

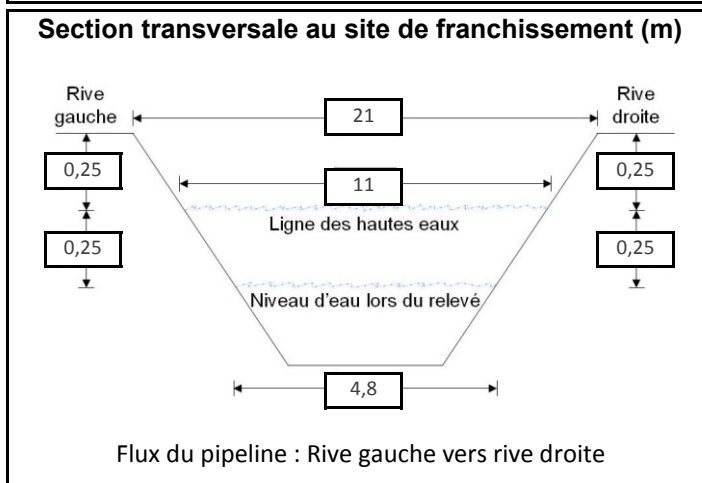
**Site : ML655 - Rivière Creuse**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Témiscouata-sur-le-Lac
Lot(s) :	2-B
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E512004,529; N5268041,206

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	31 juillet 2014
Relevé ichtyologique :	15 juin 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	20 % - Arbustif, Herbacé
Classification du cours d'eau :	Moyen, permanent (5 - 20 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	0,01
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,6
Température de l'eau (°C) :	15,5
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Limon, Sable, Gravier
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique, Limon
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance



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

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

Relevé ichtyologique	
<b>Engin(s) de pêche :</b>	Pêche électrique portative, Seine à bâton
<b>Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :</b>	S.O.
<b>Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :</b>	omble de fontaine
<b>Autre(s) espèce(s) :</b>	mulet perlé, méné ventre rouge

Caractéristiques du faciès d'écoulement	
Localisation	Type d'écoulement
Amont 100 m	Chenal lentique
Site de franchissement	Chenal lentique
Aval 100 m	Chenal lentique
Aval 300 m	Chenal lentique
Aval 500 m	Chenal lentique

**Site : ML655 - Rivière Creuse**



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



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

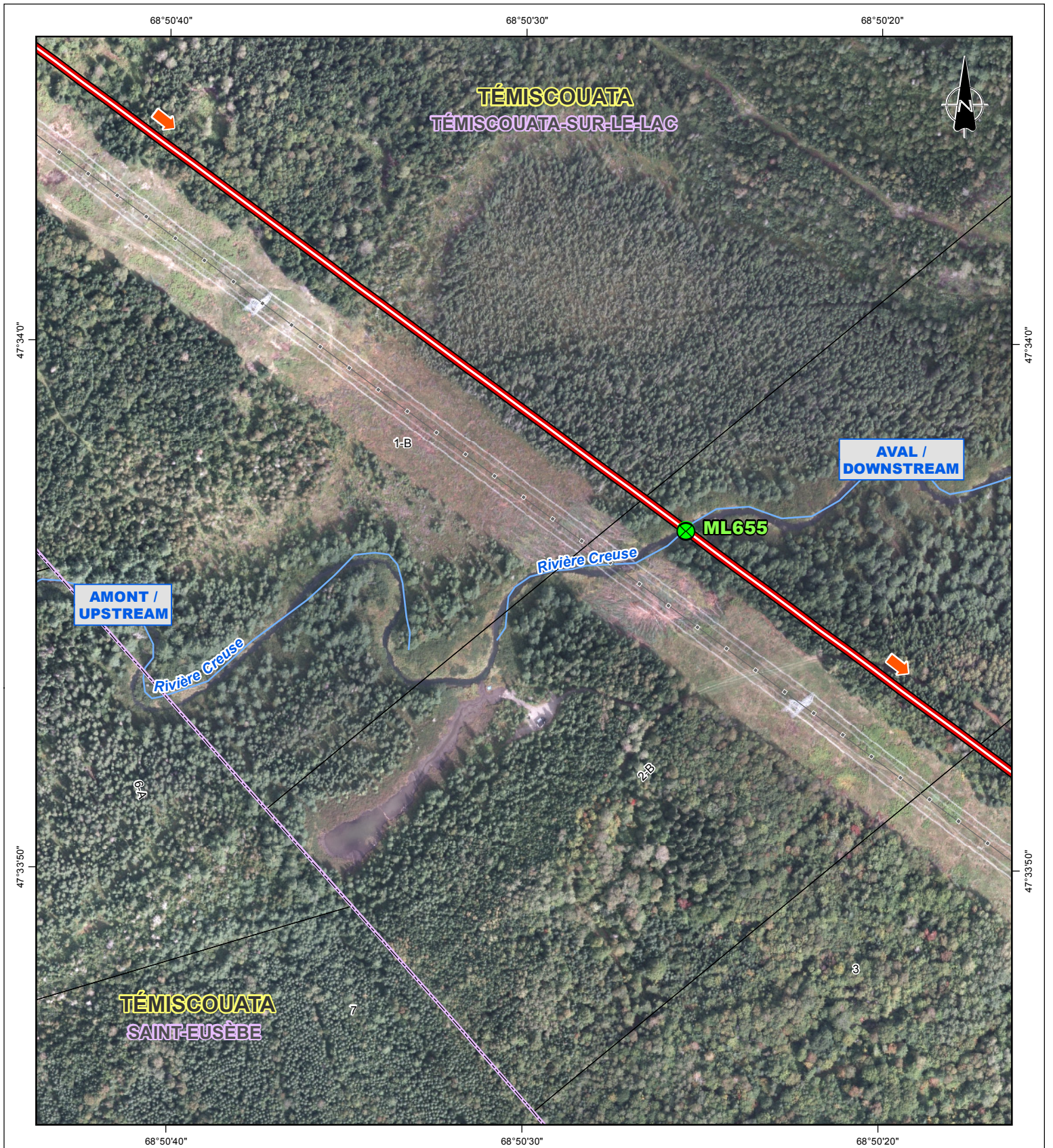
**Site : ML655 - Rivière Creuse**








**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 (2015-08-04) / Route (2015-08-04)
-  Flux du pipeline / Pipeline flow
-  Site de relevé / Survey site

\*Cadastre localisé de façon approximative. / Location of cadastral map is approximate.

**Sources / References**

MRNF (SDA 20k, découpages administratifs) 2014.  
 MRN et MRC (Registre foncier, cadastre) 2015.  
 RNCan (Canvec 50k, lignes de transport d'énergie) 2013.  
 RNCan (RFN 10k, réseau ferroviaire) 2013.  
 MRN (BDTQ 20k, hydrographie) 2013.  
 UDA (ichtyologie) 2015.  
 UDA (réseaux de pipelines) 2013.  
 Orthophotos (J. D. Barnes Limited, résolution 12 cm) 2013.  
 Orthophotos (Digital Globe, résolution 0,5 m) 2011-2014.  
 Orthophotos (fournies par Focus Corporation, résolution 250 cm) 2009 à 2012.

**OLÉODUC ÉNERGIE EST**  
**ENERGY EAST PIPELINE**

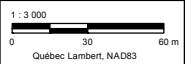


**Relevé ichtyologique et caractérisation d'habitat / Fish and Fish Habitat Survey**

**Site ML655**  
**Rivière Creuse**

Cartographie / Cartography:  
 Chargé de projet / Project Manager:  
 Date : 2015-10-29

Pier-Olivier Tremblay  
 Claude Veilleux, ing. & agr.  
 Dossier : 3390-141A6



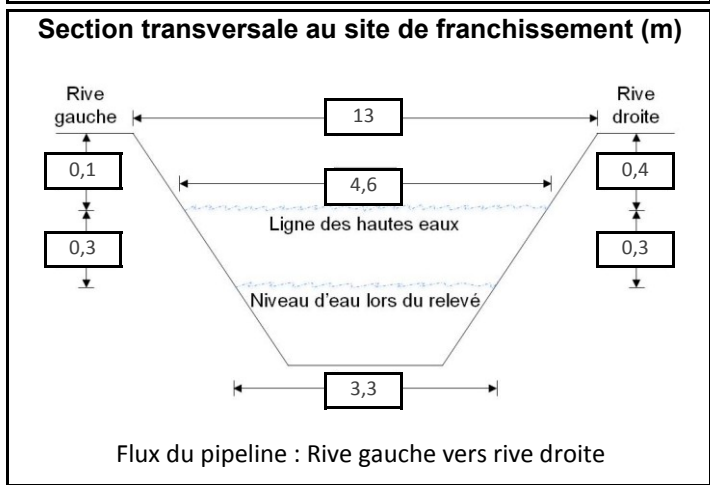
**Site : ML656 - C.d. Moreau**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Témiscouata-sur-le-Lac
Lot(s) :	5
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E512742,952; N5267500,877

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	31 juillet 2014
Relevé ichtyologique :	30 juillet 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	70 % - Conifère, Feuillu, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
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) :	11
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Caillou, Gravier, Sable
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	Organique, Limon, Sable
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance



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

Sensibilité	
Habitat sensible à l'aval :	Non
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 :	omble de fontaine
--	-------------------

Autre(s) espèce(s) :	S.O.
----------------------	------



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



**Site : ML657 - C.d. Moreau**

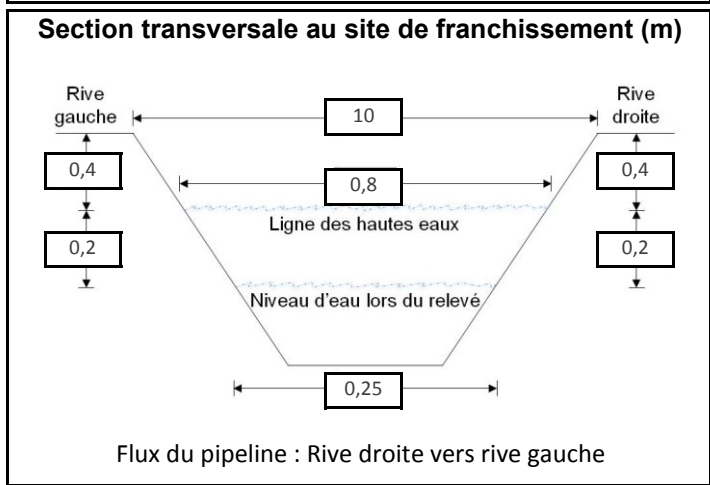
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Témiscouata-sur-le-Lac
Lot(s) :	11
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E513706,964; N5267061,359

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Agricole
Couvert végétal * :	100 % - Herbacé, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	0,1 à 0,5
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,04
Température de l'eau (°C) :	16,7
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Bloc, Limon, Sable
État du substrat :	Déposition
Talus :	
Substrat* :	Limon, Sable
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance

Relevé ichthyologique	
<b>Engin(s) de pêche :</b>	Pêche électrique portative
<b>Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :</b>	S.O.
<b>Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :</b>	S.O.
<b>Autre(s) espèce(s) :</b>	S.O.

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	29 juillet 2014
Relevé ichthyologique :	29 juillet 2014



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



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





## Site : ML657A - C.d. sans désignation

### Localisation géographique

Région(s) administrative(s) : Bas-Saint-Laurent  
 MRC : Témiscouata  
 Municipalité(s) : Témiscouata-sur-le-Lac  
 Lot(s) : 12  
 Coordonnées géographiques : UTM : 19N E513903,955; N5266900,5

### Date(s) de relevé(s)

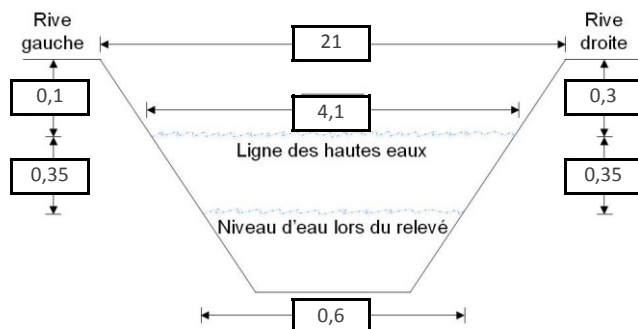
Caractérisation de l'habitat : 2 septembre 2015  
 Relevé ichthyologique : S.O.

### Caractérisation de l'habitat

Milieu environnant \* : Naturel  
 Couvert végétal \* : 65 % - Feuillu, Arbustif, Herbacé, Conifère  
 Classification du cours d'eau : Intermittent  
 Régime d'écoulement : Laminaire  
 Patron d'écoulement : Sinueux  
 Vitesse du courant (m/s) : < 0,1  
 Niveau d'eau : Étiage  
 Profondeur moyenne (m) : 0,01  
 Température de l'eau (°C) : 16,3  
 Lit du cours d'eau :  
 Substrat\* : Organique, Limon  
 État du substrat : Colmaté  
 Talus :  
 Substrat\* : Organique, Limon  
 Érosion : Faible

\* exprimé par ordre de dominance

### 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 : Nul

### Sensibilité

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

### Relevé ichthyologique

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 : ML660 - C.d. sans désignation**

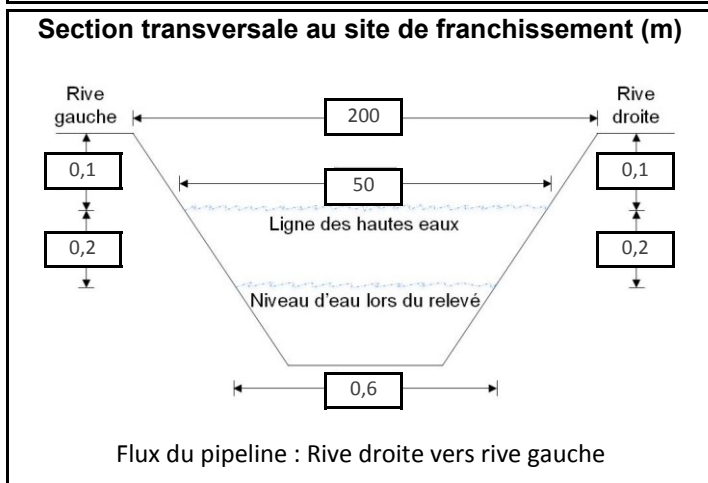
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Témiscouata-sur-le-Lac
Lot(s) :	6-P
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E515828,898; N5265201,005

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	35 % - Feuillu, Herbacé
Classification du cours d'eau :	Étang de castor
Régime d'écoulement :	Lenticule
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,05
Température de l'eau (°C) :	17,3
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique, Gravier, Galet
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique, Limon
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance

Relevé ichthyologique	
<b>Engin(s) de pêche :</b>	Pêche électrique portative
<b>Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :</b>	S.O.
<b>Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :</b>	S.O.
<b>Autre(s) espèce(s) :</b>	S.O.

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	28 juillet 2014
Relevé ichthyologique :	28 juillet 2014



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 :	Oui
Sensibilité :	Faible





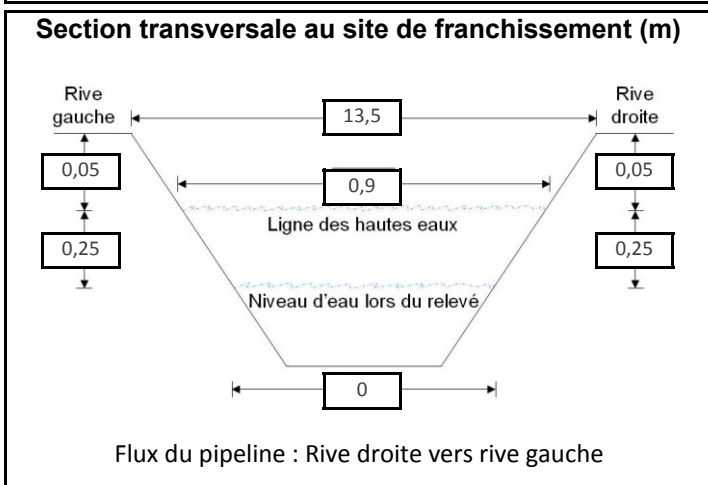
**Site : ML660B - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Témiscouata-sur-le-Lac
Lot(s) :	9-P
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E516322,038; N5264618,884

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	2 septembre 2015
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	90 % - Conifère, Feuillu, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Éphémère
Régime d'écoulement :	S.O.
Patron d'écoulement :	Sinueux
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* :	Organique
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique
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	
<b>Engin(s) de pêche :</b>	Aucun relevé réalisé car niveau d'eau trop bas
<b>Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :</b>	S.O.
<b>Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :</b>	S.O.
<b>Autre(s) espèce(s) :</b>	S.O.



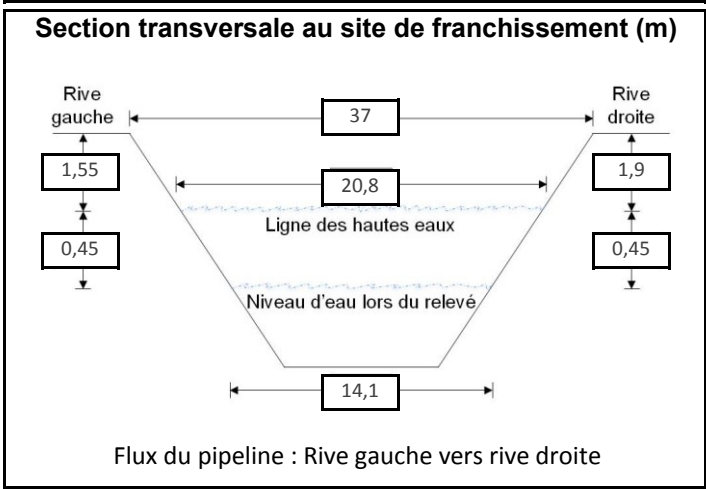


**Site : ML661 - Rivière aux Perches**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Témiscouata-sur-le-Lac
Lot(s) :	11
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E516705,588; N5264369,367

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	19 mai 2015
Relevé ichtyologique :	18 septembre 2013, 31 juillet 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	25 % - Arbustif, Herbacé, Conifère
Classification du cours d'eau :	Moyen, permanent (5 - 20 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	0,1 à 0,5
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,3
Température de l'eau (°C) :	13,3
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Sable, Limon, Gravier
État du substrat :	Déposition, Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique, Sable
Érosion :	Faible
* exprimé par ordre de dominance	



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

Sensibilité	
Habitat sensible à l'aval :	Oui
Obstacle à la migration :	Oui
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 :	omble de fontaine
Autre(s) espèce(s) :	méné ventre rouge

Caractéristiques du faciès d'écoulement	
Localisation	Type d'écoulement
Amont 135 m	Plat lentique
Site de franchissement	Plat lentique
Aval 65 m	Plat lentique
Aval 265 m	Plat lentique

**Site : ML661 - Rivière aux Perches**



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



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



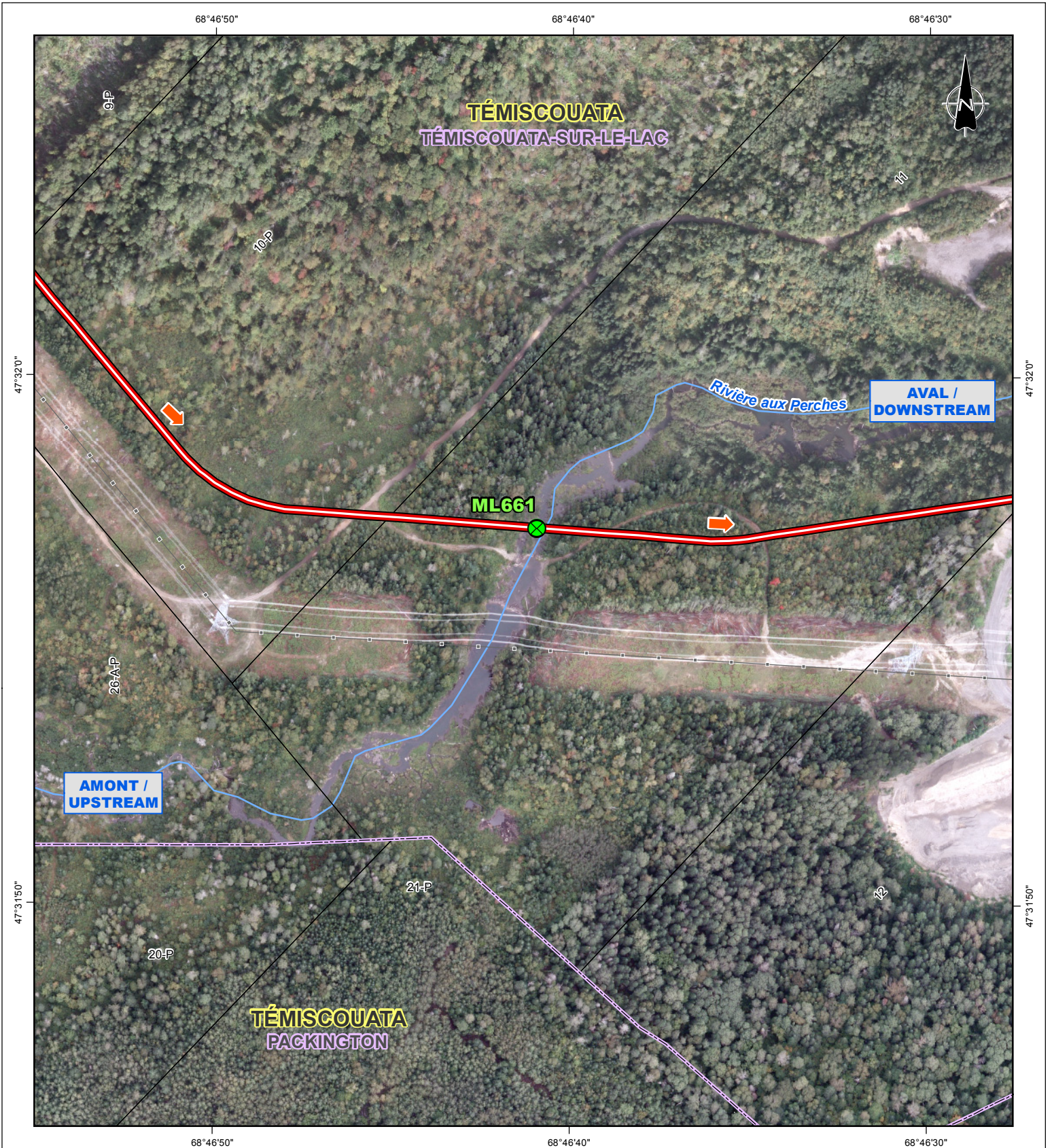
**Site : ML661 - Rivière aux Perches**








**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 (2015-08-04) / Route (2015-08-04)
-  Flux du pipeline / Pipeline flow
-  Site de relevé / Survey site

\*Cadastre localisé de façon approximative. / Location of cadastral map is approximate.

**Sources / References**

MRNF (SDA 20k, découpages administratifs) 2014.  
 MRN et MRC (Registre foncier, cadastre) 2015.  
 RNCan (Canvec 50k, lignes de transport d'énergie) 2013.  
 RNCan (RFN 10k, réseau ferroviaire) 2013.  
 MRN (BDTQ 20k, hydrographie) 2013.  
 UDA (ichtyologie) 2015.  
 UDA (réseaux de pipelines) 2013.  
 Orthophotos (J. D. Barnes Limited, résolution 12 cm) 2013.  
 Orthophotos (Digital Globe, résolution 0,5 m) 2011-2014.  
 Orthophotos (fournies par Focus Corporation, résolution 250 cm) 2009 à 2012.

**OLÉODUC ÉNERGIE EST**  
**ENERGY EAST PIPELINE**

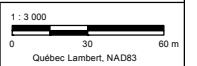


**Relevé ichthyologique et caractérisation d'habitat / Fish and Fish Habitat Survey**

**Site ML661**  
**Rivière aux Perches**

Cartographie / Cartography:  
 Chargé de projet / Project Manager:  
 Date : 2015-10-29

Pier-Olivier Tremblay  
 Claude Veilleux, ing. & agr.  
 Dossier : 3390-141A6



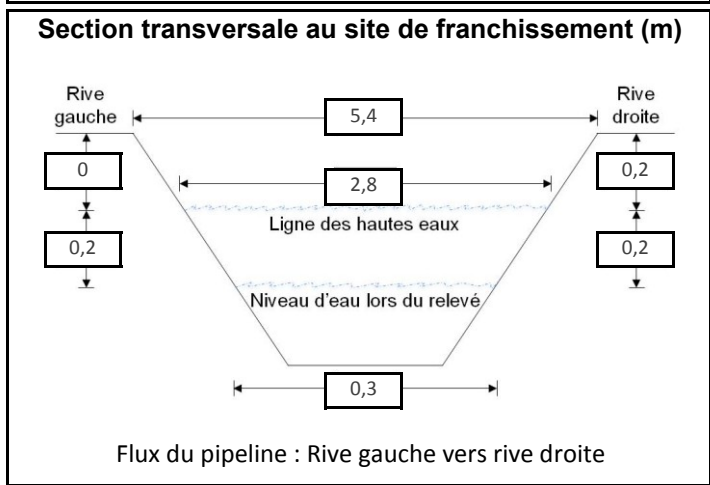
**Site : ML661B - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Dégelis
Lot(s) :	4 327 826
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E518521,394; N5264250,387

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	24 juillet 2014
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	90 % - Conifère, Feuillu, Herbacé, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	0,1 à 0,5
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,03
Température de l'eau (°C) :	18,2
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique, Sable, Gravier, Bloc
État du substrat :	Déposition
Talus :	
Substrat* :	Organique
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	
<b>Engin(s) de pêche :</b>	Aucun relevé réalisé car niveau d'eau trop bas
<b>Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :</b>	S.O.
<b>Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :</b>	S.O.
<b>Autre(s) espèce(s) :</b>	S.O.





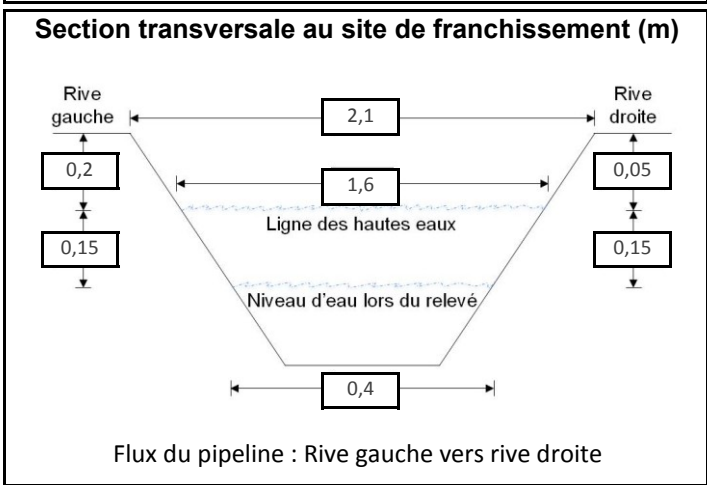
**Site : ML661C - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Dégelis
Lot(s) :	4 327 826
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E518900,801; N5264230,151

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	24 juillet 2014
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	90 % - Arbustif, Herbacé, Conifère, Feuillu
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	0,1 à 0,5
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,03
Température de l'eau (°C) :	15,2
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique, Gravier, Galet
État du substrat :	Déposition
Talus :	
Substrat* :	Organique
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 :	Oui
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.
--	------

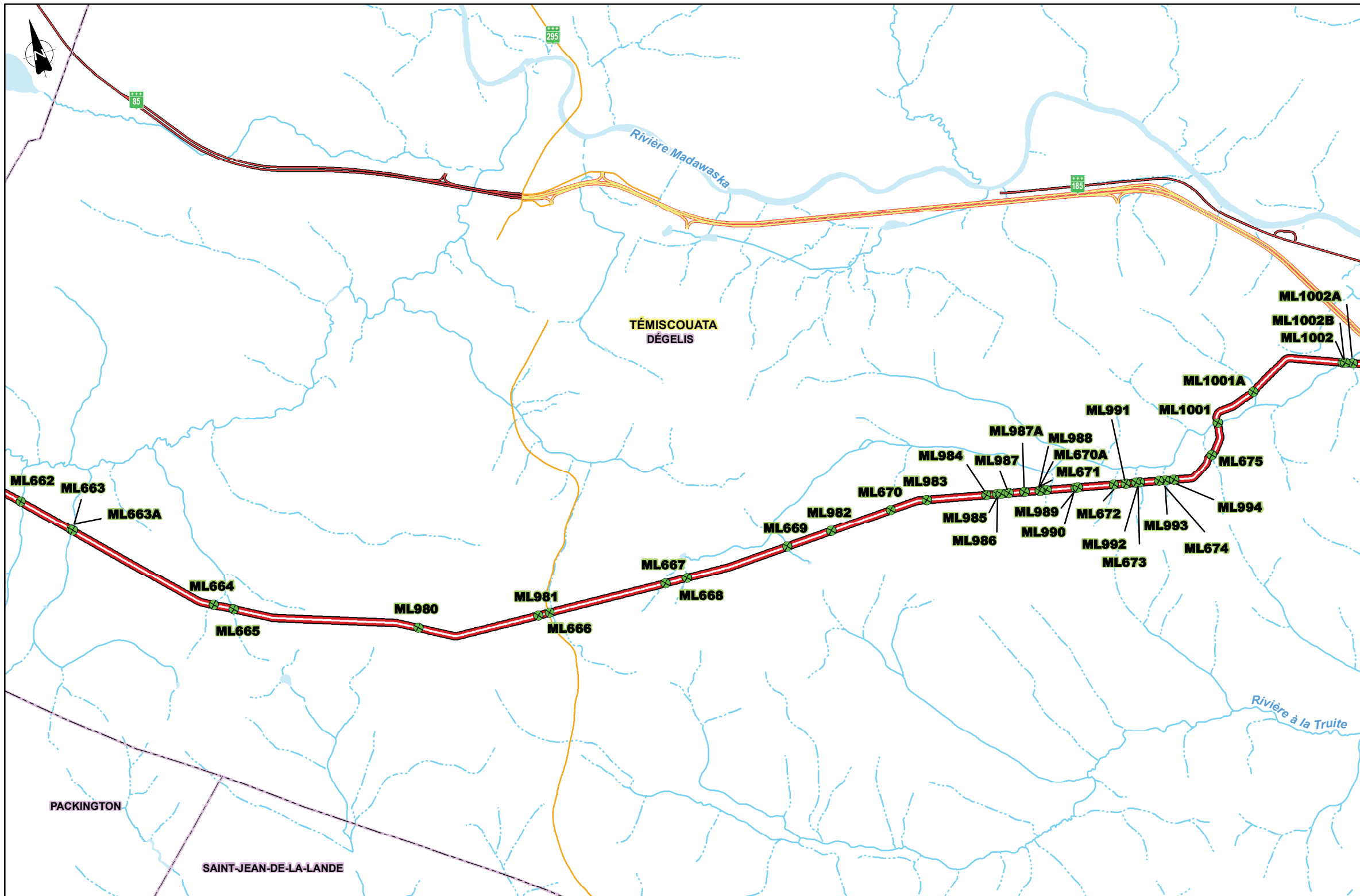
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	S.O.
--	------

Autre(s) espèce(s) :	S.O.
----------------------	------



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





**Sites de relevé dans la MRC Témiscouata / Survey sites in MRC Témiscouata**

ML662	C.d. sans désignation
ML663	C.d. sans désignation
ML663A	C.d. sans désignation
ML664	C.d. sans désignation
ML665	C.d. sans désignation
ML980	C.d. sans désignation
ML981	C.d. sans désignation
ML666	C.d. sans désignation
ML667	C.d. sans désignation
ML668	C.d. sans désignation
ML669	C.d. sans désignation
ML982	C.d. sans désignation
ML670	C.d. sans désignation
ML983	C.d. sans désignation
ML984	C.d. sans désignation
ML985	C.d. sans désignation
ML986	C.d. sans désignation
ML987	C.d. sans désignation
ML987A	C.d. sans désignation
ML988	C.d. sans désignation
ML670A	C.d. sans désignation
ML671	C.d. sans désignation
ML989	C.d. sans désignation
ML990	C.d. sans désignation
ML672	C.d. sans désignation
ML991	C.d. sans désignation
ML992	C.d. sans désignation
ML673	C.d. sans désignation
ML993	C.d. sans désignation
ML674	C.d. sans désignation
ML994	C.d. sans désignation
ML675	C.d. sans désignation
ML1001	Ruisseau Griffin
ML1001A	C.d. sans désignation
ML1002	Ruisseau Griffin
ML1002B	C.d. sans désignation
ML1002A	C.d. sans désignation

**COMPOSANTES DU PROJET / PROJECT COMPONENTS**

Tracé		Route
Station de pompage		Pump station
Station de comptage au point de livraison		Delivery meter station
<b>Site de relevé / Survey site :</b>		
Tracé		Route
Station de pompage et station de comptage au point de livraison		Pump station and delivery meter station

**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

**Étendue d'eau**

Étendue d'eau		Water body
Cours d'eau permanent		Permanent watercourse
Cours d'eau intermittent		Intermittent watercourse

**Cours d'eau relevé dans une station de pompage ou une station de comptage au point de livraison / Watercourse surveyed in a pump station or a delivery meter station<sup>1</sup> :**

Cours d'eau permanent		Permanent watercourse
Cours d'eau intermittent		Intermittent watercourse

**SOURCES / REFERENCES**

MRN (Adresses Québec, réseau routier) 2015.  
 MRNF (SDA 20k, découpages administratifs) 2014.  
 MRN (BDTQ 20k, hydrographie) 2013.  
 Groupe Conseil UDA inc. (ichtyologie) 2013 à 2015.

<sup>1</sup> Les cours d'eau ont été relevés à l'intérieur de la station ou à une distance de 30 mètres de celle-ci. / Watercourses were surveyed inside the station boundaries or within 30 meters of facility.  
 \* Cette légende est représentative pour une série de cartes.  
 This legend is representative for a series of maps.

<p><b>OLÉODUC ÉNERGIE EST ENERGY EAST PIPELINE</b></p>	<p><b>Sites de relevé ichthyologique par MRC ou par territoire équivalent</b>  <b>Fish Survey Sites by RCM or Equivalent Territory</b></p>
<p>Cartographie / Cartography : Laurent Savard          Chargé de projet / Project Manager : Claude Veilleux, ing. &amp; agr.          Date : 2015-10-29</p>	<p>Dossier : 141A6</p> <p>1 : 50 000            0 0.25 0.5 1 Km          Québec Lambert, NAD83</p>





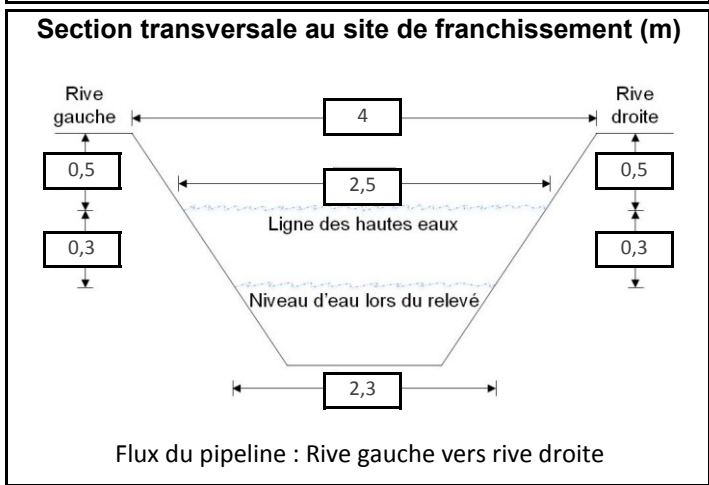
**Site : ML662 - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Dégelis
Lot(s) :	4 327 827
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E520042,323; N5263894,427

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	20 septembre 2013
Relevé ichtyologique :	20 septembre 2013

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	50 % - Arbustif, Feuillu, Conifère
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	Lentique
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	0,04
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,5
Température de l'eau (°C) :	11,7
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Limon, Organique, Gravier
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique, Limon
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance



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

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

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 :	omble de fontaine
--	-------------------

Autre(s) espèce(s) :	S.O.
----------------------	------





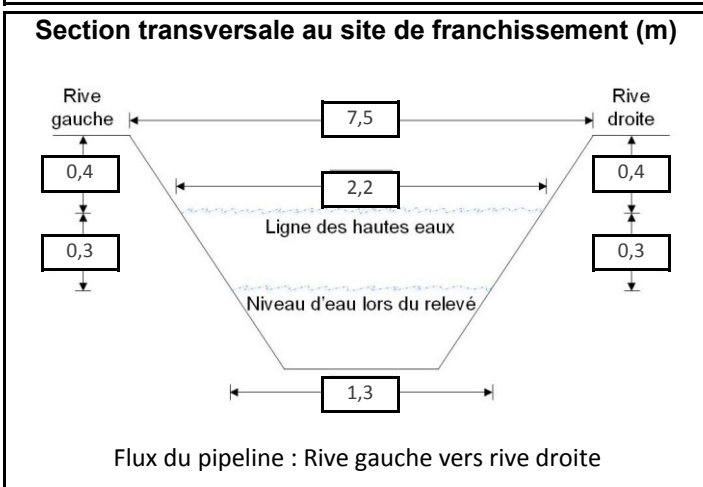
**Site : ML663 - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Dégelis
Lot(s) :	4 327 828
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E520514,633; N5263419,816

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	19 septembre 2013
Relevé ichtyologique :	19 septembre 2013, 28 octobre 2015

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	75 % - Arbustif, Conifère
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	0,1 à 0,5
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,2
Température de l'eau (°C) :	13,2
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Sable, Gravier, Organique
État du substrat :	Déposition
Talus :	
Substrat* :	Organique, Sable
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance



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

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

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche : Pêche électrique portative, Troubleau	
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation : S.O.	
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative : omble de fontaine	
Autre(s) espèce(s) : méné ventre rouge	





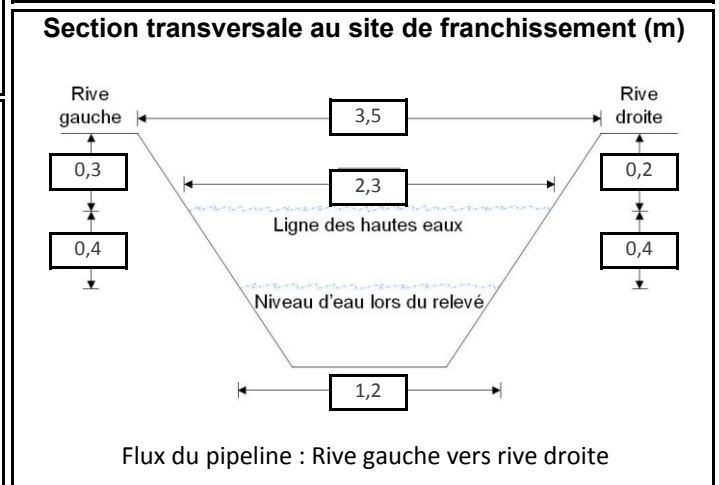
**Site : ML663A - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Dégelis
Lot(s) :	4 327 828
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E520530,084; N5263404,29

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	11 juin 2014
Relevé ichtyologique :	11 juin 2014, 19 novembre 2014, 28 octobre 2015

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	70 % - Arbustif, Herbacé
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	0,1 à 0,5
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,2
Température de l'eau (°C) :	20
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Sable, Gravier, Galet
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	Organique, Sable
Érosion :	Modérée

\* exprimé par ordre de dominance



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

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

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche :	Pêche électrique portative, Troubleau

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

Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	omble de fontaine
--	-------------------

Autre(s) espèce(s) :	méné ventre rouge
----------------------	-------------------





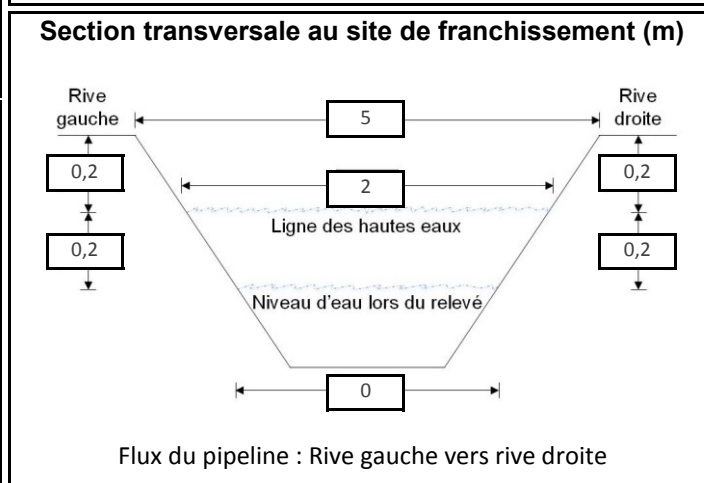
**Site : ML664 - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Dégelis
Lot(s) :	4 327 870
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E521856,454; N5262140,128

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	18 septembre 2013
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	80 % - Conifère, Feuillu
Classification du cours d'eau :	Éphémère
Régime d'écoulement :	S.O.
Patron d'écoulement :	Sinueux
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* :	Gravier, Caillou, Organique
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	Organique, Gravier
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	
<b>Engin(s) de pêche :</b>	Aucun relevé réalisé car niveau d'eau trop bas

<b>Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :</b>	S.O.
---	------

<b>Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :</b>	S.O.
---	------

<b>Autre(s) espèce(s) :</b>	S.O.
-----------------------------	------



