

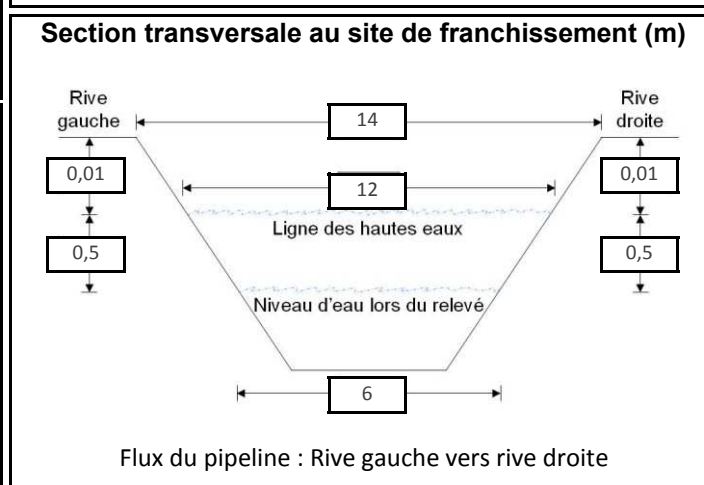
Site : ML922 - Ruisseau Ferré

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Kamouraska
Municipalité(s) :	Picard
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E459317,001; N5266743,851

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	20 % - Arbustif, Herbacé
Classification du cours d'eau :	Étang de castor
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	0,09
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,3
Température de l'eau (°C) :	11,1
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Sable, Limon, Bloc
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Limon, Sable
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 : omble de fontaine	
Autre(s) espèce(s) : meunier noir, mulet perlé, méné ventre rouge, naseux noir de l'Est, mulet à cornes	

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



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

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

Caractéristiques du faciès d'écoulement	
Localisation	Type d'écoulement
Amont 100 m	Plat lentique
Amont 59 m	Plat lentique
Amont 19 m	Plat lentique
Site de franchissement	Plat lentique
Aval 38 m	Radier
Aval 68 m	Plat lentique
Aval 81 m	Radier
Aval 145 m	Embouchure

Site : ML922 - Ruisseau Ferré



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



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

Site : ML922 - Ruisseau Ferré



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



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

69°32'30"

69°32'20"

MRC KAMOURASKA
PICARD

AVAL /
DOWNSTREAM



S.D.C.

ML922

S.D.C.

10

Ruisseau Ferré

Rivière Faurche

S.D.C.

S.D.C.

AMONT /
UPSTREAM






47°33'10"

47°33'10"




69°32'30"

69°32'20"

**Repères géographiques /
Geographical landmarks**

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

**Composantes du projet /
Project components**

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

Sources / References

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

OLÉODUC ÉNERGIE EST
ENERGY EAST PIPELINE



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

Site ML922
Ruisseau Ferré

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

Guillaume Pinglot
Claude Veilleux, ing. & agr.
Dossier : 3397-141

1:2 000
0 20 40 m
Québec Lambert, NAD83

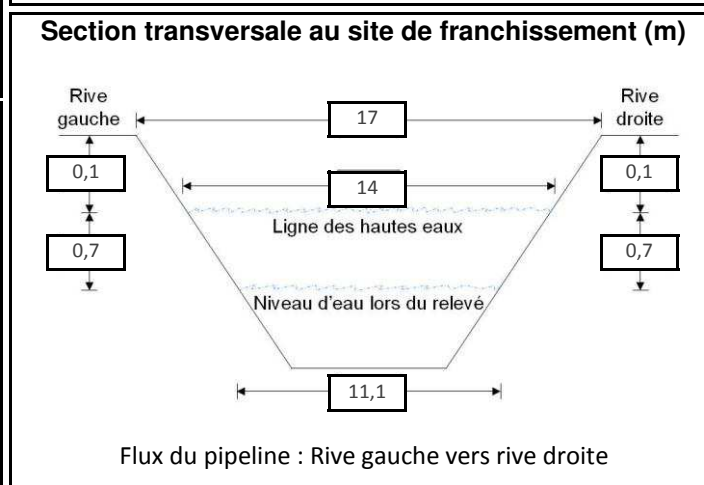
Site : ML625 - Rivière Fourchue

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Kamouraska
Municipalité(s) :	Picard
Lot(s) :	10, Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E459413,697; N5266799,638

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	15 % - Arbustif, Conifère, Feuillu
Classification du cours d'eau :	Moyen, permanent (5 - 20 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	0,21
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,2
Température de l'eau (°C) :	21,9
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Bloc, Galet, Gravier
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	Organique, Sable
Érosion :	Faible
* exprimé par ordre de dominance	

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche : Pêche électrique portative, 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) : meunier noir, mulet perlé, méné ventre rouge, naseux noir de l'Est, mulet à cornes	

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	1 juillet 2014
Relevé ichtyologique :	12 juillet 2013, 1 juillet 2014



Potentiel de fraie	
Salmonidés :	Faible
Cyprinidés :	Élevé
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	Radier
Amont 80 m	Plat courant
Amont 70 m	Radier
Amont 60 m	Plat courant
Amont 50 m	Plat lentique
Amont 40 m	Radier
Amont 25 m	Plat courant
Site de franchissement	Plat courant
Aval 25 m	Radier
Aval 70 m	Bassin
Aval 100 m	Plat courant
Aval 120 m	Radier
Aval 192 m	Plat courant
Aval 200 m	Bassin
Aval 240 m	Plat lentique

Site : ML625 - Rivière Fourchue

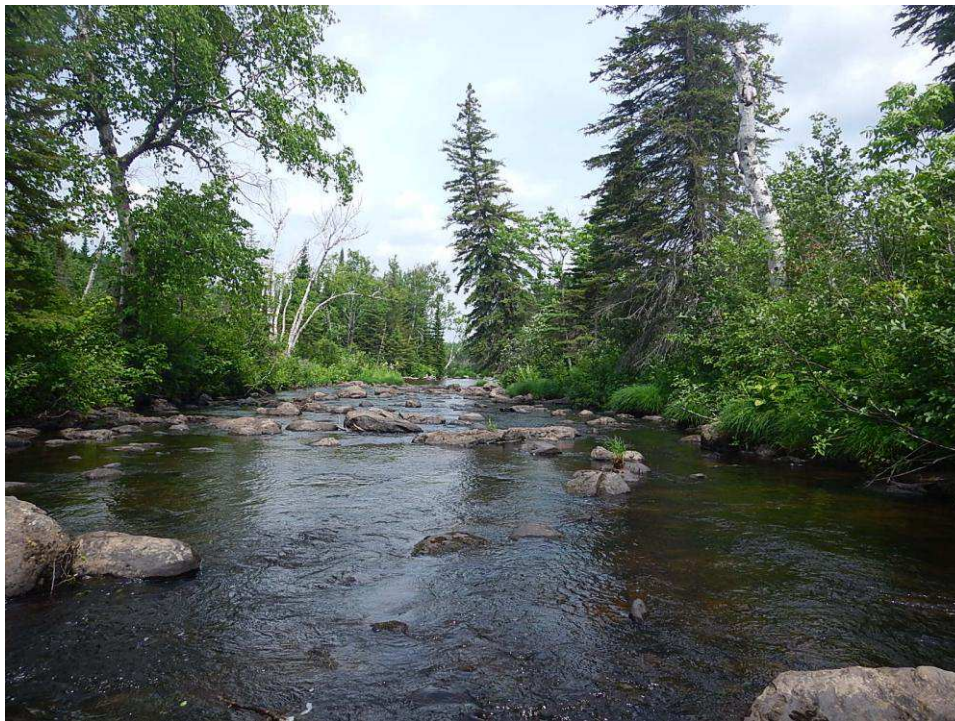


Photo 1 : Vue vers l'aval au site de franchissement



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

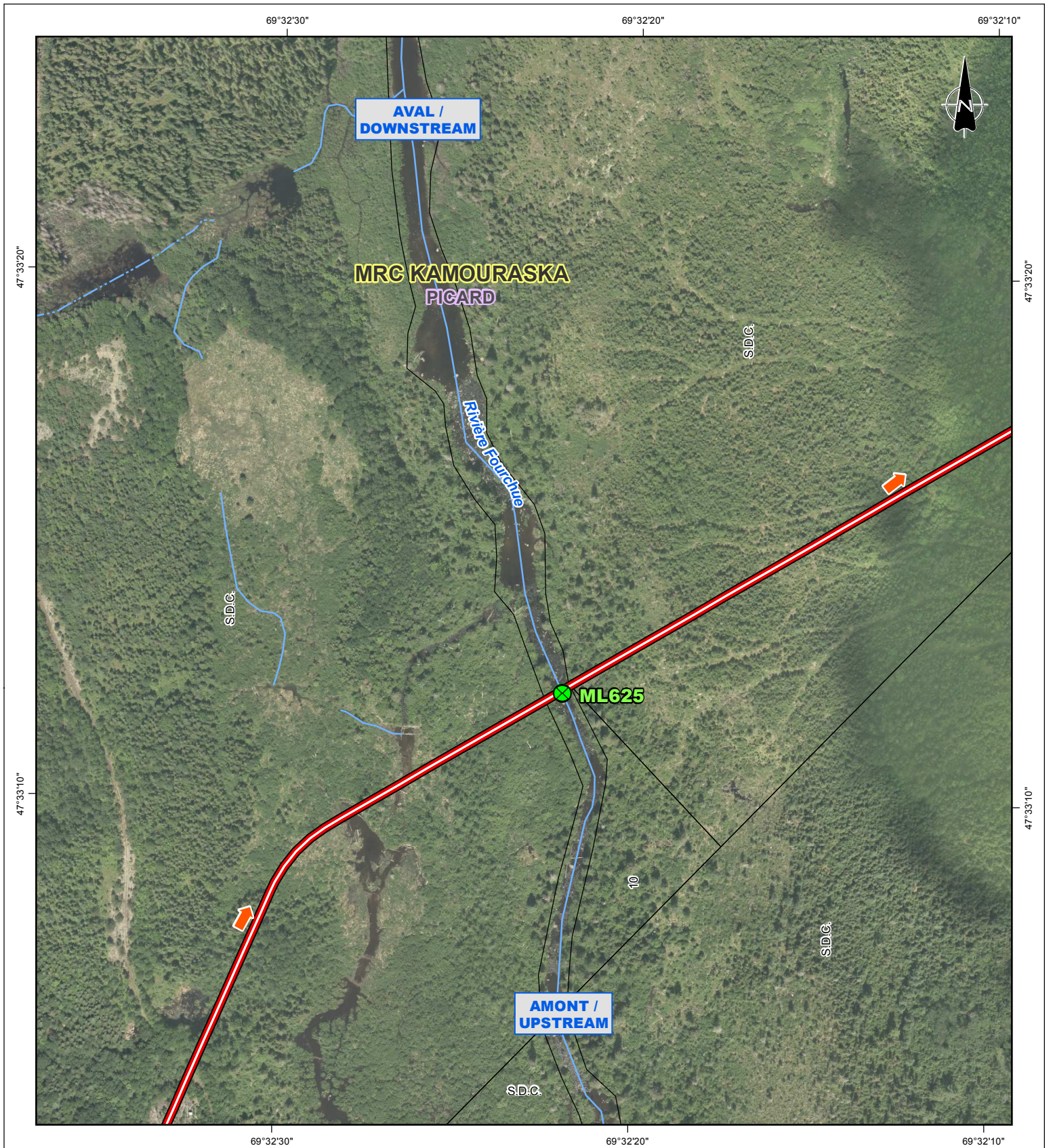
Site : ML625 - Rivière Fourchue








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






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



Repères géographiques / Geographical landmarks

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

Composantes du projet / Project components

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

Sources / References

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

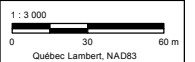
OLÉODUC ÉNERGIE EST
ENERGY EAST PIPELINE



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

Site ML625
Rivière Fourchette

Cartographie / Cartography: Guillaume Pinglot
 Chargé de projet / Project Manager: Claude Veilleux, ing. & agr.
 Date : 2014-12-04 Dossier : 3397-141



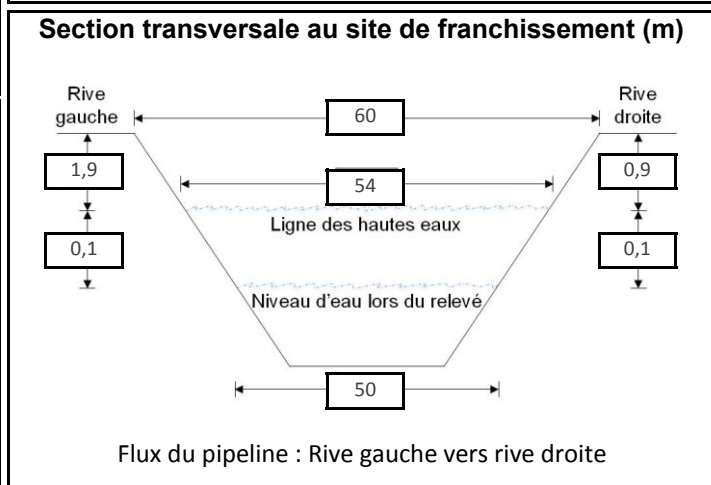
Site : ML925 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Kamouraska
Municipalité(s) :	Picard
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E459855,213; N5267095,893

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	2 juin 2014
Relevé ichtyologique :	2 juin 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	0 %
Classification du cours d'eau :	Étang de castor
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) :	0,5
Température de l'eau (°C) :	14,8
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique, Limon, Sable
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique, Limon, 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 :	Oui
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 :	omble de fontaine
Autre(s) espèce(s) :	mulet perlé, méné ventre rouge, mulet à cornes



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

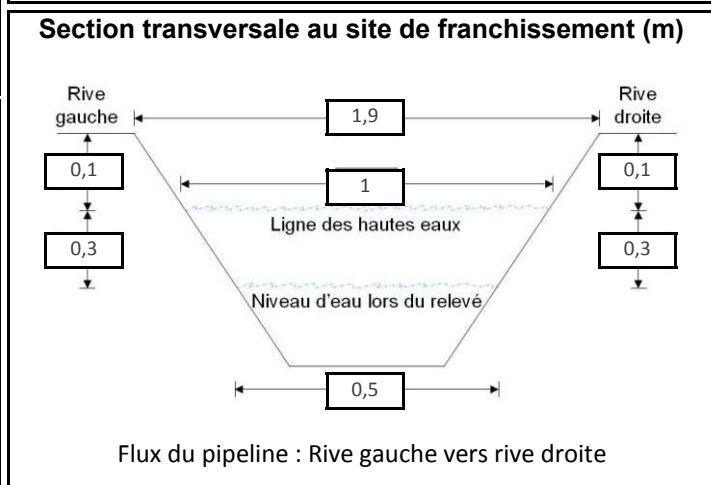
Site : ML925A - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Kamouraska
Municipalité(s) :	Picard
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E459893,16; N5267133,884

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	6 septembre 2014
Relevé ichtyologique :	6 septembre 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant* :	Naturel
Couvert végétal* :	90 % - Herbacé, Arbustif, 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) :	17,3
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Bloc, Sable, Limon
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	Organique, Bloc
Érosion :	Faible

* exprimé par ordre de dominance



Potentiel de fraie	
Salmonidés :	Nul
Cyprinidés :	Faible
Espèces d'eau vive :	Nul
Espèces d'eau calme :	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 perlé, méné ventre rouge

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



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

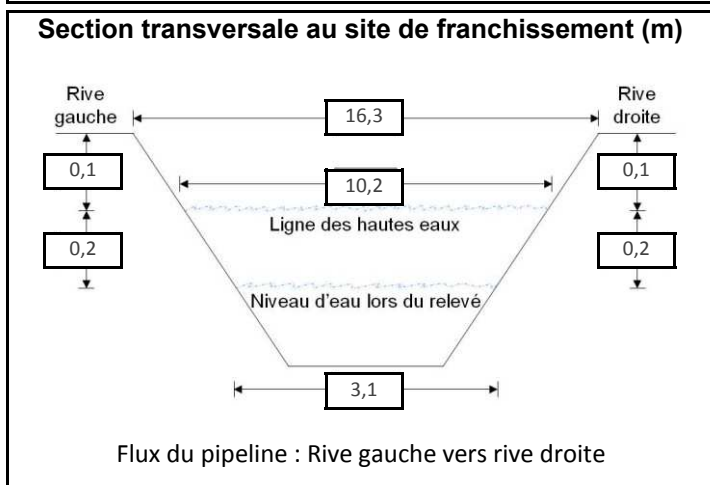
Site : ML926 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Kamouraska
Municipalité(s) :	Picard
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E461538,036; N5269055,253

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	14 août 2014
Relevé ichthyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	90 % - Conifère, Feuillu, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	Lentique
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) :	13,6
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique, 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 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.
----------------------	------



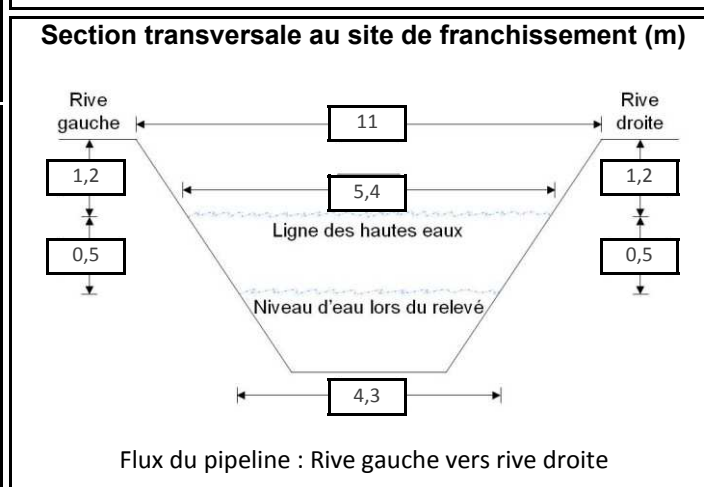
Site : ML927 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Kamouraska
Municipalité(s) :	Picard
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E462340,287; N5269839,769

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	29 mai 2014
Relevé ichtyologique :	29 mai 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	70 % - Conifère
Classification du cours d'eau :	Étang de castor
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,3
Température de l'eau (°C) :	15,1
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Limon, Sable, Caillou
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique, Sable
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	
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 perlé, méné ventre rouge



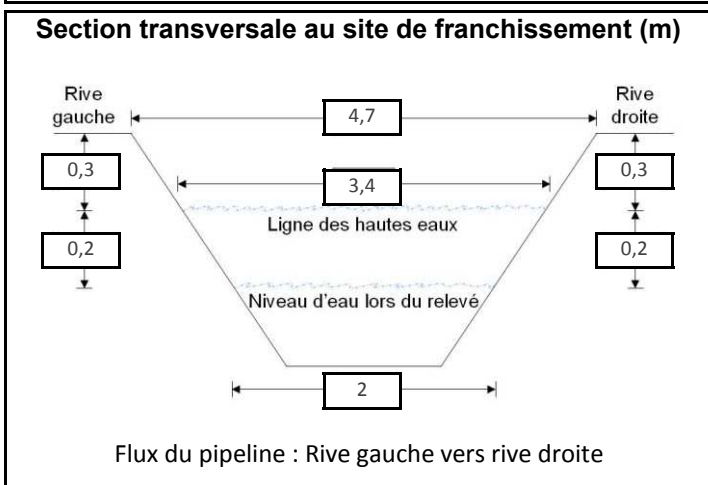
Site : ML927A - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Kamouraska
Municipalité(s) :	Picard
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E462435,11; N5269932,517

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

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	90 % - Arbustif, Herbacé, 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 :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,1
Température de l'eau (°C) :	18,8
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Gravier, Caillou, Sable
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	Organique, Sable, Gravier
Érosion :	Faible

* exprimé par ordre de dominance



Potentiel de fraie	
Salmonidés :	Faible
Cyprinidés :	Élevé
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 perlé, naseux noir de l'Est



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

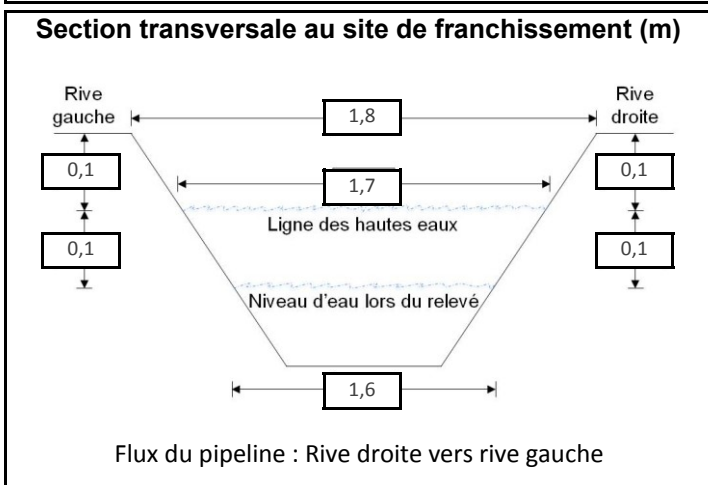
Site : ML927B - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Kamouraska
Municipalité(s) :	Picard
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E462500,569; N5269996,558

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

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	40 % - Arbustif, Herbacé
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	Lentique
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,05
Température de l'eau (°C) :	18,8
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 :	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) :	mulet perlé, méné ventre rouge, mulet à cornes



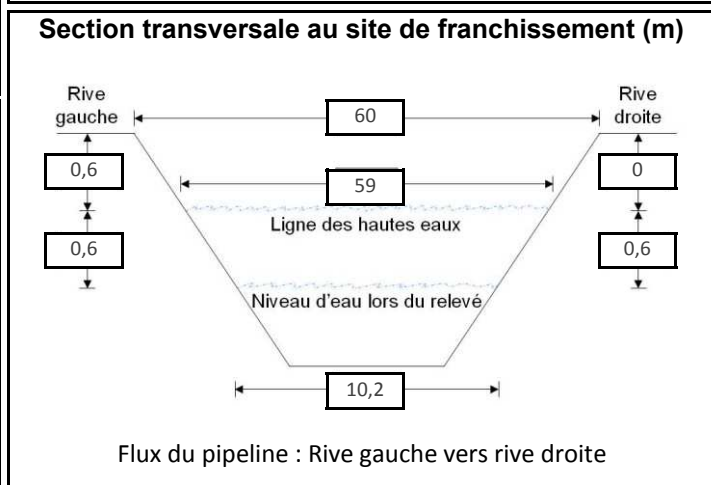
Site : ML627 - Rivière Rocheuse

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Kamouraska
Municipalité(s) :	Picard
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E462630,804; N5270124,425

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	29 juin 2014
Relevé ichtyologique :	15 juillet 2013, 29 juin 2014, 29 octobre 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	15 % - Feuillu, 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) :	0,31
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,25
Température de l'eau (°C) :	21,3
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Caillou, Bloc, Galet
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	Sable, Limon, Bloc
Érosion :	Faible

* exprimé par ordre de dominance



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

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

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) :	mulet de lac, lotte, mulet perlé, méné ventre rouge, méné ventre citron, naseux noir de l'Est, mulet à cornes

Caractéristiques du faciès d'écoulement	
Localisation	Type d'écoulement
Amont 100 m	Plat courant
Amont 80 m	Radier
Amont 35 m	Plat courant
Amont 15 m (rive gauche)	Plat lentique
Site de franchissement	Plat courant
Aval 5 m	Radier
Aval 20 m	Plat courant
Aval 25 m (rive droite)	Plat lentique
Aval 35 m	Radier
Aval 50 m (rive droite)	Fosse
Aval 60 m	Plat courant
Aval 90 m	Radier
Aval 130 m	Plat lentique
Aval 160 m	Radier
Aval 180 m	Plat courant
Aval 205 m	Radier
Aval 210 m	Plat courant
Aval 225 m	Radier
Aval 280 m (rive gauche)	Plat lentique
Aval 280 m (rive droite)	Plat courant

Site : ML627 - Rivière Rocheuse



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



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

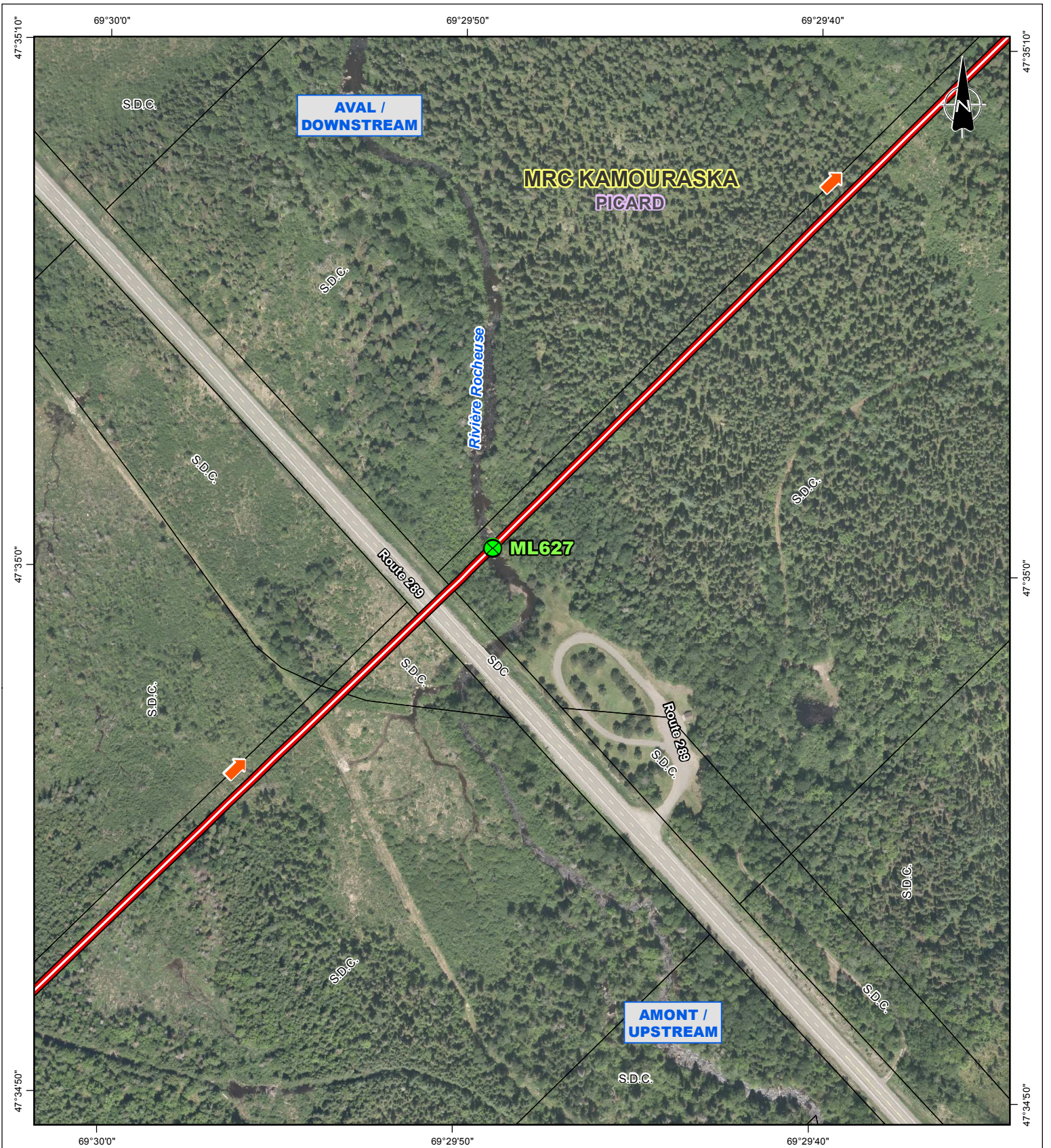
Site : ML627 - Rivière Rocheuse








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






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



Repères géographiques / Geographical landmarks

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

Composantes du projet / Project components

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

Sources / References

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

OLÉODUC ÉNERGIE EST
ENERGY EAST PIPELINE

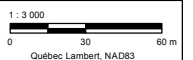


Relevé ichtyologique et caractérisation d'habitat / Fish and Fish Habitat Survey

Site ML627
Rivière Rocheuse

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

Guillaume Pinglot
 Claude Veilleux, ing. & agr.
 Dossier : 3397-141



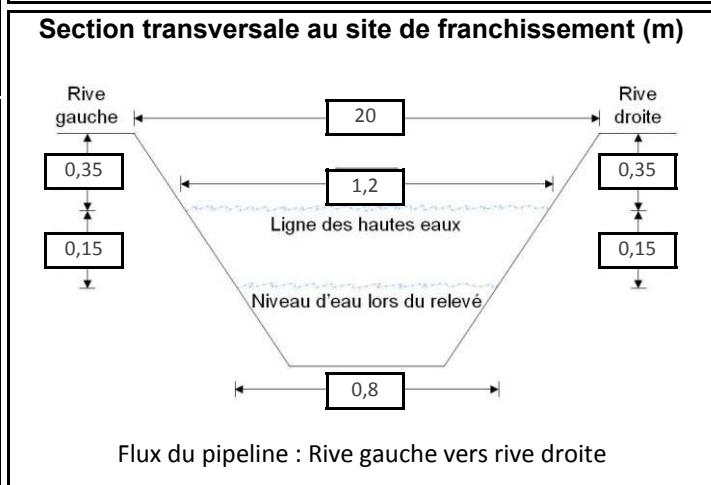
Site : ML927C - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Kamouraska
Municipalité(s) :	Picard
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E463542,931; N5271039,855

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	6 septembre 2014
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	80 % - 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 :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,08
Température de l'eau (°C) :	18,3
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Sable, Bloc
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	Limon, Organique, 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.



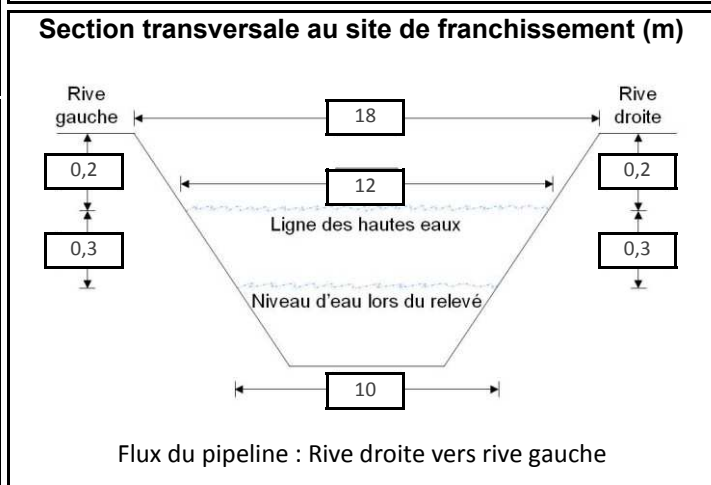
Site : ML928 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Kamouraska
Municipalité(s) :	Picard
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E463603,396; N5271100,327

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	1 août 2014
Relevé ichthyologique :	1 août 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	10 % - Herbacé
Classification du cours d'eau :	Étang
Régime d'écoulement :	Lentique
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,5
Température de l'eau (°C) :	16,7
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique, Limon, Bloc
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique, Limon, Bloc
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 ichthyologique	
Engin(s) de pêche :	Pêche électrique portative
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	S.O.
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	S.O.
Autre(s) espèce(s) :	mulet perlé, méné ventre rouge, mulet à cornes



Site : ML929 - C.d. sans désignation

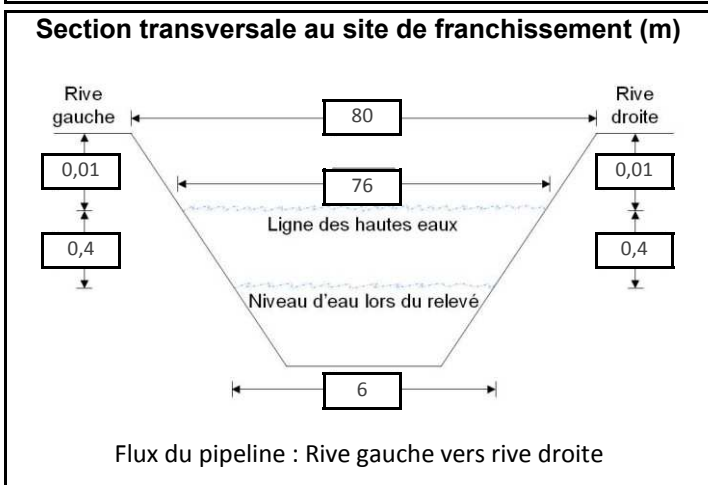
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Bas-Saint-Laurent
MRC :	Kamouraska
Municipalité(s) :	Picard
Lot(s) :	Sans désignation cadastrale
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E463745,131; N5271283,94

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	10 % - Arbustif
Classification du cours d'eau :	Étang de castor
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) :	0,5
Température de l'eau (°C) :	16,3
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Sable, Limon
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique, 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 :	omble de fontaine
Autre(s) espèce(s) :	mulet perlé, méné ventre rouge, méné ventre citron, naseux noir de l'Est, mulet à cornes

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	1 juin 2014
Relevé ichtyologique :	1 juin 2014



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

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



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