

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

ML1107C	C.d. sans désignation
ML1107E	C.d. sans désignation
ML633	Rivière Saint-François
ML965	Ruisseau Armstrong
ML1107G	C.d. sans désignation
ML634	Ruisseau des Cascades
ML1107H	C.d. sans désignation
ML635	Ruisseau des Cascades
ML1107I	C.d. sans désignation
ML967	C.d. sans désignation
ML1107J	C.d. sans désignation
ML1110	C.d. sans désignation
ML1111	C.d. sans désignation
ML1111A	C.d. sans désignation
ML1111B	C.d. sans désignation
ML1111C	C.d. sans désignation
ML637	Petite Rivière Bleue
ML971	C.d. sans désignation
ML638	C.d. sans désignation
ML972	C.d. sans désignation
ML972A	C.d. sans désignation
ML638A	C.d. sans désignation
ML972C	C.d. sans désignation
ML972D	C.d. sans désignation
ML972E	C.d. sans désignation
ML639	Ruisseau Sec (anciennement Rivière Bleue Nord-Ouest)
ML639A	Ruisseau Sec (anciennement Rivière Bleue Nord-Ouest)
ML639B	C.d. sans désignation
ML639C	C.d. sans désignation
ML639D	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 / Water body**

Cours d'eau permanent		Permanent watercourse
Cours d'eau intermittent		Intermittent watercourse
<b>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> :</b>		
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.

**OLÉODUC ÉNERGIE EST  
ENERGY EAST PIPELINE**

**Sites de relevé ichthyologique par MRC ou par territoire équivalent  
Fish Survey Sites by RCM or Equivalent Territory**

Cartographie / Cartography : Laurent Savard  
 Chargé de projet / Project Manager : Claude Veilleux, ing. & agr.  
 Date : 2015-10-29

Dossier : 141A6

1 : 50 000  
  
 Québec Lambert, NAD83

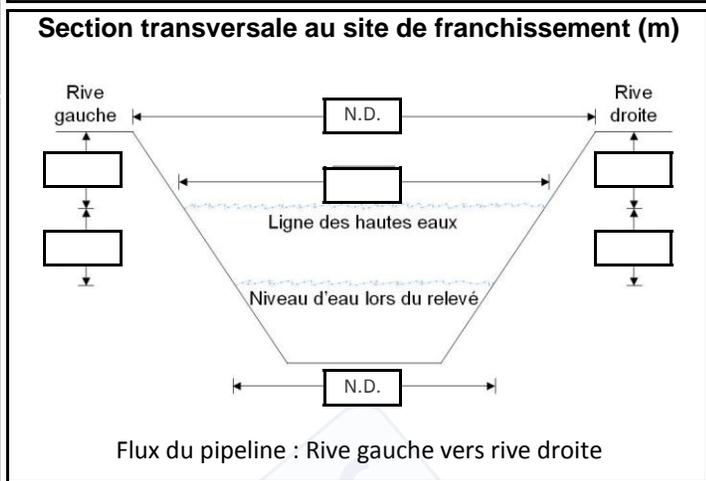


**Site : ML1107C - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E476993,941; N5274941,258

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	27 mai 2015
Relevé ichtyologique :	

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	
Couvert végétal * :	
Classification du cours d'eau :	Éphémère
Régime d'écoulement :	
Patron d'écoulement :	
Vitesse du courant (m/s) :	
Niveau d'eau :	
Profondeur moyenne (m) :	
Température de l'eau (°C) :	
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	
État du substrat :	
Talus :	
Substrat* :	
Érosion :	
* exprimé par ordre de dominance	



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

Relevé ichtyologique
Engin(s) de pêche :
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :
Autre(s) espèce(s) :

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



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

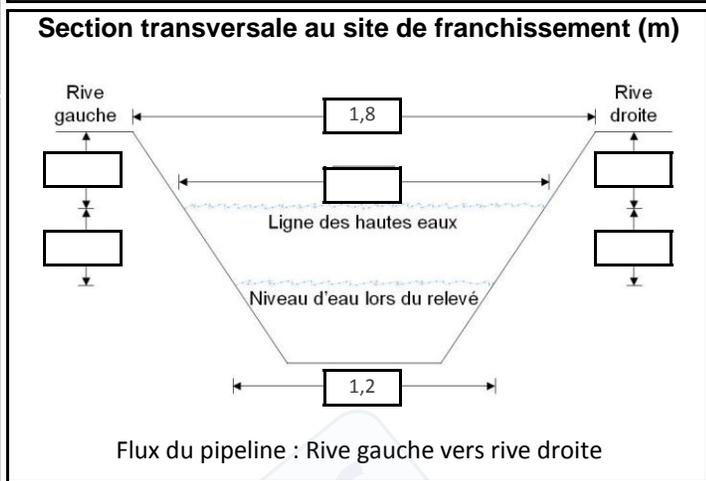


**Site : ML1107E - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	1
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E477251,461; N5274880,12

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	27 mai 2015
Relevé ichthyologique :	

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	
Couvert végétal * :	
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	
Patron d'écoulement :	
Vitesse du courant (m/s) :	
Niveau d'eau :	
Profondeur moyenne (m) :	
Température de l'eau (°C) :	
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	
État du substrat :	
Talus :	
Substrat* :	
Érosion :	
* exprimé par ordre de dominance	



Potential de fraie
Salmonidés :
Cyprinidés :
Espèces d'eau vive :
Espèces d'eau calme :

Relevé ichthyologique
Engin(s) de pêche :
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :
Autre(s) espèce(s) :

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



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



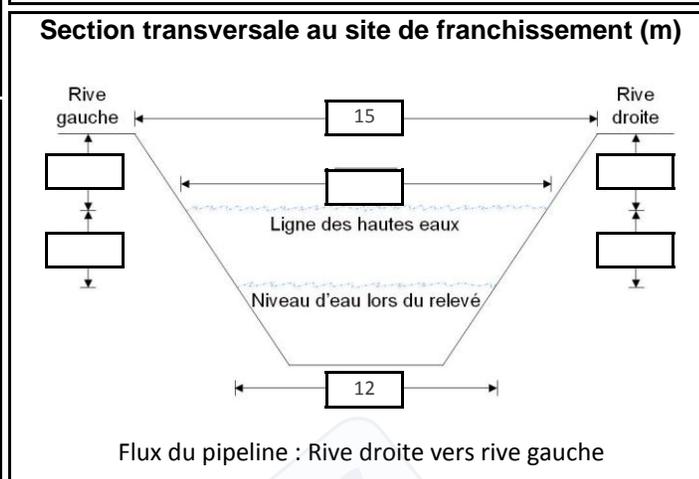
## Site : ML633 - Rivière Saint-François

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E477513,602; N5274786,771

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	
Couvert végétal * :	
Classification du cours d'eau :	Moyen, permanent (5 - 20 m)
Régime d'écoulement :	
Patron d'écoulement :	
Vitesse du courant (m/s) :	
Niveau d'eau :	
Profondeur moyenne (m) :	
Température de l'eau (°C) :	
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	
État du substrat :	
Talus :	
Substrat* :	
Érosion :	
* 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 :	omble de fontaine
Autre(s) espèce(s) :	barbotte brune, chabot sp., lotte, méné à nageoires rouges, naseux noir de l'Est, mulot à cornes, ombre de vase

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	27 mai 2015
Relevé ichthyologique :	16 juillet 2013, 22 juillet 2014



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

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



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



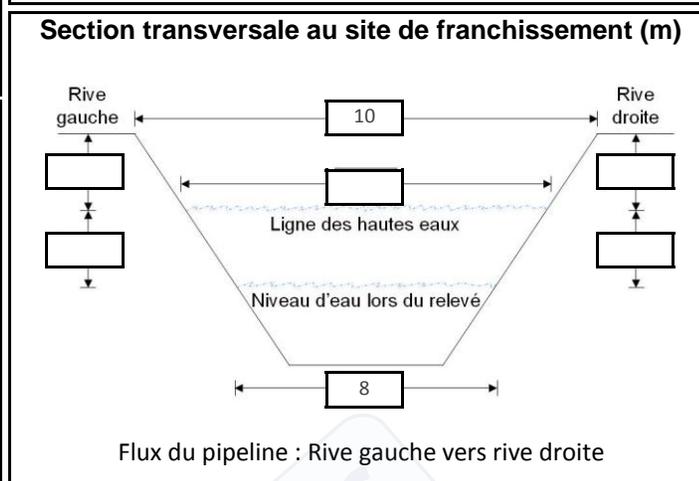
## Site : ML965 - Ruisseau Armstrong

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E478154,614; N5274473,477

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	
Couvert végétal * :	
Classification du cours d'eau :	Moyen, permanent (5 - 20 m)
Régime d'écoulement :	
Patron d'écoulement :	
Vitesse du courant (m/s) :	
Niveau d'eau :	
Profondeur moyenne (m) :	
Température de l'eau (°C) :	
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	
État du substrat :	
Talus :	
Substrat* :	
Érosion :	
* exprimé par ordre de dominance	

Relevé ichtyologique	
<b>Engin(s) de pêche :</b> Pêche électrique portative, Troubleau	
<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> chabot visqueux, naseux noir de l'Est	

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	17 juin 2015
Relevé ichtyologique :	18 juin 2014, 21 novembre 2014



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

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



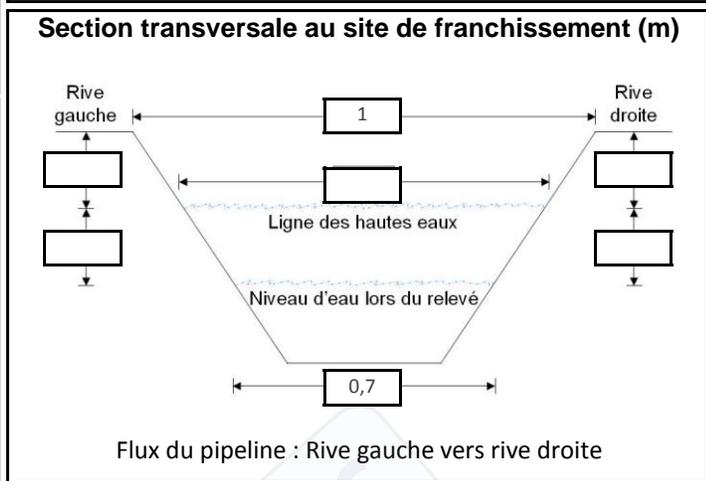


**Site : ML1107G - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E478484,616; N5274315,086

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	17 juin 2015
Relevé ichtyologique :	

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	
Couvert végétal * :	
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	
Patron d'écoulement :	
Vitesse du courant (m/s) :	
Niveau d'eau :	
Profondeur moyenne (m) :	
Température de l'eau (°C) :	
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	
État du substrat :	
Talus :	
Substrat* :	
Érosion :	
* exprimé par ordre de dominance	



Potential de fraie
Salmonidés :
Cyprinidés :
Espèces d'eau vive :
Espèces d'eau calme :

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

Relevé ichtyologique
Engin(s) de pêche :
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :
Autre(s) espèce(s) :



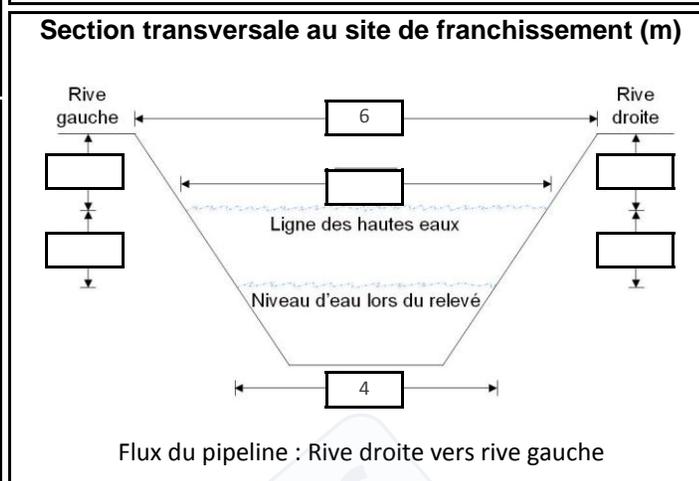


## Site : ML634 - Ruisseau des Cascades

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E479794,227; N5273694,4

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	16 juin 2015
Relevé ichtyologique :	16 juillet 2013

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	
Couvert végétal * :	
Classification du cours d'eau :	Étang de castor
Régime d'écoulement :	
Patron d'écoulement :	
Vitesse du courant (m/s) :	
Niveau d'eau :	
Profondeur moyenne (m) :	
Température de l'eau (°C) :	
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	
État du substrat :	
Talus :	
Substrat* :	
Érosion :	
* exprimé par ordre de dominance	



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

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) : chabot sp., lotte, mulet perlé, naseux noir de l'Est, mulet à cornes	

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



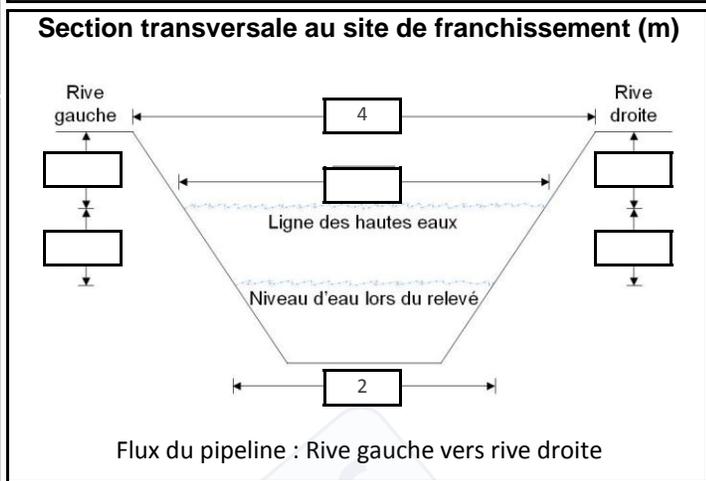


**Site : ML1107H - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E480491,728; N5273467,758

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	16 juin 2015
Relevé ichtyologique :	

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	
Couvert végétal * :	
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	
Patron d'écoulement :	
Vitesse du courant (m/s) :	
Niveau d'eau :	
Profondeur moyenne (m) :	
Température de l'eau (°C) :	
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	
État du substrat :	
Talus :	
Substrat* :	
Érosion :	
* exprimé par ordre de dominance	



Potential de fraie
Salmonidés :
Cyprinidés :
Espèces d'eau vive :
Espèces d'eau calme :

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

Relevé ichtyologique
Engin(s) de pêche :
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :
Autre(s) espèce(s) :



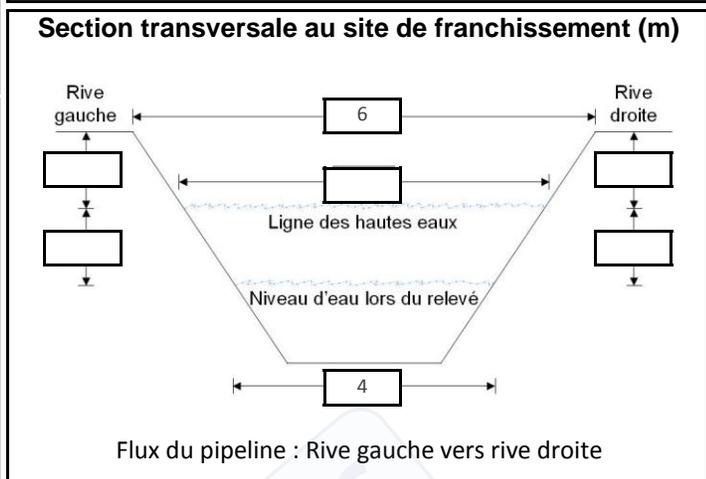


**Site : ML635 - Ruisseau des Cascades**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E480565,059; N5273482,924

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	16 juin 2015
Relevé ichtyologique :	13 septembre 2013

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	
Couvert végétal * :	
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	
Patron d'écoulement :	
Vitesse du courant (m/s) :	
Niveau d'eau :	
Profondeur moyenne (m) :	
Température de l'eau (°C) :	
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	
État du substrat :	
Talus :	
Substrat* :	
Érosion :	
* exprimé par ordre de dominance	



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

Sensibilité	
Habitat sensible à l'aval :	
Obstacle à la migration :	
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) :	Pas de capture



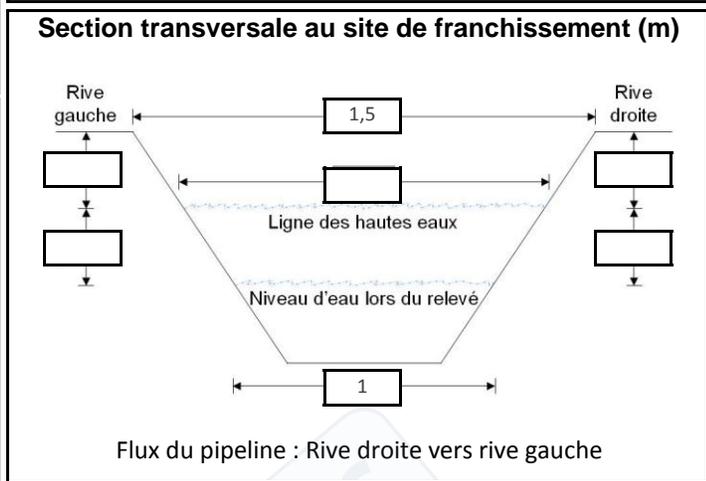


**Site : ML1107I - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E480991,622; N5273571,151

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	16 juin 2015
Relevé ichtyologique :	

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	
Couvert végétal * :	
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	
Patron d'écoulement :	
Vitesse du courant (m/s) :	
Niveau d'eau :	
Profondeur moyenne (m) :	
Température de l'eau (°C) :	
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	
État du substrat :	
Talus :	
Substrat* :	
Érosion :	
* exprimé par ordre de dominance	



Potential de fraie
Salmonidés :
Cyprinidés :
Espèces d'eau vive :
Espèces d'eau calme :

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

Relevé ichtyologique
Engin(s) de pêche :
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :
Autre(s) espèce(s) :



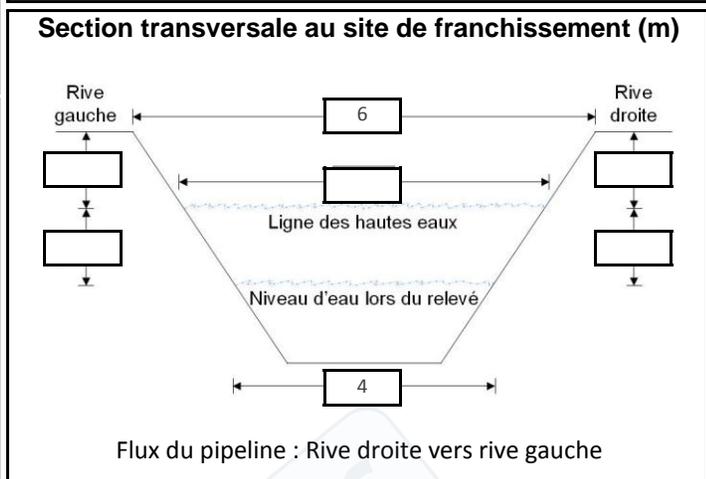


**Site : ML967 - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E481113,094; N5273596,275

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	16 juin 2015
Relevé ichtyologique :	16 juin 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	
Couvert végétal * :	
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	
Patron d'écoulement :	
Vitesse du courant (m/s) :	
Niveau d'eau :	
Profondeur moyenne (m) :	
Température de l'eau (°C) :	
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	
État du substrat :	
Talus :	
Substrat* :	
Érosion :	
* exprimé par ordre de dominance	



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

Sensibilité	
Habitat sensible à l'aval :	
Obstacle à la migration :	
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) : méné ventre rouge	



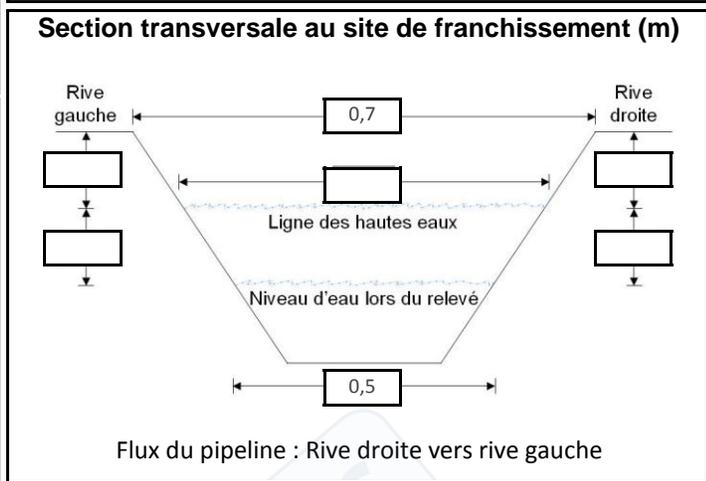


**Site : ML1107J - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E481742,951; N5273678,736

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	16 juin 2015
Relevé ichthyologique :	

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	
Couvert végétal * :	
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	
Patron d'écoulement :	
Vitesse du courant (m/s) :	
Niveau d'eau :	
Profondeur moyenne (m) :	
Température de l'eau (°C) :	
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	
État du substrat :	
Talus :	
Substrat* :	
Érosion :	
* exprimé par ordre de dominance	



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

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

Relevé ichthyologique
Engin(s) de pêche :
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :
Autre(s) espèce(s) :



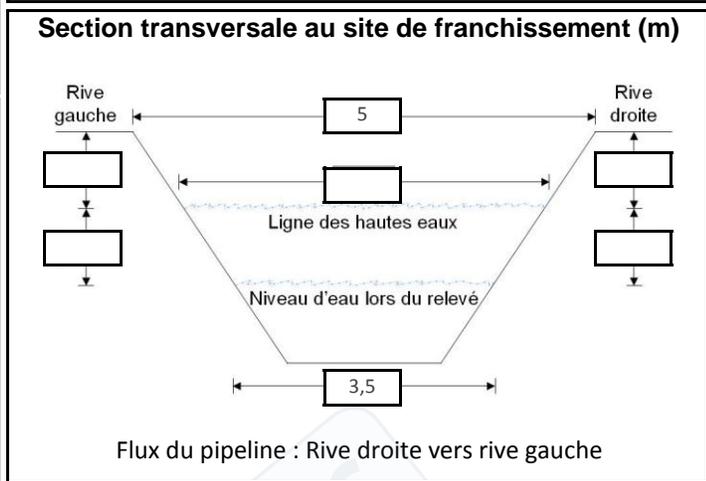


**Site : ML1110 - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E482559,4; N5273478,283

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	16 juin 2015
Relevé ichtyologique :	

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	
Couvert végétal * :	
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	
Patron d'écoulement :	
Vitesse du courant (m/s) :	
Niveau d'eau :	
Profondeur moyenne (m) :	
Température de l'eau (°C) :	
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	
État du substrat :	
Talus :	
Substrat* :	
Érosion :	
* exprimé par ordre de dominance	



Potential de fraie
Salmonidés :
Cyprinidés :
Espèces d'eau vive :
Espèces d'eau calme :

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

Relevé ichtyologique
Engin(s) de pêche :
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :
Autre(s) espèce(s) :



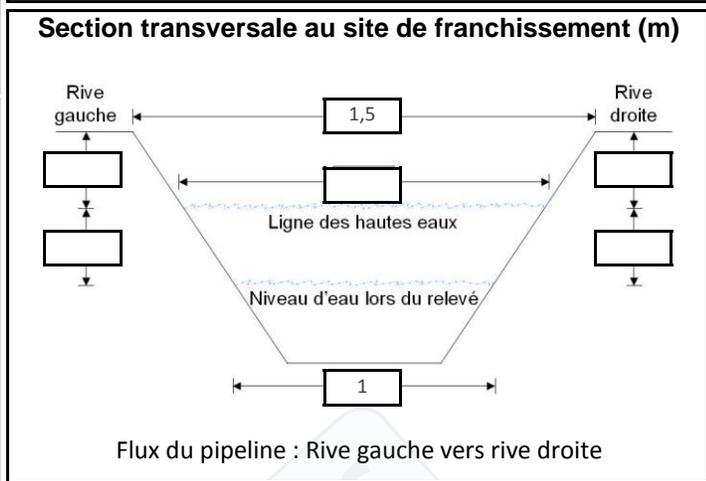


**Site : ML1111 - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E482906,768; N5273449,826

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	15 juin 2015
Relevé ichtyologique :	

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	
Couvert végétal * :	
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	
Patron d'écoulement :	
Vitesse du courant (m/s) :	
Niveau d'eau :	
Profondeur moyenne (m) :	
Température de l'eau (°C) :	
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	
État du substrat :	
Talus :	
Substrat* :	
Érosion :	
* exprimé par ordre de dominance	



Potential de fraie
Salmonidés :
Cyprinidés :
Espèces d'eau vive :
Espèces d'eau calme :

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

Relevé ichtyologique
Engin(s) de pêche :
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :
Autre(s) espèce(s) :



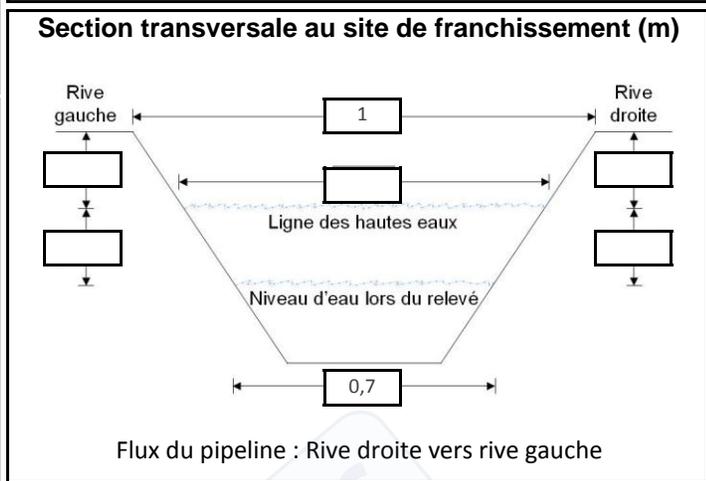


**Site : ML1111A - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E483455,789; N5273739,109

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	15 juin 2015
Relevé ichtyologique :	

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	
Couvert végétal * :	
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	
Patron d'écoulement :	
Vitesse du courant (m/s) :	
Niveau d'eau :	
Profondeur moyenne (m) :	
Température de l'eau (°C) :	
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	
État du substrat :	
Talus :	
Substrat* :	
Érosion :	
* exprimé par ordre de dominance	



Potential de fraie
Salmonidés :
Cyprinidés :
Espèces d'eau vive :
Espèces d'eau calme :

Relevé ichtyologique
Engin(s) de pêche :
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :
Autre(s) espèce(s) :

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



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

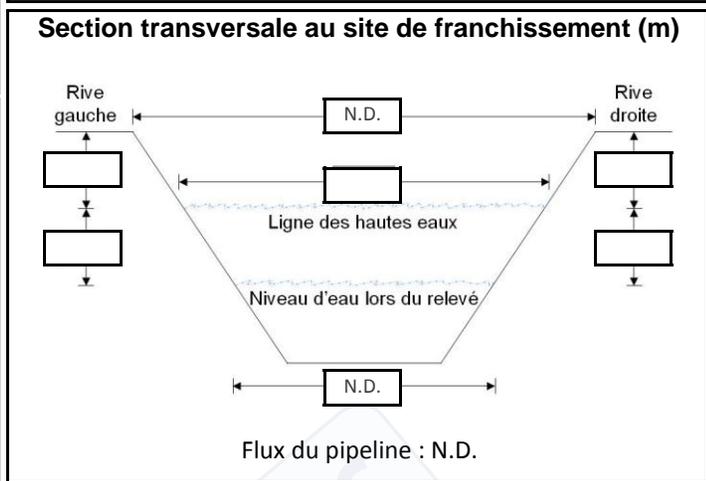


**Site : ML1111B - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Territoire non cadastré
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E483708,185; N5273872,1

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	16 juin 2015
Relevé ichtyologique :	

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	
Couvert végétal * :	
Classification du cours d'eau :	Étang de castor
Régime d'écoulement :	
Patron d'écoulement :	
Vitesse du courant (m/s) :	
Niveau d'eau :	
Profondeur moyenne (m) :	
Température de l'eau (°C) :	
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	
État du substrat :	
Talus :	
Substrat* :	
Érosion :	
* exprimé par ordre de dominance	



Potential de fraie
Salmonidés :
Cyprinidés :
Espèces d'eau vive :
Espèces d'eau calme :

Relevé ichtyologique
Engin(s) de pêche :
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :
Autre(s) espèce(s) :

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



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

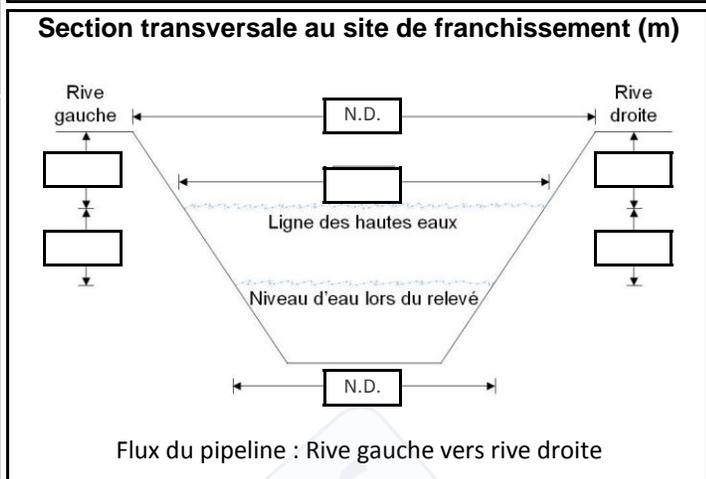


**Site : ML1111C - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Territoire non cadastré
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E484604,453; N5274344,351

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	11 juin 2015
Relevé ichtyologique :	

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	
Couvert végétal * :	
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	
Patron d'écoulement :	
Vitesse du courant (m/s) :	
Niveau d'eau :	
Profondeur moyenne (m) :	
Température de l'eau (°C) :	
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	
État du substrat :	
Talus :	
Substrat* :	
Érosion :	
* exprimé par ordre de dominance	



Potential de fraie
Salmonidés :
Cyprinidés :
Espèces d'eau vive :
Espèces d'eau calme :

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

Relevé ichtyologique
Engin(s) de pêche :
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :
Autre(s) espèce(s) :



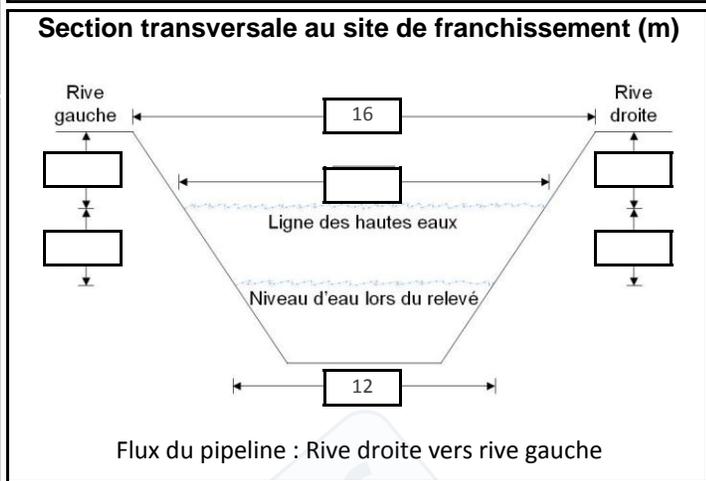


**Site : ML637 - Petite Rivière Bleue**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E484917,216; N5274491,862

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	11 juin 2015
Relevé ichtyologique :	17 juillet 2013

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	
Couvert végétal * :	
Classification du cours d'eau :	Large, permanent (> 20 m)
Régime d'écoulement :	
Patron d'écoulement :	
Vitesse du courant (m/s) :	
Niveau d'eau :	
Profondeur moyenne (m) :	
Température de l'eau (°C) :	
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	
État du substrat :	
Talus :	
Substrat* :	
Érosion :	
* exprimé par ordre de dominance	



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

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

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche :	Seine à bâton
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	S.O.
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	omble de fontaine
Autre(s) espèce(s) :	meunier noir, chabot sp., naseux noir de l'Est, mulet à cornes





## Site : ML971 - C.d. sans désignation

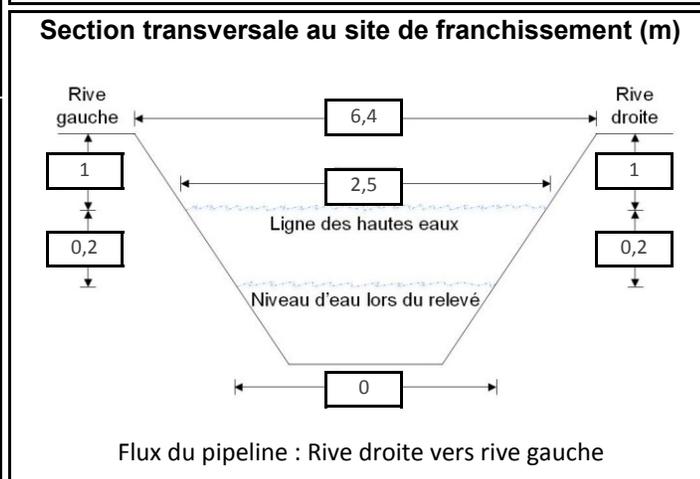
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E486371,006; N5274052,491

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	100 % - Feuillu, Conifère
Classification du cours d'eau :	Éphémère
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* :	Bloc, Galet, Gravier
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	Sable, Organique
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance

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.

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	25 juillet 2014
Relevé ichtyologique :	S.O.



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



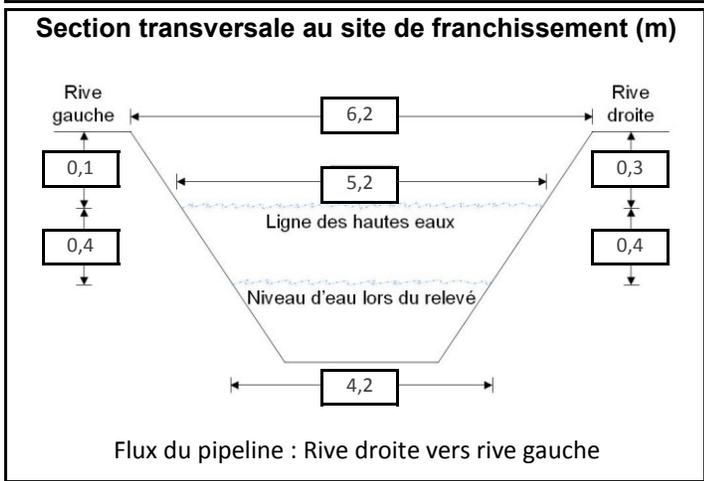
**Site : ML638 - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E486584,221; N5273994,308

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	24 juillet 2014
Relevé ichtyologique :	17 juillet 2013, 11 juin 2014, 24 juillet 2014, 19 nov. 2014, 30 oct. 2015

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	90 % - Conifère, Feuillu, 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
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,15
Température de l'eau (°C) :	15,5
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Bloc, Galet, Gravier
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	Limon, Sable, Bloc
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance



Potentiel de fraie	
Salmonidés :	Modéré
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 :	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) :	chabot visqueux, chabot sp.
----------------------	-----------------------------



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



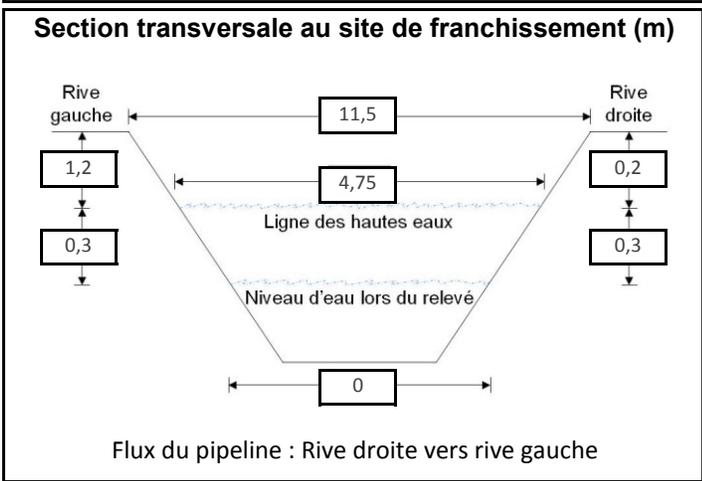
**Site : ML972 - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E486610,634; N5273987,099

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

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	90 % - Feuillu, Conifère
Classification du cours d'eau :	Éphémère
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* :	Galet, Caillou, Gravier
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	Limon, Sable, Bloc
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**



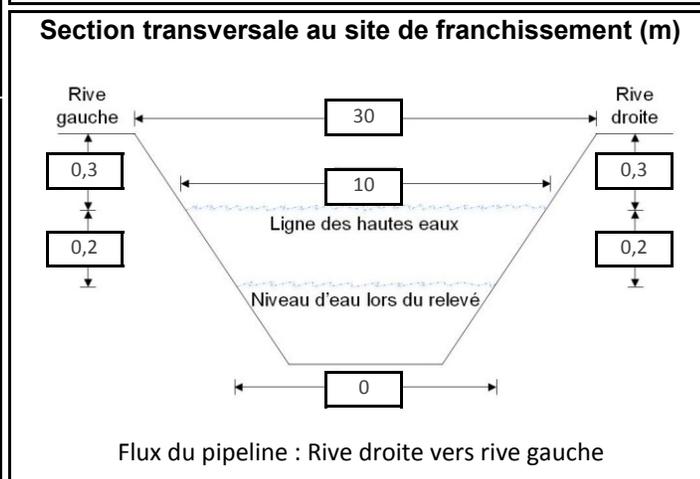
## Site : ML972A - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E487184,809; N5273830,414

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	80 % - Feuillu, Arbustif, Conifère
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, Limon
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Sable, Limon, Organique
Érosion :	Faible
* exprimé par ordre de dominance	

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.

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	25 juillet 2014
Relevé ichtyologique :	S.O.



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**



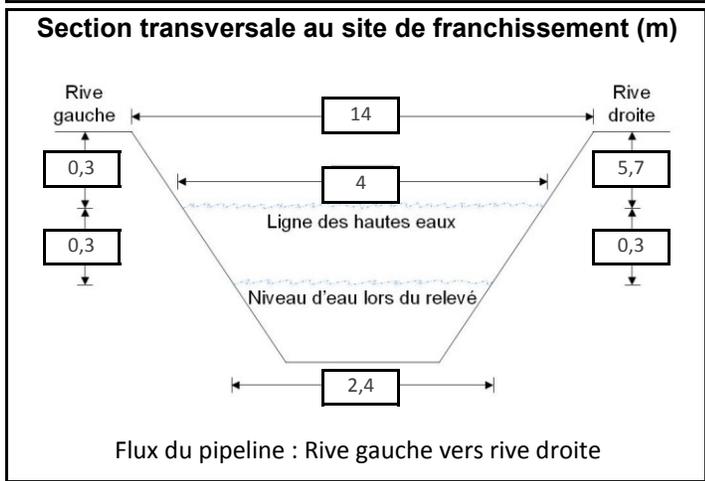
**Site : ML638A - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E487926,654; N5273627,974

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	31 juillet 2014
Relevé ichtyologique :	11 juin 2014, 31 juillet 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	40 % - Arbustif, Feuillu, Conifère
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	Lentique
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,6
Température de l'eau (°C) :	11,7
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique, Sable
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) :	Pas de capture





## Site : ML972C - C.d. sans désignation

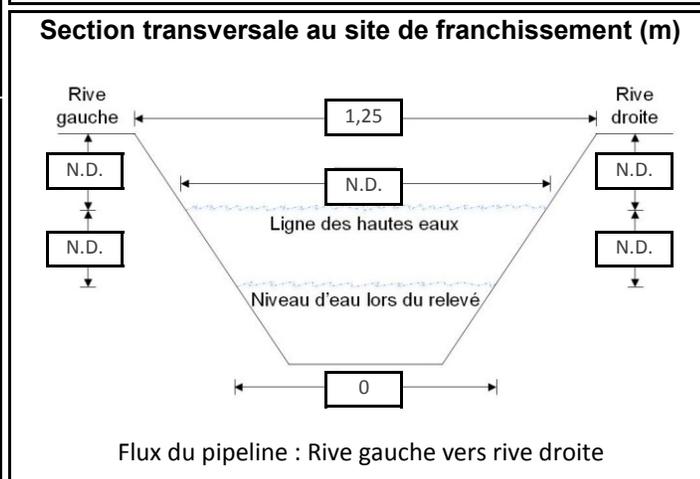
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Honoré-de-Témiscouata
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E489129,798; N5273219,153

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Infrastructures, Naturel
Couvert végétal * :	60 % - Feuillu, Herbacé, Arbustif, Conifère
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* :	Limon, Sable
État du substrat :	S.O.
Talus :	
Substrat* :	Limon, Organique, Sable
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance

Relevé ichthyologique	
<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.

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	28 août 2014
Relevé ichthyologique :	S.O.



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



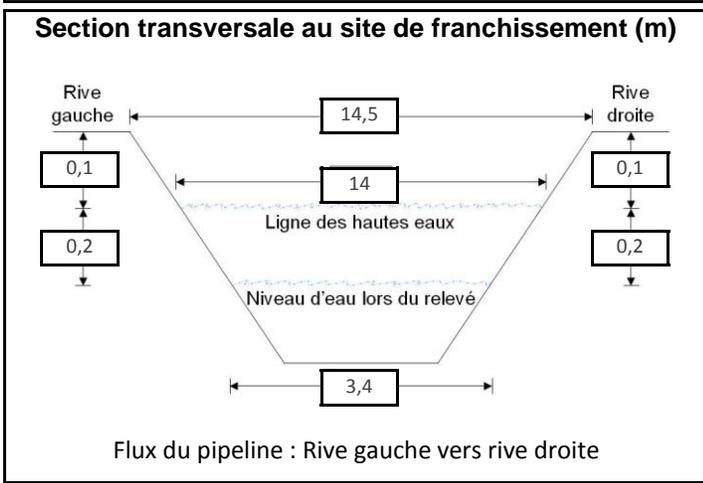
**Site : ML972D - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Élzéar-de-Témiscouata
Lot(s) :	14
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E489901,816; N5272866,139

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	3 septembre 2015
Relevé ichtyologique :	3 septembre 2015

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	50 % - Conifère, Arbustif
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 :	Élevé
Profondeur moyenne (m) :	0,35
Température de l'eau (°C) :	19,5
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 :	Faible
Espèces d'eau vive :	Nul
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>	Seine à bâton, Verveux 30 po
<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>	S.O.





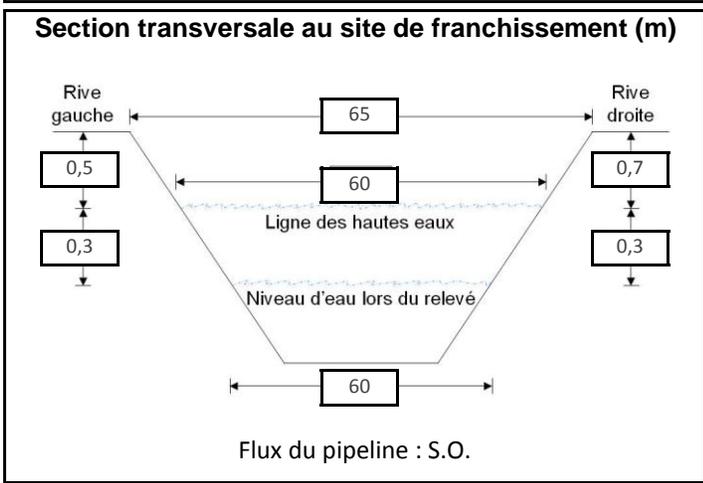
**Site : ML972E - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Élzéar-de-Témiscouata
Lot(s) :	14
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E490055,993; N5272795,64

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	4 septembre 2015
Relevé ichtyologique :	3 septembre 2015, 29 octobre 2015

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	5 % - Conifère, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Étang de castor
Régime d'écoulement :	Lentique
Patron d'écoulement :	S.O.
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Élevé
Profondeur moyenne (m) :	1,1
Température de l'eau (°C) :	14,2
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Limon, Galet, Gravier
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance



Potentiel de fraie	
Salmonidés :	Élevé
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 :	Élevée

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche :	Troubleau, Verveux 30 po
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	S.O.
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	omble de fontaine
Autre(s) espèce(s) :	Pas de capture





## Site : ML639 - Ruisseau Sec (anciennement Rivière Bleue Nord-Ouest)

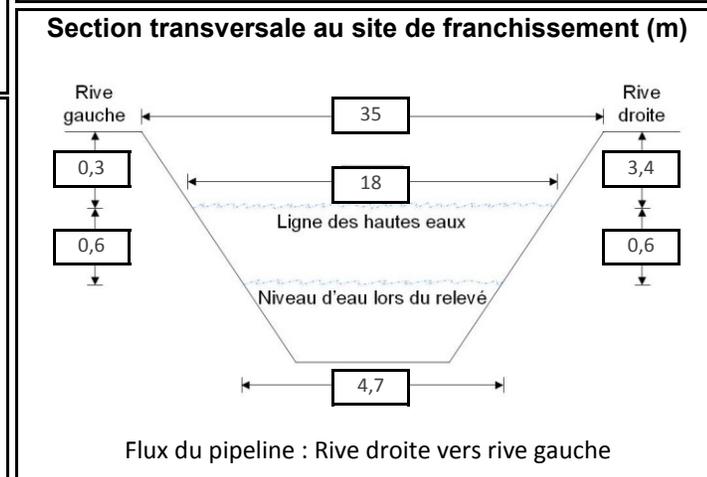
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Elzéar-de-Témiscouata
Lot(s) :	14
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E490263,558; N5272700,729

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	60 % - Conifère, Feuillu, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Moyen, permanent (5 - 20 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	0,14
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,25
Température de l'eau (°C) :	15,4
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Bloc, Galet, Caillou
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	Organique, Limon, Sable
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 :	omble de fontaine
Autre(s) espèce(s) :	S.O.

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	10 septembre 2014
Relevé ichthyologique :	12 septembre 2013, 10 septembre 2014



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

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



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



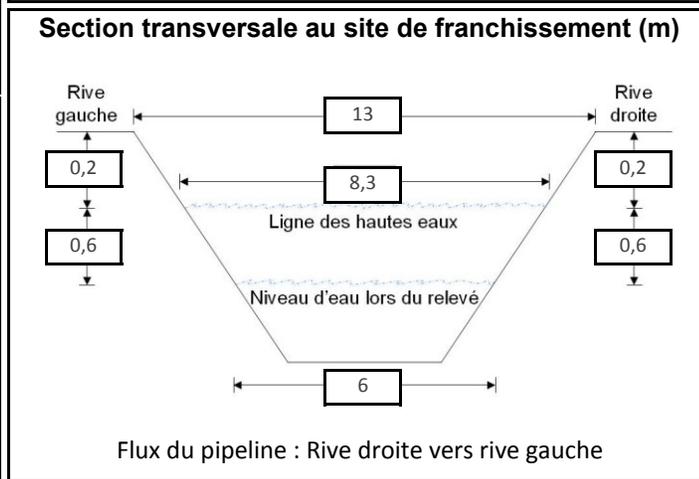
## Site : ML639A - Ruisseau Sec (anciennement Rivière Bleue Nord-Ouest)

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Elzéar-de-Témiscouata
Lot(s) :	14
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E490292,282; N5272687,595

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	11 septembre 2014
Relevé ichtyologique :	10 septembre 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	80 % - Conifère
Classification du cours d'eau :	Moyen, permanent (5 - 20 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	0,01
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,2
Température de l'eau (°C) :	12,4
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Bloc, Galet, Caillou
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 :	Modéré
Espèces d'eau calme :	Nul

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
<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>	S.O.





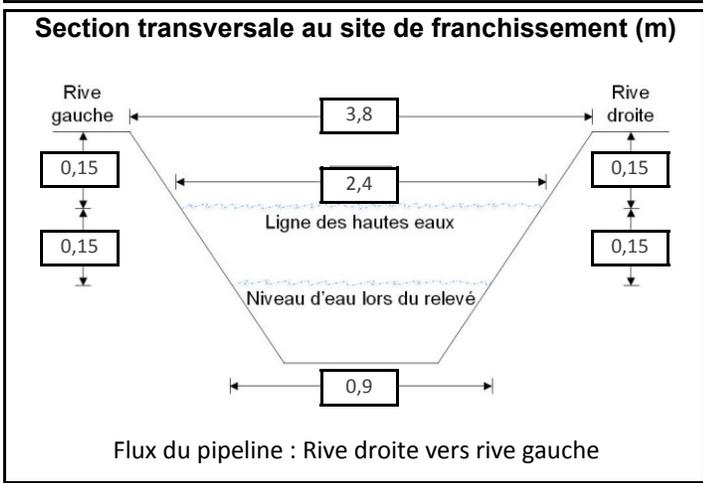
**Site : ML639B - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Elzéar-de-Témiscouata
Lot(s) :	15
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E490485,989; N5272599,198

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	3 septembre 2015
Relevé ichtyologique :	3 septembre 2015

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	50 % - Conifère, 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
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,08
Température de l'eau (°C) :	15,7
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	
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) :	Pas de capture





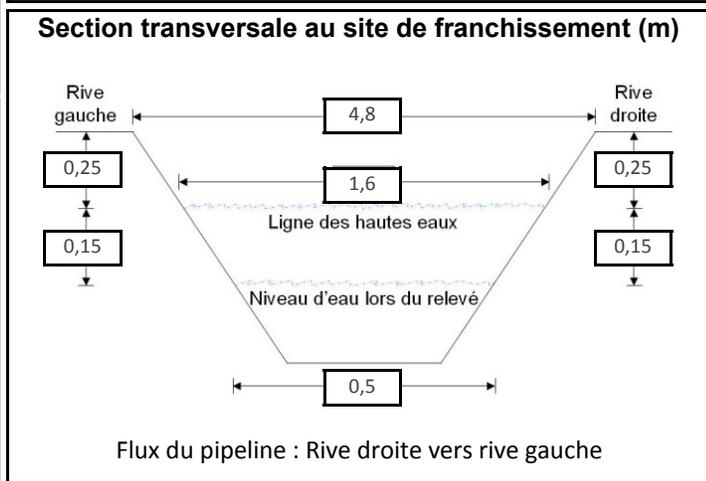
**Site : ML639C - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Elzéar-de-Témiscouata
Lot(s) :	15
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E490649,77; N5272576,636

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	3 septembre 2015
Relevé ichtyologique :	3 septembre 2015

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	95 % - 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) :	0,05
Température de l'eau (°C) :	15,1
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique, Sable
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	
Engin(s) de pêche :	Puise
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	S.O.
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	S.O.
Autre(s) espèce(s) :	Pas de capture





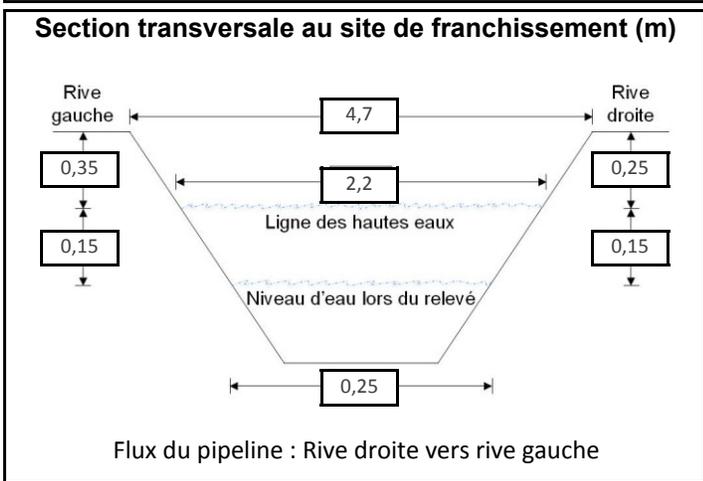
**Site : ML639D - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Elzéar-de-Témiscouata
Lot(s) :	15
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E490775,75; N5272468,384

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	3 septembre 2015
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	75 % - Conifère, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Éphémère
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,02
Température de l'eau (°C) :	14,2
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique, Sable
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance



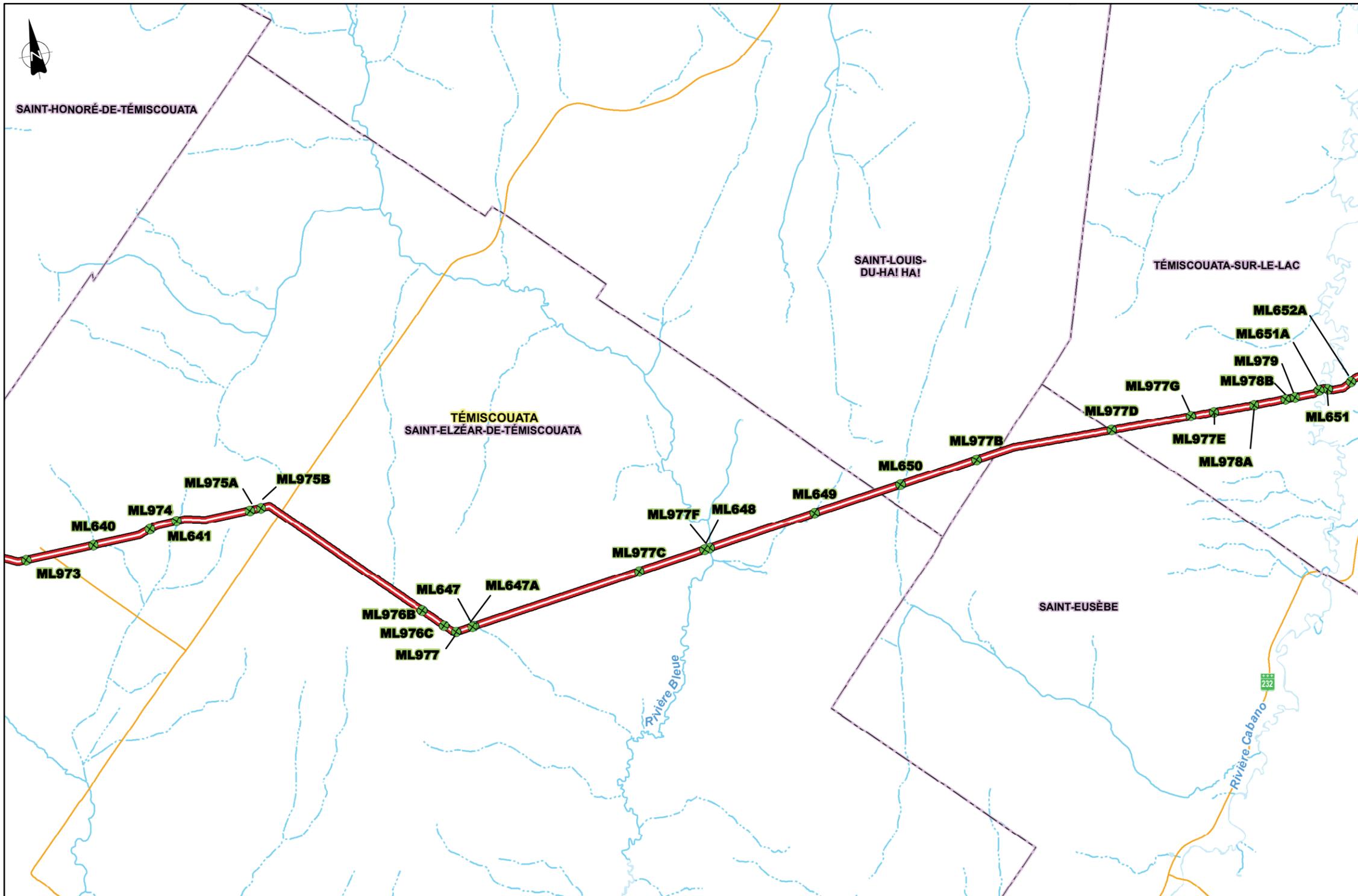
Potentiel de fraie	
Salmonidés :	Nul
Cyprinidés :	Nul
Espèces d'eau vive :	Nul
Espèces d'eau calme :	Nul

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.







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

ML973	C.d. sans désignation
ML640	C.d. sans désignation
ML974	C.d. sans désignation
ML641	C.d. Le Grand Ruisseau # 3446
ML975A	C.d. sans désignation
ML975B	C.d. sans désignation
ML976B	C.d. sans désignation
ML976C	C.d. sans désignation
ML977	C.d. sans désignation
ML647	C.d. sans désignation
ML647A	C.d. sans désignation
ML977C	C.d. sans désignation
ML977F	C.d. sans désignation
ML648	Rivière Bleue
ML649	C.d. sans désignation
ML650	C.d. Bérubé
ML977B	C.d. sans désignation
ML977D	C.d. sans désignation
ML977G	C.d. sans désignation
ML977E	C.d. sans désignation
ML978A	C.d. sans désignation
ML978B	C.d. sans désignation
ML979	C.d. sans désignation
ML651A	Rivière Cabano (bras mort)
ML651	Rivière Cabano
ML652A	Ruisseau Coburn

**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.

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



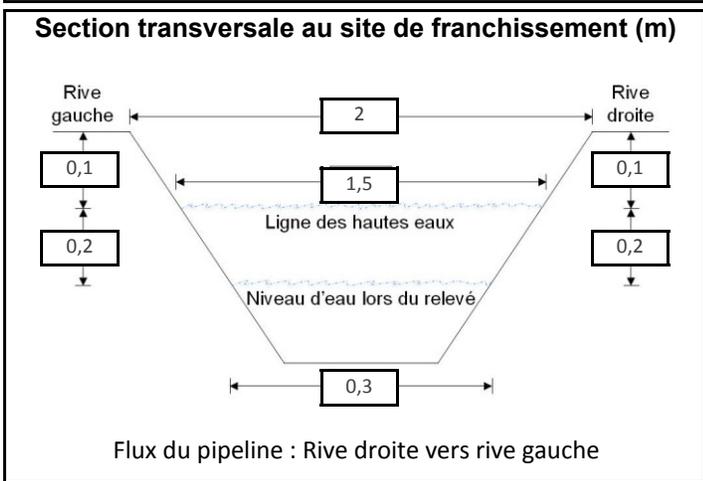
**Site : ML973 - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Elzéar-de-Témiscouata
Lot(s) :	16
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E491125,449; N5272355,062

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	10 septembre 2014
Relevé ichtyologique :	17 juin 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	70 % - Conifère, Feuillu
Classification du cours d'eau :	Intermittent
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) :	0,05
Température de l'eau (°C) :	N.D.
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>	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>	Pas de capture





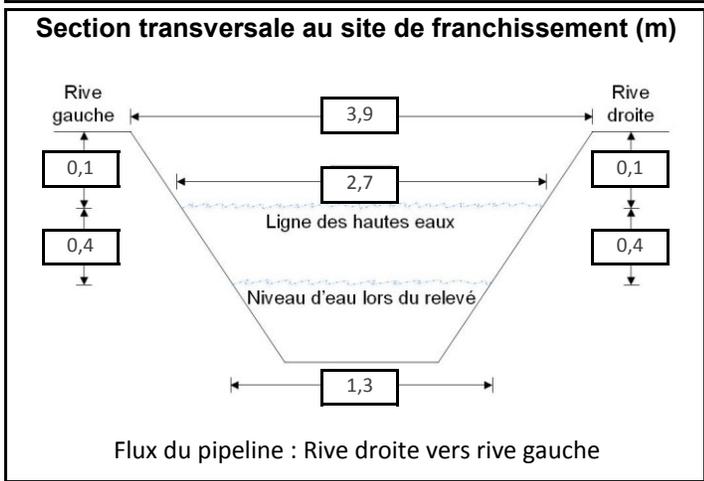
**Site : ML640 - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Elzéar-de-Témiscouata
Lot(s) :	18-P
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E491919,408; N5272382,254

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	7 septembre 2014
Relevé ichtyologique :	12 septembre 2013, 17 juin 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	95 % - Conifère, 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) :	0,1
Température de l'eau (°C) :	11
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Sable, Organique, Bloc
État du substrat :	Déposition
Talus :	
Substrat* :	Organique, Limon
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 :	Modérée

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

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

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

Autre(s) espèce(s) :	chabot sp.
----------------------	------------





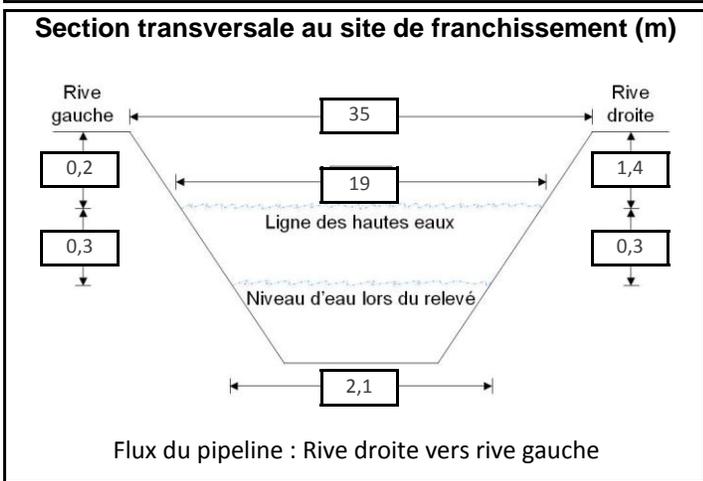
**Site : ML974 - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Témiscouata
Municipalité(s) :	Saint-Elzéar-de-Témiscouata
Lot(s) :	20-P
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E492592,862; N5272442,353

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	20 mai 2015
Relevé ichtyologique :	16 juin 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	90 % - Conifère, Feuillu, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Intermittent
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) :	0,15
Température de l'eau (°C) :	5,5
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Caillou, Galet, Sable
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	Organique, Sable
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 :	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) :	chabot sp.
----------------------	------------



