

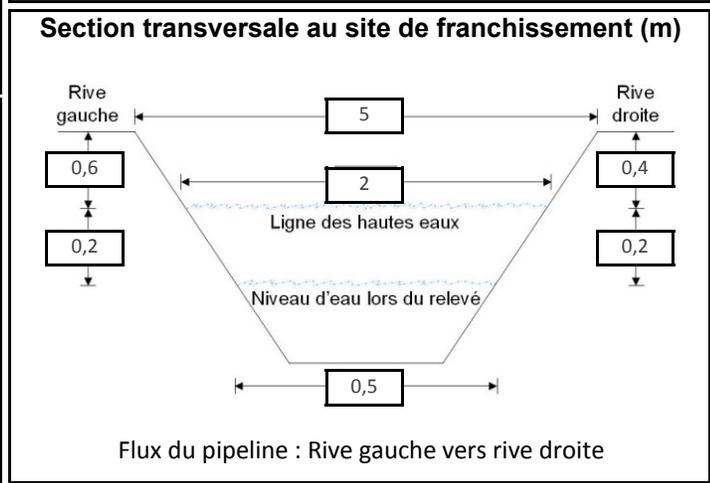
**Site : ML561C - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Montmagny
Municipalité(s) :	Cap-Saint-Ignace
Lot(s) :	3 250 504, 3 250 048
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E388644,591; N5205125,468

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	30 août 2015
Relevé ichtyologique :	30 août 2015

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	80 % - 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) :	0,05
Température de l'eau (°C) :	19
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Gravier, Sable, Caillou
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	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 :	Oui
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 :	omble de fontaine
--	-------------------

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



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



## Site : ML561D - C.d. sans désignation

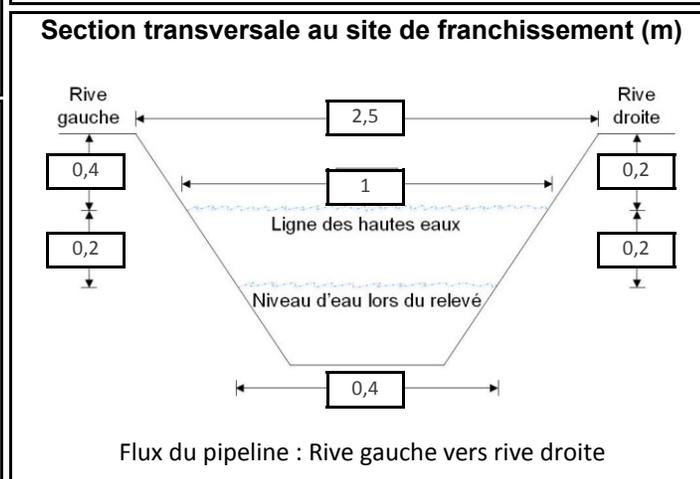
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Montmagny
Municipalité(s) :	Cap-Saint-Ignace
Lot(s) :	3 250 049, 3 250 048
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E388691,442; N5205169,576

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	90 % - 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) :	0,02
Température de l'eau (°C) :	18,6
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Sable, Limon, Gravier
État du substrat :	Déposition
Talus :	
Substrat* :	Limon
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 :	30 août 2015
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 :	Oui
Obstacle à la migration :	Non
Sensibilité :	Faible



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



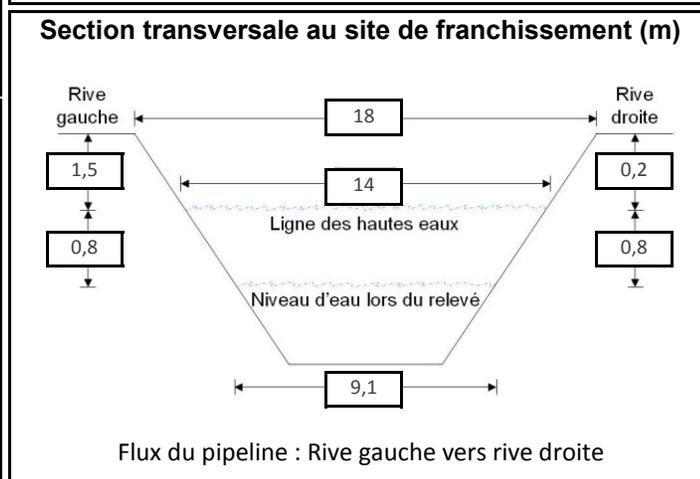
## Site : ML562 - Rivière des Perdrix

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Montmagny
Municipalité(s) :	Cap-Saint-Ignace
Lot(s) :	3 250 049, 3 250 063
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E388718,409; N5205194,965

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	10 % - Arbustif, Feuillu, Herbacé
Classification du cours d'eau :	Moyen, permanent (5 - 20 m)
Régime d'écoulement :	Turbulent
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	0,87
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,5
Température de l'eau (°C) :	18,3
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Bloc, Galet
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	Sable, Limon, Bloc
Érosion :	Faible
* exprimé par ordre de dominance	

Relevé ichtyologique	
<b>Engin(s) de pêche :</b> Pêche électrique portative, Verveux 30 po	
<b>Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :</b> bec-de-lièvre, chat-fou des rapides	
<b>Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :</b> omble de fontaine	
<b>Autre(s) espèce(s) :</b> meunier noir, dard barré, raseux-de-terre noir, raseux-de-terre noir ou gris, méné à nageoires rouges, petromyzontidé sp., méné ventre citron, naseux noir de l'Est, naseux des rapides, mulot à cornes, ouitouche	

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	28 juillet 2015
Relevé ichtyologique :	28 août 2013, 27 juillet 2015



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

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

Caractéristiques du faciès d'écoulement	
Localisation	Type d'écoulement
Amont 100 m	Chenal courant
Amont 15 m	Rapide
Site de franchissement	Rapide
Aval 200 m	Bassin
Aval 220 m	Rapide
Aval 280 m	Bassin
Aval 280 m	Rapide
Aval 400 m	Rapide

**Site : ML562 - Rivière des Perdrix**



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



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

**Site : ML562 - Rivière des Perdrix**



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



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

70°27'50"

# MONTMAGNY CAP-SAINT-IGNACE



3250064

3250063

3250061

46°59'30"

46°59'30"

3250046

ML562

AMONT /  
UPSTREAM

Rivière des Perdrix

3250050

3250045  
AVAL /  
DOWNSTREAM

3250049

3250054

3250054

3250031

3250026

70°27'50"

70°27'40"

### 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 / Références

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.

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



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

**Site ML562**  
**Rivière des Perdrix**

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

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

1:2 000  
  
 Québec Lambert, NAD83

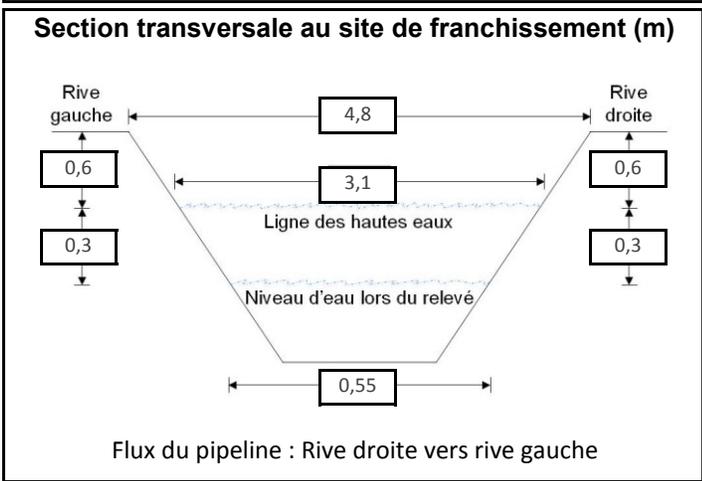
**Site : ML563 - Br. No 1 du c.d Gagné # 13847**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Montmagny
Municipalité(s) :	Cap-Saint-Ignace
Lot(s) :	3 250 104, 3 249 105
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E390079,411; N5206485,909

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	27 mai 2014
Relevé ichtyologique :	27 mai 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	80 % - Arbustif, Herbacé, Conifère
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 :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,05
Température de l'eau (°C) :	12
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Limon, Organique
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Limon
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance



Potentiel de fraie	
Salmonidés :	Nul
Cyprinidés :	Modéré
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>	épinoche à cinq épines, méné à nageoires rouges, méné ventre rouge, méné à grosse tête, naseux noir de l'Est, mullet à cornes, ombre de vase





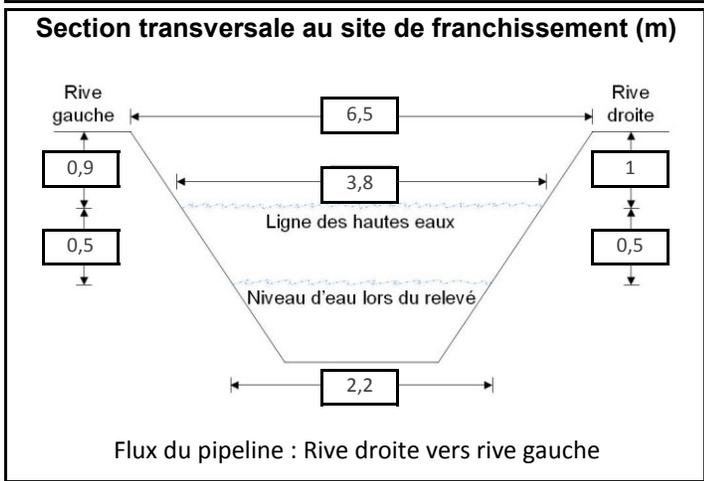
**Site : ML564 - C.d Gagné # 13847**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Montmagny
Municipalité(s) :	Cap-Saint-Ignace
Lot(s) :	3 250 105, 3 250 106
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E390164,485; N5206518,778

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	31 juillet 2015
Relevé ichtyologique :	31 juillet 2015

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Agricole, Infrastructures
Couvert végétal * :	55 % - Arbustif, Herbacé
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	Lenticule
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,15
Température de l'eau (°C) :	19,4
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Limon, Argile, Organique
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Limon, 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	
<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>	épineche à cinq épines, ombre de vase





**Site : ML565 - C.d. Richard # 11020**

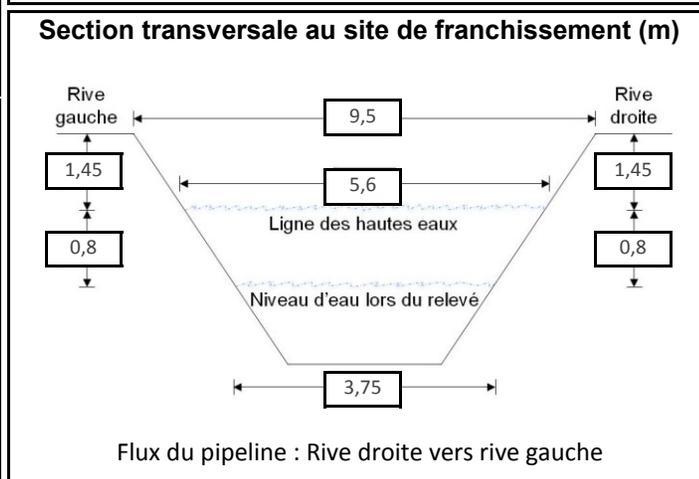
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Montmagny
Municipalité(s) :	Cap-Saint-Ignace
Lot(s) :	3 250 132, 3 250 136
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E390894,558; N5207090,08

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 :	Lentique
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	0,1 à 0,5
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,6
Température de l'eau (°C) :	18,8
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile, Limon, Organique
État du substrat :	Compacté
Talus :	
Substrat* :	Argile, Limon
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 :	S.O.
Autre(s) espèce(s) :	épineche à cinq épines, méné ventre rouge, mulot à cornes, ombre de vase

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	26 août 2013
Relevé ichtyologique :	26 août 2013



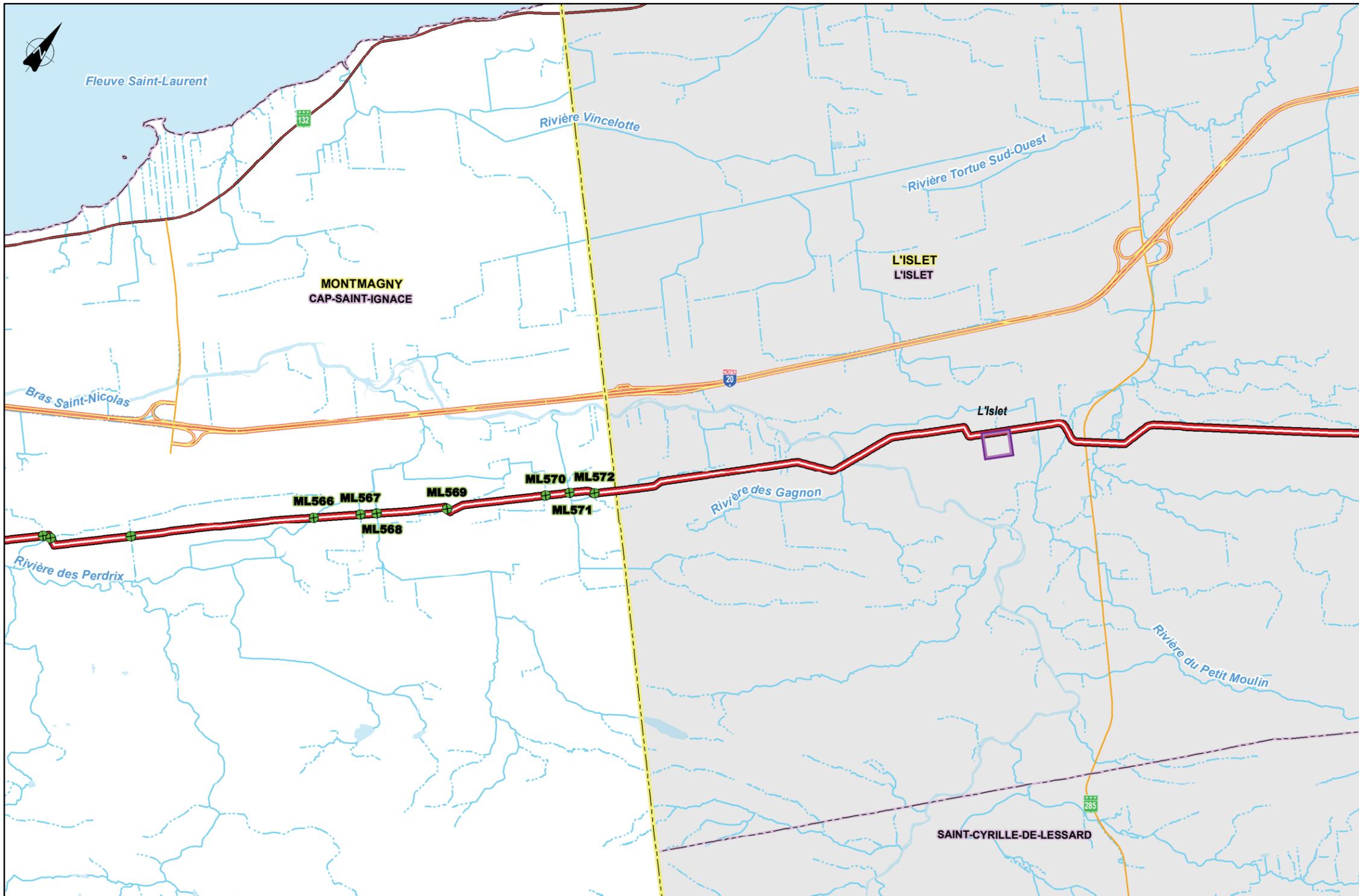
Potentiel de fraie	
Salmonidés :	Nul
Cyprinidés :	Faible
Espèces d'eau vive :	Nul
Espèces d'eau calme :	Faible

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



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





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

ML566	Br. No 1 du c.d. Landry # 7374
ML567	C.d. sans désignation
ML568	C.d. Landry # 7374
ML569	Br. No 7 ou Hunter du c.d. Maxime # 10467
ML570	Br. No 6 ou Lemieux-Leclerc du c.d. Maxime # 10467
ML571	C.d. Maxime # 10467
ML572	Br. No 5 ou Duval-Guimont du c.d. Maxime # 10467

**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.

<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



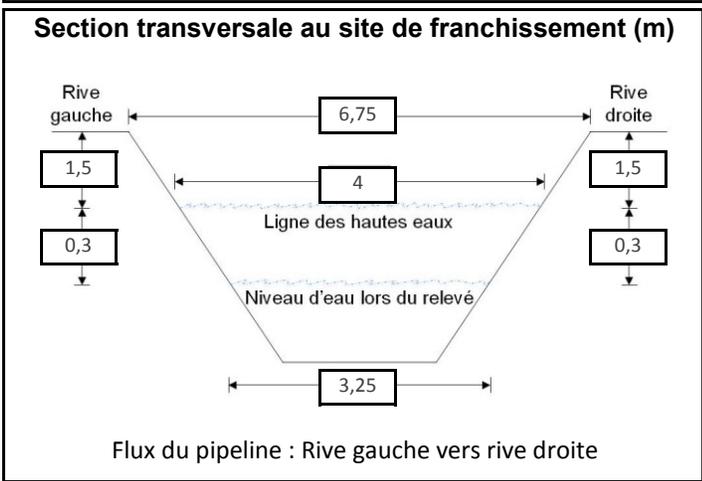
**Site : ML566 - Br. No 1 du c.d. Landry # 7374**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Montmagny
Municipalité(s) :	Cap-Saint-Ignace
Lot(s) :	3 250 156, 3 769 669
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E392450,973; N5208528,967

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	27 août 2013
Relevé ichtyologique :	27 août 2013

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole, Infrastructures, Naturel
Couvert végétal * :	90 % - Herbacé, 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) :	0,3
Température de l'eau (°C) :	16,9
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile, Limon, Organique
État du substrat :	Compacté
Talus :	
Substrat* :	Limon, Argile, 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) :	épineche à cinq épines, ombre de vase





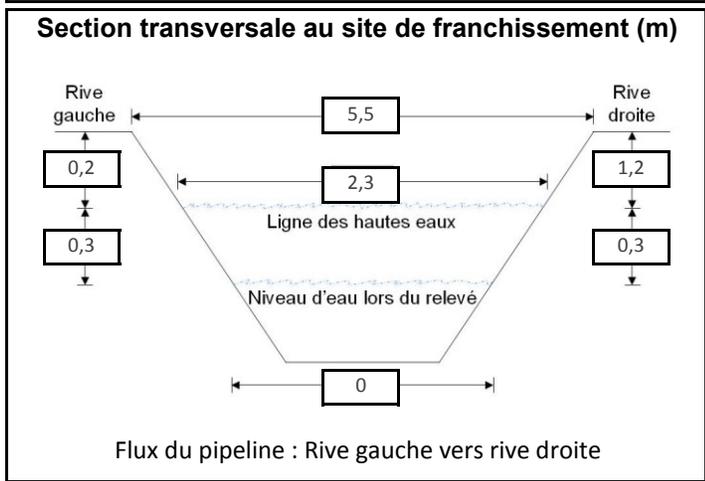
**Site : ML567 - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Montmagny
Municipalité(s) :	Cap-Saint-Ignace
Lot(s) :	3 769 673, 3 912 605
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E392860,3; N5208881,999

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	27 août 2013
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole, Infrastructures
Couvert végétal * :	80 % - 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, Limon
État du substrat :	Compacté
Talus :	
Substrat* :	Argile, 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 :	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 : ML568 - C.d. Landry # 7374

### Localisation géographique

Région(s) administrative(s) : Chaudière-Appalaches  
 MRC : Montmagny  
 Municipalité(s) : Cap-Saint-Ignace  
 Lot(s) : 3 769 674, 3 769 675  
 Coordonnées géographiques : UTM : 19N E393003,557; N5209005,432

### Caractérisation de l'habitat

Milieu environnant \* : Agricole, Infrastructures  
 Couvert végétal \* : 10 % - Herbacé  
 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 : Normal  
 Profondeur moyenne (m) : 0,3  
 Température de l'eau (°C) : 16

Lit du cours d'eau :

Substrat\* : Argile, Sable, Limon  
 État du substrat : Compacté

Talus :

Substrat\* : Limon, Argile  
 Érosion : Faible

\* exprimé par ordre de dominance

### Relevé ichtyologique

Engin(s) de pêche : Aquascope, Seine à bâton

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

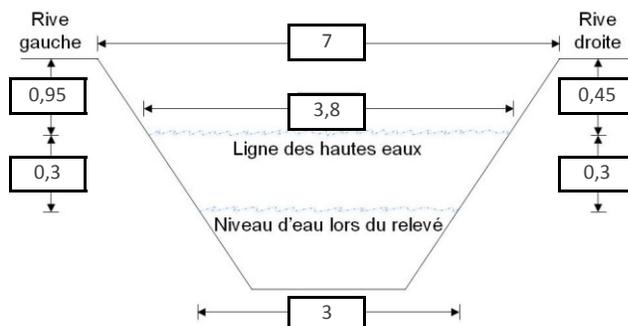
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative : S.O.

Autre(s) espèce(s) : meunier noir, épinoche à cinq épines, naseux noir de l'Est, naseux des rapides, mulot à cornes

### Date(s) de relevé(s)

Caractérisation de l'habitat : 27 août 2013  
 Relevé ichtyologique : 27 août 2013, 7 novembre 2013

### Section transversale au site de franchissement (m)



Flux du pipeline : Rive gauche vers rive droite

### 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



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

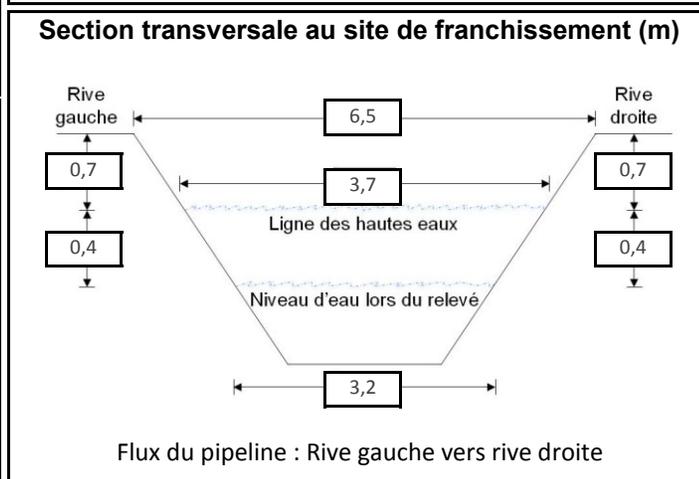


**Site : ML569 - Br. No 7 ou Hunter du c.d. Maxime # 10467**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Montmagny
Municipalité(s) :	Cap-Saint-Ignace
Lot(s) :	3 769 680
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E393624,07; N5209535,611

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	27 août 2013
Relevé ichthyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole, Naturel
Couvert végétal * :	100 % - Herbacé
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) :	0,05
Température de l'eau (°C) :	18,5
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile, Limon, Organique
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 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.





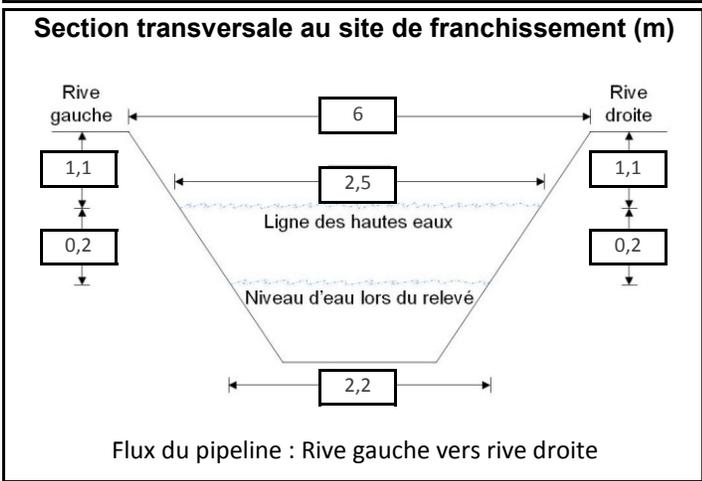
**Site : ML570 - Br. No 6 ou Lemieux-Leclerc du c.d. Maxime # 10467**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Montmagny
Municipalité(s) :	Cap-Saint-Ignace
Lot(s) :	4 549 619
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E394442,55; N5210339,839

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	28 août 2013
Relevé ichtyologique :	28 août 2013

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	50 % - Conifère, Arbustif, Herbacé, Feuillu
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) :	15
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Limon, Organique
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Limon, Gravier, Caillou
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 :	Oui
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) :	mulet à cornes





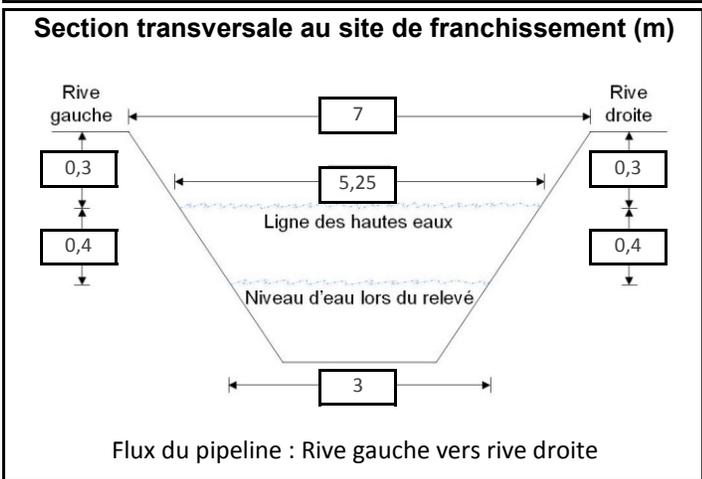
**Site : ML571 - C.d. Maxime # 10467**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Montmagny
Municipalité(s) :	Cap-Saint-Ignace
Lot(s) :	3 769 707
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E394647,291; N5210532,88

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	28 août 2013
Relevé ichthyologique :	28 août 2013

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole
Couvert végétal * :	75 % - Arbustif, Herbacé
Classification du cours d'eau :	Moyen, permanent (5 - 20 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	0,15
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,4
Température de l'eau (°C) :	14,8
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Sable, Gravier, Limon
État du substrat :	Déposition
Talus :	
Substrat* :	Argile, 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 :	Faible

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

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>	naseux noir de l'Est, mullet à cornes





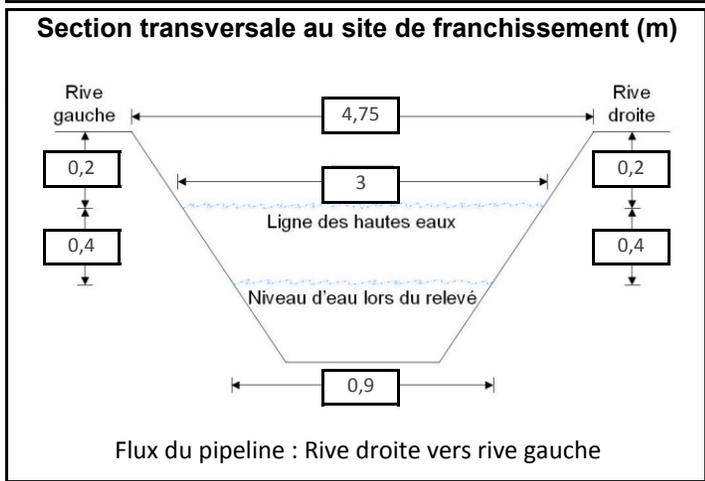
**Site : ML572 - Br. No 5 ou Duval-Guimont du c.d. Maxime # 10467**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Montmagny
Municipalité(s) :	Cap-Saint-Ignace
Lot(s) :	3 769 709, 3 769 710
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E394881,086; N5210698,78

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	28 août 2013
Relevé ichtyologique :	28 août 2013

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole, Naturel
Couvert végétal * :	90 % - 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) :	0,05
Température de l'eau (°C) :	13,3
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Limon, Organique
État du substrat :	Déposition
Talus :	
Substrat* :	Limon, 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



