

**Sites de relevé dans la MRC L'Assomption /
Survey sites in MRC L'Assomption**

ML540	C.d. Giasson # 15859
ML541	Br. du Trait Carré ou Br. No 1 c.d. Thérberge # 4721-5
ML542	C.d. Boulet # 3096-1
ML544	C.d. Boulet # 3096-1
ML545	C.d. Campagna # 3096-3
ML546	C.d. sans désignation
ML547	Rivière Morigeau
ML549	C.d. sans désignation
ML549B	C.d. ruisseau Miscou # 8434
ML549C	C.d. Létourneau # 5781
ML550	Br. Canelle Lamonde du ruisseau La Blague # 14999-1
ML551	Ruisseau La Blague # 14999-1
ML552	Rivière Mainguy # 14999
ML553	Br. No 1 du c.d. Rousseau # 9478
ML553A	Br. No 2 du c.d. Rousseau # 9478
ML554	Ruisseau à Paul # 2665
ML556	C.d. sans désignation
ML557	Br. No 1 du c.d. Grand Fossé # 1491-1
ML557A	C.d. sans désignation
ML557B	C.d. sans désignation
ML558	Br. No 2 du Ruisseau des Prairies # 686
ML559	Ruisseau des Prairies # 686
ML560	C.d. sans désignation
ML560A	C.d. sans désignation
ML561	C.d. sans désignation
ML563	Br. No 1 du c.d. Gagné # 13847
ML564	C.d. Gagné # 13847
ML565	C.d. Richard # 11020
ML566	Br. No 1 du c.d. Landry # 7374
ML567	C.d. sans désignation
ML568	C.d. Landry # 7374
ML569	C.d. Hunter # 443
PS-CASI-A-1	C.d. Hunter # 443
PS-CASI-CA-1	Br. No 6 du c.d. Maxime # 10467
ML570	Br. No 6 du c.d. Maxime # 10467
ML571	C.d. Maxime # 10467
ML572	Br. No 5 du c.d. Maxime # 10467

REPÈRES GÉOGRAPHIQUES / GEOGRAPHICAL LANDMARKS

Frontière nationale	— — — — —	National boundary
Limite de MRC	— — — — —	RCM boundary
Limite municipale	— — — — —	Municipal boundary
Autoroute		Highway
Route nationale		National road
Route régionale		Regional road
Collectrice municipale		Collector road

COMPOSANTES DU PROJET / PROJECT COMPONENTS

Tracé		Route
Site de relevé		Survey site

* Cette légende est représentative pour une série de cartes.
This legend is representative for a series of maps.

SOURCES / REFERENCES

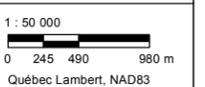
MRN (Adresses Québec, réseau routier) 2013.
RNCan (BDTC, découpages administratifs) 2012.
Groupe Conseil UDA inc. (ichtyologie) 2013-2014.
Diverses bases de données hydrographiques.

**OLÉODUC
ÉNERGIE EST
ENERGY
EAST PIPELINE**



**Index des sites de relevé ichtyologique
par MRC ou par territoire équivalent
Index of Fish Survey Sites
by RCM or Equivalent Territory**

Cartographie / Cartography : Guillaume Pinglot
Chargé de projet /
Project Manager : Claude Veilleux, ing. & agr.
Date : 2014-12-05 Dossier : 3390-141



Site : ML104A - C.d. sans désignation

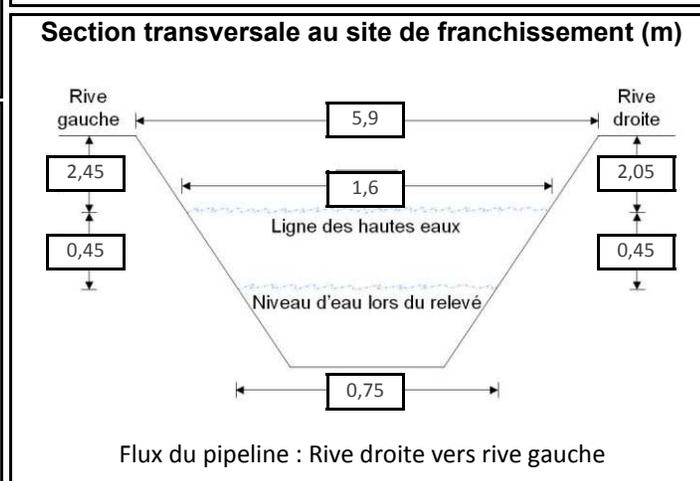
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Lanaudière
MRC :	L'Assomption
Municipalité(s) :	Repentigny
Lot(s) :	2 103 186
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E614866,158; N5072853,732

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole, Infrastructures
Couvert végétal * :	10 % - 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 :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,1
Température de l'eau (°C) :	11,5
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile
État du substrat :	Compacté
Talus :	
Substrat* :	Argile
Érosion :	Faible

* exprimé par ordre de dominance

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

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	23 mai 2014
Relevé ichtyologique :	23 mai 2014



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

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



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

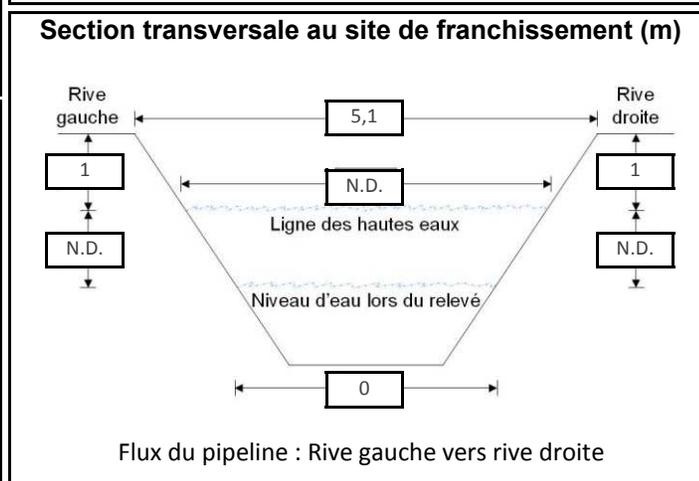
Site : ML106C - Br. No 1 du c.d. ruisseau des Terres Noires # 15230

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Lanaudière
MRC :	L'Assomption
Municipalité(s) :	L'Épiphanie
Lot(s) :	2 362 729
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E618594,993; N5076211,434

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	21 mai 2014
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole
Couvert végétal * :	10 % - Feuillu, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	S.O.
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	S.O.
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	S.O.
Température de l'eau (°C) :	S.O.
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile
État du substrat :	S.O.
Talus :	
Substrat* :	Argile
Érosion :	Faible

* exprimé par ordre de dominance



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

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

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



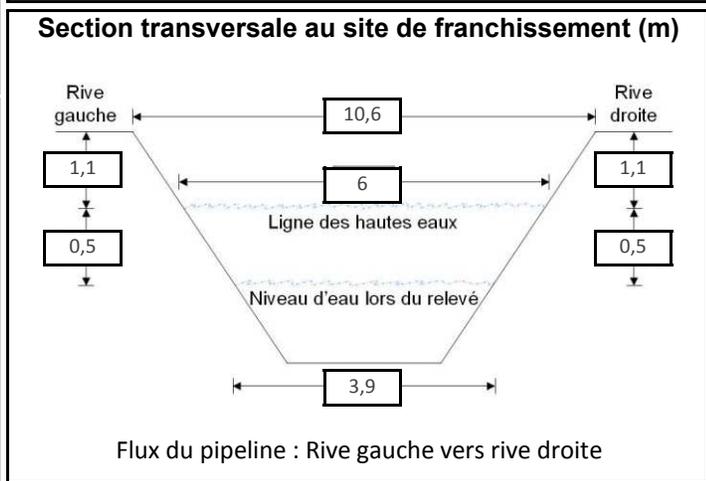
Site : ML106B - C.d. ruisseau des Terres Noires # 15230

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Lanaudière
MRC :	L'Assomption
Municipalité(s) :	L'Assomption
Lot(s) :	2 890 685, 2 890 686
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E618666,196; N5076130,118

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	21 mai 2014
Relevé ichtyologique :	21 mai 2014

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

* exprimé par ordre de dominance



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

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

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

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



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



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



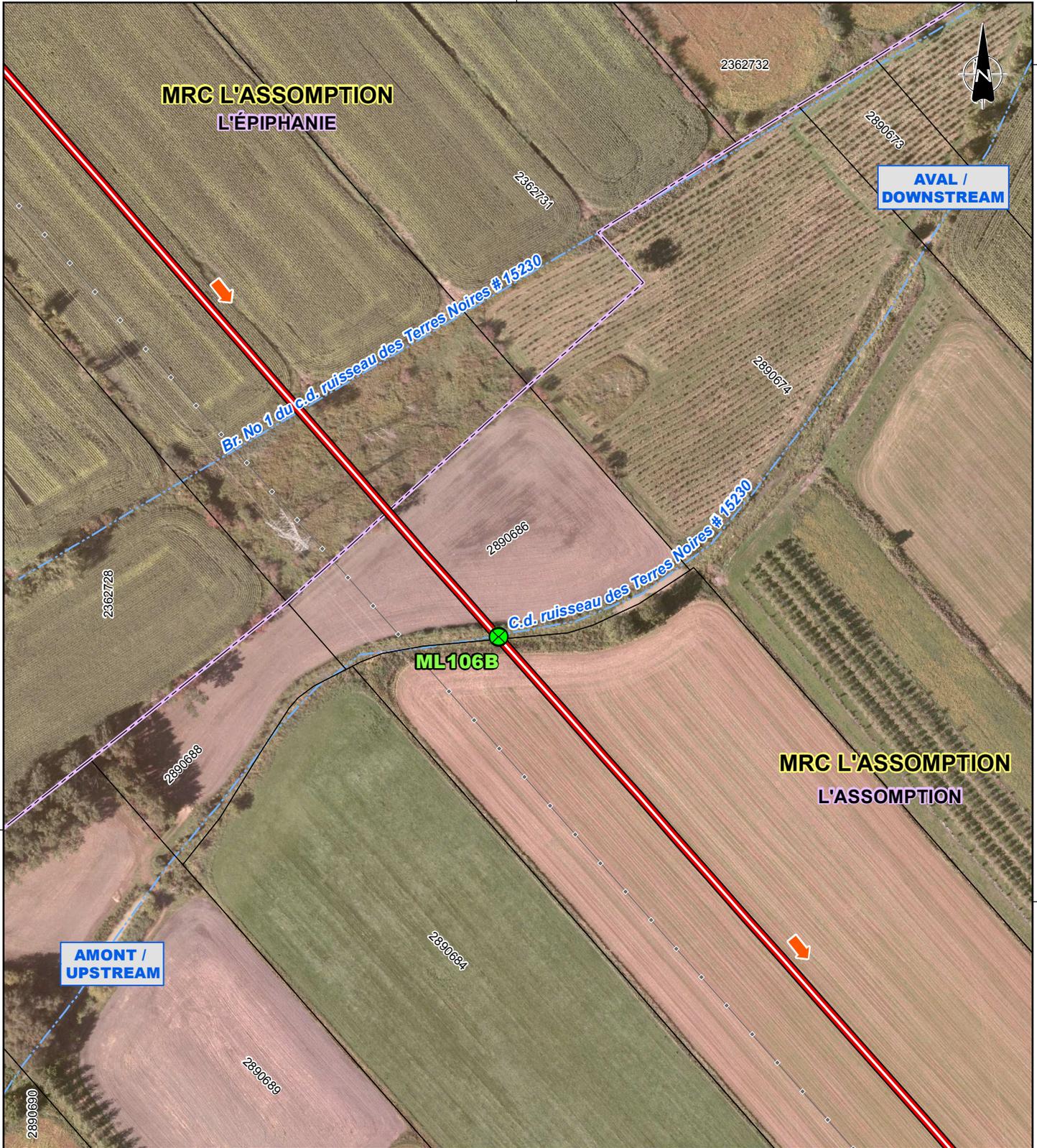
Photo 3 : Vue vers la rive gauche au site de franchissement



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

73°28'20"

45°49'50"



**MRC L'ASSOMPTION
L'ÉPIPHANIE**

**AVAL /
DOWNSTREAM**

Br. No 1 du c.d. ruisseau des Terres Noires # 15230

C.d. ruisseau des Terres Noires # 15230

ML106B

**MRC L'ASSOMPTION
L'ASSOMPTION**

**AMONT /
UPSTREAM**

45°49'40"

45°49'40"

73°28'20"

73°28'10"

**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**

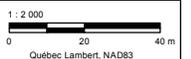


**Relevé ichtyologique et caractérisation d'habitat /
Fish and Fish Habitat Survey**

**Site ML106B
C.d. ruisseau des Terres Noires # 15230**

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

Guillaume Pinglot
Claude Veilleux, ing. & agr.
Dossier : 3390-141



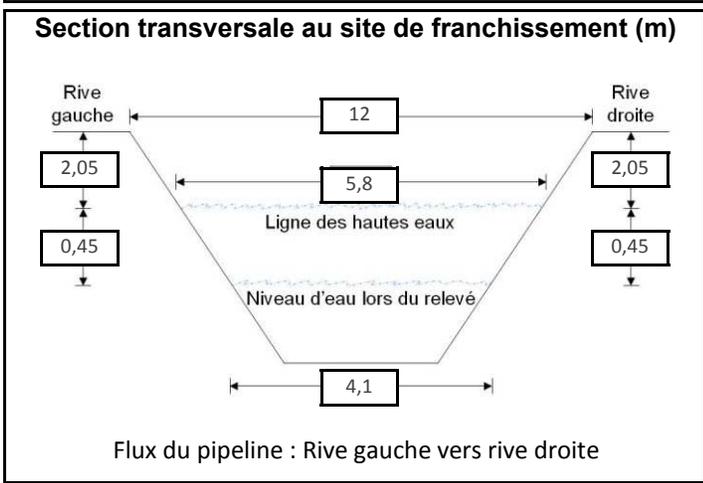
Site : ML107 - C.d. Ruisseau Zoël-Payette # 5164

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Lanaudière
MRC :	L'Assomption
Municipalité(s) :	L'Assomption
Lot(s) :	2 890 678
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E619294,839; N5075531,143

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	21 mai 2014
Relevé ichtyologique :	1 octobre 2013, 21 mai 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole, Infrastructures
Couvert végétal * :	0 %
Classification du cours d'eau :	Moyen, permanent (5 - 20 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	0,1 à 0,5
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,3
Température de l'eau (°C) :	13,8
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile, Organique
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Argile
Érosion :	Modérée, Faible

* exprimé par ordre de dominance



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

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

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche :	Pêche électrique portative
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	S.O.
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	achigan à petite bouche
Autre(s) espèce(s) :	meunier noir, épinoche à cinq épines, méné bleu, crapet soleil, méné à grosse tête, mulet à cornes, ombre de vase

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



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



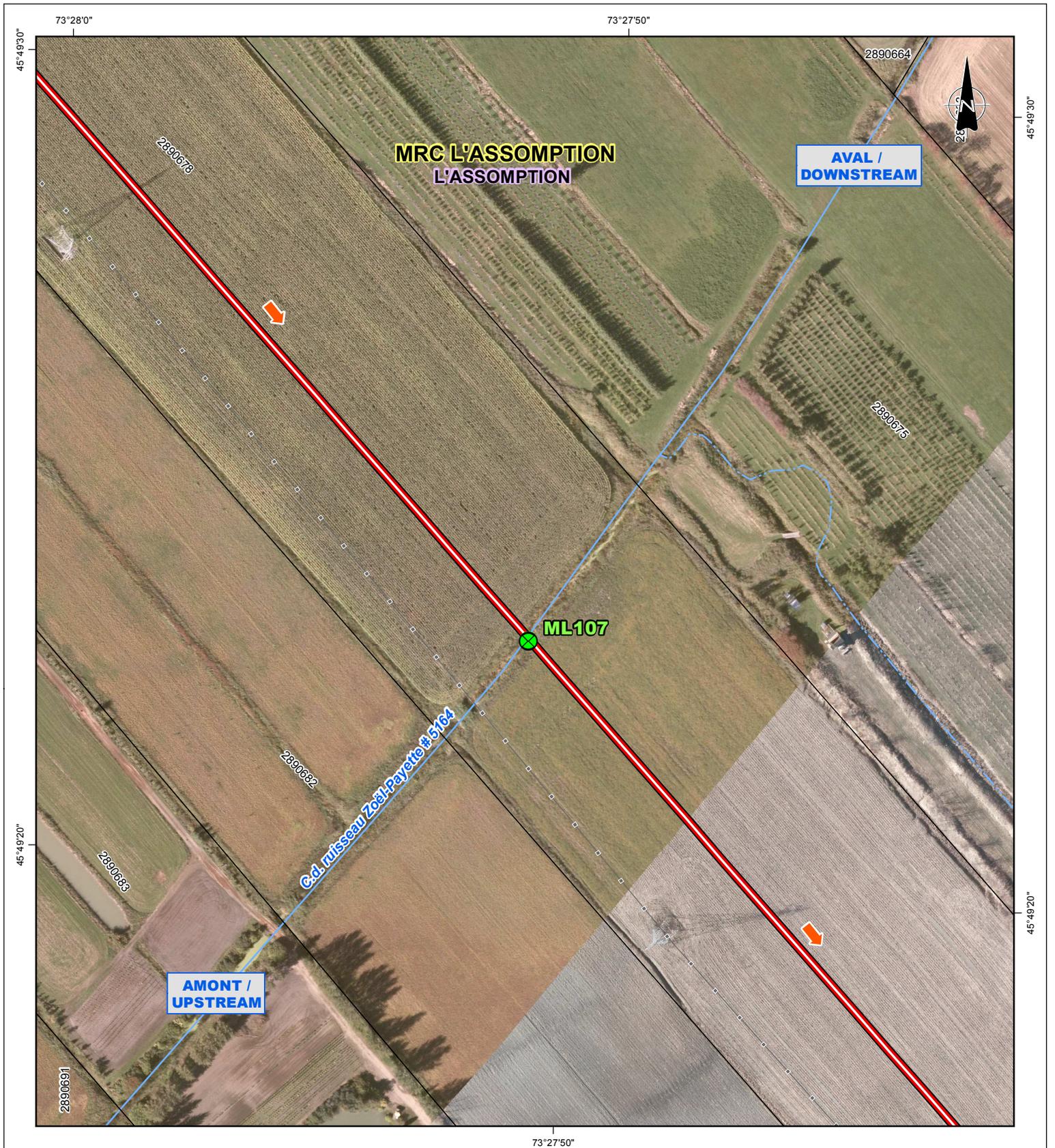
Photo 2 : Vue vers l'amont au site de franchissement



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



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



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 / Références

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 ML107
C.d. ruisseau Zoël-Payette # 5164

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

Dossier : 3390-141

