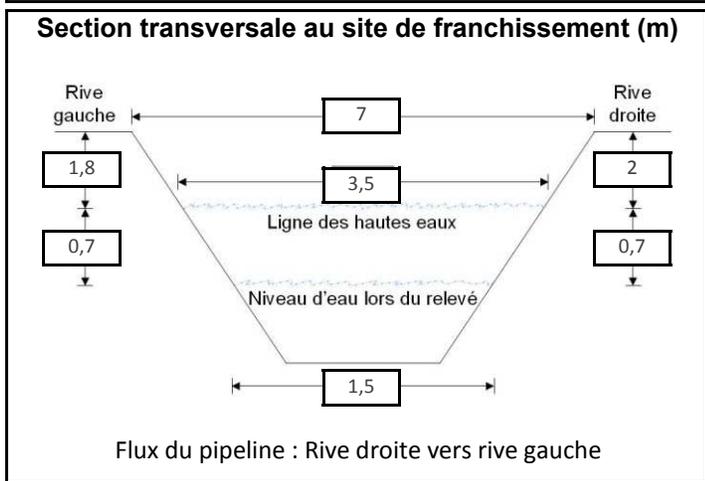
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Mauricie
MRC :	Maskinongé
Municipalité(s) :	Maskinongé
Lot(s) :	4 826 227, 4 825 988
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E649115,419; N5117558,435

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	10 % - Herbacé, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	0,28
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,2
Température de l'eau (°C) :	23,9
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Limon, Argile, Sable
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Argile, Limon
Érosion :	Faible

* exprimé par ordre de dominance

Relevé ichthyologique	
Engin(s) de pêche :	Pêche électrique portative
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	S.O.
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	S.O.
Autre(s) espèce(s) :	meunier noir, carpe, raseux-de-terre noir ou gris, méné à museau arrondi, naseux noir de l'Est, mulet à cornes

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	8 août 2013
Relevé ichthyologique :	8 août 2013



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

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

Caractéristiques du faciès d'écoulement	
Localisation	Type d'écoulement
Amont 100 m	Plat lentique
Site de franchissement	Plat lentique
Aval 44 m	Radier
Aval 49 m	Fosse
Aval 56 m	Plat lentique
Aval 186 m	Radier
Aval 189 m	Plat lentique
Aval 420 m	Fosse
Aval 429 m	Plat lentique
Aval 448 m	Tributaire
Aval 448 m	Plat lentique
Aval 770 m	Plat lentique

Site : ML161 - Rivière du Bois Blanc # 324

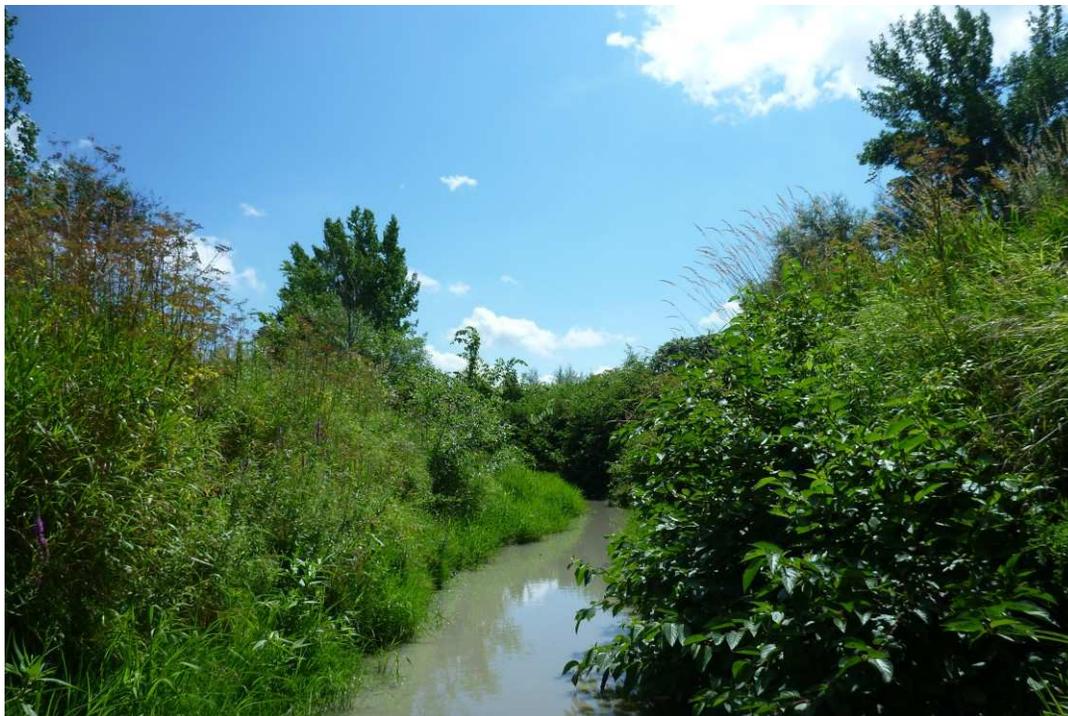


Photo 1 : Vue vers l'aval au site de franchissement

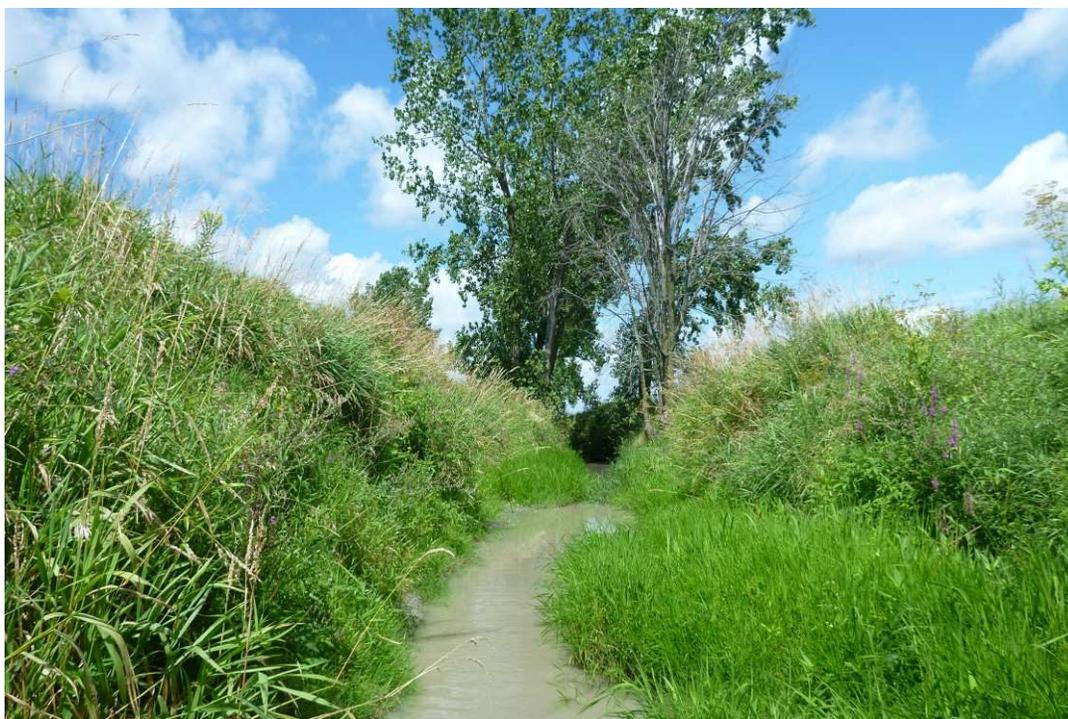


Photo 2 : Vue vers l'amont au site de franchissement

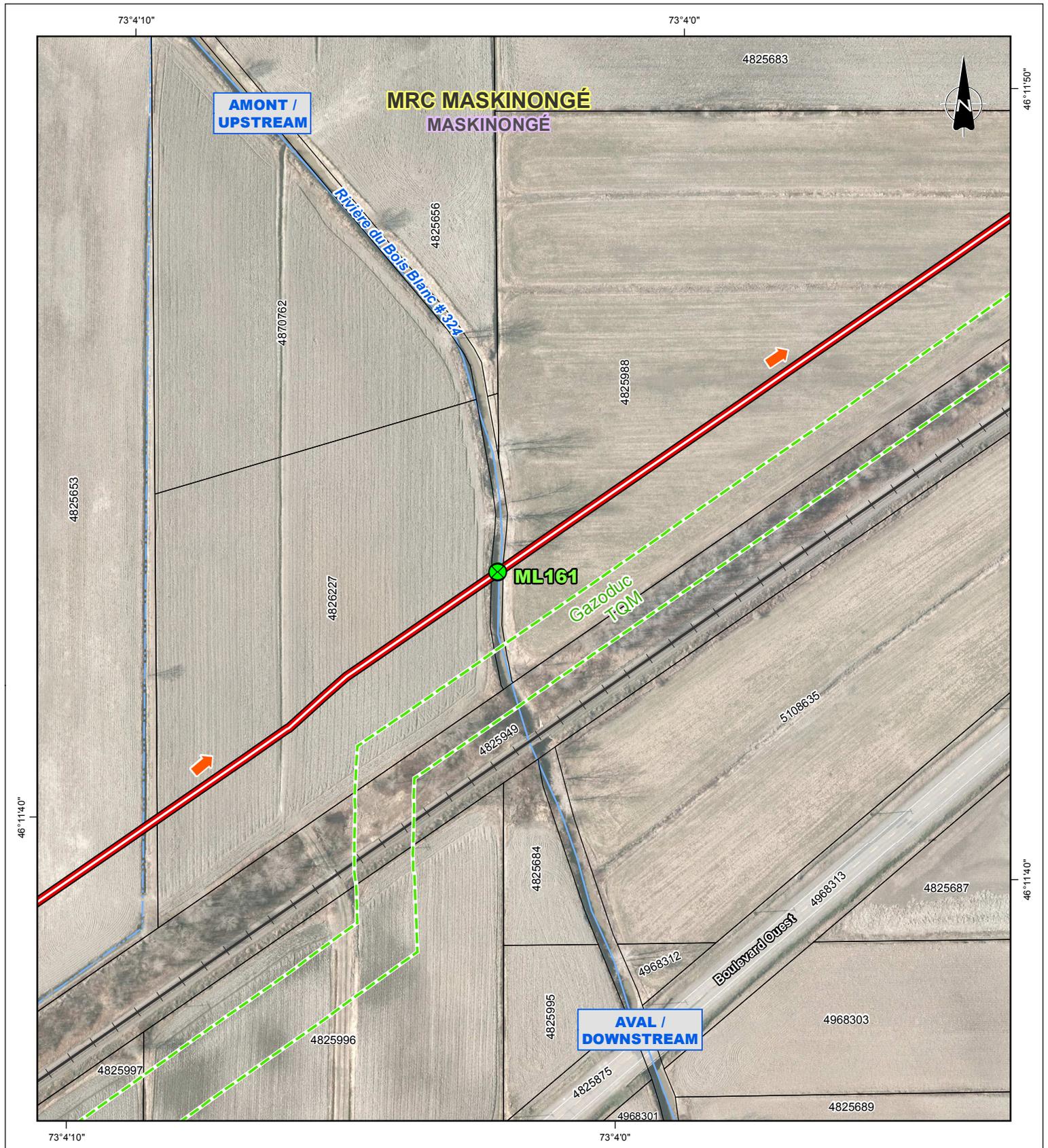
Site : ML161 - Rivière du Bois Blanc # 324



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 ichthyologique et caractérisation d'habitat / Fish and Fish Habitat Survey
Site ML161
Rivière du Bois Blanc # 324

Cartographie / Cartography: Guillaume Pinglot
 Chargé de projet / Project Manager: Claude Veilleux, ing. & agr.
 Date: 2014-12-04 Dossier: 3390-141



Site : ML162 - Ruisseau Pichette # 4712

Localisation géographique

Région(s) administrative(s) : Mauricie
 MRC : Maskinongé
 Municipalité(s) : Maskinongé
 Lot(s) : 4 826 186, 4 968 336
 Coordonnées géographiques : UTM : 18N E649495,87; N5117874,998

Caractérisation de l'habitat

Milieu environnant * : Agricole
 Couvert végétal * : 5 % - Herbacé
 Classification du cours d'eau : Moyen, permanent (5 - 20 m)
 Régime d'écoulement : Lentique
 Patron d'écoulement : Rectiligne
 Vitesse du courant (m/s) : < 0,1
 Niveau d'eau : Étiage
 Profondeur moyenne (m) : 0,2
 Température de l'eau (°C) : 24,5
 Lit du cours d'eau :
 Substrat* : Argile
 État du substrat : Compacté
 Talus :
 Substrat* : Argile
 Érosion : Faible

* exprimé par ordre de dominance

Relevé ichtyologique

Engin(s) de pêche : Pêche électrique portative

Espèce(s) d'intérêt pour la conservation : S.O.

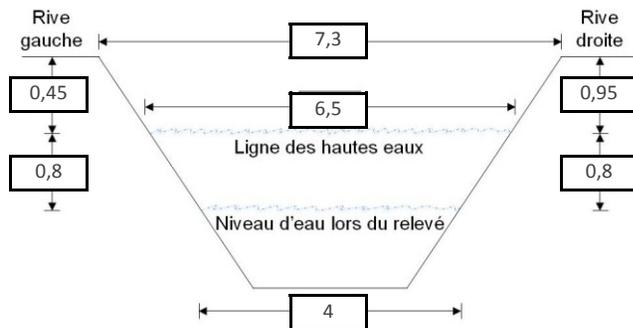
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative : grand brochet

Autre(s) espèce(s) : meunier noir, épineche à cinq épines, crapet soleil

Date(s) de relevé(s)

Caractérisation de l'habitat : 8 août 2013
 Relevé ichtyologique : 8 août 2013

Section transversale au site de franchissement (m)



Flux du pipeline : Rive droite vers rive gauche

Potentiel de fraie

Salmonidés : Nul
 Cyprinidés : Nul
 Espèces d'eau vive : Nul
 Espèces d'eau calme : Faible

Sensibilité

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



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

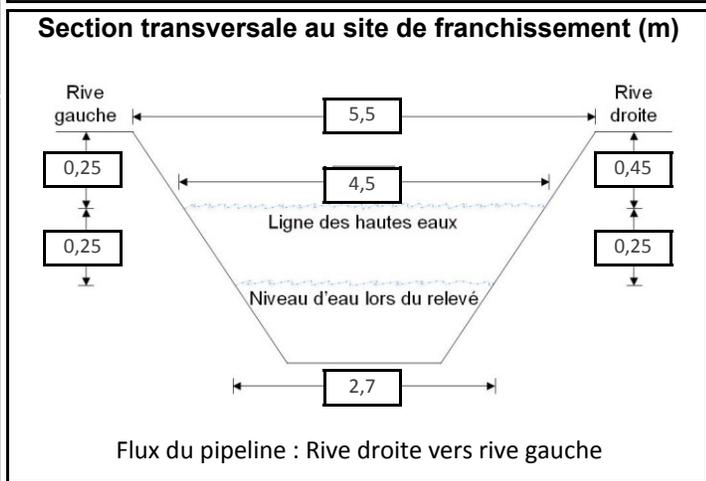
Site : ML163 - La Petite Décharge # 100 ou Br. No 3 de La Grande Décharge # 100

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Mauricie
MRC :	Maskinongé
Municipalité(s) :	Maskinongé
Lot(s) :	4 826 030
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E649779,669; N5118111,176

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	8 août 2013
Relevé ichtyologique :	8 août 2013

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole, Infrastructures
Couvert végétal * :	25 % - Feuillu, Herbacé, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	Lentique
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	0,1 à 0,5
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,1
Température de l'eau (°C) :	19,5
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile
État du substrat :	Compacté
Talus :	
Substrat* :	Argile
Érosion :	Faible

* exprimé par ordre de dominance



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

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

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche :	Pêche électrique portative
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	S.O.
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	S.O.
Autre(s) espèce(s) :	épineche à cinq épines, fondule barré



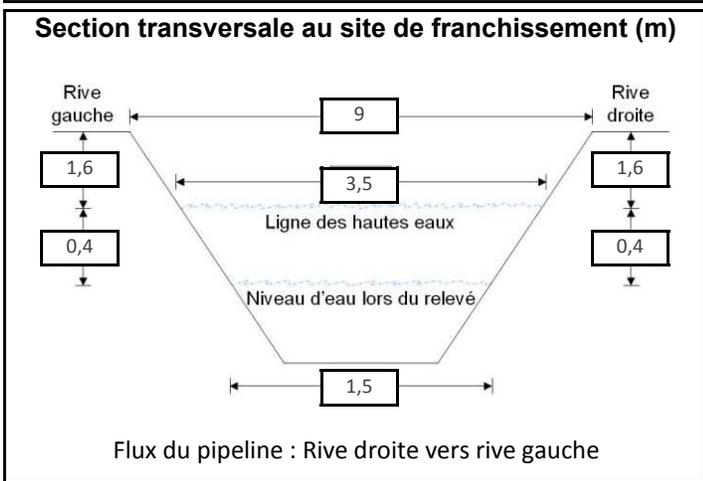
Site : ML164 - C.d. La Grande Décharge # 100

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Mauricie
MRC :	Maskinongé
Municipalité(s) :	Maskinongé
Lot(s) :	4 870 751
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E650773,965; N5118938,937

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	5 août 2013
Relevé ichtyologique :	5 août 2013

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole, Infrastructures
Couvert végétal * :	0 %
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	Lenticule
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	0,1 à 0,5
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,3
Température de l'eau (°C) :	S.O.
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile
État du substrat :	Compacté
Talus :	
Substrat* :	Argile
Érosion :	Faible

* exprimé par ordre de dominance



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

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

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche :	Pêche électrique portative
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	S.O.
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	S.O.
Autre(s) espèce(s) :	épinoche à cinq épines, carpe, fondule barré, mulet à cornes, ombre de vase



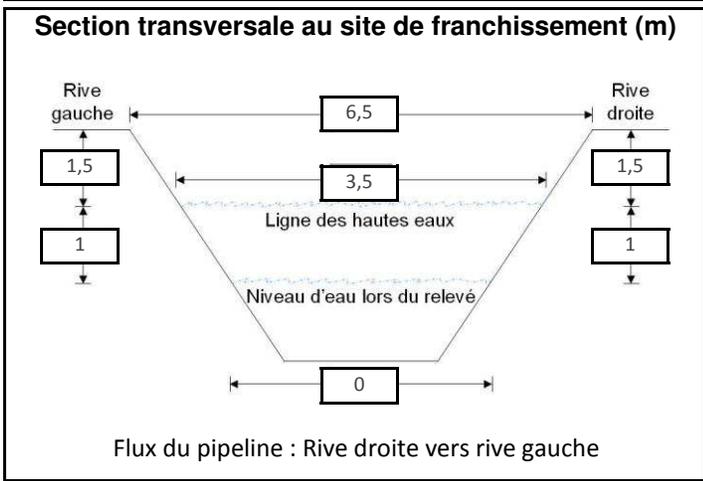
Site : ML165 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Mauricie
MRC :	Maskinongé
Municipalité(s) :	Maskinongé
Lot(s) :	4 825 364
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E651298,211; N5119732,442

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	2 août 2013
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole, Naturel
Couvert végétal * :	50 % - Arbustif, Herbacé
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	S.O.
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	S.O.
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	S.O.
Température de l'eau (°C) :	S.O.
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile
État du substrat :	Compacté
Talus :	
Substrat* :	Argile
Érosion :	Faible

* exprimé par ordre de dominance



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

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

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche :	Aucun relevé réalisé car niveau d'eau trop bas
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	S.O.
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	S.O.
Autre(s) espèce(s) :	S.O.

